

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

MAIO — 1894	4 ^h	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Media diurna	Maxima diurna	Minima diurna	Varia- ção diurna	
	A. M.						P. M.										
1	90,8	91,3	86,7	84,3	70,5	62,7	50,9	52,6	58,9	62,7	76,8	81,8	72,46	91,3	50,8	40,5	
2	82,8	71,0	48,5	54,6	53,1	52,9	48,9	42,1	62,1	85,4	77,0	85,0	64,51	92,4	42,1	50,3	
3	87,4	56,7	62,4	52,7	52,1	42,6	38,1	33,0	43,6	54,9	68,7	81,7	54,54	87,4	32,4	55,0	
4	65,7	58,6	55,9	56,4	41,3	35,5	29,5	25,0	39,1	32,2	29,5	57,9	42,89	66,9	23,1	43,8	
5	80,5	75,9	82,1	76,1	71,0	86,3	69,3	88,0	69,1	78,4	82,5	86,3	78,01	86,3	65,3	21,0	
6	86,2	96,5	97,4	94,0	74,2	62,7	60,4	94,3	78,5	78,3	90,3	90,5	84,72	97,8	60,4	37,4	
7	97,6	98,7	96,5	100,0	84,5	68,7	62,5	57,3	50,5	76,7	78,0	80,0	78,48	100,0	50,5	49,5	
8	81,9	83,7	95,5	89,9	81,0	68,3	67,4	64,4	74,6	78,7	78,0	78,7	78,41	95,5	63,7	31,8	
9	80,8	86,9	80,7	65,9	55,4	50,0	49,9	49,4	51,9	71,7	76,0	87,4	67,34	90,7	47,5	43,2	
10	93,0	81,7	89,9	75,7	57,8	43,5	47,0	50,4	55,2	71,0	76,7	84,2	68,48	93,0	42,9	50,1	
11	96,2	94,5	98,7	90,6	69,8	55,6	52,3	48,4	49,6	56,3	81,5	90,7	74,47	98,7	48,4	50,3	
12	96,5	100,0	100,0	100,0	90,1	71,1	44,3	42,6	47,1	54,4	77,2	82,8	75,42	100,0	42,6	57,4	
13	87,5	88,4	72,2	58,1	50,2	38,8	38,7	31,6	29,9	43,0	65,6	53,5	55,36	98,8	29,5	69,3	
14	55,7	62,3	53,6	62,2	64,1	71,0	79,4	84,8	89,4	93,6	92,7	89,6	75,15	93,6	53,3	40,3	
15	87,2	90,8	83,2	74,5	73,3	69,2	63,6	61,5	65,0	71,1	69,0	72,9	73,30	90,8	61,5	29,3	
16	79,7	86,3	87,5	75,0	48,4	40,9	37,8	43,2	44,0	60,6	73,5	81,2	63,67	88,3	36,1	52,2	
17	82,9	88,2	86,0	91,1	54,7	48,0	41,3	44,1	47,0	68,6	80,8	88,3	68,32	88,3	41,3	47,0	
18	88,6	91,9	93,9	78,8	68,9	61,1	60,7	60,5	63,9	76,7	77,5	80,5	74,45	91,9	60,5	31,4	
19	81,5	84,8	84,7	77,4	71,6	61,5	48,9	52,4	54,3	78,0	77,2	76,7	70,26	81,8	48,3	36,5	
20	80,8	86,0	97,6	85,1	80,5	78,6	81,8	61,3	66,8	71,5	77,6	81,8	79,37	97,6	58,4	39,2	
21	87,6	88,8	99,0	97,0	87,9	83,8	69,8	66,8	62,3	70,4	73,4	64,2	78,42	100,0	58,6	41,4	
22	66,9	73,9	76,7	91,4	66,3	47,8	38,2	40,9	46,8	64,4	57,3	70,0	62,05	84,5	38,2	46,3	
23	67,6	76,5	72,1	61,8	51,1	41,7	32,6	44,5	43,0	57,5	69,3	76,2	59,14	85,3	32,6	52,7	
24	79,5	78,1	78,1	67,9	53,0	35,7	31,6	38,4	36,9	58,4	73,4	78,5	59,63	84,9	31,6	53,3	
25	73,5	84,0	91,1	87,7	77,2	69,6	68,2	66,9	76,6	82,0	87,0	90,9	79,72	91,9	66,2	25,7	
26	91,8	90,6	96,4	89,4	78,7	63,4	57,3	56,2	64,4	71,0	82,1	85,2	76,74	96,4	56,2	40,2	
27	87,4	87,5	92,8	82,6	66,2	55,6	40,1	46,1	42,9	60,3	79,0	83,0	69,12	92,8	40,1	52,7	
28	86,9	90,5	91,6	70,3	68,5	56,5	41,4	39,2	46,6	64,3	74,4	78,6	67,87	91,6	39,2	52,4	
29	80,7	89,4	87,1	82,4	66,4	51,4	39,6	39,3	62,8	65,7	77,6	81,3	69,25	93,4	39,3	54,1	
30	91,9	97,7	93,1	90,1	62,5	88,4	66,4	46,6	53,8	66,7	74,3	81,9	75,81	98,4	46,6	58,1	
31	85,0	90,8	90,1	80,4	80,1	73,7	76,3	77,2	63,9	79,3	85,9	87,2	81,40	90,1	63,9	26,2	
Medias	1. ^a 2. ^a 3. ^a	84,67	80,10	79,56	74,96	64,09	57,32	52,39	55,65	57,35	69,00	73,35	81,35	68,95	90,13	47,87	42,26
das		83,66	87,32	85,74	79,28	67,16	59,58	54,88	53,04	55,40	67,38	77,26	79,80	70,95	93,28	47,99	45,29
decadas		81,71	86,16	88,01	81,91	68,90	60,69	51,05	51,40	54,55	67,27	75,79	79,73	70,83	91,75	46,59	45,16
Extremas do mez		83,29	84,58	84,55	78,82	66,79	59,25	52,72	53,19	55,73	67,86	75,48	80,28	70,26	91,72	47,45	44,27

Extremas do mez { Maxima 100,0 nos dias 7, 12 e 21 ás 3, 4, 5, 6 e 7^h a. m.
 { Minima 23,1 no dia 4 ás 4^h p. m.
 { Variação 76,9.

QUADRO DO VENTO E CHUVA

MAIO 1894	Direcção do vento												Predomi- nante	Chuva em millímetros	
	0 ^h ás 2 A. M.	2 ás 4	4 ás 6	6 ás 8	8 ás 10	10 ás 12	0 ^h ás 2 P. M.	2 ás 4	4 ás 6	6 ás 8	8 ás 10	10 ás 12			
1	NW.	NW.	N.	N.	NW.	NNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
2	WNW.	V.	ENE.	ENE.	ENE.	E.	ENE.	NNE.	SSE.	V.	NNE.	N.	ENE.	ENE.	2,7
3	SE.	ENE.	E.	ESE.	ESE.	E.	NE.	NNE.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	V.	V.	0,0
4	SSE.	V.	SSE.	S.	ESE.	ESE.	SE.	SE.	ESE.	ESE.	ESE.	SSW.	ESE.	ESE.	0,0
5	S.	S.	SE.	SSE.	S.	SW.	WSW.	V.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	S.	S.	9,0
6	WNW.	WNW.	SSE.	SE.	SSE.	SSE.	V.	V.	SE.	W.	V.	S.	V.	V.	27,2
7	S.	S.	S.	SSE.	SSE.	NW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
8	NW.	NW.	NW.	SSE.	SSE.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
9	NW.	NW.	NW.	NNW.	NW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
10	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NW.	0,0
11	NW.	C.	C.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
12	NW.	NW.	NW.	C.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
13	SSE.	SSE.	V.	V.	ENE.	E.	SSW.	SW.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	V.	V.	0,0
14	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	SSW.	SW.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	4,7
15	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
16	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
17	NW.	N.	N.	N.	NNW.	NW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
18	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
19	NW.	WNW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
20	SW.	SW.	WSW.	W.	W.	V.	SSE.	V.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	SSE-WNW	SSE-WNW	21,4
21	S.	SSE.	SE.	V.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	4,8
22	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	ENE.	NNE.	NNW.	NNW.	NNW.	4,1
23	N.	NNW.	NNW.	NNW.	N.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
24	NW.	S.	SSE.	V.	NE.	NE.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,4
25	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	W.	WNW.	0,2
26	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	0,0
27	NW.	NW.	NW.	WNW.	SSW.	NNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
28	W.	W.	W.	W.	W.	W.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	W.	0,0
29	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	0,0
30	NW.	NW.	NNE.	NNE.	NW.	V.	WSW.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	V.	V.	0,2
31	V.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	0,4

	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..	3	3	1	5	3	7	6	11	8	1	1	1	1	16	39	7	7	0	38,9
Segunda " ..	3	0	0	1	1	0	0	3	0	2	4	1	4	37	49	8	4	3	23,1
Terceira " ..	2	3	2	1	0	0	1	13	2	1	0	1	9	43	37	13	4	0	7,1
Mez.....	8	6	3	7	4	7	7	27	10	4	5	3	14	96	125	28	15	3	69,1

	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 atmospher.	—	—	—	748,77	—	747,55	—	751,14	747,85	—	—	—	745,90	748,34	751,27	747,17	—	—
Temperatura	—	—	—	15,32	—	20,01	—	13,85	15,20	—	—	—	14,21	14,61	13,33	10,82	—	—
T. do vap. atmosph.	—	—	—	8,23	—	7,05	—	9,60	10,02	—	—	—	7,99	9,04	7,78	5,88	—	—
Humidade relativa.	—	—	—	64,51	—	42,89	—	81,40	78,01	—	—	—	67,87	60,78	69,37	62,05	—	—
Quantidade de nuv.	—	—	—	8,4	—	2,5	—	10,0	7,6	—	—	—	3,7	6,0	5,2	5,2	—	—
Velocid. do vento..	—	—	—	17,5	—	15,6	—	21,2	10,5	—	—	—	12,2	12,4	14,7	25,5	—	—
Chuva total.....	2,1	—	—	0,3	0,4	15,4	—	4,8	0,1	1,6	1,9	8,9	3,4	1,7	1,3	1,8	25,4	—

QUADRO DO VENTO

MAIO 1894	Velocidade em kilometros																								Media diurna	Maxima diurna
	1 ^h A. M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1 ^h P. M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	14	10	6	6	5	0	0	2	6	7	9	8	12	18	22	29	25	25	18	12	4	1	4	5	10,3	29
2	7	3	4	20	42	55	56	17	13	15	9	12	18	18	15	16	26	30	8	11	9	8	4	5	17,5	56
3	4	12	14	40	36	23	23	13	19	18	15	14	14	15	11	13	18	25	26	18	9	1	4	6	16,3	40
4	6	7	4	5	5	5	5	7	7	20	17	13	19	26	18	19	15	19	21	25	41	32	18	20	45,6	41
5	14	8	6	4	4	11	22	27	18	18	10	12	13	14	4	4	13	17	16	9	3	1	3	2	10,5	27
6	3	2	2	5	10	8	6	13	16	18	17	23	11	16	4	7	11	5	7	4	6	3	1	3	8,4	23
7	4	1	3	2	3	5	4	4	2	2	8	10	21	32	32	33	28	30	21	15	7	1	1	0	11,2	33
8	2	4	3	7	7	7	12	10	8	4	9	7	9	11	20	22	26	28	30	23	20	17	13	11	12,9	30
9	7	3	3	4	6	6	6	12	11	16	15	14	20	21	26	26	24	20	16	10	4	4	9	12	12,3	26
10	12	11	18	16	9	4	13	20	20	15	18	21	25	25	30	34	31	27	24	19	11	7	5	3	17,4	34
11	2	2	0	0	0	0	1	2	9	12	14	19	17	26	27	30	29	26	18	9	4	6	4	1	10,7	30
12	1	0	2	0	3	1	0	0	4	8	8	11	20	24	30	26	29	27	15	10	9	1	4	0	9,7	30
13	4	6	1	3	4	3	6	22	20	17	25	24	11	7	7	13	15	25	20	17	6	0	3	7	11,1	25
14	3	3	8	13	8	12	16	17	24	16	20	14	12	16	12	10	14	8	9	12	9	14	11	9	12,1	24
15	9	10	16	19	20	19	20	25	27	29	28	23	24	32	37	39	41	44	38	34	38	36	30	21	27,5	44
16	17	15	4	5	1	3	2	9	20	30	29	16	29	30	35	35	33	30	28	18	18	13	7	0	17,8	35
17	0	3	4	4	2	2	0	5	14	17	17	19	21	27	29	30	30	35	27	19	12	16	12	8	14,6	35
18	3	8	4	9	9	3	7	13	14	13	16	21	27	29	32	33	32	29	25	27	22	21	18	15	17,9	33
19	16	17	13	15	12	11	10	14	13	12	18	17	19	24	30	28	29	23	21	16	10	2	2	3	15,6	30
20	3	2	1	2	6	7	6	10	17	17	16	13	14	12	11	25	28	24	20	6	4	1	5	7	10,7	28
21	5	10	7	8	7	5	3	10	11	15	21	30	29	37	35	27	36	34	30	15	15	26	30	33	20,0	37
22	30	27	23	23	21	23	20	23	23	24	30	31	29	36	45	45	45	42	26	7	10	8	11	11	25,5	45
23	8	5	5	7	6	1	5	4	6	13	19	19	21	27	19	23	31	36	28	24	11	3	4	18	14,3	36
24	4	4	4	6	3	0	3	5	11	10	12	15	13	19	24	26	28	26	25	15	14	11	7	10	12,3	28
25	21	25	15	4	13	18	13	9	7	13	17	19	24	26	31	33	23	17	22	19	15	10	9	11	17,2	33
26	14	12	15	17	13	15	14	15	15	16	24	25	29	29	29	29	29	25	22	16	13	10	9	5	18,3	29
27	4	2	0	2	1	3	3	2	2	6	8	11	14	21	33	28	27	26	21	16	7	4	2	1	10,2	33
28	3	1	1	1	1	1	2	5	5	10	11	13	14	23	23	26	33	32	26	21	12	10	9	10	12,2	33
29	11	8	7	5	3	3	2	7	10	13	14	19	25	31	32	32	36	35	31	20	13	7	4	1	15,4	36
30	1	1	2	2	3	3	1	4	8	10	16	9	4	7	14	25	24	21	17	12	9	3	3	4	8,1	25
31	7	9	10	10	12	13	13	16	14	14	25	26	24	26	33	31	38	35	34	23	25	28	24	19	21,2	38

Medias das decadas e do mez

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

	Kilometros percorridos	Velocidade media	Velocidade maxima	Ventos predominantes
1.ª decada	3:480	13,2	56 kilometros (ENE.)	no dia 2
2.ª " "	3:545	14,8	44 " (NW.)	" 15
3.ª " "	4:202	15,8	45 " (NW.)	" 22
Mez.....	10:927	14,7	56 " (ENE.)	" 2

Dia de vento fraco.....	10	Dia de vento fresco.....	2
" moderado.....	19		
Dia mais ventoso.....	15	Dia menos ventoso.....	30

QUADRO COMPLEMENTAR

MAIO — 1894	Temperaturas limites em graus centesimae				Chuva em millim.	Evaporação em millim.	Ozone em graus		Quantidade de nuvens					
	Maxima		Minima				9 ^h A. M.		9 ^h P. M.		9 horas a. m.		Meio dia	
	Ao sol	Na relva	Na relva	No espelho parabolico			A. M.	A. M.	A. M.	P. M.	0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração
1	56,1	36,9	2,0	3,6	0,0	4,2	4	4	3,0	C., Ci-C.	4,0	C.		
2	56,8	34,9	5,8	(6,4)	0,0	6,7	7	4	10,0	Ci., Ci-C., c.	10,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St., C-St.		
3	53,2	33,3	6,9	8,8	2,7	7,1	6	4	2,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St., C-St.	0,5	C. no hor. a E.		
4	58,9	36,8	4,7	7,1	0,0	8,0	4	3	0,0	—	0,5	C. disp.		
5	53,4	36,0	9,0	9,7	0,0	10,4	5	4	10,0	Ci., C., Ci-C., C-Ni., c.	9,0	C., Ni., Ci-C., C-Ni.		
6	56,6	33,1	7,2	7,5	9,0	3,2	4	5	10,0	C., C-Ni., c.	10,0	C., Ni., Ci-C., c.		
7	59,2	36,9	6,6	7,1	27,2	4,6	4	6	8,0	C., C-Ni.	9,0	C., Ni., C-Ni.		
8	59,1	35,3	5,3	6,0	0,0	4,7	4	6	6,0	C., C-Ni.	7,0	C.		
9	58,5	33,6	10,7	9,6	0,0	4,2	5	6	9,5	C., C-St.	5,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St.		
10	51,0	35,6	4,4	5,0	0,0	6,4	6	5	4,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St.	1,0	Ci-St.		
11	54,8	35,4	3,2	4,9	0,0	4,8	3	4	0,5	Ci., Ci-C., Ci-St.	0,0	Ci.		
12	56,4	41,1	6,5	8,2	0,0	5,1	3	4	1,0	Ci., C., Ci-C.	0,5	Ci-St.		
13	58,4	35,1	8,1	8,8	0,0	9,2	4	3	0,5	Ci-St.	1,0	Ci-C., Ci-St.		
14	34,2	22,7	11,9	12,8	0,0	9,8	5	5	9,5	Ci., C., Ci-C., C-St., C-Ni.	10,0	C., Ni., C-Ni.		
15	52,0	28,3	12,2	10,4	1,7	2,5	6	8	10,0	C., Ci-C., C-St., C-Ni.	10,0	Ni., C-Ni.		
16	55,3	30,2	2,2	2,4	0,0	4,0	7	5	3,0	C.	8,0	C.		
17	59,4	34,6	3,2	3,4	0,0	5,3	7	5	2,0	C.	8,0	C.		
18	57,0	35,7	8,6	6,9	0,0	6,2	5	6	8,0	C.	10,0	C., c.		
19	54,9	30,9	12,7	10,6	0,0	7,6	6	7	10,0	C., C-Ni.	10,0	C.		
20	48,0	28,6	10,4	(8,0)	2,2	4,3	4	8	10,0	Ci., C., Ni., Ci-C., C-Ni., c.	10,0	C., Ni., C-Ni.		
21	50,8	29,1	7,5	(5,9)	23,0	4,2	6	8	10,0	C., Ni., Ci-C., C-Ni., c.	10,0	C., C-Ni.		
22	53,8	35,1	5,8	(4,4)	1,8	4,0	8	8	2,0	C., Ci-C.	8,0	C., Ni., C-Ni.		
23	54,3	36,1	1,8	0,0	0,3	4,7	4	7	0,0	C-St. no hor de E-S.	5,0	C., Ci-C.		
24	56,1	37,9	3,0	2,2	0,4	4,2	7	5	10,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St., C-Ni., c.	8,0	Ci., C., C-Ni.		
25	53,8	29,6	8,1	(6,9)	0,2	5,0	6	4	10,0	C., C-Ni.	10,0	C., C-Ni.		
26	55,8	35,2	12,7	10,9	0,0	3,4	5	6	10,0	C., Ci-C., C-Ni., c.	9,0	C., C-Ni.		
27	56,0	38,1	8,1	5,7	0,0	5,0	4	4	7,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St.	4,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St.		
28	53,4	32,1	7,5	6,1	0,0	5,8	4	5	6,0	C.	0,5	C.		
29	56,8	36,7	7,3	4,8	0,0	6,3	4	5	5,0	C.	3,0	C.		
30	57,7	30,5	4,3	3,6	0,0	5,8	4	6	7,0	C., Ci-C., C-Ni.	10,0	C., Ni., C-St., C-Ni.		
31	51,8	26,1	6,5	4,8	0,2	3,0	7	8	10,0	Ci., C., Ni., Ci-C., C-Ni., c.	10,0	C., Ni., C-St., C-Ni.		
Medias	1.ª	56,28	35,24	6,26	7,09	—	5,9	4,9	4,7	6,2		5,6		
das	2.ª	53,04	32,26	7,90	7,64	—	5,9	5,0	5,5	5,4		6,7		
decadas	3.ª	54,77	33,32	6,60	5,03	—	4,7	5,4	6,0	7,0		7,0		
Medias	do mez	54,63	33,60	6,91	6,54	—	5,5	5,1	5,4	6,3		6,5		

Extremas do mez	Temperaturas		Chuva	Evaporação
	{ Maxima: ao sol.....	59,4 no dia 17;	na relva... 41,1 no dia 12	27,2 no dia 7
{ Minima: no espelho..	0,0 " 23;	na relva... 1,8 " 23	2,5 " 15.

QUADRO COMPLEMENTAR

Quantidade de nuvens							MAIO 1894
3 horas p. m.		6 horas p. m.		9 horas p. m.		0 a 10	
0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração		
5,0	C.	4,0	C.	5,0	C.	1	
10,0	Ci., C., Ci-C., C-St., C-Ni.	10,0	C., Ni., C-St., C-Ni.	2,0	C., C-St.	2	
1,0	C.	0,5	C. a SSE.	0,0	—	3	
2,0	C.	3,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St.	7,0	C., Ni., C-Ni.	4	
8,0	C., Ni., C-St., C-Ni.	9,0	Ci., C., Ci-C., C-Ni.	2,0	C., C-St., C-Ni.	5	
10,0	C., Ni., C-St., C-Ni.	6,0	Ci., C., Ci-C., C-Ni.	1,0	C.	6	
4,0	C., Ni., C-Ni.	1,0	C.	8,0	C., Ci-C.	7	
9,0	C.	10,0	C., C-St., C-Ni.	10,0	C., C-Ni.	8	
9,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St.	10,0	C., St., C-St., C-Ni., c.	10,0	C-St., C-Ni.	9	
2,0	Ci., Ci-C., Ci-St.	0,5	Ci., C., Ci-C.	1,0	Ci., Ci-St., de SE-S e a NNW.	10	
1,0	Ci-C.	2,0	Ci., Ci-C.	3,0	Ci.	11	
0,0	—	0,0	—	0,0	—	12	
3,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St.	2,0	Ci., C., Ci-C.	1,0	Ci-C., Ci-St. no hor. de NE-W.	13	
10,0	C., C-Ni.	10,0	Ni.	10,0	C., C-Ni.	14	
10,0	C., C-Ni.	10,0	C., Ci-C., C-St., C-Ni., c.	2,0	C., Ci-C.	15	
8,0	C.	3,0	Ci., C., C-St.	2,0	Ci-C., C-St.	16	
4,0	C.	1,0	C., C-St.	4,0	C., Ci-C.	17	
10,0	C., Ci-C., C-Ni.	8,0	Ci., C., Ci-C.	10,0	C.	18	
8,0	C.	10,0	Ci., C., Ni., Ci-C., C-St., C-Ni., c.	9,0	C., Ci-C., C-St.	19	
10,0	C., Ni., C-Ni., c.	10,0	C., Ni., C-Ni., c.	8,0	Ci., C., Ci-C., C-St., C-Ni.	20	
10,0	Ci., C., Ci-C., C-Ni.	9,0	C., Ci-C., C-Ni.	8,0	C., Ci-C., C-Ni.	21	
4,0	C., Ni., C-Ni.	10,0	C., Ni., Ci-C., C-Ni., c.	2,0	C., C-St.	22	
8,0	C., Ni., C-Ni.	8,0	C., Ci-C., C-St.	2,0	C.	23	
8,0	C., Ci-C., C-St., C-Ni.	6,0	Ci., C., Ci-C., C-St.	1,0	C.	24	
10,0	C. C-Ni., c.	10,0	C., C-Ni.	10,0	Toldado.	25	
8,0	C.	10,0	C., C-Ni., c.	8,0	C.	26	
7,0	Ci., C., Ci-C., C-St.	7,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St., C-St.	0,5	C., Ci-C.	27	
0,0	—	2,0	C.	10,0	C., C-St.	28	
2,0	C., Ci-C.	7,0	C.	0,5	C.	29	
10,0	Ci., C., C-Ni., c.	9,0	Ci., C., Ci-C., C-Ni.	6,0	C., C-St., C-Ni.	30	
10,0	C., Ni., C-St., C-Ni.	10,0	C., Ni., C-Ni.	10,0	C., Ni., C-Ni.	31	
				Total da	Chuva	Evap.	Num. de dias
6,0		5,1		4,6	1.ª decada	38,9	limpos 2
6,4		5,6		4,9	2.ª " "	3,9	58,8
7,0		8,0		5,3	3.ª " "	25,9	51,4
6,5		6,3		4,9	Mez	68,7	169,7
							cob. 10

Dias em que houve chuva ou chuvisco. • ● • 2, 5, 6, 14, 20, 21, 22, 24, 25 e 30.
 • nevoeiro..... • ≡ • 11 e 12.
 • orvalho..... • ∩ • 13, 26 e 27.
 • saraiva..... • ▲ • 20.

Dias em que houve geada..... • ∟ • 23.
 • trovões..... • ⚡ • 2, 4, 5, 6 e 20.
 • vento forte..... • ≡ • 2, 4, 15 e 22.
 • halo sular..... • ⊙ • 17.

BRILHO DO SOL

Registrador Jordan

MAIO — 1894	5 ^h às 6	6 ^h às 7	7 ^h às 8	8 ^h às 9	9 ^h às 10	10 ^h às 11	11 ^h às 12	12 ^h à 1	1 ^h às 2	2 ^h às 3	3 ^h às 4	4 ^h às 5	5 ^h às 6	6 ^h às 7	Total
	A. M.							P. M.							
	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m
1	0 28	1	1	1	0 42	0 44	0 52	0 59	1	1	1	1	1	0 28	12 13
2	0 9	0 46	1	1	1	0 53	1	0 45	0 52	1	0 39	—	—	—	9 4
3	0 20	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 26	12 46
4	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 58	1	0 52	0 30	12 50
5	—	0 11	0 14	0 5	0 24	0 24	0 15	0 7	—	0 5	0 28	—	0 46	0 15	3 14
6	0 22	0 6	0 14	—	0 21	0 45	0 55	0 6	—	0 6	0 3	0 51	1	0 17	5 6
7	0 3	1	1	0 15	1	1	0 53	0 16	0 53	1	1	1	1	0 30	10 50
8	0 25	1	1	1	0 45	0 16	0 52	1	0 16	0 2	0 39	0 5	—	—	7 20
9	—	—	—	0 8	0 25	0 54	1	1	1	1	1	0 45	0 2	—	7 14
10	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 40	13 10
11	0 20	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	13 5
12	—	—	—	0 40	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	10 25
13	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	13 0
14	—	0 45	0 43	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 28
15	—	0 15	0 1	0 7	0 4	—	—	0 5	0 14	0 48	0 5	—	0 30	—	2 9
16	0 30	1	1	1	1	0 28	0 28	0 27	0 56	0 50	0 52	0 53	1	0 35	10 59
17	0 35	1	1	1	1	1	0 51	0 40	0 53	0 53	0 53	1	1	0 40	12 25
18	0 15	0 39	0 20	0 48	1	0 50	0 42	0 37	0 51	0 52	0 18	0 25	0 48	0 17	8 42
19	—	—	—	—	—	—	—	0 18	0 52	1	1	0 54	0 28	—	4 32
20	—	0 55	0 32	0 22	0 19	0 2	0 17	—	0 30	0 16	0 21	0 17	0 17	0 13	4 21
21	—	—	—	—	—	—	—	0 1	0 14	0 25	0 28	0 12	0 15	0 12	1 47
22	—	—	0 45	1	0 45	0 47	0 17	0 3	0 24	0 32	0 43	0 53	0 30	—	6 39
23	0 30	1	1	1	1	1	0 56	0 57	0 32	—	0 15	0 18	0 46	0 20	9 34
24	—	—	—	0 34	0 20	1	0 54	0 33	0 24	0 30	0 36	1	1	0 15	7 6
25	—	—	—	0 4	0 12	0 2	0 2	0 5	0 20	0 53	0 51	—	—	—	2 29
26	—	—	—	0 11	0 55	0 31	0 51	0 48	0 55	0 55	0 56	0 56	0 40	0 3	7 41
27	0 6	0 56	1	1	1	1	1	1	0 56	1	1	1	1	0 16	12 14
28	0 1	0 22	0 9	0 52	0 52	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11 16
29	0 20	0 26	0 53	1	0 56	0 56	0 54	1	1	1	1	1	0 54	0 24	11 43
30	0 32	1	1	0 41	0 34	—	—	—	0 4	0 23	0 30	0 24	0 51	0 25	6 24
31	0 5	0 21	—	—	0 17	0 30	—	—	—	—	—	—	—	—	1 13
Total	6 31	17 42	17 51	18 47	20 51	20 2	19 59	17 47	20 6	21 30	21 35	19 53	20 39	9 46	252 59

MAIO DE 1894

Estado geral do tempo e notas

Dia	4	Nuvens; tempo variavel.
»	2	Coberto durante o dia; vento forte das 5 ás 7 ^h da manhã; trovoada de SSE. para W. desde as 4 ^h até ás 5 e 45 da tarde; alguma chuva durante a trovoada.
»	3	Poucas nuvens de dia e limpo de noite; bom tempo.
»	4	Limpo até ao meio dia e nuvens de tarde; trovoada de SSW. para W. das 6 ^h 35 ^m até ás 7 e 15 da tarde e a WNW, pelas 9 da noite.
»	5	Muitas nuvens durante o dia; trovoada repetidas vezes desde as 8 ^h e 45 ^m da manhã até depois das 2 da tarde, dirigindo-se de S. para W.; chuva branda das 10 ^h ao meio dia e muito forte de 1 ^h para as 2 da tarde.
»	6	Coberto até ás 3 ^h da tarde; trovoada a SW. aos 45 ^m depois do meio dia, seguindo pelo horizonte até WSW., d'onde subiu para o zenith estando á 1 ^h e 20 imminente á cidade, onde houve varias descargas, damnificando a igreja de S. Pedro. Chuva torrencial e saraiva da 1 ^h e 30 ^m até á 1 e 45, chovendo, n'este tempo, 20 millimetros.
»	7	Muitas nuvens com aspecto de trovoada; agradavel.
»	8 e 9	Muitas nuvens de manhã e coberto de tarde.
»	10	Poucas nuvens; vento frio.
»	11	Poucas nuvens; nevoeiro parcial de manhã e muito orvalho.
»	12	Geralmente limpo; nevoeiro de manhã.
»	13	Poucas nuvens; calor durante o dia.
»	14	Coberto; chuvisco da 1 ás 2 e das 7 ás 8 ^h da tarde; ameno.
»	15	Coberto durante o dia; vento frio e, por vezes, forte.
»	16 e 17	Nuvens dispersas; vento frio. Halo solar, pelo meio dia, no dia 17.
»	18	Muitas nuvens; vento frio.
»	19	Ceralmente coberto.
»	20	Coberto durante o dia; trovoada repetidas vezes e em varias direcções desde as 4 ^h da manhã até ao meio-dia; chuva e granizo com frequencia durante a trovoada.
»	21	Geralmente coberto durante o dia; pequenos aguaceiros de manhã; vento frio de tarde.
»	22	Nuvens com aspecto de trovoada; chuvisco das 5 ás 7 ^h da manhã e das 6 ás 7 da tarde; vento frio.
»	23	Nuvens; geada nos sitios baixos; vento frio.
»	24	Coberto até ao meio-dia, muitas nuvens de tarde e pouco nublado ao anoitecer; alguma chuva das 7 para as 8 ^h da manhã; ameno.
»	25	Coberto; chuvisco das 3 para as 4 ^h da manhã.
»	26	Geralmente coberto; agradavel de manhã e vento frio de tarde; orvalho ao anoitecer.
»	27	Nuvens; muito orvalho de manhã; vento frio.
»	28	Nuvens durante o dia e coberto das 9 da noite em diante; vento frio de tarde.
»	29	Nuvens; vento frio.
»	30	Muitas nuvens; chuva miuda das 10 para 11 ^h da manhã.
»	31	Coberto; chuva miuda repetidas vezes das 8 ^h da manhã ás 6 da tarde.

PRESSÃO ATMOSFERICA EM MILLIMETROS

JUNHO — 1894	A. M.						P. M.						Media diurna	Maxima absoluta	Minima absoluta	Varia- ção maxima	
	1 ^h	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h					
1	751,1	751,1	751,3	752,1	752,6	752,7	753,1	753,0	753,4	753,6	753,8	753,8	752,68	753,8	751,0	2,8	
2	53,7	53,2	53,4	53,5	52,9	52,3	51,4	50,7	49,7	49,5	49,8	49,1	51,49	53,7	48,3	5,4	
3	47,8	47,5	47,0	46,8	46,3	46,1	46,8	48,2	47,8	48,5	49,9	50,5	47,84	50,5	45,9	4,6	
4	50,1	49,7	50,0	50,7	50,9	50,9	50,4	50,2	49,4	49,5	49,5	48,2	49,91	50,9	48,0	2,9	
5	47,3	46,9	45,7	45,8	45,7	45,5	44,2	43,8	44,2	43,9	44,2	44,0	45,07	47,3	43,7	3,6	
6	43,1	42,3	44,7	46,8	48,5	49,7	50,5	50,6	50,6	51,6	52,7	52,9	48,87	52,9	42,3	10,6	
7	52,9	52,9	53,4	54,0	54,3	54,6	54,6	54,5	54,5	54,8	55,5	55,4	54,33	55,9	52,9	3,0	
8	54,9	54,7	54,9	55,3	55,3	54,4	54,0	53,7	53,2	53,2	54,5	54,8	54,43	55,3	53,2	2,1	
9	54,1	53,4	53,5	53,3	53,7	53,2	52,9	51,9	51,6	51,4	51,6	51,6	52,65	54,1	51,4	2,7	
10	51,6	51,2	51,0	51,9	51,8	52,1	51,7	51,7	51,4	52,7	54,1	54,3	52,17	54,3	50,9	3,4	
11	754,2	754,1	754,8	755,1	755,1	754,8	754,3	753,6	753,2	753,2	753,5	753,4	754,08	755,1	753,1	2,0	
12	53,1	52,8	52,9	53,6	53,6	53,4	52,8	52,3	52,0	52,0	52,4	52,1	52,72	53,6	52,0	1,6	
13	51,8	51,8	52,2	53,0	53,2	53,1	52,5	51,7	51,7	51,8	52,4	52,3	52,30	53,3	51,7	1,6	
14	52,0	51,8	51,4	52,3	52,4	52,1	51,5	50,9	50,8	51,2	51,6	51,6	51,63	52,4	50,8	1,6	
15	51,5	51,3	51,7	52,5	52,7	52,6	52,0	51,9	51,6	52,2	52,9	52,9	52,16	52,9	51,3	1,6	
16	52,7	52,5	52,8	53,1	53,3	53,2	52,7	52,6	52,4	52,4	53,1	53,5	52,88	53,5	52,4	1,1	
17	53,2	52,9	53,1	53,1	53,5	53,6	52,7	52,9	53,0	53,2	54,4	54,4	53,35	54,4	52,9	1,5	
18	53,9	53,5	53,7	54,2	54,6	54,4	54,0	53,4	53,0	53,7	54,5	54,4	53,95	54,6	53,0	1,6	
19	53,8	53,5	53,8	53,9	53,8	53,8	52,8	52,7	52,2	52,6	53,1	53,0	53,21	53,9	52,2	1,7	
20	52,7	52,4	52,1	52,7	52,8	52,7	52,5	52,3	52,2	52,6	53,7	53,8	52,71	53,8	52,0	1,8	
21	753,4	753,0	753,1	753,5	754,1	753,9	753,5	753,3	753,5	753,6	754,0	753,8	753,55	754,1	753,0	1,1	
22	53,4	53,6	53,2	53,6	53,8	53,7	52,7	52,6	52,6	52,6	52,9	52,1	53,02	53,8	51,7	2,1	
23	51,4	50,9	51,0	51,4	51,5	51,5	51,0	50,7	50,6	50,9	51,9	51,6	51,20	51,9	50,6	1,3	
24	51,4	51,3	51,4	51,7	51,9	51,7	50,8	50,4	50,2	50,9	51,9	51,6	51,26	51,9	50,0	1,9	
25	50,8	50,7	50,7	51,1	51,0	50,8	50,0	48,9	48,9	48,8	49,3	48,6	49,89	51,1	47,9	3,2	
26	47,6	47,2	48,5	48,6	48,5	48,5	48,0	47,7	47,9	47,6	48,6	48,9	48,23	49,0	47,2	1,8	
27	48,5	47,6	47,6	49,4	49,7	49,1	48,8	48,3	48,8	49,5	50,4	50,1	48,99	50,4	47,6	2,8	
28	49,8	49,4	49,6	50,3	50,7	51,0	50,6	50,6	50,7	50,9	51,6	51,6	50,59	51,6	49,4	2,2	
29	51,1	50,8	51,2	51,4	51,6	51,6	51,3	51,1	51,2	51,6	52,2	52,4	51,45	52,4	50,8	1,6	
30	52,0	51,9	51,9	52,6	53,0	53,2	53,1	53,0	53,2	53,8	55,1	55,1	53,24	55,1	51,9	3,2	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Medias das decadas	1. ^a	750,66	750,29	750,49	751,02	751,20	751,15	750,96	750,83	750,58	750,87	751,56	751,46	750,94	752,87	748,76	4,11
	2. ^a	52,89	52,66	52,85	53,35	53,50	53,37	52,78	52,43	52,21	52,49	53,16	53,14	52,90	53,75	52,14	1,61
	3. ^a	50,94	50,64	50,82	51,36	51,58	51,50	50,98	50,66	50,76	51,02	51,79	51,58	51,14	52,13	50,01	2,12
Medias do mez	751,50	751,20	751,39	751,91	752,09	752,01	751,57	751,11	751,18	751,46	752,17	752,06	751,66	752,92	750,30	2,61	
Periodos de cinco dias	31-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	Extremas										
Pressão media.....	750,61	751,07	752,58	753,11	752,35	749,83	do										
							mez										
							Maxima absoluta.. 753,9 no dia 7 ás 9 ^h 30 ^m p. m.										
							Minima .. 742,3 " 6 ás 2 e 3 ^h a. m.										
							Variação maxima.. 43,6.										

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAES

JUNHO 1894	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Media diurna	Maxima absoluta	Minima absoluta	Varia- ção maxima
1	15,2	15,0	15,0	15,6	17,0	19,1	18,2	19,7	18,6	17,5	16,6	15,6	16,86	20,3	14,3	6,0
2	15,1	14,3	13,1	14,0	16,7	21,8	24,0	25,4	23,6	20,5	17,4	15,4	18,54	28,5	12,9	15,6
3	14,2	14,0	14,6	18,5	22,9	27,3	23,0	19,2	21,2	20,1	16,7	16,6	19,15	29,5	13,0	16,5
4	16,8	16,8	16,7	17,2	18,7	20,7	21,4	20,2	19,3	17,8	17,5	17,1	18,40	23,7	16,0	7,7
5	17,2	15,4	15,1	17,3	20,4	23,4	24,0	23,0	17,4	17,0	16,3	15,6	18,37	26,3	14,9	11,4
6	14,7	14,1	13,3	13,3	13,7	16,7	18,0	18,0	18,4	15,7	14,9	14,1	15,35	19,1	12,9	6,2
7	13,5	13,2	12,4	13,4	15,6	17,8	17,6	19,3	18,9	15,6	13,5	12,8	15,27	20,1	12,4	7,7
8	12,0	11,0	10,7	12,5	16,7	20,3	22,8	23,2	21,8	18,8	15,4	14,1	16,65	23,8	9,9	13,9
9	14,0	13,8	13,8	14,1	15,5	16,9	19,0	18,4	16,1	14,1	13,2	12,9	15,07	19,4	12,5	6,9
10	12,3	11,2	9,6	12,4	16,4	17,2	19,4	20,6	20,0	17,8	15,7	14,5	15,65	21,4	9,6	11,8
11	13,8	12,7	11,7	13,4	16,1	20,3	22,6	22,5	21,2	18,5	15,3	14,2	16,83	24,6	11,1	13,5
12	13,1	12,2	11,7	14,4	20,6	23,8	24,2	23,9	23,3	22,1	16,8	15,0	18,38	25,2	11,4	13,8
13	13,6	12,6	16,0	17,7	20,8	23,6	24,2	26,4	25,2	21,8	18,8	16,4	19,73	28,6	12,1	16,5
14	14,8	14,4	16,6	20,2	23,3	26,2	27,5	28,6	26,9	24,0	21,3	19,8	21,99	30,3	13,4	16,9
15	17,0	16,1	18,7	19,7	22,9	24,8	27,8	29,1	28,7	24,0	21,3	19,8	22,61	31,0	15,4	15,6
16	17,2	16,0	14,9	18,2	23,4	26,8	28,4	28,8	27,1	22,7	19,3	14,9	21,46	30,5	14,8	15,7
17	14,8	14,8	14,0	14,8	17,0	20,0	22,9	21,3	21,2	16,8	15,8	14,4	17,39	25,9	13,9	12,0
18	14,6	14,1	13,9	14,2	15,8	19,0	21,7	23,9	23,6	19,8	16,1	14,7	17,51	24,6	13,2	11,4
19	13,2	13,0	13,7	14,3	16,5	21,7	25,1	25,7	24,0	19,4	17,6	15,6	18,39	26,7	12,4	14,3
20	14,8	14,8	14,8	15,0	18,6	23,2	25,9	27,4	25,8	21,4	17,9	15,3	19,58	28,6	14,3	14,3
21	15,1	14,3	14,4	15,0	16,3	18,9	23,7	25,4	24,1	21,3	17,2	15,3	18,43	27,1	13,4	13,7
22	15,0	14,5	14,4	14,8	16,2	21,7	26,2	26,1	24,0	20,4	16,7	16,1	18,75	27,1	13,7	13,4
23	15,9	15,7	16,0	16,7	18,1	20,7	23,5	25,4	22,5	19,8	17,0	16,6	19,02	26,9	15,1	11,8
24	16,4	16,4	16,1	16,3	18,5	22,1	25,2	28,0	25,7	23,0	19,1	16,9	20,30	28,8	15,6	13,2
25	15,3	14,8	13,9	14,8	17,5	22,5	28,2	30,5	26,9	24,6	21,8	20,0	21,02	31,7	13,9	17,8
26	20,4	21,3	21,1	22,1	23,9	26,6	28,1	28,7	25,2	22,6	20,5	18,2	23,14	29,8	17,2	12,6
27	17,2	17,4	17,4	16,8	17,6	19,2	21,4	25,4	19,2	17,6	17,2	17,4	18,57	26,7	16,4	10,3
28	16,6	16,2	15,8	15,7	16,0	17,1	19,3	18,8	18,0	17,8	16,7	16,3	17,01	19,3	15,1	4,2
29	16,1	16,1	15,7	15,6	16,8	18,3	18,3	19,1	18,4	18,0	16,1	15,9	17,07	19,6	15,4	4,2
30	16,1	15,8	15,6	16,5	18,1	19,8	22,6	23,4	22,4	19,0	16,6	15,4	18,42	21,4	14,6	9,8
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Medias das decadas	{ 1. ^a 2. ^a 3. ^a	14,50 14,69 16,41	13,88 14,07 16,25	13,43 14,60 16,43	14,83 16,19 17,90	17,36 19,50 20,69	20,12 22,94 23,65	20,74 25,03 25,08	20,70 25,76 22,64	17,49 21,05 20,41	15,72 18,02 17,89	14,87 16,01 16,81	16,93 19,39 19,17	23,21 27,60 26,14	12,84 13,20 15,04	10,37 14,40 11,10
Medias do mez		15,20	14,73	14,69	15,82	18,25	21,25	23,14	23,85	22,29	19,65	17,21	18,50	25,65	13,69	11,96
Periodos de cinco dias		31-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	Extremas do mez		Maxima absoluta... 31,7 no dia 25.		Minima " ... 9,6 " 10.		Variação maxima... 22,1.		
Temperatura media ...		17,30	16,14	18,52	19,47	19,22	19,36									

TENSÃO DO VAPOR ATMOSPHERICO EM MILLIMETROS

JUNHO — 1894	1 ^h	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Media diurna	Maxima diurna	Minima diurna	Varia- ção diurna	
	A. M.						P. M.										
1	11,74	12,14	12,43	12,90	12,89	13,44	15,05	12,77	11,49	11,32	11,58	11,64	12,53	15,05	11,32	3,73	
2	11,66	11,55	11,10	11,91	12,49	11,85	13,16	13,30	12,76	13,20	12,07	11,62	12,25	13,31	11,10	2,21	
3	11,09	10,95	9,56	11,29	14,01	11,26	10,07	10,45	10,40	10,74	10,30	10,34	10,94	14,01	9,35	4,66	
4	11,06	11,06	11,12	11,65	11,92	12,18	13,10	13,84	13,03	12,60	13,05	12,55	12,28	13,84	11,06	2,78	
5	12,49	12,74	12,37	12,58	12,36	12,41	11,74	12,03	12,10	13,68	11,42	11,37	12,09	13,68	9,27	4,41	
6	10,93	10,76	10,20	10,07	9,39	8,67	9,32	9,10	8,43	9,27	10,38	10,63	9,74	10,93	8,43	2,50	
7	10,72	10,64	10,21	10,39	8,98	8,51	10,28	9,51	8,63	7,78	8,35	9,49	9,45	10,89	7,73	3,16	
8	9,45	9,04	8,98	9,93	10,17	9,47	10,45	10,81	9,26	10,95	10,80	11,02	10,02	11,02	8,68	2,34	
9	10,82	10,41	10,81	11,41	9,46	9,45	7,91	7,61	9,03	11,54	9,63	9,17	9,78	11,60	7,50	4,10	
10	9,44	9,04	8,81	9,34	8,79	9,29	9,49	9,59	9,82	10,58	10,61	10,78	9,58	10,78	8,75	2,03	
11	10,58	10,56	10,15	10,92	11,75	12,12	9,66	10,76	10,19	10,16	9,71	9,91	10,49	12,12	9,51	2,61	
12	9,70	9,33	9,63	9,92	8,12	8,78	8,53	8,73	9,26	8,55	9,05	9,17	9,19	11,17	7,77	3,40	
13	9,62	8,96	7,18	6,65	7,61	7,06	9,29	8,44	8,72	10,02	11,07	11,15	8,88	11,17	6,65	4,52	
14	10,77	10,31	9,00	8,42	9,63	8,99	8,65	10,20	9,47	9,59	10,00	10,92	9,61	11,30	8,18	3,12	
15	11,36	10,78	6,81	6,44	7,30	8,77	6,22	6,05	7,20	8,84	8,85	10,48	8,18	11,36	5,31	6,05	
16	10,39	8,69	7,96	8,27	8,17	7,40	5,38	7,11	7,07	8,86	9,68	11,64	8,45	11,72	5,38	6,34	
17	11,70	11,25	10,82	10,63	11,04	11,37	11,27	8,98	10,05	11,33	11,21	10,97	10,91	11,93	8,98	2,95	
18	10,85	10,50	10,62	11,22	11,38	11,53	11,27	11,76	10,39	8,66	9,35	10,13	10,68	11,99	8,66	3,33	
19	10,25	10,90	10,74	10,37	11,05	11,70	11,50	10,16	10,63	11,92	11,70	11,36	11,07	12,24	10,16	2,08	
20	11,56	11,42	11,25	11,72	12,03	12,34	13,49	13,41	12,35	12,64	11,80	11,40	12,12	13,49	11,21	2,28	
21	11,66	11,55	11,49	11,44	11,90	13,26	13,64	12,94	13,39	12,55	11,89	11,80	12,26	13,64	11,37	2,27	
22	12,14	12,17	11,65	11,70	11,95	12,30	12,62	10,42	10,60	11,31	11,65	10,62	11,58	13,61	9,98	3,63	
23	11,74	11,58	11,40	11,26	11,73	11,90	12,98	12,79	12,42	12,87	12,17	12,43	12,10	13,30	11,22	2,08	
24	12,55	12,55	12,45	12,33	12,69	13,18	14,56	13,91	12,27	12,64	12,27	12,25	12,71	14,56	9,49	5,07	
25	12,10	11,84	11,53	12,13	12,44	13,43	15,01	13,98	14,20	14,59	15,10	14,63	13,56	16,20	11,53	4,67	
26	13,41	12,88	13,29	13,67	14,11	14,90	14,52	14,18	12,57	11,78	13,12	13,55	13,44	14,90	11,78	3,12	
27	13,56	13,74	13,74	12,73	12,84	12,80	14,88	13,81	12,05	12,71	12,88	12,38	13,20	14,88	12,05	2,83	
28	12,85	12,67	12,64	12,70	13,07	12,69	13,03	12,15	12,03	12,13	12,21	12,47	12,55	13,07	11,90	1,17	
29	12,59	12,45	12,41	12,76	13,33	13,22	13,22	11,82	11,77	11,39	11,75	12,15	12,40	13,33	11,28	2,05	
30	12,31	12,49	12,62	12,63	12,58	12,28	11,15	10,99	10,10	9,43	9,77	10,55	11,40	13,03	9,43	3,60	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Medias das decadas	1. ^o	10,91	10,83	10,56	11,15	11,05	10,65	11,06	10,90	10,49	11,17	10,82	10,86	10,87	12,51	9,32	3,19
	2. ^o	10,68	10,27	9,42	9,46	9,81	10,01	9,53	9,56	9,53	10,06	10,24	10,71	9,96	11,85	8,18	3,67
	3. ^o	12,49	12,39	12,32	12,33	12,66	13,00	13,56	12,70	12,14	12,14	12,28	12,28	12,52	14,05	11,00	3,05
Medias do mez	11,36	11,16	10,77	10,98	11,17	11,22	11,38	11,05	10,72	11,12	11,11	11,29	11,11	12,80	9,50	3,30	

Extremas do mez { Maxima..... 16,20 no dia 25 ás 10^h p. m.
 { Minima..... 5,31 " 15 ás 4^h p. m.
 { Variação..... 10,89.

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

JUNHO — 1894	1 ^h	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Media diurna	Maxima diurna	Minima diurna	Varia- ção diurna	
	A. M.						P. M.										
1	91,2	95,5	97,9	97,8	89,1	81,7	96,8	74,8	72,0	76,1	82,1	88,2	87,82	97,9	72,0	25,9	
2	91,2	95,2	98,8	100,0	88,0	63,8	59,3	55,2	58,9	73,6	81,3	89,2	79,28	100,0	51,7	48,3	
3	91,9	92,0	77,2	71,2	67,7	41,8	48,2	63,1	55,5	61,3	72,8	73,5	68,16	98,8	38,3	60,5	
4	77,6	77,6	78,6	79,8	74,3	67,1	69,0	78,6	78,2	83,0	87,7	86,1	78,22	88,4	58,5	29,9	
5	85,5	97,8	96,7	85,5	69,3	57,9	52,9	57,6	81,8	94,8	82,8	86,2	78,90	97,8	41,5	56,3	
6	87,8	89,7	89,6	88,5	80,4	61,3	60,7	59,2	53,5	69,8	82,3	88,6	76,07	92,9	53,5	39,4	
7	92,9	94,0	95,1	90,7	68,1	56,1	68,7	57,1	53,2	59,0	68,0	86,2	74,40	98,9	51,9	47,0	
8	90,3	92,2	93,4	91,9	71,9	53,4	50,7	51,1	47,7	67,8	82,9	91,9	73,43	93,4	47,7	45,7	
9	90,9	88,6	92,0	95,1	72,2	66,0	48,4	48,3	66,3	96,2	85,1	82,7	78,09	97,4	48,3	49,1	
10	85,7	91,3	98,7	87,0	73,3	63,8	56,6	53,1	56,5	69,7	79,7	87,8	74,30	98,7	53,1	45,6	
11	93,0	96,4	99,0	95,3	86,2	68,3	47,3	52,9	54,4	64,1	75,0	82,1	75,80	100,0	45,3	54,7	
12	86,3	88,0	93,9	81,1	44,9	41,0	39,0	39,5	43,5	43,3	63,5	72,	62,56	93,9	36,5	57,4	
13	82,9	82,4	53,1	44,1	41,6	32,6	41,3	33,0	36,6	51,6	68,5	80,3	54,49	88,2	32,6	55,6	
14	86,1	84,3	64,0	47,8	45,4	35,5	31,6	35,1	35,9	43,2	53,1	63,5	51,82	86,1	31,6	54,5	
15	78,7	79,1	42,4	37,7	35,3	37,7	22,4	20,2	21,6	39,9	47,0	61,0	43,12	80,3	17,5	62,8	
16	71,2	64,2	63,0	53,2	38,3	28,3	18,7	24,2	26,6	43,1	58,1	92,2	48,81	92,2	18,7	73,5	
17	93,4	89,8	90,9	84,4	76,3	64,1	54,3	47,5	53,7	79,5	83,9	89,7	75,61	95,2	47,5	47,7	
18	87,7	87,6	89,7	93,0	85,4	70,6	58,4	53,3	48,0	50,4	68,4	81,3	73,56	94,2	48,0	46,2	
19	90,6	97,7	91,9	85,4	78,8	60,6	48,5	41,4	47,9	71,2	78,4	86,1	73,04	97,7	41,4	56,3	
20	92,2	91,1	89,8	92,2	75,4	58,4	54,4	49,5	50,0	66,6	77,5	88,0	73,66	94,0	47,3	46,7	
21	91,2	95,2	94,0	90,0	86,3	81,7	62,6	53,7	59,9	66,6	81,1	91,1	79,26	95,2	53,7	41,5	
22	95,5	99,2	95,4	93,4	86,9	63,7	49,8	41,5	47,8	63,4	82,1	85,3	75,47	99,2	41,1	58,1	
23	87,2	87,2	84,2	79,6	75,9	65,6	60,3	53,1	61,0	74,7	84,1	88,4	74,98	90,4	53,1	37,3	
24	90,4	90,4	91,4	89,4	80,1	66,7	61,1	49,5	49,9	60,5	74,6	85,5	73,62	94,6	49,1	45,5	
25	93,4	91,5	97,4	96,8	83,6	66,2	52,8	43,0	53,8	63,5	77,8	84,1	75,50	97,4	43,0	54,4	
26	75,2	68,4	71,4	69,2	63,9	57,5	51,4	48,5	52,8	57,7	73,2	87,1	64,88	92,9	46,8	46,1	
27	92,9	92,9	92,9	88,8	85,8	77,3	78,4	57,3	72,8	81,9	88,2	83,7	83,30	92,9	57,3	35,6	
28	91,4	92,4	94,5	95,7	96,6	87,4	78,2	75,2	78,3	79,9	86,3	90,4	87,24	96,6	74,1	22,5	
29	92,4	91,4	93,4	96,7	93,6	84,5	84,5	71,9	74,7	74,1	86,2	90,3	85,06	96,7	71,4	25,3	
30	90,3	92,4	95,6	90,8	81,4	71,5	54,6	51,4	50,1	57,7	68,8	81,0	73,90	95,6	50,1	45,5	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Medias	(1. ^a 2. ^a 3. ^a)	88,50	91,39	91,80	88,75	75,43	61,29	61,13	59,81	62,36	75,13	80,47	86,04	76,87	96,42	51,65	44,77
das		86,21	86,06	77,77	71,42	60,76	49,71	41,59	39,66	42,12	55,29	67,34	79,64	63,25	92,18	36,64	55,54
decadas		89,99	90,40	91,02	89,04	83,41	72,21	63,37	54,51	60,11	68,30	80,24	86,69	77,32	95,15	53,97	41,18
Extremas do mez		88,23	89,28	86,86	83,07	73,20	61,07	55,36	51,33	54,86	66,24	76,02	84,12	72,48	94,58	47,42	47,16
Extremas	{	do															
do		Maxima..... 100,0 nos dias 2 e 11 ás 6 e 7 ^h a. m.															
mez		Minima..... 17,5 no dia 15 ás 4 ^h p. m.															
		Variação..... 82,5.															

QUADRO DO VENTO E CHUVA

JUNHO 1894	Direcção do vento												Predomi- nante	Chuva em millímetros
	0 ^h ás 2 A. M.	2 ás 4	4 ás 6	6 ás 8	8 ás 10	10 ás 12	0 ^h ás 2 P. M.	2 ás 4	4 ás 6	6 ás 8	8 ás 10	10 ás 12		
1	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	S.	S.	SW.	WSW.	WSW.	WSW.	SW.	SW.	SSE-WSW.	3,7
2	SW.	SW.	W.	WSW.	WNW.	WNW.	V.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	SW-NW.	0,0
3	NW.	NW.	V.	SSE.	SSE.	V.	V.	WNW.	V.	V.	V.	SSE.	V.	0,0
4	SSE.	SSE.	SSE.	S.	S.	SSE.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	N.	V.	0,2
5	ESE.	NNE.	V.	V.	V.	S.	S.	SW.	WSW.	S.	SSE.	SSE.	V.	7,1
6	SSE.	SW.	SW.	SW.	WSW.	WSW.	WSW.	WSW.	W.	W.	W.	SSW.	WSW.	3,9
7	SSW.	SSW.	SSE.	SSE.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
8	NW.	NW.	ESE.	NNW.	NNE.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	0,0
9	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	WNW.	0,4
10	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
11	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
12	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NNE.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
13	NW.	NW.	NNE.	ENE.	ENE.	NE.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
14	NW.	NW.	V.	V.	ESE.	ESE.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NW.	0,0
15	NNW.	NNW.	V.	V.	V.	E.	V.	NNE.	NNW.	NW.	NW.	E.	V.	0,0
16	ESE.	ESE.	ESE.	SE.	SE.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	V.	0,0
17	WSW.	WSW.	WSW.	SSW.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
18	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
19	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
20	WNW.	W.	S.	S.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
21	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
22	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	W.	WNW.	0,0
23	SSW.	SSW.	SSW.	SSW.	SSE.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
24	WSW.	SSW.	SSW.	SW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
25	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	WNW.	0,0
26	V.	V.	SE.	V.	V.	WNW.	WNW.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	0,0
27	NW.	W.	W.	WSW.	WNW.	WNW.	V.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	WNW.	0,0
28	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	2,0
29	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,3
30	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	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..	1	2	0	0	0	2	0	16	7	3	9	9	4	15	35	7	10	0	15,3
Segunda " ..	0	3	1	2	2	5	2	0	2	1	0	3	2	32	51	8	6	0	0,0
Terceira " ..	0	0	0	0	0	0	1	1	0	6	1	2	4	59	37	4	5	0	2,3
Mez.....	1	5	1	2	2	7	3	17	9	10	10	14	10	106	123	19	21	0	17,6

	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 atmospher.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	748,87	—	751,71	752,68	—	—	—
Temperatura	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15,35	—	19,01	17,77	—	—	—
T. do vap. atmosph.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9,74	—	12,03	10,38	—	—	—
Humidade relativa.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	76,07	—	75,24	71,08	—	—	—
Quantidade de nuv.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8,2	—	4,6	3,7	—	—	—
Velocid. do vento..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25,0	—	10,5	14,2	—	—	—
Chuva total.....	—	—	—	—	—	—	—	10,3	—	0,7	0,5	3,2	—	0,5	2,3	0,1	—	—

QUADRO DO VENTO

JUNHO 1894	Velocidade em kilometros																								Media diurna	Maxima diurna	
	1 ^h A.M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1 ^h P.M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
1	17	21	18	13	19	17	17	21	24	21	27	26	16	19	18	17	13	12	9	6	5	3	2	4	15,2	27	
2	2	2	2	3	5	2	1	1	5	5	11	6	6	8	20	24	28	19	13	12	10	8	5	3	8,4	28	
3	7	6	3	6	7	6	8	7	10	14	16	23	32	33	38	24	9	6	7	23	11	7	6	4	13,0	38	
4	8	7	5	8	9	14	9	9	14	12	17	18	14	15	20	18	20	18	16	11	4	5	4	3	11,6	20	
5	15	7	3	1	5	5	4	8	40	25	27	27	29	30	27	28	23	24	11	15	20	18	25	22	17,0	30	
6	29	29	28	35	28	33	31	33	30	35	35	33	33	34	27	30	24	26	18	12	8	4	3	2	25,0	35	
7	4	4	2	4	3	1	1	6	7	10	15	16	23	24	23	27	31	27	22	15	7	1	3	12,6	31		
8	1	2	4	4	6	7	6	3	4	10	6	13	16	27	29	31	33	27	20	16	10	10	4	2	12,1	33	
9	3	3	7	8	9	2	4	14	18	13	17	19	22	21	25	26	25	14	15	23	24	25	21	20	15,7	26	
10	16	10	13	17	12	15	18	21	21	25	20	31	32	35	35	36	37	28	21	15	10	5	2	1	19,8	37	
11	0	2	0	2	6	1	9	2	7	12	12	14	21	22	28	32	34	21	15	15	8	6	2	3	11,4	34	
12	5	3	5	4	2	5	3	4	12	18	16	22	29	36	39	39	35	31	26	14	8	6	5	3	15,4	39	
13	3	3	6	8	4	9	13	15	8	11	14	10	14	18	16	34	31	30	21	13	2	5	4	3	12,3	34	
14	3	2	2	4	7	7	8	6	7	8	12	12	9	12	19	34	31	28	22	22	8	5	1	2	11,3	34	
15	2	2	4	4	6	11	8	10	10	11	12	9	10	14	13	13	23	29	23	16	14	8	5	2	10,8	29	
16	4	3	5	2	3	3	3	3	13	13	8	9	11	18	26	24	25	18	20	9	7	13	11	3	10,6	26	
17	4	2	2	2	3	4	3	3	7	13	8	8	16	22	33	29	27	31	30	23	22	17	9	8	13,6	33	
18	9	9	9	6	4	9	8	9	6	9	8	17	20	20	26	28	29	29	21	18	14	8	6	5	13,6	29	
19	6	6	3	2	1	3	4	2	6	7	8	10	14	20	20	22	19	19	16	13	7	6	10	3	9,4	22	
20	2	5	3	4	6	4	2	2	7	10	11	11	17	18	18	20	19	17	16	13	9	10	10	3	9,9	20	
21	1	1	2	2	2	2	2	2	1	4	5	8	7	18	21	19	15	14	11	10	9	9	6	2	7,2	21	
22	2	2	1	3	2	6	3	3	7	9	10	10	12	25	24	24	21	20	15	16	8	6	4	5	9,9	25	
23	8	7	5	6	6	9	10	9	6	5	12	13	15	14	18	22	19	17	15	19	12	4	4	4	10,8	22	
24	3	3	3	4	1	1	3	4	11	11	10	9	11	16	18	22	20	17	15	14	13	9	9	6	9,7	22	
25	9	5	6	5	6	3	4	3	7	9	6	10	10	16	22	30	18	7	12	8	8	3	4	4	9,0	30	
26	7	2	6	8	5	6	8	8	8	10	10	18	20	24	22	25	21	13	15	14	7	8	8	10	11,8	25	
27	7	8	5	2	4	6	7	8	8	10	12	8	8	9	7	27	27	26	17	17	10	6	6	9	10,6	27	
28	13	13	11	15	18	14	20	11	17	15	17	12	12	17	21	22	22	20	20	18	17	12	14	14	16,0	22	
29	11	15	15	10	13	15	13	11	14	10	9	14	17	16	21	25	23	19	21	27	15	10	8	7	15,0	27	
30	6	6	9	15	14	15	12	13	12	10	15	16	14	24	22	23	27	27	20	13	13	7	2	2	14,0	27	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Medias das decadas e do mez

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

	Kilometros percorridos	Velocidade media	Velocidade maxima	Ventos predominantes
1. ^a decada	3:614	15,0	38 kilometros (WNW.)	no dia 3
2. ^a " "	2:840	11,8	(NW.)	12
3. ^a " "	2:736	11,4	(NW.)	25
Mez.....	9:190	12,8	(NW.)	12

Dias de vento fraco..... 15 | Dias de vento moderado..... 15
 Dia mais ventoso..... 6 | Dia menos ventoso..... 21

QUADRO COMPLEMENTAR

JUNHO — 1894	Temperaturas limites em graus centesimae				Chuva em millim.	Evaporação em millim.	Ozone em graus		Quantidade de nuvens					
	Maxima		Minima				9 ^h A. M.	9 ^h A. M.	9 ^h A. M.	9 ^h P. M.	9 horas a. m.		Meio dia	
	Ao sol	Na relva	Na relva	No espelho parabolico							0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração
1	45,5	26,7	43,7	(11,9)	2,3	3,1	6	4	10,0	C., Ni., C-Ni.	10,0	Ni.		
2	57,6	37,9	41,5	40,0	1,8	1,4	1	4	1,0	C.	4,0	C.		
3	61,0	40,6	40,2	9,6	0,0	7,5	2	3	4,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St.	6,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St.		
4	62,5	32,7	42,4	41,4	0,0	7,6	3	3	10,0	C., Ni., C-St., C-Ni.	10,0	C., C-Ni., c.		
5	61,4	32,1	41,4	40,8	0,2	3,3	1	4	7,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St.	9,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St., C-St.		
6	53,8	31,1	43,2	(10,4)	11,0	7,0	9	6	10,0	C., Ni., C-Ni.	9,0	C., C-Ni.		
7	58,1	36,8	9,3	8,2	0,0	4,8	2	6	6,0	C., Ci-C.	10,0	C., Ci-C., C-Ni.		
8	54,6	36,1	6,9	5,4	0,0	5,0	4	5	0,5	Ci-St.	0,0	—		
9	56,8	30,1	40,3	8,8	0,0	6,6	4	4	10,0	C.	10,0	C.		
10	56,6	36,4	7,9	(6,1)	0,4	4,4	6	5	1,0	C.	8,0	C.		
11	55,3	35,1	8,5	7,4	0,0	5,6	3	4	1,0	Ci-C.	0,5	C.		
12	56,8	39,9	8,8	6,6	0,0	7,0	4	4	8,0	Ci., Ci-C., Ci-St.	2,0	Ci., Ci-C., Ci-St.		
13	57,9	36,1	40,4	7,3	0,0	9,7	4	2	0,0	Ci. a NW.	0,0	Ci-St.		
14	59,4	37,3	40,7	8,3	0,0	9,7	4	2	0,0	Ci., Ci-C. disp.	1,0	Ci., Ci-C.		
15	61,0	40,3	42,7	9,2	0,0	11,4	3	3	3,0	Ci.	5,0	Ci., Ci-St.		
16	60,4	37,9	9,9	7,2	0,0	10,6	4	3	0,0	—	0,0	—		
17	58,2	38,3	43,3	9,6	0,0	10,3	4	4	7,0	C.	7,0	Ci., C., Ci-C.		
18	54,8	37,6	43,3	9,9	0,0	6,3	4	4	10,0	C., C-Ni.	2,0	Ci-C.		
19	56,3	35,3	41,8	8,0	0,0	5,6	4	4	6,0	Nevoeiro.	0,0	—		
20	57,3	40,1	42,0	9,0	0,0	6,8	4	4	2,0	Nevoeiro.	0,0	—		
21	56,1	39,1	42,2	9,7	0,0	7,3	4	4	10,0	Nevoeiro.	0,0	—		
22	57,9	37,1	42,7	10,5	0,0	5,8	3	3	10,0	Toldado.	0,0	—		
23	58,7	36,7	43,4	40,9	0,0	6,8	4	4	10,0	C., c.	6,0	Ci., Ci-C., Ci-St.		
24	57,9	36,5	45,8	42,1	0,0	6,8	3	1	2,0	C.	0,0	C. a ENE.		
25	59,9	37,7	42,7	40,2	0,0	7,9	3	3	8,0	Ci., C., Ci-C., C-St.	3,0	Ci., Ci-C., Ci-St.		
26	62,5	40,9	47,1	44,6	0,0	7,0	4	4	10,0	Ci., C., Ci-C., C-St., C-Ni.	8,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St.		
27	57,9	33,8	46,7	43,2	0,0	8,2	4	5	10,0	Toldado.	10,0	C., Ci-C.		
28	46,0	30,3	46,7	(42,9)	2,0	4,0	5	6	10,0	Ni.	10,0	Ni., C-St.		
29	30,6	24,4	46,2	(43,1)	0,3	1,0	5	5	10,0	C., C-Ni.	10,0	C., C-Ni.		
30	59,7	44,3	43,3	40,8	0,0	2,0	4	4	10,0	C., C-Ni.	3,0	C.		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Medias	1. ^a 56,79	34,05	40,68	9,26	—	5,1	3,8	4,4	5,9		7,3			
das	2. ^a 57,74	37,79	41,44	8,25	—	8,3	3,8	3,4	3,7		1,7			
decadas	3. ^a 54,72	36,08	44,68	11,80	—	5,7	3,9	3,9	9,0		5,0			
Medias do mez	55,42	35,97	42,17	9,77	—	6,5	3,8	3,9	6,2		4,7			

Extremas do mez	Temperaturas		Chuva	Evaporação
	{ Maxima: ao sol.....	62,5 nos dias 4 e 26;	na relva... 44,3 no dia 30	11,0 no dia 6
{ Minima: no espelho..	5,4 no dia 8;	na relva... 6,9 * 8	1,0 * 29.

QUADRO COMPLEMENTAR

Quantidade de nuvens						JUNHO 1894	
3 horas p. m.		6 horas p. m.		9 horas p. m.			
0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração		
10,0	C., Ni., C-Ni.	10,0	C., Ni., C-Ni.	2,0	C., C-St.	1	
2,0	Ci., Ci-St.	0,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St.	7,0	Ci., C., Ci-C., C-St.	2	
8,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St.	10,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St., C-St.	2,0	Ci., C., Ci-C.	3	
10,0	Ci., C., Ci-C., C-Ni., c.	10,0	Ci., C., Ci-C., C-Ni., c.	10,0	C., C-St., C-Ni.	4	
10,0	C., Ni., Ci-C., C-Ni.	10,0	Ni., C-Ni.	10,0	C., C-St. no hor.	5	
9,0	C., Ci-C., C-Ni.	6,0	Ci., C., Ci-C., C-Ni.	7,0	C., Ni., C-Ni.	6	
7,0	C., Ci-C., C-St.	1,0	C., C-St. pelo hor.	0,0	St. no hor. de N-W.	7	
0,0	C. a E.	0,0	—	0,0	—	8	
9,0	C., Ci-C., C-St.	10,0	Ni.	2,0	C., C-Ni.	9	
1,0	C.	0,0	C. pelo hor.	0,0	—	10	
0,5	Ci-St.	0,5	Ci. no zenith.	0,0	—	11	
2,0	Ci., Ci-C., Ci-St.	0,0	—	0,0	—	12	
2,0	Ci., Ci-St.	3,0	Ci., Ci-C., Ci-St.	1,0	Ci-C., Ci-St.	13	
2,0	Ci., C., Ci-C.	1,0	Ci., Ci-St.	2,0	Ci., Ci-C., Ci-St.	14	
8,0	Ci., Ci-St.	0,0	—	5,0	Ci-St.	15	
0,0	—	0,0	—	0,0	—	16	
8,0	Ci., C., Ci-C.	1,0	Ci-C., Ci-St. no hor. de N-SW.	10,0	C.	17	
8,0	Ci., Ci-St.	0,0	—	0,0	—	18	
0,0	—	0,0	—	0,0	—	19	
0,0	—	0,0	—	0,0	—	20	
0,0	—	0,0	—	0,0	—	21	
0,0	—	0,0	—	3,0	Ci., Ci-C.	22	
7,0	Ci., Ci-C., Ci-St.	2,0	Ci., Ci-C., Ci-St.	10,0	Toldado.	23	
8,0	Ci., C., Ci-C.	8,0	Ci., C., Ci-C.	10,0	Toldado.	24	
7,0	Ci., C., Ni., Ci-C., C-Ni.	10,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St., C-St.	2,0	C., C-St.	25	
6,0	Ci., C., Ni., Ci-C., C-Ni.	8,0	Ci., C., Ni., Ci-C., C-Ni.	8,0	C., Ni., C-Ni.	26	
7,0	Ci., C., Ci-C., C-Ni.	10,0	C., Ni., C-Ni.	10,0	C-Ni.	27	
10,0	Ni., C-St.	10,0	C., C-Ni., c.	10,0	C., C-Ni.	28	
10,0	C., C-Ni.	10,0	C., C-Ni.	2,0	C., C-St.	29	
1,0	C., Ci-St.	0,5	Ci., Ci-C.	0,0	C. no hor.	30	
—	—	—	—	—	—	—	
				Total da	Chuva	Evap.	Num. de dias
6,6		6,4		4,0	1.ª decada	15,7	limpos 8
3,0		0,5		1,8	2.ª "	0,0	de nuv. 17
5,6		5,8		5,5	3.ª "	2,3	cob. 5
5,1		4,2		3,8	Mez	18,0	
						50,7	
						83,0	
						56,8	
						190,5	

Dias em que houve chuva ou chuvisco. • ⊙ • 1, 4, 6, 9, 23 e 29.
 " nevoeiro..... " ≡ • 2, 3, 11, 17, 18, 19, 20,
 21, 22, 23, 24 e 28.

Dias em que houve orvalho..... • ∩ • 5, 6 e 12.
 " trovões..... " ⚡ • 25 e 26.

BRILHO DO SOL

Registrador Jordan

JUNHO — 1894	5 ^h às 6	6 às 7	7 às 8	8 às 9	9 às 10	10 às 11	11 às 12	12 ^h às 1	1 às 2	2 às 3	3 às 4	4 às 5	5 às 6	6 às 7	Total
	A. M.							P. M.							
	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	m	h m	h m	h m	h m	h m	h m
1	—	—	—	—	—	—	—	0 5	0 4	—	0 6	—	—	—	0 15
2	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	1	1	1	0 35	6 35
3	0 13	1	1	1	1	1	1	1	0 53	0 56	1	1	0 15	0 36	11 55
4	—	—	—	—	—	0 16	0 27	0 17	0 26	0 12	0 20	0 27	—	—	2 25
5	0 32	1	1	1	1	1	0 47	0 24	0 48	0 35	0 13	0 14	0 13	—	8 46
6	—	—	—	—	0 28	0 55	0 47	0 58	0 58	0 52	1	1	0 55	0 27	8 20
7	0 7	0 5	0 15	0 58	0 50	1	0 33	—	—	0 16	1	0 56	1	0 35	7 35
8	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	13 15
9	—	—	—	0 12	—	0 5	0 2	0 22	0 45	0 6	0 30	—	—	—	2 2
10	0 45	1	1	1	0 29	0 31	0 33	0 58	0 55	1	1	1	1	0 45	11 56
11	—	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11 0
12	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13 45
13	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	13 15
14	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14 0
15	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	13 30
16	0 20	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 35	12 55
17	—	—	0 5	0 19	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	9 24
18	—	—	—	—	—	0 38	1	1	1	1	1	1	1	—	7 38
19	—	—	—	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	9 45
20	—	—	0 51	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	10 51
21	—	—	—	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	8 15
22	—	—	—	—	0 29	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	8 59
23	—	—	—	0 5	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	9 20
24	—	—	0 27	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	10 57
25	—	—	0 9	0 16	0 29	0 32	1	1	1	1	0 15	—	—	—	5 41
26	0 2	0 23	0 16	—	0 45	1	1	0 57	0 59	1	0 25	0 45	0 30	—	8 2
27	—	—	—	—	—	—	—	0 48	1	1	1	0 9	—	—	3 57
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 29	—	0 29
30	—	—	—	0 2	—	0 25	0 59	1	0 58	1	1	1	1	1	8 24
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	5 44	9 28	11 3	14 37	17 15	21 22	22 8	23 49	24 48	23 57	23 49	22 31	21 22	11 18	253 11

JUNHO DE 1894

Estado geral do tempo e notas.

Dia	1	Coberto durante o dia e poucas nuvens ao anoitecer; chuva miuda até á 4 ^h da tarde.
»	2	Nevoeiro intenso de madrugada; nuvens dispersas de dia; quente.
»	3	Nevoeiro pelas 5 ^h horas da manhã; muitas nuvens; abafado.
»	4	Coberto; chuvisco ás 9 ^h 15 ^m da manhã e das 2 para as 3 ^h da tarde; ameno.
»	5	Muitas nuvens de manhã e coberto de tarde; chuva miuda repetidas vezes das 3 ^h da tarde em diante; orvalho de manhã; relampagos a S. ás 9 ^h da noite.
»	6	Muitas nuvens; chuva miuda até ás 9 ^h da manhã; orvalho ao anoitecer.
»	7	Muitas nuvens de dia e limpo de noite; vento frio ao anoitecer
»	8	Limpo; bom tempo.
»	9	Muitas nuvens; chuva miuda das 6 para as 7 ^h da tarde e das 10 para as 11 ^h da noite.
»	10	Nuvens dispersas; vento fresco durante o dia.
»	11	Geralmente limpo; nevoeiro intenso de manhã.
»	12	Nuvens de manhã e geralmente limpo pela tarde e noite; orvalho.
»	13	Limpo até ao meio-dia e algumas nuvens de tarde; tempo quente e secco.
»	14	Poucas nuvens; quente.
»	15	Nuvens; muito quente durante o dia e agradável de noite.
»	16	Vapores cirrosos; tempo quente e secco.
»	17	Muitas nuvens; vento frio ao anoitecer.
»	18	Nevoeiro intenso de manhã; algumas nuvens durante o dia e limpo ao anoitecer.
»	19-22	Nevoeiro de manhã e nebrina no horizonte todo o dia.
»	23	Muitas nuvens de dia e coberto de noite.
»	24	Nevoeiro de manhã; muitas nuvens de dia e coberto de noite.
»	25	Muitas nuvens; trovões de ENE. a N. desde as 2 ^h 30 ^m p. m. até ás 3 ^h 20 ^m .
»	26	Trovões em differentes direcções desde as 2 ^h 45 ^m p. m. até depois das 10 ^h da noite.
»	27	Geralmente coberto; chuvisco pelas 9 ^h da noite.
»	28	Coberto; chuva miuda e nevoeiro até ás 9 ^h da manhã; humido.
»	29	Coberto durante o dia; chuvisco das 5 ás 7 ^h da manhã; ameno.
»	30	Coberto de manhã, poucas nuvens dispersas de tarde e limpo de noite; bom tempo.

PRESSÃO ATMOSPHERICA EM MILLIMETROS

JULHO — 1894	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Media diurna	Maxima absoluta	Minima absoluta	Vari- ção maxima
1	755,1	755,1	755,5	756,2	756,2	756,3	755,9	755,8	755,9	756,4	757,0	757,0	756,02	757,0	755,1	1,9
2	56,4	56,3	56,8	56,9	56,9	56,8	56,3	55,8	55,5	55,5	56,0	55,6	56,21	56,9	55,5	1,4
3	55,2	54,7	54,5	54,4	54,3	53,6	52,6	52,1	51,5	51,4	51,9	51,5	53,04	55,2	51,1	4,1
4	50,9	50,4	50,4	50,7	50,7	50,5	50,0	49,7	49,6	50,1	54,1	51,0	50,42	51,1	49,6	1,5
5	50,3	50,2	50,1	50,9	51,7	51,7	51,1	50,4	50,0	50,4	50,8	50,8	50,66	51,7	50,0	1,7
6	50,6	50,7	50,8	51,3	51,7	52,4	52,0	51,4	51,5	52,2	52,6	52,6	51,71	52,6	50,6	2,0
7	52,6	52,8	53,5	54,4	54,9	54,8	54,4	54,7	54,1	54,7	55,1	55,2	54,25	55,2	52,6	2,6
8	55,0	55,0	55,2	55,3	55,5	55,3	54,5	54,2	54,1	54,3	55,1	55,1	54,87	55,5	54,0	1,5
9	54,7	54,4	54,5	54,4	53,6	52,9	52,3	52,3	52,0	52,4	52,8	52,3	53,15	54,7	51,6	3,1
10	51,0	50,7	50,4	50,2	50,1	50,3	50,0	49,6	49,0	49,2	49,8	49,8	49,96	51,4	49,0	2,4
11	749,3	749,4	749,8	749,8	750,1	750,1	749,5	749,6	749,8	750,2	750,6	750,6	749,90	750,6	749,3	1,3
12	50,1	49,8	49,8	50,2	50,6	50,8	50,7	50,5	50,3	50,6	51,3	51,2	50,54	51,3	49,8	1,5
13	50,9	50,3	50,2	50,2	49,8	50,6	49,9	50,0	50,3	51,0	51,8	52,4	50,66	52,5	49,8	2,7
14	52,2	52,5	52,5	53,0	53,8	54,2	54,1	54,0	54,2	54,3	55,6	55,6	53,90	55,6	52,2	3,4
15	55,5	54,9	54,8	55,2	55,1	55,0	53,9	53,5	53,8	54,1	54,7	54,6	54,54	55,5	53,5	2,0
16	54,5	54,7	54,7	54,9	54,9	54,9	54,0	53,6	53,4	53,8	54,6	54,5	54,37	55,2	53,4	1,8
17	54,0	53,6	53,7	54,3	54,4	54,2	53,3	53,3	53,6	53,6	54,3	54,0	53,89	54,4	53,3	1,1
18	53,4	52,9	52,6	52,7	52,9	52,3	51,8	51,6	51,4	51,6	52,5	52,4	52,31	53,4	51,3	2,1
19	52,0	51,4	51,4	51,6	51,4	51,1	50,4	49,9	49,6	49,6	50,3	50,3	50,71	52,0	49,6	2,4
20	49,8	49,6	49,6	49,7	49,8	49,6	49,0	48,7	48,7	49,4	50,3	50,4	49,54	50,4	48,7	1,7
21	750,2	750,2	750,6	750,9	751,3	751,1	750,5	750,3	750,1	750,2	750,9	750,7	750,58	751,3	750,1	1,2
22	50,4	49,7	49,7	49,7	49,7	49,7	48,8	48,7	48,0	47,6	47,8	48,0	48,94	50,4	47,6	2,8
23	47,8	47,4	47,4	47,7	47,9	47,9	47,8	48,0	48,1	48,4	49,4	49,6	48,10	49,7	47,4	2,3
24	49,8	49,8	50,2	51,0	51,5	51,7	52,4	52,5	52,5	53,0	54,0	54,1	51,96	54,1	49,8	4,3
25	54,1	54,2	54,3	54,8	54,9	54,8	54,1	54,0	53,6	54,2	54,9	54,8	54,40	54,9	53,6	1,3
26	54,2	54,0	53,7	53,7	53,4	52,9	51,8	51,5	51,3	51,4	51,7	51,2	52,49	54,2	51,0	3,2
27	50,5	50,3	49,6	49,7	49,8	49,7	48,8	48,5	48,6	49,4	50,2	50,5	49,62	50,7	48,5	2,2
28	50,2	50,2	51,0	52,0	52,1	52,3	52,3	52,3	52,3	53,2	54,1	54,5	52,27	54,5	50,2	4,3
29	54,1	53,8	53,9	54,6	54,8	54,7	54,2	53,8	53,6	53,8	54,4	54,3	54,16	54,8	53,6	1,2
30	53,3	52,9	52,5	52,2	52,2	51,8	51,2	50,9	50,7	50,9	51,5	51,1	51,69	53,3	50,7	2,6
31	50,8	50,6	50,7	51,1	51,2	51,0	50,4	50,5	50,6	51,3	52,1	52,1	51,01	52,1	50,4	1,7
Medias das decadas	1. ^a 753,18	753,03	753,17	753,47	753,56	753,46	752,91	752,60	752,32	752,66	753,22	753,09	753,03	754,13	751,91	2,22
	2. ^a 52,17	51,91	51,91	52,16	52,28	52,28	51,66	51,47	51,51	51,82	52,60	52,60	52,04	53,09	51,09	2,00
	3. ^a 51,40	51,19	51,24	51,58	51,71	51,60	51,12	51,00	50,85	51,22	51,91	51,90	51,39	52,73	50,26	2,46
Medias do mez	752,22	752,02	752,08	752,38	752,49	752,42	751,87	751,67	751,54	751,88	752,55	752,51	752,13	753,30	751,06	2,24
Periodos de cinco dias	30-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	Extremas									
Pressão media	753,79	752,93	750,99	753,16	749,82	752,59	do									
							mez									
							Maxima absoluta.. 757,0 no dia 1 a diferentes horas.									
							Minima 747,4 " 23 "									
							Variação maxima.. 9,6.									

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAES

JULHO 1894	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Media diurna	Maxima absoluta	Minima absoluta	Varia- ção maxima				
1	44,6	43,7	43,4	46,6	20,8	23,7	26,0	26,5	25,3	21,0	49,1	48,5	20,00	27,7	12,8	14,9				
2	48,5	48,2	47,3	48,4	21,3	24,3	25,5	25,9	24,0	21,2	48,8	46,8	20,85	26,4	16,2	10,2				
3	45,8	45,2	45,2	45,6	17,8	23,2	27,1	27,1	26,5	24,9	49,8	47,3	20,42	28,3	14,8	13,5				
4	46,8	46,0	45,5	46,7	19,6	23,3	27,4	28,4	28,0	23,2	49,4	46,6	20,85	29,7	15,2	14,5				
5	44,8	44,9	44,7	45,6	16,2	18,2	21,3	26,3	25,5	20,3	47,8	46,4	18,54	28,7	14,4	14,3				
6	45,6	45,0	45,1	45,8	17,4	20,5	24,4	27,9	26,2	21,1	48,7	45,7	19,46	29,2	14,4	14,8				
7	44,8	44,9	45,2	45,7	18,7	23,6	25,8	26,1	25,9	20,8	47,9	45,9	19,69	27,7	14,4	13,3				
8	45,0	45,0	45,1	45,0	17,3	22,2	24,7	24,7	23,3	19,7	47,4	47,4	18,92	26,1	14,4	11,7				
9	46,7	46,1	46,0	47,5	20,3	25,3	25,2	24,4	24,3	19,9	48,6	48,5	20,21	27,5	15,1	12,4				
10	47,6	47,0	47,0	47,3	18,4	18,4	18,6	19,8	18,6	18,0	47,0	47,0	17,87	20,4	16,6	3,8				
11	46,3	45,8	45,4	46,0	17,8	20,0	21,9	22,1	20,8	18,7	46,7	46,7	18,20	23,4	14,7	8,7				
12	45,5	45,3	45,7	47,3	19,8	19,7	21,4	22,3	22,7	20,0	47,8	47,6	18,76	23,4	14,8	8,6				
13	46,9	45,8	46,1	46,1	18,9	15,8	20,3	19,8	19,4	17,0	46,1	45,3	17,32	21,1	14,9	6,2				
14	44,8	44,2	43,5	44,0	16,7	18,7	20,0	20,8	19,9	17,5	45,6	44,7	16,64	21,3	13,1	8,2				
15	43,5	42,7	41,7	43,6	17,8	20,0	22,9	23,9	22,7	20,1	46,8	45,6	17,66	25,0	11,7	13,3				
16	45,0	43,8	43,4	44,3	18,2	25,4	27,0	27,0	25,1	22,0	48,0	46,6	19,66	28,4	13,2	15,2				
17	45,4	45,0	44,7	45,5	19,3	25,5	27,4	25,8	23,5	19,9	47,2	45,6	19,47	28,5	14,2	14,3				
18	45,0	44,1	43,9	44,1	18,6	24,7	26,9	27,0	26,3	20,1	47,8	47,0	19,69	28,1	13,4	14,7				
19	46,6	46,6	45,6	45,9	18,8	23,1	25,1	25,5	23,9	21,7	47,6	46,4	19,66	26,5	15,2	11,3				
20	45,0	44,6	44,4	45,1	19,3	25,5	26,9	27,5	26,2	20,9	48,3	47,5	20,06	28,9	14,2	14,7				
21	47,1	46,7	46,2	46,2	17,0	22,0	24,3	25,4	24,2	21,0	47,8	47,4	19,60	25,9	15,7	10,2				
22	47,8	48,2	48,2	48,4	20,7	22,1	23,9	22,5	19,8	19,0	48,0	47,0	19,65	26,0	16,5	9,5				
23	46,6	46,5	46,2	46,8	16,4	18,8	19,5	19,5	19,3	17,4	45,9	44,8	17,31	21,1	14,6	6,5				
24	44,2	44,4	43,0	44,3	17,1	18,7	20,0	18,4	19,5	16,7	45,3	44,3	16,34	20,2	13,0	7,2				
25	43,3	43,0	42,2	43,6	17,1	19,5	21,1	21,7	20,7	17,1	46,0	44,9	16,75	23,1	11,4	11,7				
26	43,5	43,2	42,0	44,4	18,8	23,0	24,5	24,4	23,5	20,3	48,1	46,5	18,59	26,2	12,0	14,2				
27	45,9	45,1	44,4	44,	19,5	23,3	24,8	24,8	23,0	19,2	48,6	47,5	19,27	25,9	13,8	12,1				
28	46,9	46,3	46,5	47,5	18,9	21,4	23,3	23,9	22,9	19,0	47,8	47,0	19,27	24,6	16,0	8,6				
29	46,0	45,2	45,0	47,0	19,3	23,3	25,0	24,6	22,6	18,7	46,9	45,8	19,14	25,6	14,6	11,0				
30	45,0	44,6	43,7	44,8	19,1	25,3	27,8	26,8	26,4	22,2	49,0	47,3	20,14	28,9	12,7	16,2				
31	45,8	45,4	45,0	46,0	19,1	24,8	28,0	27,6	26,7	21,6	47,8	46,6	20,33	29,7	14,4	15,3				
Medias das decadas	1. ^a	46,02	45,60	45,45	46,42	48,75	22,27	24,57	25,71	24,76	21,01	48,45	47,01	19,68	27,17	14,83	12,34			
	2. ^a	45,40	44,79	44,44	45,19	48,52	21,84	23,98	24,47	23,05	49,79	47,49	16,30	18,71	25,46	13,94	11,52			
	3. ^a	45,65	45,32	44,76	45,79	48,45	22,02	23,84	23,60	22,60	49,29	47,38	16,28	18,76	25,20	14,06	11,14			
Medias do mez		45,69	45,24	44,88	45,80	48,57	22,04	24,12	24,46	23,44	20,01	47,66	46,52	19,04	25,92	14,27	11,65			
Periodos de cinco dias		30-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	Extremas do mez									(Maxima absoluta... 29,7 nos dias 4 e 31.			
Temperatura media...		20,41	19,36	17,76	19,23	18,59	18,60										(Minima " ... 11,4 no dia 25.			
																	(Variação maxima.. 18,3.			

TENSÃO DO VAPOR ATMOSPHERICO EM MILLIMETROS

JULHO — 1894	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Media diurna	Maxima diurna	Minima diurna	Varia- ção diurna
1	10,47	10,21	9,38	9,89	9,58	10,33	12,06	12,04	13,68	12,13	13,78	13,96	11,49	14,14	8,44	5,70
2	13,81	13,69	13,80	14,02	13,81	13,95	14,36	14,28	13,14	12,61	12,29	12,03	13,42	14,36	12,03	2,33
3	12,21	12,16	12,16	11,78	12,46	13,46	13,38	13,03	11,94	11,33	12,59	12,30	12,45	13,89	11,33	2,56
4	12,31	12,09	12,68	12,51	13,00	14,07	14,12	13,64	13,37	12,36	12,39	12,43	12,89	14,12	12,01	2,11
5	12,55	12,49	12,33	12,33	12,38	12,36	12,57	12,93	14,38	13,62	12,15	12,27	12,47	14,38	9,78	4,60
6	11,92	12,14	12,37	12,49	12,73	13,19	12,09	9,98	8,99	8,33	9,46	11,16	11,23	13,19	8,74	4,45
7	11,57	11,78	11,60	11,58	11,45	11,60	11,71	11,21	10,91	11,51	11,35	11,46	11,43	11,94	10,78	1,16
8	11,44	11,58	11,52	11,58	11,70	12,00	9,87	10,74	8,21	7,88	11,91	12,23	10,88	12,59	7,62	4,97
9	12,37	12,45	12,23	12,31	12,40	13,34	14,37	13,58	13,97	14,01	13,76	13,81	13,33	14,88	12,14	2,74
10	13,77	13,08	13,68	13,95	13,74	13,29	15,47	12,87	15,31	15,02	13,65	13,98	13,95	15,47	12,87	2,60
11	13,66	12,08	11,48	11,13	9,77	9,67	9,65	8,80	9,19	9,35	10,52	11,40	10,46	13,66	8,80	4,86
12	11,00	11,12	11,16	12,30	12,66	13,23	11,32	9,38	9,48	9,82	10,76	11,41	11,16	13,23	9,37	3,86
13	11,55	11,94	12,31	13,02	12,21	12,21	11,69	10,22	10,60	9,92	10,51	11,26	11,59	13,98	9,73	4,25
14	11,42	11,35	10,59	11,91	11,09	9,75	8,82	8,58	9,02	9,08	9,96	10,69	10,34	12,27	8,58	3,69
15	10,99	10,16	10,02	10,00	10,75	9,65	10,54	11,43	11,39	12,09	11,31	11,50	10,84	12,11	9,09	3,02
16	11,58	11,46	11,31	11,87	12,52	12,12	12,09	8,61	11,50	11,82	11,64	11,03	11,58	12,86	8,61	4,25
17	11,76	11,44	11,05	11,98	12,74	13,39	12,19	12,69	12,31	12,37	11,76	11,36	12,13	13,67	11,05	2,62
18	11,30	11,41	11,53	11,85	12,88	13,54	12,91	12,76	13,10	13,14	13,37	13,23	12,68	13,95	11,25	2,70
19	13,17	13,17	13,18	13,00	12,21	12,64	12,32	11,85	11,77	10,23	10,84	10,60	12,05	13,18	10,23	2,95
20	10,65	10,61	10,71	12,08	12,15	12,09	10,75	10,23	11,82	12,96	12,77	12,62	11,59	12,96	10,61	2,35
21	12,27	12,51	13,41	13,10	12,91	12,59	10,60	9,20	10,81	11,11	12,15	12,68	12,03	13,59	9,20	4,39
22	13,04	12,81	12,93	13,72	13,37	13,51	13,06	13,72	13,93	14,75	14,63	13,08	13,55	15,03	12,38	2,65
23	13,32	13,05	11,97	11,61	12,40	11,66	9,72	9,72	9,27	9,85	10,82	10,91	11,05	13,32	9,13	4,19
24	11,22	11,10	11,16	10,64	8,87	7,98	8,68	8,79	7,35	8,52	9,55	10,24	9,44	11,22	7,35	3,87
25	10,32	9,76	9,33	9,75	8,33	7,74	8,44	9,17	7,98	8,93	9,34	10,01	9,07	10,32	7,69	2,63
26	9,55	9,24	9,19	9,40	9,39	7,70	9,87	11,14	11,58	12,28	12,59	12,19	10,43	12,59	7,70	4,89
27	12,57	11,94	11,23	12,05	11,69	11,80	11,39	11,24	11,98	12,65	12,80	12,46	11,97	12,95	10,68	2,27
28	12,11	12,47	12,35	12,03	11,43	10,85	10,29	10,67	10,69	12,01	12,35	12,47	11,63	12,75	10,29	2,46
29	12,80	11,88	12,00	11,48	10,51	9,84	10,74	11,00	10,57	10,87	10,90	11,24	11,14	12,80	9,61	3,19
30	11,58	11,54	10,74	10,77	12,55	12,20	11,33	9,68	10,86	11,26	12,15	12,01	11,33	12,55	9,68	2,87
31	12,08	11,62	12,43	12,51	12,87	12,81	13,37	10,01	8,99	11,20	12,15	12,03	11,81	13,37	8,99	4,38
Medias das decadas	1.° 12,24	12,17	12,17	12,24	12,32	12,76	13,00	12,43	12,39	11,88	12,33	12,56	12,35	13,90	10,57	3,33
	2.° 11,71	11,47	11,33	11,91	11,90	11,83	11,26	10,45	11,02	11,08	11,34	11,51	11,44	13,19	9,73	3,46
	3.° 11,90	11,63	11,52	11,55	11,30	10,79	10,68	10,39	10,36	11,22	11,74	11,78	11,22	12,77	9,34	3,43
Medias do mez	11,95	11,75	11,67	11,89	11,82	11,76	11,62	11,07	11,23	11,39	11,81	11,95	11,66	13,26	9,86	3,40
Extremas do mez	{ Maxima..... 15,47 no dia 10 à 4 ^h p. m. { Minima..... 7,35 " 24 às 5 ^h p. m. { Variação..... 8,12.															

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO — 100

JULHO — 1894	1 ^h	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Media diurna	Maxima diurna	Minima diurna	Varia- ção diurna	
	A. M.						P. M.										
1	84,6	87,4	81,9	70,3	52,4	47,4	48,2	46,8	57,0	63,6	83,5	88,1	67,68	88,1	43,3	44,8	
2	87,1	88,0	93,8	89,0	73,3	61,8	59,2	57,5	59,3	67,3	76,1	84,4	74,51	93,8	54,0	39,8	
3	91,3	94,5	94,5	89,3	82,4	63,7	50,2	48,7	46,4	48,4	73,3	83,6	72,46	94,5	46,4	48,1	
4	86,4	89,3	96,7	88,4	78,6	66,1	52,9	47,5	47,6	58,5	74,0	88,4	72,81	96,7	47,5	49,2	
5	100,0	98,9	99,0	93,5	90,2	79,5	66,7	50,8	59,2	76,8	80,3	88,3	80,75	100,0	35,4	64,6	
6	90,3	95,5	96,7	93,4	85,8	73,6	53,2	35,7	35,5	44,7	59,1	84,0	70,64	96,7	35,5	61,2	
7	92,3	93,3	90,1	86,2	71,6	53,6	47,4	44,6	44,0	62,9	74,3	85,1	70,15	94,5	41,2	53,3	
8	90,0	91,1	90,1	91,1	79,6	60,2	42,6	46,3	38,0	46,2	80,3	82,7	70,02	94,4	33,3	61,1	
9	87,4	91,4	90,4	82,7	69,9	55,6	60,3	59,8	61,9	81,1	86,3	87,1	76,92	91,4	55,6	35,8	
10	92,0	90,6	94,9	94,9	88,9	84,4	97,0	74,9	96,0	97,8	94,3	96,9	91,72	97,9	74,4	23,5	
11	99,0	90,3	88,2	82,2	64,6	55,6	49,4	44,4	50,3	58,2	74,1	80,6	69,03	99,0	44,4	54,6	
12	83,9	85,8	84,0	83,6	73,7	77,5	59,6	46,7	46,5	56,5	71,1	76,2	70,50	87,2	46,5	40,7	
13	80,6	89,3	90,3	95,6	75,0	91,3	65,9	59,5	63,3	68,7	76,9	86,9	79,53	100,0	53,9	46,1	
14	91,1	94,1	91,8	100,0	78,1	60,7	50,7	46,9	52,2	61,0	74,5	83,8	75,24	100,0	46,9	53,1	
15	95,3	92,8	97,7	92,0	70,8	55,5	50,8	51,8	55,5	69,0	79,4	87,2	74,48	97,7	46,7	51,0	
16	91,1	97,5	98,7	97,8	80,5	50,3	45,6	32,4	48,5	60,2	73,8	78,4	71,75	98,7	32,4	66,3	
17	90,3	90,0	88,7	91,4	76,4	55,2	46,1	51,4	57,2	71,7	80,5	86,1	74,20	92,4	46,1	46,3	
18	88,9	95,1	97,4	98,8	80,8	58,5	48,9	48,1	51,5	75,0	88,1	91,7	77,33	98,8	47,4	51,4	
19	93,6	93,6	99,9	96,6	75,6	60,2	52,0	48,8	53,3	53,0	72,4	76,3	72,88	99,9	48,8	51,1	
20	83,8	85,7	87,6	94,5	72,9	49,8	40,7	37,4	46,7	70,5	81,6	84,8	69,59	94,5	37,4	57,1	
21	84,5	88,4	97,7	95,5	89,4	64,1	47,0	38,2	48,1	60,1	80,3	85,7	73,95	97,8	38,2	59,6	
22	89,5	82,4	83,1	87,1	73,7	68,4	59,2	67,6	81,1	90,3	95,2	90,6	80,76	95,2	58,9	36,3	
23	94,7	93,4	87,3	81,5	89,0	72,1	57,6	57,6	55,6	66,6	80,7	87,1	75,94	94,7	55,6	39,1	
24	93,0	90,8	100,0	87,7	60,9	49,7	49,9	56,0	43,6	60,2	71,7	84,4	70,56	100,0	43,6	56,4	
25	90,7	87,4	88,1	84,0	57,2	45,9	45,3	47,5	44,0	61,5	69,0	79,3	66,15	91,7	44,0	47,7	
26	82,8	81,7	87,8	76,9	58,1	36,9	43,1	49,0	53,8	69,2	81,7	89,4	67,64	91,4	36,9	54,5	
27	93,4	93,4	91,9	96,8	69,1	55,5	49,0	48,3	57,4	76,4	80,5	83,7	74,37	96,8	48,3	48,5	
28	84,5	90,4	88,4	80,8	70,4	57,2	48,4	48,3	51,5	73,5	81,6	86,4	71,72	90,4	48,0	42,4	
29	94,6	92,3	94,4	79,6	63,1	46,2	45,6	47,8	51,8	67,7	75,8	84,1	69,95	94,6	45,6	49,0	
30	91,1	93,2	91,9	85,9	76,3	50,9	40,8	37,0	42,5	56,5	74,1	81,7	68,32	97,6	37,0	60,6	
31	90,3	89,2	97,8	92,4	78,2	55,1	47,6	36,4	34,5	58,3	80,3	85,5	70,34	97,8	34,5	63,3	
Medias das decadas	{ 1. ^a 2. ^a 3. ^a	90,14 89,76 89,92	92,00 91,42 89,33	92,81 92,43 91,67	87,88 93,25 86,20	77,27 74,84 71,40	64,59 61,46 54,73	57,77 50,97 48,50	51,26 46,74 48,52	54,49 52,50 51,26	64,93 64,38 67,30	78,15 77,44 79,17	86,86 83,40 83,26	74,77 73,45 71,79	94,80 96,82 95,27	46,66 45,05 44,60	48,14 51,77 50,67
Extremas do mez		89,94	90,86	92,28	89,02	74,40	60,08	52,29	48,83	52,70	65,59	78,28	85,18	73,29	95,62	45,41	50,21
Extremas do mez		{ Maxima. 100,0 nos dias 5, 13, 14 e 24 a diversas horas a. m. { Minima 32,4 no dia 16 às 3 ^h p. m. { Variação..... 67,6.															

QUADRO DO VENTO E CHUVA

JULHO 1894	Direcção do vento													Predomi- nante	Chuva em millímetros
	0 ^h ás 2 A. M.	2 ás 4	4 ás 6	6 ás 8	8 ás 10	10 ás 12	0 ^h ás 2 P. M.	2 ás 4	4 ás 6	6 ás 8	8 ás 10	10 ás 12			
1	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW-WNW.	0,0	
2	NNW.	N.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0	
3	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0	
4	WNW.	WNW.	WNW.	SW.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0	
5	WNW.	WNW.	NW.	V.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	0,0	
6	NW.	NW.	V.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0	
7	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0	
8	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0	
9	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0	
10	NW.	NW.	WNW.	W.	W.	WSW.	WSW.	W.	W.	NW.	NW.	NW.	WSW-NW.	4,8	
11	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	0,0	
12	NW.	NW.	S.	V.	SW.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,3	
13	WNW.	WNW.	WNW.	SSW.	W.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	6,4	
14	NW.	NW.	NW.	N.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	3,0	
15	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0	
16	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0	
17	NW.	NW.	C.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	0,0	
18	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0	
19	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	0,0	
20	WNW.	C.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0	
21	WNW.	NW.	C.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0	
22	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NW.	W.	WNW.	WNW.	W.	SW.	WSW.	WNW.	SW-NW.	2,4	
23	WNW.	WNW.	W.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	7,4	
24	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0	
25	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0	
26	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0	
27	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0	
28	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0	
29	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0	
30	C.	NW.	NW.	NW.	NW.	V.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0	
31	WNW.	WNW.	W.	W.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	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..	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	5	40	64	5	2	0	1,8
Segunda " ..	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	31	76	4	1	2	9,7
Terceira " ..	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	7	34	77	9	1	2	9,8
Mez.....	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	3	14	105	217	18	4	4	21,3

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 atmospher.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	750,56	753,07	—	—	—
Temperatura	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19,43	18,94	—	—	—
T. do vap. atmosph.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11,68	11,42	—	—	—
Humidade relativa.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	72,93	72,38	—	—	—
Quantidade de nuv.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,4	2,0	—	—	—
Velocid. do vento..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11,7	15,7	—	—	—
Chuva total.....	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	0,1	0,3	0,8	10,8	9,2	—	—	—

QUADRO DO VENTO

JULHO 1894	Velocidade em kilometros																								Media diurna	Maxima diurna
	1 ^h A.M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1 ^h P.M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
	1	3	4	3	1	3	4	1	3	3	10	14	14	14	22	23	23	24	26	25	17	17	16	12		
2	10	10	10	10	10	10	13	13	13	19	22	23	26	26	31	26	33	30	26	16	12	8	5	4	16,9	33
3	5	3	0	2	4	3	4	4	5	6	9	11	19	20	25	23	21	21	18	15	10	5	7	7	10,3	25
4	2	0	1	1	3	2	6	5	4	10	10	10	16	19	22	21	20	19	13	9	11	10	7	7	9,5	22
5	5	7	5	4	4	5	5	9	9	9	11	8	11	12	7	10	15	22	20	12	11	8	7	8	9,3	22
6	6	11	9	8	9	4	4	11	5	11	11	14	11	16	15	19	23	22	18	16	10	13	10	9	11,9	23
7	8	6	3	5	2	3	4	5	7	9	5	14	28	27	24	25	22	26	20	14	7	9	8	7	12,0	28
8	2	4	1	2	1	4	3	6	5	8	13	16	26	31	34	32	33	38	37	25	11	15	16	17	15,8	38
9	15	12	16	15	10	9	10	10	18	16	15	20	28	34	37	33	33	35	28	22	20	14	7	3	19,2	37
10	6	8	11	5	4	5	4	15	17	15	14	20	19	23	30	25	29	23	21	17	15	8	9	9	14,7	30
11	11	13	12	9	6	5	8	11	12	11	10	15	20	24	24	28	27	25	26	17	9	7	2	1	13,9	28
12	3	4	4	5	8	7	7	9	11	16	13	21	25	28	20	23	23	19	20	15	11	3	2	4	12,5	28
13	3	1	4	4	7	7	6	6	15	23	10	3	8	25	28	30	29	31	24	14	13	8	4	6	12,8	31
14	3	3	0	3	5	6	4	2	9	19	21	29	32	38	34	37	40	39	37	29	23	17	7	6	18,5	40
15	8	5	5	7	3	4	3	3	6	13	17	19	23	23	30	41	37	31	26	24	11	7	7	2	14,8	41
16	1	1	3	1	1	1	4	7	7	7	12	19	23	28	35	30	29	28	21	20	13	10	2	2	12,7	35
17	2	1	0	3	0	0	1	4	9	9	10	17	25	30	34	34	30	23	20	17	11	8	6	4	12,4	34
18	2	1	3	2	0	1	7	7	10	10	16	19	25	34	35	31	32	38	35	29	25	15	10	13	16,7	38
19	11	11	13	11	13	16	12	9	15	16	17	20	27	27	26	36	33	22	21	15	7	4	4	3	16,2	36
20	4	1	0	0	2	0	1	8	9	9	9	18	26	26	27	29	25	30	22	14	12	12	5	5	12,2	30
21	5	6	3	3	0	0	5	9	8	7	5	19	24	30	30	33	27	27	25	19	16	8	10	14	13,9	33
22	12	9	6	8	6	5	3	4	2	6	10	12	17	19	28	25	17	20	14	12	17	15	18	10	12,3	28
23	9	3	6	6	7	5	7	13	9	5	17	25	28	30	34	34	28	25	21	12	9	9	7	5	14,7	34
24	7	7	5	15	12	13	16	21	22	25	25	31	32	30	35	32	36	33	27	15	12	1	5	0	19,2	36
25	0	2	4	2	0	1	0	2	13	19	21	24	22	24	30	33	38	32	32	26	15	6	0	2	14,5	38
26	5	7	3	3	0	1	0	4	10	11	16	22	20	24	31	24	32	30	33	21	17	10	9	9	14,2	33
27	3	6	6	1	0	1	1	1	8	15	17	21	24	28	28	30	31	26	23	24	20	16	17	18	15,2	31
28	15	10	9	8	10	17	20	21	15	19	22	24	28	31	30	35	30	33	25	24	23	20	16	18	21,0	35
29	7	7	10	9	8	4	3	6	13	20	20	21	23	29	32	36	34	36	35	23	15	12	9	4	17,3	36
30	0	0	2	0	1	2	1	5	9	6	8	19	21	30	29	27	26	20	19	14	5	5	4	2	10,6	30
31	3	2	4	4	3	1	1	3	8	12	8	14	15	26	29	25	24	25	17	14	12	8	6	8	11,3	29

Medias das decadas e do mez

1. ^a decada	6,2	6,5	5,9	5,3	5,0	4,9	5,4	8,1	8,6	11,3	12,4	15,0	19,8	23,0	24,8	23,7	25,3	26,2	22,6	16,3	12,4	10,6	8,8	8,4	13,2	28,4
2. ^a " "	4,8	4,1	4,4	4,5	4,5	4,7	5,3	6,6	10,3	13,3	13,5	18,0	23,4	28,3	29,3	31,9	30,5	28,6	25,2	19,4	13,5	9,1	4,9	4,6	14,3	34,1
3. ^a " "	6,0	5,4	5,3	5,4	4,3	4,5	5,2	8,4	10,6	13,2	15,4	21,1	23,1	27,4	30,5	30,3	29,3	27,9	24,6	18,5	14,6	11,0	9,2	8,2	14,9	33,0
Mez.....	5,7	5,3	5,2	5,2	4,6	4,7	5,8	7,7	9,9	12,6	13,8	18,1	22,1	26,3	28,3	28,7	28,4	27,6	24,2	18,1	13,5	9,9	7,7	7,1	14,2	31,9

	Kilometros percorridos	Velocidade media	Velocidade maxima	Ventos predominantes
1. ^a decada	3:165	13,2	38 kilometros	(NW.) no dia 8
2. ^a " "	3:427	14,3	41 " "	(NW.) " 15
3. ^a " "	3:943	14,9	38 " "	(NW.) " 25
Mez.....	10:535	14,2	41 " "	(NW.) " 45

Dias de vento fraco..... 7 | Dias de vento moderado..... 24
 Dia mais ventoso..... 28 | Dia menos ventoso..... 5

QUADRO COMPLEMENTAR

JULHO — 1894	Temperaturas limites em graus centesimae				Chuva em millim.	Evaporação em millim.	Ozone em graus		Quantidade de nuvens					
	Maxima		Minima				9 ^h A. M.	9 ^h A. M.	9 ^h A. M.	9 ^h P. M.	9 horas a. m.		Meio dia	
	Ao sol	Na relva	Na relva	No espelho parabolico							0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração
1	57,3	37,0	9,4	6,4	0,0	7,4	3	4	0,0	St. no hor. de NW.	0,0	C. e St. pelo hor.		
2	57,7	39,8	18,2	14,7	0,0	8,7	4	4	2,0	C., C-St.	0,0	—		
3	58,1	37,5	13,1	9,0	0,0	7,2	3	4	7,0	C.	0,5	C.		
4	59,0	37,1	13,9	10,0	0,0	8,0	3	3	0,0	—	0,0	—		
5	56,9	36,3	12,7	9,7	0,0	8,2	4	4	10,0	Nevoeiro.	3,0	Ci., Ci-C.		
6	58,4	36,9	14,1	10,5	0,0	4,9	4	4	10,0	C., C-St.	5,0	Ci., C., Ci-C., C-St.		
7	58,7	37,0	11,2	9,3	0,0	7,4	4	4	5,0	Ci., Ci-St.	3,0	Ci., Ci-C.		
8	57,2	37,9	12,3	8,7	0,0	8,4	4	6	10,0	C., c.	0,0	—		
9	58,0	38,1	14,0	11,7	0,0	8,5	4	4	1,0	C., C-St. pelo hor.	0,0	C.		
10	40,3	24,4	14,5	12,1	1,0	8,0	2	4	10,0	C., Ni., C-Ni.	10,0	C., C-Ni.		
11	58,0	34,5	15,4	(11,5)	0,8	1,7	4	4	9,0	C., C-Ni.	6,0	C.		
12	59,0	32,9	11,7	8,2	0,1	6,3	4	4	10,0	C., C-Ni.	10,0	C., Ci-C., C-Ni.		
13	57,0	43,0	13,2	(9,1)	0,5	4,9	4	6	10,0	C., Ni., C-Ni.	10,0	C., C-Ni.		
14	55,3	36,2	11,5	(7,5)	8,8	3,3	3	5	9,0	C., Ni., C-Ni.	3,0	C.		
15	54,8	37,8	9,2	5,9	0,3	6,5	4	4	0,5	C. disp.	0,0	—		
16	59,2	38,2	11,0	8,5	0,0	7,1	2	3	0,0	—	0,0	—		
17	58,8	38,1	11,6	8,7	0,0	7,4	0	4	0,0	—	0,0	—		
18	58,4	37,6	11,7	8,2	0,0	8,3	1	4	0,0	—	0,0	—		
19	56,3	38,3	14,8	12,1	0,0	9,0	4	4	2,0	C.	0,0	—		
20	58,8	37,3	12,2	8,3	0,0	8,0	2	2	0,0	—	0,0	—		
21	56,8	37,1	15,3	11,7	0,0	9,3	2	3	10,0	Nevoeiro.	0,0	—		
22	61,5	38,1	15,3	11,1	0,0	7,4	3	2	10,0	C., C-Ni.	9,5	C., C-Ni.		
23	59,9	37,5	14,4	(10,7)	9,8	5,6	4	4	10,0	C., Ni., Ci-C., C-Ni., c.	5,0	C., Ci-C.		
24	58,2	34,4	11,5	8,1	0,0	6,0	4	5	8,0	C.	8,0	C.		
25	56,3	39,1	7,6	4,9	0,0	6,8	3	4	2,0	C.	7,0	Ci., C., Ci-C.		
26	56,3	40,3	8,4	5,3	0,0	8,2	3	3	0,0	—	0,0	—		
27	56,8	37,1	10,4	7,7	0,0	7,6	1	4	1,0	C., C-St. no hor.	0,0	—		
28	61,0	37,9	16,1	12,0	0,0	8,3	5	5	9,0	C.	6,0	C.		
29	57,2	36,4	12,3	9,4	0,0	6,8	4	4	0,0	C. a E.	3,0	Ci.		
30	59,1	39,1	10,2	7,1	0,0	8,9	2	3	1,0	Ci., Ci-C., Ci-St.	1,0	Ci-St.		
31	59,9	37,6	11,5	8,5	0,0	8,8	3	3	0,0	—	0,0	—		
Medias das decadas	1. ^a 56,16	36,20	13,34	10,21	—	7,7	3,5	4,1	5,5		1,1			
	2. ^a 57,56	37,39	12,23	8,80	—	6,2	2,8	4,0	4,0		2,9			
	3. ^a 58,45	37,69	12,09	8,77	—	7,6	3,1	3,6	4,6		3,6			
Medias do mez	57,43	37,11	12,54	9,25	—	7,2	3,1	3,9	4,7		2,6			

Extremas do mez	Temperaturas		Chuva	Evaporação
	Maxima: ao sol.....	Minima: no espelho..		
	61,5 no dia 22;	4,9 " 25;	9,8 no dia 23	9,3 no dia 21.
	na relva... 43,0 no dia 13	na relva... 7,6 " 25	1,7 " 11.

QUADRO COMPLEMENTAR

Quantidade de nuvens						JULHO 1894	
3 horas p. m.		6 horas p. m.		9 horas p. m.			
0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração		
0,0	C.	4,0	C.	10,0	C., C-Ni.	1	
0,0	—	0,0	Ci-C. a NW.	0,5	C-St. a NW.	2	
0,0	C. a E.	0,0	—	0,0	Ci-St. no hor. de N-W.	3	
0,0	—	0,0	—	0,0	—	4	
5,0	Ci., Ci-C., Ci-St.	4,0	Ci., C., Ci-C.	6,0	C., Ci-C., C-St.	5	
5,0	Ci., C., Ci-C., C-St.	1,0	Ci., St., Ci-C.	0,0	Ci-St., C-St. no hor. de N-W.	6	
6,0	Ci., Ci-C., Ci-St.	6,0	Ci., Ci-C., Ci-St.	4,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St.	7	
0,0	—	0,0	—	0,0	—	8	
0,5	C.	10,0	C., C-St., C-Ni.	10,0	C., C-St.	9	
10,0	C., C-Ni.	10,0	Ni.	10,0	Ni.	10	
0,5	C.	6,0	C.	0,0	—	11	
8,0	C.	6,0	Ci., C., Ci-C., C-St.	4,0	Ci., C., Ci-C., C-St.	12	
8,0	C.	5,0	C., Ci-C., C-Ni.	3,0	C., C-St.	13	
2,0	C.	0,0	C. no hor. de E-S.	0,0	—	14	
0,0	—	0,0	—	0,0	—	15	
0,0	—	0,0	—	0,0	—	16	
0,0	—	0,0	—	0,0	—	17	
0,0	—	0,0	—	5,0	C., Ci-C., C-Ni.	18	
0,0	—	0,0	—	0,0	—	19	
0,0	—	0,0	—	0,0	—	20	
0,0	—	0,0	—	0,0	C. a ENE.	21	
10,0	C., C-Ni., c.	10,0	Ni.	10,0	Ni.	22	
9,0	C., c.	6,0	C., Ci-C.	6,0	C., C-Ni.	23	
9,0	C.	1,0	C.	0,0	C. pelo hor.	24	
2,0	C.	4,0	Ci., Ci-C., Ci-St.	0,0	—	25	
0,0	—	0,0	—	0,0	—	26	
0,0	—	10,0	C., C-St., C-Ni., c.	10,0	C., C-Ni.	27	
0,0	C. a E.	0,0	C.	0,0	—	28	
0,0	—	0,0	—	0,0	—	29	
0,0	—	0,0	—	0,0	—	30	
0,0	—	0,0	—	0,0	Ci. a NW.	31	
				Total da	Chuva	Evap.	Num. de dias
2,6		3,5		4,0	1,0	76,7	limpos 14
1,8		1,7		1,2	10,5	62,5	de nuv. 15
2,7		2,3		2,4	9,8	83,7	
2,4		2,7		2,5	21,3	222,9	cob. 2

Dias em que houve chuva ou chuvisco. • ● • 6, 10, 12, 13, 14, 22 e 23.
 " nevoeiro..... " ≡ • 3, 4, 5, 6, 15, 16, 17, 18,
 20, 21, 27, 30 e 31.

Dias em que houve orvalho..... " ∩ • 25, 26 e 29.
 " vento forte..... " ≡ • 15.

BRILHO DO SOL

Registrador Jordan

JULHO 1894	5 ^h às 6	6 ^h às 7	7 ^h às 8	8 ^h às 9	9 ^h às 10	10 ^h às 11	11 ^h às 12	12 ^h às 1	1 ^h às 2	2 ^h às 3	3 ^h às 4	4 ^h às 5	5 ^h às 6	6 ^h às 7	Total
	A. M.							P. M.							
	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	13 30
2	—	0 43	0 41	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11 24
3	—	—	—	0 44	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10 44
4	—	—	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11 45
5	—	—	—	—	—	—	0 45	1	1	1	1	0 45	1	0 43	6 43
6	—	—	—	—	0 2	0 59	0 59	1	1	1	1	1	1	0 45	8 45
7	—	0 7	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	11 37
8	—	—	—	0 43	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	9 58
9	—	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	—	11 45
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
11	—	0 40	0 38	0 28	0 35	0 25	0 33	0 21	1	1	1	1	1	0 50	9 39
12	0 4	0 5	0 7	0 4	—	0 7	0 45	0 30	0 28	1	0 55	0 47	1	0 43	5 56
13	—	—	0 32	0 9	—	—	0 2	1	0 43	0 33	0 58	0 43	0 32	0 39	5 21
14	—	—	0 55	0 52	0 21	0 42	0 56	1	1	1	1	1	1	0 45	10 31
15	0 48	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13 48
16	—	—	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	11 30
17	—	—	0 55	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	11 40
18	—	—	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	11 30
19	—	—	0 6	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	10 36
20	—	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	12 0
21	—	—	—	—	0 20	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	9 5
22	—	0 3	0 5	—	—	0 8	0 9	0 54	1	0 50	—	0 5	—	—	3 44
23	0 6	0 7	0 41	0 29	0 39	0 24	0 45	0 51	0 53	0 57	0 27	0 58	0 57	0 32	8 46
24	—	0 53	1	0 54	0 56	0 45	0 28	0 56	0 52	0 32	0 49	1	1	0 45	10 50
25	0 35	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	13 5
26	0 35	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	13 5
27	0 9	0 20	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 43	—	11 12
28	—	0 42	0 46	0 5	0 44	0 58	0 50	0 58	1	1	1	1	1	—	9 3
29	—	0 20	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	11 35
30	—	0 50	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 20	12 40
31	—	—	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 40	11 25
Total	2 47	8 50	18 26	20 43	22 7	24 28	26 12	28 30	28 56	28 52	28 9	28 18	27 42	17 12	310 42

JULHO DE 1894

Estado geral do tempo e notas

Dia	1	Limpo de dia e coberto ao anoitecer; quente.
»	2	Geralmente limpo; quente.
»	3	Nevoeiro intenso de manhã; algumas nuvens até ao meio dia e limpo de tarde; calor.
»	4	Nevoeiro intenso de manhã; calor.
»	5	Nevoeiro até às 9 ^h da manhã; nuvens durante o dia; quente.
»	6	Nevoeiro de madrugada; algumas gotas de chuva pelas 8 ^h da manhã; nuvens de tarde e limpo ao anoitecer; agradável.
»	7	Nuvens.
»	8	Coberto até às 9 ^h da manhã e limpo depois; vento fresco de tarde.
»	9	Geralmente limpo até às 3 ^h da tarde e coberto das 5 em diante; vento desagradavel.
»	10	Coberto; chuva miuda das 7 ^h da manhã ao meio-dia e das 6 da tarde às 9 da noite.
»	11	Nuvens dispersas; agradável.
»	12	Coberto até ao meio dia e nuvens dispersas de tarde; chuvisco das 7 para as 8 e das 10 para as 11 ^h da manhã.
»	13	Coberto até ao meio dia e muitas nuvens de tarde; chuva repetidas vezes das 6 às 11 ^h da manhã.
»	14	Tempo variavel; pequenos aguaceiros das 6 para as 7 e das 8 para as 9 ^h da manhã.
»	15 a 20	Limpo; nevoeiro intenso de manhã nos dias 15, 16, 17 e 18.
»	21	Nevoeiro intenso até às 9 ^h da manhã e limpo depois.
»	22	Coberto; chuva miuda das 6 ^h da tarde até às 10 da noite.
»	23	Muitas nuvens; aguaceiro forte pelas 8 ^h da manhã; ameno.
»	24	Nuvens destacadas; fresco.
»	25	Nuvens durante o dia e limpo de noite; orvalho de manhã.
»	26	Limpo; orvalho de manhã.
»	27	Nevoeiro de manhã, limpo de tarde e coberto de noite.
»	28	Nuvens até ao meio dia e limpo de tarde.
»	29 a 31	Geralmente limpo; orvalho de manhã no dia 29; nevoeiro em 30 e 31.

PRESSÃO ATMOSPHERICA EM MILLIMETROS

AGOSTO — 1894	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Media diurna	Maxima absoluta	Minima absoluta	Varia- ção maxima		
1	751,7	751,7	751,8	752,2	752,4	752,2	751,7	751,4	751,3	751,6	752,5	752,4	751,91	752,5	751,3	1,2		
2	51,8	51,4	51,6	51,9	52,3	52,4	52,1	51,7	51,8	51,8	52,2	52,6	51,97	52,6	51,4	1,2		
3	52,3	52,3	52,7	53,0	53,4	53,8	53,7	53,6	53,5	53,6	54,5	54,5	53,45	54,5	52,3	2,2		
4	54,0	53,6	53,4	53,6	53,5	53,0	51,7	51,3	50,9	51,0	51,8	51,5	52,39	54,0	50,9	3,1		
5	51,0	50,3	50,0	50,1	49,7	49,5	48,2	47,5	47,6	48,3	48,9	48,6	49,08	51,0	47,5	3,5		
6	48,5	48,1	48,6	49,6	50,3	50,2	50,2	50,5	51,1	51,3	52,1	52,6	50,34	52,6	48,1	4,5		
7	52,6	52,6	53,0	53,5	54,1	53,9	53,5	53,1	53,2	53,4	54,1	53,8	53,44	54,1	52,6	1,5		
8	53,4	53,1	53,2	53,5	53,5	53,3	52,3	52,3	52,5	52,9	53,9	53,9	53,16	53,9	52,0	1,9		
9	53,8	53,7	53,9	54,3	54,3	54,0	53,2	53,1	53,0	53,0	53,4	52,9	53,54	54,3	52,5	1,8		
10	51,9	51,5	51,5	51,5	51,5	51,0	50,0	49,6	49,2	49,3	49,7	49,7	50,49	51,9	49,2	2,7		
11	749,6	749,0	748,8	749,6	749,8	749,6	749,0	748,4	748,2	748,3	749,0	749,1	749,00	749,8	748,2	1,6		
12	49,3	49,4	50,0	51,2	52,3	52,5	52,0	51,1	51,1	51,5	52,1	52,1	51,28	52,6	49,3	3,3		
13	51,8	51,8	52,0	52,6	52,9	52,8	51,7	51,3	51,2	51,4	51,9	51,6	51,88	52,9	51,1	1,8		
14	50,7	50,6	50,3	50,6	50,5	50,3	49,3	48,8	48,7	48,7	49,3	49,2	49,70	50,7	48,7	2,0		
15	48,3	47,9	48,0	48,4	48,7	48,8	48,2	47,8	47,8	48,4	48,8	48,7	48,29	48,8	47,6	1,2		
16	48,8	48,9	49,3	50,0	50,3	49,9	49,2	48,9	48,2	48,2	48,8	48,8	49,09	50,3	48,2	2,1		
17	48,1	47,9	48,3	48,6	48,7	48,5	47,8	48,0	48,2	48,2	48,8	49,1	48,34	49,1	47,4	1,7		
18	49,1	48,8	48,8	50,2	51,0	51,3	50,7	50,3	50,5	51,1	51,7	51,7	50,48	51,7	50,3	1,4		
19	51,3	51,1	51,3	52,1	52,3	52,3	51,4	51,5	51,6	52,1	52,7	52,5	51,88	52,7	51,1	1,6		
20	52,5	52,7	52,3	52,9	53,3	52,9	52,4	51,6	51,2	51,2	51,7	51,9	52,20	53,3	51,0	2,3		
21	751,3	749,8	749,4	749,4	749,3	748,8	747,5	747,1	747,3	747,8	747,8	747,7	748,51	751,3	747,1	4,2		
22	47,1	46,8	45,8	46,4	47,5	49,0	48,1	46,8	45,8	45,2	46,0	46,1	46,72	49,0	45,2	3,8		
23	46,1	46,3	46,8	47,8	48,9	49,2	48,6	48,6	48,1	48,4	49,1	48,5	48,03	49,2	46,1	3,1		
24	47,5	47,9	48,1	48,1	48,1	47,9	47,6	47,4	46,7	47,3	47,9	47,9	47,70	48,2	46,7	1,5		
25	47,8	48,1	48,6	49,6	50,3	49,9	49,6	49,5	49,6	50,1	50,7	50,4	49,55	50,7	47,8	2,9		
26	50,3	50,5	50,3	50,7	51,1	51,4	51,1	51,0	51,3	51,6	52,4	52,4	51,20	52,4	50,3	2,1		
27	52,4	52,1	52,3	53,1	53,4	53,2	52,6	51,9	52,1	52,4	53,0	52,8	52,62	53,4	51,9	1,5		
28	52,3	51,8	51,8	52,0	52,4	52,4	51,7	51,2	51,4	51,5	52,4	52,4	51,95	52,5	51,2	1,3		
29	51,9	51,5	51,4	51,5	51,7	51,9	51,2	51,0	51,1	51,5	52,2	52,2	51,60	52,2	51,0	1,2		
30	51,8	51,5	51,4	51,8	51,9	51,8	51,0	50,6	50,8	51,1	51,8	51,2	51,36	52,0	50,6	1,4		
31	50,5	50,0	50,2	50,7	51,0	50,9	50,2	50,1	50,2	50,4	51,1	51,1	50,50	51,2	49,8	1,4		
Medias das decadas	1. ^a	752,10	751,83	751,97	752,32	752,50	752,33	751,66	751,41	751,41	751,62	752,31	752,25	751,98	753,14	750,78	2,36	
	2. ^a	49,95	49,81	49,91	50,62	50,98	50,89	50,17	49,77	49,67	49,91	50,48	50,47	50,21	51,19	49,29	1,90	
	3. ^a	49,91	49,66	49,65	50,10	50,51	50,58	49,93	49,56	49,49	49,75	50,40	50,25	49,98	51,10	48,88	2,22	
Medias do mez		750,63	750,41	750,48	750,98	751,30	751,25	750,56	750,22	750,17	750,41	751,04	750,96	750,70	751,79	749,63	2,16	
Periodos de cinco dias	30-3	4-8	9-13	14-18	19-23	24-28	29-2	Extremas									Maxima absoluta.. 754,5 no dia 3 a diferentes horas.	
Pressão media.....	752,01	751,68	751,24	749,18	749,47	750,60	751,02	do									Minima .. 745,2 " 22 ás 7 ^h p. m.	
								mez									Variação maxima.. 9,3.	

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAES

AGOSTO 1894	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Media diurna	Maxima absoluta	Minima absoluta	Vari- ção maxima				
1	16,2	15,7	15,4	16,7	19,3	24,4	25,7	25,7	23,8	20,6	19,0	19,0	20,19	26,5	14,9	11,6				
2	19,4	18,7	19,0	19,7	20,6	23,0	24,6	26,0	23,5	20,9	20,3	17,3	21,05	26,7	16,9	9,8				
3	16,7	16,3	16,1	16,8	18,9	21,5	22,0	22,2	22,0	19,0	17,2	16,2	18,71	23,3	15,4	7,9				
4	15,2	14,6	13,8	14,6	18,7	23,7	26,7	27,9	26,2	21,7	18,9	16,9	19,88	28,9	13,4	15,5				
5	15,8	15,3	15,0	15,0	19,3	24,2	29,4	29,8	25,8	21,0	18,6	18,4	20,67	31,6	14,0	17,6				
6	18,4	18,2	18,4	18,6	19,8	23,2	24,7	24,9	22,4	20,7	19,0	17,8	20,44	26,7	17,3	9,4				
7	16,3	15,1	14,9	15,5	18,3	22,3	23,9	23,5	21,4	17,6	15,9	15,1	18,31	24,5	14,2	10,3				
8	14,3	13,2	13,0	14,4	19,5	24,6	26,6	26,8	24,5	21,5	19,3	18,4	19,80	28,2	12,3	15,9				
9	18,0	18,0	18,2	17,9	20,9	24,9	25,5	23,9	22,8	18,9	16,9	15,2	20,00	26,7	14,7	12,0				
10	14,5	13,6	13,1	13,7	18,9	24,5	25,5	26,9	23,7	21,0	18,8	17,3	19,28	28,0	12,9	15,1				
11	16,0	16,0	19,2	19,3	21,9	26,0	28,2	31,1	29,6	25,5	24,5	25,7	23,93	33,0	14,0	19,0				
12	23,9	21,3	19,0	19,8	23,5	27,9	30,0	32,9	31,4	27,5	24,5	23,3	25,24	34,5	19,0	15,5				
13	22,0	21,3	21,0	21,2	27,4	32,0	35,3	35,6	34,9	29,0	27,1	24,8	27,69	36,6	20,0	16,6				
14	22,8	20,5	18,6	20,0	26,3	30,0	34,0	33,8	32,0	27,0	24,3	18,0	25,23	35,4	17,2	18,2				
15	16,9	15,0	13,8	14,0	16,7	20,0	23,0	25,7	23,2	19,5	17,5	17,2	18,41	26,5	12,6	13,9				
16	16,3	15,8	15,4	16,0	17,0	20,9	24,0	22,1	23,0	19,2	16,7	16,0	18,58	24,9	14,7	10,2				
17	14,7	13,8	16,0	18,8	22,2	24,9	27,9	24,4	22,9	21,8	20,8	19,7	20,84	29,8	12,7	17,1				
18	18,4	19,4	22,4	22,0	24,4	27,6	29,8	30,6	29,4	24,5	23,1	20,7	24,37	31,5	17,2	14,3				
19	19,0	18,4	16,4	20,2	25,9	30,2	32,6	31,8	30,3	25,3	22,3	19,9	24,35	34,6	16,1	18,5				
20	17,3	16,9	15,7	17,4	21,4	26,0	27,5	30,0	28,4	23,4	18,5	16,4	21,48	31,2	15,5	15,7				
21	15,2	14,8	14,0	15,3	19,7	24,8	30,0	32,4	29,6	24,9	20,6	19,1	21,75	34,3	12,3	22,0				
22	16,8	16,0	16,5	19,3	20,5	24,5	21,0	21,7	21,7	20,8	18,8	17,6	19,66	24,8	15,2	9,6				
23	17,8	18,3	18,1	18,5	20,2	22,4	22,2	22,5	23,5	19,0	18,0	17,6	19,82	23,7	17,0	6,7				
24	16,4	15,8	15,0	16,2	18,0	21,9	22,0	23,0	20,7	18,5	17,6	16,6	18,52	24,2	14,7	9,5				
25	16,3	15,3	14,5	15,3	17,6	21,0	22,7	22,9	21,8	18,6	18,0	17,4	18,40	23,4	14,0	9,4				
26	16,8	16,7	16,1	17,0	19,9	22,3	22,3	21,5	21,9	19,3	18,5	17,9	19,17	24,3	15,7	8,6				
27	17,1	16,8	16,0	16,3	19,0	21,7	22,5	23,7	21,3	18,3	17,8	16,4	18,91	24,7	15,4	9,3				
28	15,4	14,2	13,8	14,4	17,9	20,6	22,3	22,9	22,0	18,0	17,0	16,3	18,04	24,0	13,4	10,6				
29	15,5	14,3	13,7	15,0	17,5	21,0	23,0	23,9	22,8	19,1	17,4	16,2	18,25	24,8	13,6	11,2				
30	15,2	14,2	13,1	14,3	17,8	22,0	24,4	25,1	23,0	21,4	17,9	17,2	18,81	26,9	12,9	14,0				
31	16,4	15,5	14,8	16,0	18,4	22,3	23,9	23,3	20,9	18,7	17,5	16,4	18,75	26,5	14,5	12,0				
Medias das decadas	(1. ^a) 16,48	15,87	15,69	16,29	19,42	23,63	25,46	25,76	23,61	20,29	18,39	17,16	19,83	27,11	14,60	12,51				
	(2. ^a) 18,73	17,84	17,75	18,87	22,67	26,55	29,23	29,80	28,51	24,27	21,63	20,17	23,01	31,80	15,90	15,90				
	(3. ^a) 16,26	15,62	15,05	16,15	18,77	22,23	23,30	23,90	22,65	19,69	18,10	17,15	19,09	25,60	14,43	11,17				
Medias do mez	17,13	16,42	16,13	17,17	20,24	24,07	25,91	26,40	24,85	21,36	19,33	18,13	20,60	28,09	14,96	13,13				
Periodos de cinco dias	30-3	4-8	9-13	14-18	19-23	24-28	29-3	Extremas do mez									(Maxima absoluta... 36,6 no dia 13.			
Temperatura media...	20,08	19,82	23,23	21,49	21,41	18,61	18,77										(Minima " ... 12,3 nos dias 9 e 21.			
																	(Variação maxima.. 24,3.			

TENSÃO DO VAPOR ATMOSPHERICO EM MILLIMETROS

AGOSTO — 1894	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Media diurna	Maxima diurna	Minima diurna	Varia- ção diurna
1	11,70	11,44	11,34	11,40	11,40	9,50	12,27	13,63	13,83	14,10	14,76	14,41	12,45	14,76	9,12	5,64
2	13,87	14,14	13,96	13,84	13,59	12,78	14,48	14,18	14,09	16,04	16,67	14,39	14,28	16,67	12,78	3,89
3	12,79	11,36	9,02	8,85	8,36	8,74	8,31	8,92	9,71	10,69	11,75	12,11	10,06	12,79	8,31	4,48
4	12,07	11,24	11,46	12,11	11,58	11,39	11,19	11,01	10,53	11,72	12,24	12,39	11,63	12,65	10,35	2,30
5	12,49	12,24	12,00	12,00	12,60	12,55	14,81	11,41	12,07	12,74	12,86	13,14	12,61	14,81	11,41	3,40
6	12,99	12,81	12,69	13,17	13,32	11,56	12,41	12,61	13,97	14,36	13,67	13,80	13,11	14,54	11,56	2,98
7	12,89	12,37	11,36	11,70	11,13	8,96	8,27	8,81	7,83	8,50	10,18	10,59	10,21	12,89	7,83	5,06
8	10,64	10,38	10,77	11,23	10,96	10,23	10,26	9,38	14,17	13,38	13,18	13,72	11,56	14,17	9,01	5,16
9	13,68	13,68	12,55	13,80	13,39	13,24	11,90	10,67	10,46	11,17	10,93	11,46	12,21	13,80	10,26	3,54
10	11,30	11,06	10,57	11,52	11,09	10,93	11,60	10,43	10,36	11,11	10,42	9,91	10,82	11,89	9,65	2,24
11	9,87	8,96	7,68	8,53	8,79	10,01	10,12	9,94	9,89	11,44	9,88	5,82	8,95	11,44	5,46	5,98
12	5,63	6,68	7,67	7,45	8,28	11,04	11,01	10,92	9,12	7,17	8,95	7,68	8,44	11,32	5,63	5,69
13	9,03	9,73	10,39	12,01	10,89	10,71	12,80	10,76	10,37	10,60	11,11	9,99	10,91	12,80	9,03	3,77
14	12,44	12,29	11,96	12,90	13,51	11,98	12,68	10,38	10,99	11,17	12,81	11,36	12,07	14,21	10,00	4,21
15	12,39	10,99	11,46	11,60	11,93	13,20	12,64	12,35	12,17	12,47	12,33	12,22	12,20	13,29	10,31	2,98
16	11,91	11,24	10,97	10,84	11,75	11,02	11,71	11,06	9,60	9,75	9,92	9,87	10,74	11,91	9,60	2,31
17	9,75	10,02	9,35	7,87	8,06	9,35	9,34	8,60	9,19	10,32	10,02	10,00	9,34	10,38	7,87	2,51
18	10,24	7,95	5,37	6,64	8,01	8,14	8,01	7,52	6,77	7,38	7,55	7,87	7,66	10,31	5,37	4,94
19	8,32	8,04	9,50	7,48	7,37	8,38	9,04	6,97	6,95	7,90	8,36	10,28	8,19	10,30	6,07	4,23
20	11,58	11,41	10,23	9,84	11,89	8,80	13,30	8,71	8,40	8,58	10,88	11,59	10,51	13,30	8,40	4,90
21	11,18	10,36	10,56	10,76	10,85	11,86	7,59	8,72	8,62	8,21	10,89	10,22	9,82	11,86	6,44	5,42
22	11,91	10,71	9,06	9,01	9,67	11,08	13,85	14,38	13,60	13,18	14,10	14,51	12,10	15,11	8,68	6,43
23	14,39	14,39	14,51	14,41	13,65	13,33	13,13	12,26	11,68	12,32	12,39	12,86	13,20	14,69	11,68	3,01
24	12,69	12,21	12,14	12,25	12,95	12,96	12,93	13,64	13,24	13,08	13,23	13,17	12,81	13,64	11,78	1,86
25	13,04	12,52	11,30	11,12	10,84	10,19	10,22	10,58	9,57	11,36	11,82	11,67	11,13	13,04	9,57	3,47
26	11,76	11,54	11,76	11,77	12,53	9,86	10,47	10,95	11,60	11,84	12,80	12,68	11,68	12,80	9,86	2,94
27	12,87	12,17	12,37	12,19	11,40	10,66	10,48	10,10	10,78	11,39	12,14	12,13	11,52	12,68	9,17	3,51
28	12,18	11,22	11,07	11,66	11,53	9,71	9,71	10,58	10,50	11,73	11,89	12,19	11,13	12,55	9,68	2,87
29	11,71	11,29	10,74	10,86	11,04	9,21	6,76	8,91	9,86	10,79	11,53	11,56	10,37	12,03	6,76	5,27
30	11,74	11,09	10,44	10,90	11,03	8,89	8,14	10,11	9,45	8,70	11,79	12,22	10,46	12,22	8,08	4,14
31	12,27	11,84	12,13	12,51	12,37	12,11	10,24	11,82	12,06	11,58	11,94	12,55	11,89	12,71	10,23	2,48
Medias das decadas	1. ^a 12,44	12,07	11,57	11,96	11,71	10,99	11,55	11,10	11,70	12,38	12,67	12,59	11,89	13,90	10,03	3,87
	2. ^a 10,12	9,73	9,46	9,52	10,05	10,26	11,06	9,72	9,34	9,68	10,18	9,67	9,90	11,93	7,77	4,15
	3. ^a 12,34	11,76	11,46	11,59	11,62	10,90	10,32	11,10	11,00	11,29	12,23	12,34	11,46	13,03	9,27	3,76
Medias do mez	11,66	11,21	10,85	11,04	11,14	10,72	10,96	10,66	10,69	11,16	11,71	11,56	11,10	12,95	9,03	3,92
Extremas do mez	{ Maxima..... 16,67 no dia 2 ás 9 ^h p. m. { Minima..... 5,37 " 18 ás 5 ^h a. m. { Variação..... 11,30.															

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

AGOSTO — 1894	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Media diurna	Maxima diurna	Minima diurna	Varia- ção diurna	
1	85,3	86,4	87,1	80,6	66,6	41,8	49,9	55,5	63,1	78,2	90,0	88,2	72,34	90,0	41,8	48,2	
2	82,8	88,1	85,4	81,1	75,3	61,2	63,0	56,7	65,5	87,2	94,0	97,8	78,00	97,8	56,7	44,1	
3	90,4	82,4	66,2	62,1	51,5	45,8	42,3	44,6	49,4	65,4	80,2	88,3	64,27	93,4	42,3	51,1	
4	93,4	90,8	97,5	97,8	72,1	51,4	43,0	39,4	41,6	60,7	75,4	86,4	71,30	99,7	39,4	60,3	
5	93,4	94,5	94,4	94,4	75,6	55,8	48,6	36,6	48,9	68,9	80,6	83,4	73,18	99,0	36,6	62,4	
6	82,5	82,4	80,6	82,6	77,5	54,7	53,6	53,8	69,3	79,1	83,6	90,9	74,50	93,9	48,6	45,3	
7	93,4	96,7	90,6	89,3	71,1	44,7	37,5	44,0	41,3	56,8	75,6	82,8	68,35	96,7	36,1	60,6	
8	87,7	91,7	96,5	91,6	65,0	44,5	39,6	35,8	61,9	70,1	79,1	87,1	70,57	96,5	33,2	63,3	
9	89,0	89,0	80,7	90,4	72,8	56,5	49,0	48,3	50,6	68,7	76,3	89,0	71,87	93,8	48,3	45,5	
10	92,1	95,3	94,1	98,6	63,3	47,8	47,8	39,5	47,5	60,1	64,6	67,4	68,27	98,6	39,5	59,1	
11	72,9	66,2	46,4	51,2	45,0	40,0	35,6	29,6	32,0	47,1	43,5	23,7	42,07	74,3	21,7	52,6	
12	25,5	35,5	46,9	43,3	38,5	39,5	34,9	29,4	26,7	26,2	39,1	36,1	35,38	46,9	21,6	22,3	
13	46,0	51,7	56,2	64,1	40,2	30,3	30,1	24,8	24,9	35,6	41,7	42,9	41,61	64,1	24,8	39,3	
14	60,3	68,6	75,0	74,2	53,0	38,0	32,1	26,6	31,1	42,1	68,0	78,2	54,42	82,9	25,6	57,3	
15	86,5	86,5	97,5	97,4	84,0	75,9	60,5	50,3	57,6	73,9	82,8	83,7	78,60	98,8	50,3	48,5	
16	86,3	84,1	84,2	80,1	81,2	59,2	52,8	56,1	46,0	58,9	69,9	72,9	68,78	87,3	46,0	41,3	
17	78,3	85,3	69,1	48,7	40,3	39,9	33,4	37,8	44,3	53,1	54,8	58,6	53,16	85,3	31,4	53,9	
18	65,0	47,5	26,6	33,8	35,2	29,6	25,7	23,0	22,2	32,2	35,9	43,4	35,23	67,9	22,1	45,8	
19	50,9	51,0	68,4	42,5	29,7	26,9	24,8	19,9	21,7	32,9	41,6	59,5	39,42	68,4	19,7	48,7	
20	78,7	79,6	77,0	65,6	62,7	35,2	48,7	27,6	29,2	40,6	68,9	83,4	58,91	84,1	27,6	56,5	
21	86,9	82,7	88,7	83,1	63,6	51,0	24,1	24,2	28,6	35,0	60,3	62,1	56,67	88,7	18,2	70,5	
22	83,6	79,1	64,9	54,1	54,1	48,4	74,9	74,3	70,4	72,1	87,3	96,9	71,80	96,9	37,9	59,0	
23	94,8	91,7	93,9	90,9	77,3	66,1	63,9	60,3	54,5	75,4	80,7	85,9	78,25	94,8	54,5	40,3	
24	91,4	91,3	95,5	89,3	84,6	66,3	65,8	65,5	72,9	82,5	88,4	93,6	81,61	95,5	63,6	34,9	
25	94,5	96,6	92,0	85,8	72,1	55,1	49,8	51,2	49,3	71,2	77,2	78,9	72,52	96,6	49,3	47,3	
26	82,6	81,6	86,3	82,0	72,5	49,2	52,2	57,4	59,4	71,0	80,8	83,0	71,71	86,3	49,2	37,1	
27	88,7	85,4	91,4	87,4	69,8	55,2	51,7	46,3	57,2	72,8	80,0	87,3	72,74	96,7	42,1	54,6	
28	93,5	93,0	94,2	95,4	75,5	53,8	48,4	51,0	53,4	76,4	82,4	88,4	74,71	96,8	47,4	49,4	
29	89,3	93,0	91,9	85,4	74,2	49,8	32,4	40,3	47,8	65,6	77,9	84,3	69,38	93,1	32,4	60,7	
30	91,2	91,9	92,9	89,8	72,7	45,2	35,8	42,7	45,3	45,9	77,2	83,7	68,40	96,4	33,2	63,2	
31	88,3	90,3	96,8	92,4	78,5	60,4	46,4	55,7	65,6	72,1	80,2	90,4	75,98	99,0	42,4	56,6	
Medias	1. ^a 2. ^a 3. ^a	89,00	89,70	87,31	86,85	69,08	50,42	47,43	45,12	53,91	69,52	79,94	86,13	71,26	95,94	42,25	53,69
das		65,04	65,60	64,73	60,09	50,98	41,45	37,86	32,51	33,57	44,26	54,62	58,24	50,76	76,00	29,38	46,62
decadas		89,53	88,78	89,86	85,05	72,26	54,59	49,76	51,72	54,94	67,27	79,31	84,95	72,16	94,62	42,74	51,87
Extremas do mez		81,46	81,60	80,93	77,58	64,37	49,02	45,17	43,39	47,72	60,57	71,55	64,97	89,04	38,27	50,76	

Extremas do mez { Maxima 99,7 no dia 4 ás 6^h a. m.
 { Minima 18,2 » 21 ás 2^h p. m.
 { Variação 81,5

QUADRO DO VENTO E CHUVA

AGOSTO 1894	Direcção do vento													Predomi- nante	Chuva em millimetros
	0 ^h ás 2 A. M.	2 ás 4	4 ás 6	6 ás 8	8 ás 10	10 ás 12	0 ^h ás 2 P. M.	2 ás 4	4 ás 6	6 ás 8	8 ás 10	10 ás 12			
1	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	0,0	
2	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	WNW e NW	0,3	
3	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0	
4	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	0,0	
5	WNW.	C.	WNW.	C.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	0,0	
6	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	WNW e NW	0,0	
7	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0	
8	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0	
9	NW.	NW.	NW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	0,0	
10	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0	
11	NW.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	NNE.	WNW.	WNW.	ENE.	ENE.	ENE.	0,0	
12	ENE.	ENE.	E.	E.	V.	E.	V.	WNW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	E.	0,0	
13	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0	
14	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0	
15	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0	
16	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	W.	V.	WNW.	0,0	
17	S.	V.	NNE.	ENE.	ENE.	ENE.	V.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0	
18	WNW.	E.	ENE.	SE.	ESE.	V.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0	
19	WNW.	WNW.	WNW.	V.	V.	V.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0	
20	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	0,0	
21	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0	
22	WNW.	WNW.	V.	S.	V.	WSW.	V.	SE.	ESE.	V.	SE.	WSW.	V.	10,2	
23	S.	S.	S.	SW.	SW.	WSW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0	
24	WNW.	WNW.	WNW.	W.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,1	
25	WNW.	WNW.	WNW.	V.	SSE.	V.	WNW.	WNW.	WNW.	W.	SW.	SSE.	WNW.	0,2	
26	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSW.	V.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	W.	W.	WNW.	1,1	
27	WSW.	SW.	SSW.	S.	SSE.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	0,0	
28	NW.	NW.	NW.	S.	SSE.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0	
29	NW.	NW.	NW.	NW.	SSE.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0	
30	NW.	NW.	NW.	S.	S.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0	
31	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,1	

	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	0	0	0	0	0	35	77	6	0	2	0,3
Segunda " ..	0	2	0	14	4	1	1	0	1	0	0	0	1	61	18	8	9	0	0,0
Terceira " ..	0	0	0	0	0	1	2	9	8	2	4	4	6	56	33	0	7	0	11,7
Mez.....	0	2	0	14	4	2	3	9	9	2	4	4	7	152	128	14	16	2	12,0

	Elementos medios e chuva total correspondentes a cada rumo																	
	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.	C.
Pressão atmospher.	—	—	—	749,00	751,28	—	—	—	—	—	—	—	—	749,81	752,47	—	—	—
Temperatura	—	—	—	23,93	25,24	—	—	—	—	—	—	—	—	20,61	19,91	—	—	—
T. do vap. atmosph.	—	—	—	8,95	8,44	—	—	—	—	—	—	—	—	11,02	11,07	—	—	—
Humidade relativa.	—	—	—	42,07	35,38	—	—	—	—	—	—	—	—	64,75	67,37	—	—	—
Quantidade de nuv.	—	—	—	4,8	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	4,2	1,9	—	—	—
Velocid. do vento..	—	—	—	25,4	23,4	—	—	—	—	—	—	—	—	10,4	14,6	—	—	—
Chuva total.....	—	—	—	—	1,5	4,7	0,6	0,2	1,0	0,6	—	2,7	—	0,3	0,4	—	—	—

QUADRO DO VENTO

AGOSTO — 1894	Velocidade em kilometros																								Media diurna	Maxima diurna
	1 ^h A.M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1 ^h P.M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	10	8	8	5	5	4	6	2	6	15	19	23	27	32	30	32	35	32	24	18	17	17	13	14	16,7	35
2	11	12	10	8	4	2	1	5	7	6	12	12	15	19	22	26	21	23	19	15	16	22	28	25	14,2	28
3	22	15	22	17	23	26	30	32	28	28	25	31	36	34	40	44	42	40	37	37	30	19	11	12	28,2	42
4	13	6	6	9	4	4	2	5	9	12	14	17	18	26	30	31	37	29	18	11	7	7	4	6	13,5	37
5	2	1	0	0	1	0	0	0	5	9	13	11	15	21	24	23	22	20	18	15	13	13	13	13	10,5	24
6	11	11	8	12	9	5	4	5	5	5	9	14	19	19	22	27	23	20	13	10	9	9	7	12	12,0	27
7	12	8	7	11	11	9	6	8	10	17	21	22	24	29	35	29	34	33	32	23	18	12	4	4	17,5	35
8	4	3	2	5	6	4	1	1	5	11	16	19	22	22	32	32	36	30	31	23	16	12	15	11	15,0	36
9	11	9	12	11	6	9	6	6	16	19	22	28	32	34	34	37	30	30	20	15	8	4	2	2	16,8	37
10	1	2	2	3	1	2	2	8	17	16	14	22	22	30	36	35	32	24	18	13	10	7	7	8	13,8	36
11	2	3	9	43	61	56	38	28	22	20	22	22	21	17	12	15	25	17	12	7	4	37	55	62	25,4	62
12	60	46	50	45	49	34	27	12	10	10	12	13	6	12	15	27	30	31	27	24	10	8	4	0	23,4	60
13	6	1	2	1	1	0	3	1	1	5	7	15	17	22	28	25	29	27	19	9	1	5	7	2	9,7	29
14	1	3	0	4	4	1	3	2	3	12	11	14	18	22	22	21	22	19	15	13	12	8	10	7	10,3	22
15	3	2	1	2	6	3	1	3	3	8	14	16	17	16	17	23	22	20	18	12	15	9	8	9	10,3	23
16	7	8	9	11	5	4	3	8	8	7	13	15	17	29	24	30	28	22	15	10	6	6	3	8	12,3	30
17	4	4	6	7	7	8	20	11	19	12	11	10	6	6	19	21	16	5	2	1	1	1	1	2	8,3	21
18	1	2	4	16	30	16	8	8	6	8	6	10	14	24	26	29	25	24	16	11	6	1	0	1	12,0	30
19	2	2	1	1	4	1	4	13	12	13	11	10	14	23	31	25	25	22	15	11	9	9	5	4	11,1	31
20	7	2	1	3	3	1	3	2	6	7	10	12	17	19	22	22	21	21	16	13	4	12	1	2	9,5	22
21	1	1	3	2	2	1	0	3	5	5	10	10	10	11	19	26	19	17	16	9	8	2	2	9	8,0	26
22	4	2	4	4	8	12	14	12	8	11	24	19	15	30	24	7	11	9	12	11	10	5	4	4	11,0	30
23	4	4	5	9	6	5	6	4	11	12	15	17	23	26	27	20	16	17	15	11	10	1	4	4	11,3	27
24	2	2	3	5	5	5	4	3	3	4	9	16	14	16	16	15	19	17	17	9	14	11	7	6	9,2	19
25	9	14	9	12	9	5	5	6	5	6	10	8	16	18	27	35	29	23	12	10	8	5	5	9	12,3	35
26	10	7	7	7	7	9	11	7	12	15	12	10	21	26	31	23	27	16	12	9	4	4	4	4	12,3	31
27	5	4	6	4	5	6	5	5	6	4	7	10	11	18	21	26	21	23	16	12	6	2	1	0	9,3	26
28	0	2	3	2	2	5	8	6	7	5	13	10	19	20	23	24	23	22	19	14	11	3	2	2	10,2	24
29	1	2	4	1	3	4	5	10	7	4	8	13	16	17	19	17	23	20	17	12	8	2	1	3	9,0	23
30	1	2	1	3	3	4	6	9	5	6	10	14	14	16	23	31	27	22	17	13	13	5	4	5	10,6	31
31	9	3	4	3	4	5	5	4	9	6	13	16	13	18	22	26	18	18	15	10	6	7	6	3	10,1	26

Medias das decadas e do mez

1.ª decada	9,7	7,5	7,7	8,1	7,0	6,5	5,8	7,2	10,8	13,8	16,5	19,9	23,0	26,6	30,5	31,3	31,2	28,1	23,0	18,0	14,4	12,2	10,4	10,7	15,8	34,3
2.ª " "	9,3	7,3	8,3	13,3	17,0	12,4	11,0	8,8	9,0	10,2	11,7	13,7	14,7	18,7	21,6	23,8	24,3	20,8	15,5	11,1	6,8	9,6	9,4	9,7	13,2	33,0
3.ª " "	4,2	3,9	4,5	4,7	4,9	5,5	6,3	6,3	7,1	7,1	11,9	13,0	15,6	19,6	22,9	22,7	21,2	18,5	15,3	10,9	8,9	4,3	3,6	4,5	10,3	27,1
Mez.....	7,6	6,2	6,7	8,6	9,5	8,1	7,6	7,4	8,9	10,7	13,3	15,5	17,7	21,6	24,9	25,8	25,4	22,4	17,8	13,3	10,0	8,5	7,7	8,1	13,0	31,3

	Kilometros percorridos	Velocidade media	Velocidade maxima	Ventos predominantes
1.ª decada	3:799	15,8	48 kilometros (NW.)	no dia 3
2.ª " "	3:180	13,2	62 " (ENE.)	" 11
3.ª " "	2:722	10,3	35 " (WNW.)	" 25
Mez.....	9:701	13,0	62 " (ENE.)	" 11
Dia de vento fraco	18		Dia de vento fresco	2
" moderado	11			
Dia mais ventoso	3		Dia menos ventoso	21

QUADRO COMPLEMENTAR

AGOSTO — 1894	Temperaturas limites em graus centesimais				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 ^h A. M.	9 ^h A. M.	9 ^h A. M.	9 ^h P. M.	0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração
1	57,3	37,9	13,7	9,2	0,0	9,2	4	3	2,0	Ci., Ci-St.	4,0	Ci-St.		
2	63,5	38,1	18,2	13,6	0,0	8,0	4	4	10,0	C.	10,0	C., c.		
3	54,6	33,5	14,2	11,7	0,3	5,9	5	4	1,0	Ci., C., Ci-St. pelo hor.	0,0	—		
4	59,1	37,9	10,4	7,2	0,0	10,0	4	3	0,0	—	0,0	—		
5	61,5	40,0	11,8	7,8	0,0	7,1	2	3	0,0	—	0,5	C.		
6	63,0	38,3	16,7	12,1	0,0	8,0	4	4	10,0	C.	10,0	Ci., C., Ci-C., c.		
7	55,8	36,1	15,7	10,3	0,0	6,6	4	4	5,0	C., Ci-C., Ci-St.	0,5	Ci-C no hor. de E-S.		
8	57,9	37,0	10,3	6,0	0,0	9,4	3	4	0,0	—	0,0	—		
9	61,0	38,4	16,7	12,3	0,0	10,8	4	4	2,0	Ci., C., Ci-St.	0,0	C. a E.		
10	61,2	36,5	10,1	6,4	0,0	6,0	3	4	5,0	Ci., Ci-C., Ci-St.	6,0	Ci., Ci-C., Ci-St.		
11	60,5	36,3	11,8	7,3	0,0	11,5	5	2	3,0	Ci., Ci-C., Ci-St.	2,0	Ci., Ci-C.		
12	61,5	39,9	14,7	14,8	0,0	21,1	2	1	0,0	—	0,0	—		
13	65,0	44,1	15,1	12,4	0,0	12,2	1	2	0,0	—	0,5	C.		
14	64,0	41,1	15,2	10,6	0,0	15,0	2	2	0,0	—	0,0	—		
15	55,4	37,1	11,5	6,6	0,0	12,8	4	3	10,0	Nevoeiro.	0,0	—		
16	56,4	37,8	15,8	10,7	0,0	6,4	4	3	10,0	C-St., C-Ni.	0,0	—		
17	60,0	35,3	11,5	5,9	0,0	9,2	4	3	10,0	Ci., Ci-C., Ci-St., c.	9,0	Ci., Ci-C., Ci-St., C-St.		
18	62,0	36,1	13,6	9,7	0,0	9,5	4	1	2,0	Ci., Ci-C., Ci-St.	6,0	Ci., Ci-C., Ci-St.		
19	62,5	39,0	12,2	8,6	0,0	12,3	2	0	1,0	Ci., Ci-C.	1,0	Ci., C., Ci-C.		
20	59,6	36,2	10,7	7,3	0,0	15,6	4	3	0,0	—	0,0	—		
21	61,1	38,4	9,9	5,7	0,0	9,9	3	2	1,0	Ci., Ci-C., Ci-St.	3,0	Ci., Ci-C., Ci-St.		
22	55,8	32,1	12,2	7,5	0,0	11,7	4	4	8,0	Ci., C., Ci-C., C-Ni.	10,0	Ci., C., Ni., C-St., C-Ni.		
23	56,8	37,1	14,7	(11,0)	10,2	3,6	4	4	10,0	Ci., C., Ci-C., C-Ni., c.	5,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St.		
24	56,0	35,1	12,0	8,0	0,0	7,3	1	4	10,0	Ci., C., St., Ci-C., C-St., c.	10,0	C., Ci-C., C-St.		
25	60,4	37,1	15,0	(8,7)	0,3	2,5	4	4	2,0	C.	7,0	C., Ci-C.		
26	58,1	34,1	12,9	8,2	0,1	7,6	4	4	7,0	C., Ni., C-Ni.	9,0	C., Ni., C-Ni.		
27	60,5	34,1	12,8	8,2	1,0	5,8	4	4	9,0	Ci., C., Ci-C.	8,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St.		
28	60,4	35,1	10,9	6,5	0,0	6,2	1	3	1,0	C.	8,0	C.		
29	55,1	32,7	10,3	6,3	0,0	6,2	3	3	0,5	C.	1,0	C.		
30	55,8	35,1	9,1	5,0	0,0	6,7	2	4	0,0	—	0,0	—		
31	57,9	33,3	15,4	8,3	0,0	7,2	3	4	10,0	Ci., C., Ci-C., C-St., c.	9,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St., C-St.		
Medias (1. ^a	59,49	37,37	13,78	9,66	—	8,1	3,7	3,7	3,5		3,1			
das 2. ^a	60,69	37,99	13,21	9,39	—	12,6	3,2	2,0	3,6		4,8			
decadas 3. ^a	57,99	34,93	12,29	7,58	—	6,8	3,0	3,6	5,3		6,4			
Medias do mez	59,35	36,70	13,06	8,84	—	9,1	3,3	3,1	4,2		3,9			

Extremas do mez	Temperaturas		Chuva	Evaporação
	Maxima: ao sol.....	Minima: no espelho..		
	65,0 no dia 13;	5,0 " 30;	10,2 no dia 23	21,1 no dia 12.
	na relva.. 41,1 nos dias 13 e 14	na relva.. 9,1 " 30	2,5 " 25.

QUADRO COMPLEMENTAR

Quantidade de nuvens							AGOSTO 1894	
5 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			
3,0	C., Ci-C.	6,0	C., C-Ni.	10,0	Toldado.	1		
10,0	C., e.	10,0	C., C-Ni.	10,0	Ni.	2		
0,5	Ci-St. a W.	0,0	C. pelo hor.	0,0	C-St. disp. pelo hor.	3		
0,0	—	0,5	Ci.	0,0	—	4		
4,0	C.	8,0	C., St., C-St., C-Ni.	3,0	C., Ci-C.	5		
10,0	C., Ci-C., e.	10,0	Ci., C., Ci-C., C-Ni., e.	6,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St.	6		
1,0	Ci-C., Ci-St.	0,0	—	0,0	—	7		
3,0	Ci., Ci-C.	0,0	—	0,0	—	8		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	9		
7,0	Ci., Ci-C., Ci-St.	10,0	Ci., Ci-C., C-St., e.	4,0	Ci., Ci-C., Ci-St.	10		
6,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St., C-St.	8,0	Ci., Ci-C.	5,0	Ci., Ci-C.	11		
0,5	C. a E.	0,0	—	0,0	—	12		
1,0	C.	0,0	—	0,0	—	13		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	14		
0,0	—	0,0	—	10,0	C., Ci-C.	15		
0,5	C. a E., Ci-St. a NW.	1,0	Ci., C., Ci-C., C-St.	0,5	Ci., Ci-St.	16		
10,0	C., Ci-C., C-St.	10,0	C., Ci-C., C-St.	10,0	C., Ci-C., C-St.	17		
3,0	Ci., Ci-C., Ci-St.	2,0	Ci., Ci-C., C-St.	0,5	Ci.	18		
1,0	C.	0,0	—	0,0	—	19		
0,0	—	0,0	Ci-C. a S.	0,0	—	20		
0,0	—	0,0	Ci-C. a NW.	1,0	Ci., Ci-C. pelo hor.	21		
10,0	C., Ni., C-St., C-Ni.	10,0	C., Ni., C-St., C-Ni.	10,0	C., Ni., C-Ni., e.	22		
5,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St., C-St.	5,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St.	2,0	Ci., C., St., Ci-C., Ci-St., C-St.	23		
10,0	C., Ci-C., C-St., C-Ni.	10,0	C., Ci-C., C-St., C-Ni.	10,0	C., C-Ni.	24		
5,0	C., Ci-C.	3,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St.	2,0	C.	25		
8,0	C., Ci-C., C-Ni.	5,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St.	6,0	C., C-Ni.	26		
9,0	Ci., C., Ci-C., C-St.	2,0	C., St., Ci-C., C-St.	0,0	—	27		
5,0	C.	3,0	Ci., C., Ci-St.	0,0	St. a W.	28		
4,0	C.	2,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St.	0,0	—	29		
0,0	—	0,5	Ci., C., Ci-St., C-St.	8,0	C., C-St.	30		
10,0	Ci., C., Ci-C., C-St., C-Ni.	10,0	Ci., C., Ci-C., C-St., C-Ni.	2,0	C-St. no hor.	31		
				Total da	Chuva	Evap.	Num. de dias	
3,8		4,4		3,3	1.ª decada	0,3	81,0	limpos 11
2,2		2,1		2,6	2.ª "	0,0	125,6	de nuv. 15
6,0		4,6		3,4	3.ª "	11,6	74,7	
4,1		3,7		3,2	Mez	11,9	281,3	cob. 5

Dias em que houve chuva ou chuvisco. « ● » 2, 22, 24, 25, 26 e 31.
 » nevoeiro..... « ≡ » 1, 5, 10, 15, 21 e 28.
 » orvalho..... « ∩ » 27.

Dias em que houve trovoada..... « ⚡ » 22 e 31.
 » vento forte..... « ≡ » 3.
 » vento muito forte.. « ≡≡ » 11.

BRILHO DO SOL
Registrador Jordan

AGOSTO 1894	5 ^h ás 6 A. M.	6 ás 7	7 ás 8	8 ás 9	9 ás 10	10 ás 11	11 ás 12	12 ^h ás 1 P. M.	1 ás 2	2 ás 3	3 ás 4	4 ás 5	5 ás 6	6 ás 7	Total
1	—	—	0 58	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 35	—	10 33
2	—	—	—	—	—	—	0 30	0 40	0 25	0 37	0 37	0 10	—	—	2 59
3	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	12 45
4	—	0 9	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	11 24
5	—	—	0 31	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 7	—	9 38
6	—	—	—	0 4	0 35	0 33	0 52	0 44	0 55	0 20	0 30	—	0 4	—	4 37
7	—	0 4	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 20	11 9
8	0 5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	12 35
9	—	0 26	1	1	1	0 57	1	1	1	1	1	1	1	0 30	11 53
10	—	1	1	1	0 51	0 33	1	0 49	1	1	0 38	—	—	—	8 51
11	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	12 0
12	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	12 0
13	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	12 30
14	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	12 15
15	—	—	—	—	0 51	1	1	1	1	1	1	1	1	—	8 51
16	—	—	—	—	0 41	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	8 56
17	0 15	1	1	1	1	0 48	1	0 15	0 28	0 45	—	0 13	—	—	7 44
18	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	12 0
19	—	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	11 45
20	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 20	12 20
21	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	12 15
22	—	—	—	0 6	0 49	0 2	0 3	—	—	—	—	—	—	—	1 0
23	—	0 5	0 21	0 9	1	1	0 50	1	1	1	1	1	0 54	—	9 19
24	—	—	—	0 13	1	1	0 33	0 2	0 14	0 27	0 40	0 9	—	—	4 18
25	—	0 22	1	1	1	0 55	0 12	0 45	0 12	0 45	1	1	1	—	9 11
26	—	0 19	0 52	0 35	0 39	0 14	0 44	0 49	1	0 20	0 45	1	1	—	8 17
27	—	0 39	0 57	0 45	1	1	0 30	0 45	1	0 53	1	1	1	—	10 29
28	—	0 8	1	1	1	1	0 54	0 27	0 43	0 53	0 57	1	1	—	10 2
29	—	0 48	1	1	1	1	1	1	1	1	0 54	1	1	0 15	11 57
30	—	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	11 45
31	—	0 1	0 29	0 42	0 51	1	0 31	0 20	0 31	0 30	0 5	—	—	—	5 0
Total	1 5	15 31	22 53	23 34	28 17	27 2	26 39	25 36	26 28	26 30	26 6	24 32	22 25	3 40	300 18

AGOSTO DE 1894

Estado geral do tempo e notas

Dia	1	Nevoeiro de madrugada; nuvens durante o dia e toldado de noite.
»	2	Coberto; chuvisco das 8 para as 9 ^h da manhã.
»	3	Geralmente limpo; vento desagradavel.
»	4	Limpo; vento fresco de tarde; agradavel de noite.
»	5	Nevoeiro de manhã até ás 6 ^h 30 ^m ; muitas nuvens de tarde; relampagos a NW. pelas 9 ^h da noite.
»	6	Coberto durante o dia; quente.
»	7	Algumas nuvens de manhã e limpo de tarde.
»	8	Geralmente limpo de dia e coberto das 10 ^h da noite em diante.
»	9	Algumas nuvens até ás 9 ^h da manhã; vento fresco do meio dia ás 6 ^h da tarde.
»	10	Nevoeiro de manhã; muitas nuvens durante o dia; vento fresco de tarde.
»	11	Nuvens; vento forte de madrugada; tempo secco e muito quente.
»	12-14	Geralmente limpo; calor.
»	15	Nevoeiro de manhã; limpo de tarde e coberto de noite; nebrina no horizonte.
»	16	Coberto de manhã e algumas nuvens de tarde.
»	17	Coberto; vento desagradavel de manhã.
»	18	Nuvens durante o dia; quente.
»	19	Poucas nuvens; tempo secco e quente.
»	20	Limpo; quente.
»	21	Nevoeiro de manhã; algumas nuvens durante o dia; calor.
»	22	Geralmente coberto; trovoada em varias direcções desde as 4 ^h da tarde até ás 9 ^h 30 ^m da noite, estando imminente pelas 8 e 9 ^h 27 ^m ; chuva muito branda do meio dia ás 5 da tarde e forte ás 7 ^h 15 ^m e 8 da noite.
»	23	Coberto até ás 9 ^h da manhã e nuvens d'esta hora em diante.
»	24	Coberto; chuvisco pelas 10 ^h da noite; ameno.
»	25	Nuvens durante o dia; chuvisco de madrugada.
»	26	Muitas nuvens; chuvisco das 9 ás 11 ^h da manhã.
»	27	Muitas nuvens durante o dia e limpo de noite; orvalho ao anoitecer.
»	28	Nevoeiro de manhã; nuvens destacadas de tarde e limpo de noite.
»	29	Nuvens no horizonte de dia e limpo de noite.
»	30	Limpo de dia e revolto ao anoitecer.
»	31	Geralmente coberto de dia; trovoada de ENE. para N. desde as 3 ^h 20 ^m ás 4 ^h da tarde; algumas gotas de chuva pelas 3 ^h 30 ^m .

PRESSÃO ATMOSFERICA EM MILLIMETROS

SETEMBRO — 1894	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Media diurna	Maxima absoluta	Minima absoluta	Varia- ção maxima	
1	750,7	750,7	750,2	750,9	751,4	751,1	750,2	749,9	749,9	750,2	751,0	750,7	750,60	751,4	749,9	1,5	
2	50,0	50,3	50,9	51,4	51,6	51,5	51,1	50,7	50,7	51,1	51,3	51,3	51,03	51,7	50,0	1,7	
3	51,3	50,8	50,8	51,6	52,1	51,7	51,2	51,0	51,0	52,0	52,7	52,7	51,60	52,7	50,8	1,9	
4	52,8	52,9	52,9	53,6	54,0	53,2	52,7	52,0	52,3	52,5	52,3	51,9	52,70	54,0	51,6	2,4	
5	51,2	50,4	49,9	50,3	50,5	50,2	48,8	48,6	49,1	49,6	49,8	49,8	49,78	51,2	48,6	2,6	
6	49,4	49,3	49,2	50,3	50,7	50,4	49,8	49,4	49,8	50,8	51,2	51,2	50,17	51,2	49,2	2,0	
7	51,0	50,8	51,0	51,6	52,4	52,3	51,9	51,6	52,0	52,1	53,0	53,0	51,92	53,0	50,8	2,2	
8	53,0	52,9	53,1	53,5	54,2	53,7	53,0	52,5	52,6	52,8	53,1	53,0	53,11	54,2	52,5	1,7	
9	52,6	51,8	51,7	51,7	51,6	51,0	49,5	48,8	48,3	48,6	48,6	48,5	50,14	52,6	48,3	4,3	
10	48,0	47,1	47,6	48,5	49,4	49,6	49,0	48,7	48,0	48,8	49,9	49,3	48,69	50,0	47,1	2,9	
11	748,4	748,5	748,4	748,6	748,4	747,8	746,8	746,4	746,4	746,5	747,1	746,8	747,46	748,7	746,4	2,3	
12	47,0	47,0	47,1	48,5	49,1	49,7	49,8	49,8	50,2	50,9	51,5	51,9	49,45	52,1	47,0	5,1	
13	52,1	52,1	52,9	53,6	54,7	54,5	54,7	54,4	54,3	54,7	55,2	55,6	54,15	55,6	52,1	3,5	
14	55,2	54,9	54,8	55,0	55,1	54,7	53,8	53,1	52,7	52,8	53,1	53,0	53,95	55,2	52,6	2,6	
15	52,4	51,8	52,0	52,3	52,4	52,0	51,0	50,2	50,5	50,8	51,1	51,0	51,43	52,4	50,2	2,2	
16	50,7	50,4	50,5	50,6	51,0	50,6	50,0	49,4	49,8	50,2	50,6	50,5	50,36	51,0	49,4	1,6	
17	50,2	49,9	49,9	50,2	51,0	50,5	49,5	49,0	49,3	49,2	50,1	49,6	49,86	51,0	48,7	2,3	
18	49,2	48,8	48,8	49,5	50,1	50,2	49,6	49,3	49,9	50,6	50,8	50,7	49,81	50,8	48,8	2,0	
19	50,4	50,2	50,3	50,6	51,0	50,6	50,2	50,1	50,2	50,4	50,6	50,5	50,42	51,0	50,0	1,0	
20	50,7	50,6	51,3	51,9	51,9	51,8	51,1	51,3	51,6	51,7	52,3	52,3	51,57	52,3	50,4	1,9	
21	751,6	751,1	751,4	751,4	752,1	751,8	751,7	751,7	752,0	752,2	752,8	752,8	751,95	752,8	751,1	1,7	
22	52,8	52,4	52,6	52,8	53,3	52,8	52,5	51,9	51,6	51,7	52,0	51,4	52,28	53,3	51,0	2,3	
23	50,6	49,6	49,1	49,1	49,0	47,8	46,5	45,3	44,6	44,6	44,4	44,6	46,92	50,6	43,4	7,2	
24	43,3	42,8	42,2	41,1	42,1	42,6	42,1	41,9	42,0	42,1	43,0	43,3	42,41	43,6	41,1	2,5	
25	43,6	44,2	45,4	47,1	48,3	48,4	49,0	49,1	49,8	50,3	50,9	50,8	48,22	51,2	43,6	7,6	
26	50,6	50,2	50,3	50,9	51,3	51,2	50,6	50,2	50,6	51,0	51,5	51,3	50,81	51,5	50,0	1,5	
27	50,7	50,6	50,4	50,8	51,1	50,6	50,2	49,9	50,2	51,1	52,0	52,1	50,85	52,1	49,9	2,2	
28	52,0	52,6	52,7	53,7	54,4	54,7	54,4	54,2	54,5	55,4	56,2	56,2	54,32	56,3	52,0	4,3	
29	56,2	55,8	55,9	56,6	57,0	56,5	55,8	55,2	55,5	55,8	56,1	56,4	56,05	57,0	55,2	1,8	
30	55,3	55,1	55,3	55,3	55,3	55,2	53,5	55,3	53,0	53,0	53,1	52,9	54,19	55,9	52,9	3,0	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Medias das decadas	1. ^a	751,00	750,70	750,73	751,34	751,79	751,47	750,72	750,32	750,37	750,85	751,29	751,14	750,97	752,20	749,88	2,32
	2. ^a	50,63	50,42	50,60	51,08	51,47	51,24	50,65	50,30	50,49	50,78	51,24	51,19	50,85	52,01	49,56	2,45
	3. ^a	50,67	50,44	50,53	50,88	51,39	51,16	50,63	50,27	50,38	50,72	51,20	51,18	50,80	52,43	49,02	3,41
Medias do mez		750,77	750,52	750,62	751,10	751,55	751,29	750,67	750,30	750,41	750,78	751,24	751,17	750,87	752,21	749,49	2,73

Periodos de cinco dias 3-7 8-12 13-17 18-22 23-27 28-2 **Extremas** { Maxima absoluta.. 757,0 no dia 29 ás 8, 9 e 10^h a. m.
do { Minima " .. 741,1 " 24 ás 7^h a. m.
mez { Variação maxima.. 15,9.

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAES

SETEMBRO — 1894	1 ^h A. M	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Media diurna	Maxima absoluta	Minima absoluta	Varia- ção maxima
1	16,4	16,6	16,6	17,3	18,3	21,9	24,3	23,7	21,8	18,8	17,4	17,6	19,26	25,9	15,9	10,0
2	16,2	14,9	15,1	16,5	19,4	22,0	21,4	23,0	21,6	19,5	17,9	16,9	18,78	23,7	14,4	9,3
3	16,5	15,9	15,9	16,2	19,6	21,7	22,5	21,1	19,2	17,6	17,3	16,7	18,33	24,3	15,4	8,9
4	16,1	15,2	14,8	15,7	18,1	20,9	22,6	22,2	21,3	17,3	16,7	17,0	18,18	23,4	14,8	8,6
5	17,2	17,5	16,7	17,1	18,9	21,4	23,8	23,9	23,2	19,1	16,8	15,4	19,22	24,8	15,4	9,4
6	15,4	13,8	13,8	14,2	18,4	23,7	25,7	25,9	23,2	19,5	18,2	16,7	18,98	27,3	11,9	15,4
7	14,4	15,5	18,9	18,7	20,5	23,9	26,5	28,9	28,0	25,2	24,0	23,2	22,51	29,6	14,1	15,5
8	21,1	20,0	19,0	19,4	23,4	27,1	28,2	28,1	26,5	22,0	19,6	17,9	22,57	29,6	16,9	12,7
9	16,3	14,0	13,3	14,8	18,0	25,2	27,4	27,0	25,9	22,5	19,5	18,0	20,19	28,8	12,1	16,7
10	15,5	18,8	17,4	16,7	18,8	21,7	22,6	23,9	23,6	20,8	19,3	17,0	19,66	24,0	14,7	9,3
11	15,6	14,8	13,9	14,3	16,7	18,9	18,7	18,3	17,0	16,4	15,7	14,4	16,09	19,4	13,2	6,2
12	13,1	13,2	11,0	10,8	14,1	14,3	14,8	13,7	13,8	13,2	13,5	13,6	13,21	15,7	9,8	5,9
13	13,6	13,2	13,6	14,5	16,7	18,9	18,8	19,8	19,3	15,1	13,7	12,7	15,82	20,4	12,5	7,9
14	12,9	12,7	11,9	11,7	13,2	16,6	19,8	20,9	19,8	15,6	14,7	13,7	15,27	21,6	11,4	10,2
15	12,5	11,5	11,2	12,4	18,0	21,5	23,1	23,3	21,4	18,2	17,2	15,8	17,29	25,6	10,6	15,0
16	15,8	15,5	15,5	16,1	19,1	22,1	24,4	25,4	23,8	19,6	17,9	15,4	19,12	25,9	14,8	11,1
17	14,3	12,7	12,6	13,1	16,7	20,7	23,3	25,0	23,2	19,4	16,5	15,3	17,70	25,8	11,8	14,0
18	14,3	13,2	12,5	12,9	16,4	19,5	22,3	23,1	22,0	18,4	17,5	16,1	17,35	24,2	11,9	12,3
19	15,3	13,5	13,1	14,8	19,9	25,7	26,6	23,9	22,7	19,4	18,6	17,4	19,50	28,2	12,9	15,3
20	17,0	16,8	17,1	18,3	20,8	22,3	23,8	21,8	19,7	19,5	18,9	18,5	19,33	24,5	16,4	8,1
21	18,5	18,3	18,1	17,6	20,5	20,4	22,6	22,6	21,2	18,7	18,6	18,0	19,50	24,1	17,4	6,7
22	17,5	16,8	16,5	16,9	18,9	21,7	21,1	21,9	21,7	18,2	17,6	16,6	18,76	23,2	16,3	6,9
23	16,6	15,7	14,8	15,6	18,6	20,2	23,0	25,0	22,9	21,3	20,3	19,1	19,51	25,3	14,4	10,9
24	17,8	17,4	16,8	17,0	18,4	19,7	20,0	20,6	18,6	17,7	16,8	16,8	18,01	21,2	16,2	5,0
25	16,4	16,0	15,6	16,0	18,7	19,8	19,5	19,8	19,1	17,3	16,1	14,9	17,26	20,8	14,5	6,3
26	14,1	13,7	13,7	13,8	17,1	20,1	20,4	21,8	21,4	18,2	16,2	15,2	17,24	23,0	13,3	9,7
27	15,0	13,8	14,4	15,2	18,8	23,3	23,4	24,4	24,2	18,2	18,3	17,3	18,92	25,0	13,5	11,5
28	16,9	16,7	16,3	16,6	20,0	22,8	23,8	24,3	22,7	19,3	19,4	17,8	19,85	25,6	15,9	9,7
29	17,6	16,4	15,9	16,4	18,6	20,9	23,0	22,6	21,0	17,7	17,2	16,6	18,69	24,2	15,4	8,8
30	16,4	16,2	16,0	15,6	18,3	20,7	22,9	23,4	22,7	20,0	18,1	18,1	19,00	24,0	15,1	8,9
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Medias das decadas	{ 1. ^a 2. ^a 3. ^a	16,51 14,44 16,68	16,22 13,71 16,10	16,15 13,24 15,81	16,66 13,89 16,07	19,34 17,16 18,79	22,95 20,05 20,96	24,50 21,56 21,97	24,77 21,52 22,64	23,43 20,27 21,55	20,23 17,48 18,66	18,67 16,42 17,86	17,64 15,29 17,04	19,77 23,13 23,64	14,56 12,53 15,20	11,58 10,60 8,44
Medias do mez		15,88	15,34	15,07	15,54	18,43	21,32	22,68	22,98	21,75	18,79	17,65	18,50	24,30	14,10	10,21
Periodos de cinco dias....		3-7	8-12	13-17	18-22	23-27	28-2	Extremas do mez		{ Maxima absoluta... 29,6 nos dias 7 e 8. Minima " ... 9,8 no dia 12. Variação maxima.. 19,8.						
Temperatura media.....		19,44	18,34	17,04	18,89	18,19	18,35									

TENSÃO DO VAPOR ATMOSPHERICO EM MILLIMETROS

SETEMBRO — 1894	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Media diurna	Maxima diurna	Minima diurna	Varia- ção diurna							
1	12,55	12,43	12,15	11,73	11,99	11,32	10,29	11,58	11,23	11,84	11,93	12,25	11,83	12,55	10,29	2,26							
2	12,25	11,92	12,08	12,07	11,48	10,80	10,26	9,77	11,20	11,41	11,67	11,97	11,42	12,49	9,77	2,63							
3	11,79	11,88	11,32	11,56	11,51	10,23	9,89	10,74	12,05	13,77	13,18	13,11	11,75	13,77	9,42	4,35							
4	12,73	12,16	12,41	12,41	12,88	11,76	11,15	10,92	9,85	11,17	11,93	12,33	11,62	12,88	9,68	3,20							
5	12,49	12,02	11,82	11,85	11,61	10,72	12,15	10,69	8,58	9,95	10,58	11,20	11,11	12,49	8,58	3,91							
6	11,20	10,28	9,51	11,09	10,53	9,32	9,02	10,22	10,07	9,71	10,57	9,19	10,07	11,20	9,02	2,18							
7	10,59	9,13	6,31	7,46	7,61	8,27	7,47	7,50	7,46	7,09	6,81	6,60	7,60	10,59	5,93	4,66							
8	6,77	6,65	6,61	6,63	6,61	5,75	4,66	4,85	5,70	6,48	9,35	9,54	6,83	10,20	4,66	5,54							
9	9,55	8,90	8,80	8,77	9,86	6,95	6,62	8,81	10,37	10,35	11,09	12,01	9,36	12,01	6,47	5,54							
10	11,00	6,05	5,21	3,96	4,75	4,75	4,73	4,95	4,38	4,30	4,46	5,10	5,20	11,00	3,53	7,47							
11	5,58	5,82	6,36	6,48	5,98	5,70	5,59	6,02	6,86	7,22	7,67	7,76	6,46	8,60	5,40	3,20							
12	6,73	7,97	8,10	8,68	8,89	8,72	9,55	10,01	10,68	10,64	10,41	10,40	9,31	10,68	6,73	3,95							
13	10,80	10,64	10,80	11,04	11,37	9,55	8,82	8,06	8,83	10,03	10,08	10,42	10,01	11,37	7,74	3,63							
14	10,04	9,94	9,90	9,56	9,43	9,89	8,66	7,82	8,38	10,43	10,58	10,47	9,65	10,58	7,82	2,76							
15	9,93	9,10	9,80	9,73	8,90	9,04	7,94	9,13	9,67	9,37	10,05	10,46	9,48	10,50	7,76	2,74							
16	9,34	9,00	8,00	7,77	8,03	8,00	7,16	6,83	7,26	8,52	8,54	9,06	8,07	9,34	6,49	2,85							
17	8,59	9,16	8,33	8,53	8,86	8,56	9,26	8,83	8,58	9,35	10,78	10,89	9,19	11,30	8,30	3,00							
18	10,50	9,86	9,41	9,43	10,84	10,12	10,62	10,45	9,73	10,38	10,47	10,56	10,25	11,55	9,27	2,28							
19	10,34	10,07	10,18	10,49	11,33	9,30	10,29	11,10	11,56	11,47	11,88	11,67	10,80	11,88	9,30	2,58							
20	11,63	11,48	11,16	11,12	11,98	12,56	13,38	16,78	15,61	15,09	15,54	15,05	13,54	16,78	11,12	5,66							
21	14,71	15,17	14,66	14,21	13,72	13,41	12,56	11,30	11,59	13,54	14,14	14,41	13,68	14,71	10,74	3,97							
22	13,83	13,65	13,53	13,59	13,73	13,25	13,13	11,88	11,87	13,11	13,52	13,17	13,19	13,90	11,60	2,30							
23	12,85	12,00	11,42	11,64	12,29	13,08	12,82	12,25	11,46	12,13	12,70	14,06	12,46	14,18	11,10	3,08							
24	13,35	12,84	13,36	13,09	13,86	13,70	13,52	12,27	11,39	11,92	12,75	12,46	12,78	13,86	11,08	2,78							
25	12,98	12,38	12,90	12,66	13,14	11,24	11,86	11,06	11,20	11,73	11,75	11,06	11,94	13,14	11,04	2,10							
26	10,76	11,00	10,74	11,07	10,96	11,51	12,51	10,15	10,72	9,80	11,54	10,81	10,86	12,51	9,80	2,71							
27	10,65	10,81	10,06	9,57	10,69	9,57	9,83	9,58	9,02	12,96	12,77	11,87	10,57	12,96	8,83	4,13							
28	10,72	11,67	11,64	12,01	12,30	10,88	13,10	12,78	12,96	14,07	15,00	14,39	12,88	15,07	10,72	4,35							
29	14,21	13,75	13,00	13,29	13,84	14,23	12,62	12,19	12,73	12,95	13,16	12,57	13,19	14,23	12,17	2,06							
30	12,44	12,11	12,37	12,06	11,84	11,12	8,31	8,87	9,81	11,40	11,93	10,81	11,02	12,69	8,31	4,38							
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
Medias das decadas	{ 1. ^a 2. ^a 3. ^a	11,09 9,35 12,65	10,14 9,30 12,54	9,62 9,20 12,37	9,75 9,28 12,32	9,88 9,56 12,64	8,99 9,14 12,20	8,62 9,13 12,03	9,00 9,50 11,23	9,09 9,72 11,27	9,61 10,25 12,36	10,16 10,60 12,93	10,33 10,67 12,56	9,68 11,26 13,72	11,91 7,99 10,54	7,74 3,27 3,19							
Medias do mez		11,03	10,66	10,40	10,45	10,69	10,11	9,93	9,91	10,03	10,74	11,23	11,19	10,54	12,30	8,76	3,54						
Extremas		<table> <tr> <td rowspan="3">do mez</td> <td>Maxima.....</td> <td>16,78 no dia 20 ás 3^h p. m.</td> </tr> <tr> <td>Minima.....</td> <td>3,53 " 10 ás 8^h p. m.</td> </tr> <tr> <td>Varição.....</td> <td>13,25.</td> </tr> </table>															do mez	Maxima.....	16,78 no dia 20 ás 3 ^h p. m.	Minima.....	3,53 " 10 ás 8 ^h p. m.	Varição.....	13,25.
do mez	Maxima.....	16,78 no dia 20 ás 3 ^h p. m.																					
	Minima.....	3,53 " 10 ás 8 ^h p. m.																					
	Varição.....	13,25.																					

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

SETEMBRO 1894	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Media diurna	Maxima diurna	Minima diurna	Varia- ção diurna
1	90,4	88,4	86,4	79,8	76,6	57,9	45,6	53,1	57,8	73,3	80,6	81,8	72,73	90,4	45,6	44,8
2	89,3	94,4	94,5	86,4	68,5	55,0	54,4	46,8	58,3	67,7	76,4	87,4	72,97	96,6	46,8	49,8
3	84,4	88,3	84,1	84,3	67,8	53,0	48,7	57,7	72,8	92,0	89,6	92,7	76,59	92,7	44,3	48,4
4	93,4	94,5	98,9	93,7	83,6	64,0	54,6	54,6	52,3	75,9	84,0	85,4	76,57	98,9	50,8	48,1
5	84,6	80,8	83,6	81,6	71,5	56,5	55,4	48,4	40,6	60,5	73,6	86,0	68,58	86,0	40,6	45,4
6	86,0	87,5	80,9	91,9	67,1	42,8	36,7	41,2	47,6	57,6	68,2	65,0	64,42	96,5	36,7	59,8
7	86,6	69,7	38,9	46,5	42,3	37,5	29,0	25,3	26,5	29,8	30,7	31,7	39,89	86,6	23,1	63,5
8	36,1	38,2	40,4	39,6	31,0	21,6	16,4	17,1	22,2	33,0	55,1	62,5	35,75	66,9	16,4	50,5
9	69,0	74,8	77,3	70,0	64,4	29,2	24,4	33,2	41,8	51,0	65,5	78,2	56,51	78,7	24,4	54,3
10	83,9	37,4	35,2	28,0	29,4	24,6	23,2	22,4	20,2	23,5	26,8	35,3	31,90	83,9	17,8	66,1
11	42,3	46,4	53,7	53,4	42,1	35,1	34,8	38,6	47,5	52,0	57,8	63,5	47,96	70,1	33,0	37,1
12	59,8	70,4	82,6	89,4	74,1	71,8	76,2	85,7	90,9	94,0	90,3	89,6	82,12	94,0	59,8	34,2
13	93,1	94,0	93,1	90,0	80,1	58,8	54,6	46,9	53,0	78,4	86,3	95,1	76,72	95,1	45,9	49,2
14	90,6	90,7	95,3	93,2	83,4	70,3	50,4	42,5	48,8	79,0	85,0	89,6	77,02	96,5	42,5	54,0
15	91,9	89,9	99,0	90,7	58,1	47,4	37,8	43,0	51,0	60,2	68,6	78,2	67,81	99,0	34,8	64,2
16	69,9	68,7	61,0	57,0	48,8	40,5	31,5	28,3	33,1	50,2	55,9	69,6	51,07	71,0	28,2	42,8
17	70,8	83,6	76,6	75,9	62,6	47,2	43,5	37,5	40,6	55,8	77,2	84,1	63,48	85,1	37,3	47,8
18	56,5	87,2	87,1	85,0	78,0	60,0	53,0	49,7	49,5	65,9	70,3	77,5	69,75	89,7	49,5	40,2
19	79,8	87,3	90,6	83,7	65,6	37,8	39,7	49,8	56,3	68,7	74,5	78,9	66,86	90,6	37,5	53,1
20	80,6	80,8	76,9	71,0	65,5	62,7	61,0	86,4	91,5	89,5	95,7	95,0	81,35	98,1	61,0	37,1
21	92,8	96,9	94,8	94,9	76,5	75,2	61,5	55,4	62,0	84,3	88,6	93,8	82,11	96,9	52,6	44,3
22	92,9	95,8	96,9	94,2	84,6	68,6	70,5	60,8	61,5	84,3	90,3	93,6	83,02	98,0	57,5	40,5
23	91,4	90,4	91,1	88,2	77,0	74,3	61,4	52,1	55,5	64,4	71,6	85,5	75,36	91,4	52,1	39,3
24	88,0	86,8	93,8	90,7	88,0	80,3	77,7	68,0	71,4	79,0	89,5	87,5	83,47	95,8	61,4	34,4
25	93,4	91,5	97,8	93,5	82,1	65,4	70,3	64,4	68,1	79,8	86,2	87,6	82,15	97,8	64,4	33,4
26	89,7	94,2	91,9	94,2	75,3	65,7	70,2	52,1	56,5	63,0	83,9	84,0	75,73	94,2	50,6	43,6
27	83,8	92,0	82,3	74,3	66,2	45,0	46,4	42,2	40,1	83,3	81,9	80,8	67,32	92,0	37,5	54,5
28	74,8	82,5	84,4	85,4	70,7	52,8	59,7	56,4	63,1	84,4	89,5	94,8	75,67	94,8	52,8	42,0
29	94,9	99,0	96,6	95,7	87,0	77,4	60,4	59,5	68,9	85,8	89,8	89,4	83,36	99,0	57,6	41,4
30	89,3	88,3	91,4	91,4	75,9	61,3	40,0	41,5	47,8	65,5	77,2	69,9	69,67	92,5	39,1	53,4
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Medias das décadas	(1. ^a) 80,37	75,40	72,02	70,18	60,22	44,21	38,81	39,98	44,01	56,43	65,03	70,60	59,59	87,72	34,65	53,07
	(2. ^a) 73,33	79,90	81,59	78,93	65,83	53,16	48,25	50,84	56,22	69,37	76,16	82,11	68,41	88,92	42,95	45,97
	(3. ^a) 89,10	91,74	92,10	90,25	78,33	66,60	61,78	55,24	59,49	77,38	84,85	86,69	77,79	95,24	52,56	42,68
Extremas do mez	81,00	82,35	81,90	79,79	68,13	54,66	49,61	48,69	53,24	67,73	75,35	79,80	68,60	90,63	43,39	47,23

Extremas do mez { Maxima 99,0 no dia 15 e 29 ás 3 e 5^h a. m.
Minima 16,4 » 8 á 1^h p. m.
Variação..... 83,0.

QUADRO DO VENTO E CHUVA

SETEMBRO 1894	Direcção do vento												Predomi- nante	Chuva em millímetros	
	0 ^h ás 2 A. M.	2 ás 4	4 ás 6	6 ás 8	8 ás 10	10 ás 12	0 ^h ás 2 P. M.	2 ás 4	4 ás 6	6 ás 8	8 ás 10	10 ás 12			
1	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
2	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	SSE.	W.	WNW.	WNW.	W.	W.	W.	W.	WNW.	WNW.	0,0
3	W.	S.	S.	S.	WSW.	WSW.	W.	WSW.	W.	WNW.	W.	WNW.	S-WNW.	WNW.	1,0
4	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,2
5	NW.	NW.	E.	E.	V.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	W.	WNW.	WNW.	0,0
6	WNW.	W.	WNW.	W.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	C.	NW.	NW.	NW.	0,0
7	NW.	NW.	ENE.	ENE.	V.	V.	ENE.	E.	NE.	NE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	0,0
8	ESE.	ESE.	SE.	SE.	V.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	0,0
9	NW.	SSW.	SW.	S.	WNW.	V.	N.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	V.	V.	0,0
10	NNW.	V.	ENE.	ENE.	ENE.	NE.	NE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	0,0
11	ENE.	NE.	NNE.	NE.	NE.	ENE.	NNE.	ENE.	ENE.	E.	NE.	ENE.	ENE.	ENE.	3,0
12	NE.	NNE.	NE.	SE.	SE.	SSW.	SSE.	SSE.	SE.	SE.	SE.	SW.	SE.	SE.	0,7
13	S.	V.	S.	S.	V.	W.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	2,1
14	NW.	NNE.	NNE.	NNE.	V.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
15	NW.	NW.	NNW.	V.	E.	ESE.	V.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
16	NNW.	ESE.	E.	E.	ESE.	SSE.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
17	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	C.	NW.	0,0
18	C.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
19	SW.	W.	S.	S.	S.	S.	S.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	SSE.	Se WNW.	WNW.	0,0
20	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	V.	SE.	V.	V.	SSE.	SSE.	SSE.	12,2
21	SSE.	SSE.	S.	S.	S.	SSW.	SW.	W.	WSW.	WSW.	SW.	SSW.	SSE-W.	WNW.	4,1
22	S.	S.	S.	SSE.	S.	S.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	4,5
23	W.	S.	SE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	S.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	15,4
24	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	SSW.	SSW.	S.	S.	SSW.	SSW.	SSW.	24,7
25	SSW.	SSW.	SSW.	SSW.	SW.	W.	W.	W.	W.	W.	W.	SE.	SSW e W.	WNW.	9,7
26	SE.	SE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSW.	WSW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	SSE e WNW.	WNW.	0,0
27	SSW.	S.	SSE.	SE.	SE.	S.	S.	S.	V.	NNW.	N.	SE.	S.	S.	0,0
28	SSE.	SSE.	SSE.	SE.	SE.	S.	SSE.	W.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	SSE.	WNW.	0,0
29	NW.	NW.	NW.	NW.	SSE.	V.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
30	NNE.	NNW.	NW.	NW.	V.	WNW.	NNW.	N.	NNW.	NNW.	NNW.	ESE.	NNW.	NNW.	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..	1	0	4	13	3	2	2	1	4	1	1	3	12	37	25	4	6	1	1,2
Segunda " ..	0	6	6	5	4	3	6	12	8	1	2	0	2	17	36	2	8	2	18,0
Terceira " ..	2	1	0	0	0	1	9	25	18	12	4	3	9	14	13	6	3	0	58,4
Mez.....	3	7	10	18	7	6	17	38	30	14	7	6	23	68	74	12	17	3	77,6

	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 atmospher.	—	—	—	749,36	—	—	749,45	750,94	750,85	742,41	—	—	—	750,92	752,16	754,19	—	—	
Temperatura	—	—	—	19,42	—	—	13,21	19,56	18,92	18,01	—	—	—	19,00	17,80	19,00	—	—	
T. do vap. atmosph.	—	—	—	6,42	—	—	9,31	12,96	10,57	12,78	—	—	—	11,89	9,84	11,02	—	—	
Humidade relativa.	—	—	—	39,92	—	—	82,12	77,46	67,32	83,47	—	—	—	74,32	68,7	69,67	—	—	
Quantidade de nuv.	—	—	—	5,5	—	—	10,0	8,2	1,1	9,8	—	—	—	5,0	3,1	7,6	—	—	
Velocid. do vento..	—	—	—	28,2	—	—	5,6	16,0	12,3	27,9	—	—	—	9,4	9,8	9,8	—	—	
Chuva total.....	—	—	—	1,9	—	—	—	14,0	7,5	30,0	5,2	9,3	8,0	0,5	—	—	—	1,2	—

QUADRO DO VENTO

SETEMBRO — 1894	Velocidade em kilometros																								Media diurna	Maxima diurna	
	1 ^h A. M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1 ^h P. M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
1	5	4	7	4	2	2	2	6	4	7	9	6	10	20	24	23	21	19	12	13	10	4	1	1	9,0	24	
2	0	2	1	2	5	8	9	8	8	7	8	14	8	27	27	25	21	14	6	6	6	5	2	1	9,2	27	
3	4	5	6	6	8	7	7	5	15	14	19	22	29	24	27	26	23	19	12	9	4	5	7	4	12,8	29	
4	8	8	10	4	2	2	5	4	5	8	11	16	18	26	29	33	29	26	16	13	8	9	7	4	12,8	33	
5	3	0	0	1	10	6	3	1	2	7	11	17	17	24	27	27	27	19	14	9	1	4	1	0	9,6	27	
6	1	5	3	1	0	4	4	2	2	4	6	10	16	19	28	28	27	23	15	5	0	0	6	3	8,8	28	
7	0	3	1	5	7	14	25	17	11	10	7	9	12	16	18	17	15	15	19	18	7	20	21	8	12,3	25	
8	8	7	8	6	3	8	7	7	8	3	9	15	17	28	27	30	30	23	17	6	6	4	2	1	11,7	30	
9	6	2	6	4	3	5	1	5	6	6	9	16	19	22	29	25	23	18	22	20	14	7	3	5	11,5	29	
10	9	12	34	65	68	72	78	52	53	43	45	53	47	40	34	35	33	32	34	29	32	41	39	65	43,5	78	
11	67	36	42	30	26	15	27	32	40	27	32	35	31	37	38	36	24	21	19	6	10	13	30	18	28,8	67	
12	19	4	1	3	1	1	4	5	3	4	6	4	8	11	6	2	7	3	4	9	7	9	9	5	5,6	19	
13	5	8	7	3	5	4	5	5	12	9	14	21	23	26	22	21	20	20	16	16	9	3	2	1	11,5	26	
14	3	3	1	1	2	2	4	3	7	6	10	9	12	17	25	26	27	20	15	6	2	3	5	0	8,7	27	
15	5	5	3	6	1	2	1	5	7	11	14	7	5	8	24	29	27	20	16	8	2	1	1	2	8,7	29	
16	3	3	3	1	7	9	11	9	11	14	8	6	9	14	12	28	26	19	11	9	7	3	5	4	9,7	28	
17	4	2	1	2	3	2	1	1	1	3	7	11	11	15	19	21	20	18	15	10	5	2	0	0	7,2	21	
18	0	0	3	4	5	6	1	3	4	12	11	14	15	15	22	22	17	16	8	3	3	2	2	6	8,1	22	
19	6	3	3	4	4	8	5	6	6	14	27	24	24	20	29	19	17	13	8	3	3	4	9	7	11,1	29	
20	9	15	20	13	21	26	26	35	32	27	33	30	27	23	8	10	6	13	5	3	3	6	10	9	17,1	35	
21	14	11	8	12	16	11	10	13	21	19	20	16	13	18	24	22	16	16	11	4	7	8	7	6	13,5	24	
22	8	8	8	8	4	6	6	9	11	14	11	11	13	19	20	20	14	11	11	10	3	3	6	6	10,0	20	
23	6	6	7	7	8	13	13	23	20	23	29	34	33	27	31	31	27	27	24	23	23	22	13	18	20,3	34	
24	27	21	22	20	21	32	40	42	34	26	24	25	29	22	29	32	33	28	25	28	26	29	32	22	27,9	42	
25	24	20	21	21	19	17	11	18	17	23	21	21	21	25	21	19	16	9	4	3	3	5	6	4	15,8	30	
26	6	7	8	9	6	9	8	8	10	8	10	12	8	9	4	9	10	12	10	8	3	4	6	6	7,9	12	
27	5	7	7	8	8	10	9	6	6	7	14	26	27	22	25	20	14	22	11	8	3	5	8	17	12,3	27	
28	15	14	13	7	16	19	13	13	8	4	17	14	10	10	10	18	16	18	12	2	2	3	2	1	10,7	19	
29	1	2	2	3	1	1	3	7	3	4	5	8	14	15	15	25	28	18	19	17	14	19	19	11	10,6	28	
30	6	5	7	5	7	6	5	6	4	6	6	16	16	11	16	17	22	19	15	16	8	6	6	5	9,8	22	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Medias das decadas e do mez

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

	Kilometros percorridos	Velocidade media	Velocidade maxima	Ventos predominantes
1.ª decada	3:383	14,1	78 kilometros (ENE.) no dia 10	WNW.
2.ª " "	2:799	11,6	67 " (ENE.) " 11	NW.
3.ª " "	3:331	13,9	42 " (S.) " 24	SSE.
Mez.....	9:513	13,2	78 " (ENE.) " 40	NW.

Dias de vento muito fraco.....	1	Dias de vento fresco.....	2
" fraco	48	" forte.....	1
" moderado	8		
Dia mais ventoso.....	40	Dia menos ventoso.....	12

QUADRO COMPLEMENTAR

SETEMBRO — 1894	Temperaturas limites em graus centesimae				Chuva em millim.	Evaporação em millim.	Ozone em graus		Quantidade de nuvens					
	Maxima		Minima				9 ^h A. M.	9 ^h A. M.	9 ^h A. M.	9 ^h P. M.	9 horas a. m.		Meio dia	
	Ao sol	Na relva	Na relva	No espelho parabólico							0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração
1	56,8	32,1	14,2	9,0	0,1	4,8	3	4	10,0	C.	3,0	Ci., Ci-C.		
2	60,1	34,9	12,0	7,2	0,0	6,0	4	4	3,0	C.	8,0	C., Ci-C., C-Ni.		
3	60,5	32,8	12,7	7,2	0,0	6,3	4	4	9,0	Ci., C., C-Ni.	7,0	Ci., C., Ci-C., C-Ni.		
4	58,9	31,7	13,2	(9,1)	1,2	5,4	4	4	10,0	C., C-Ni.	9,0	C., C-Ni.		
5	56,8	34,3	14,1	9,5	0,0	5,8	4	4	10,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St., c.	9,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St.		
6	56,6	33,8	10,9	5,7	0,0	5,8	3	3	0,0	—	0,5	C. a E.		
7	57,6	31,4	11,7	6,3	0,0	7,8	4	3	10,0	Ci., Ci-C.	9,0	Ci., Ci-C., Ci-St.		
8	60,1	34,8	11,4	9,1	0,0	10,8	4	2	0,0	—	0,0	—		
9	61,4	32,2	8,7	3,9	0,0	9,8	4	3	0,0	—	2,0	Ci.		
10	53,8	25,7	11,1	7,6	0,0	11,8	5	0	0,0	—	0,0	—		
11	52,3	25,3	7,3	5,3	0,0	15,8	5	3	3,0	C., Ci-C.	10,0	C., C-St., C-Ni.		
12	29,2	20,0	8,1	(2,4)	3,1	5,3	5	4	10,0	C., Ni., C-St., C-Ni.	10,0	C., Ni., C-St., C-Ni.		
13	56,3	28,6	11,1	(6,3)	2,7	1,1	4	6	9,0	C., Ni., C-Ni.	9,0	C., C-Ni.		
14	51,6	31,5	8,6	4,4	0,0	4,2	3	4	6,0	C.	0,5	C.		
15	57,9	33,1	8,3	3,6	0,0	4,8	4	4	2,0	Ci., C., Ci-St.	1,0	C.		
16	55,5	32,2	10,6	5,4	0,0	6,8	4	4	0,0	—	0,0	C. no hor. de E-S.		
17	54,1	32,1	7,7	2,5	0,0	7,0	4	4	0,0	—	0,5	C.		
18	54,8	32,2	9,7	3,9	0,0	6,2	4	4	2,0	C., Ci-C.	1,0	C., Ci-C. no hor. de E.-SW		
19	60,0	32,1	10,7	4,9	0,0	5,3	4	4	0,0	Ci. a E.	2,0	C.		
20	52,9	29,1	13,7	8,1	0,0	7,8	7	4	10,0	C., Ci-C., C-St., C-Ni.	10,0	C., Ci-C., C-Ni.		
21	57,9	33,1	16,5	(11,6)	15,6	3,6	4	4	10,0	C., Ci-C., C-Ni.	9,0	Ci., C., Ni., Ci-C., C-Ni.		
22	57,9	35,3	15,4	(9,8)	5,2	4,1	4	4	9,0	C.	9,0	C., C-Ni.		
23	56,6	30,1	13,2	7,4	0,0	4,9	4	5	10,0	C., C-Ni.	9,0	C., Ci-C.		
24	53,8	27,6	14,8	(10,1)	22,8	5,8	8	8	10,0	C., Ni., Ci-C., C-Ni., c.	10,0	Ci., C., Ni., Ci-C., C-Ni., c.		
25	54,0	29,1	14,1	(9,2)	27,0	5,4	7	4	10,0	C., Ni., C-Ni., c.	10,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St.		
26	53,3	37,1	11,2	6,3	0,0	4,0	3	4	8,0	Ci-C., C-St.	3,0	C.		
27	53,3	31,3	10,5	5,1	0,0	4,0	4	4	0,0	—	2,0	C., Ci-C.		
28	59,1	33,2	12,3	8,2	0,0	6,1	4	3	3,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St., C-St.	3,0	C., C-St.		
29	56,8	35,3	12,6	8,5	0,0	5,0	1	4	9,0	C.	5,0	C.		
30	56,6	32,1	15,5	9,2	0,0	3,8	4	4	10,0	Ci., Ci-C., Ci-St., c.	10,0	Ci., Ci-C., Ci-St., c.		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Medias	1. ^a 58,26	32,37	12,00	7,46	—	7,4	3,9	3,1	5,2		4,7			
das	2. ^a 52,46	29,62	9,58	4,68	—	6,4	4,4	4,1	4,2		4,4			
decadas	3. ^a 55,93	32,42	13,61	8,54	—	4,7	4,3	4,4	7,9		7,0			
Medias do mez	55,55	31,47	11,73	6,89	—	6,2	4,2	3,9	5,8		5,4			

Extremas do mez	Temperaturas		Chuva	Evaporação	
	Maxima: ao sol.....	61,4 no dia 9;	na relva.....	37,1 no dia 26	27,0 no dia 25
Minima: no espelho..	2,4 » 12;	na relva.....	7,3 » 11	1,1 » 13.

QUADRO COMPLEMENTAR

Quantidade de nuvens							SETEMBRO 1894	
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			
9,0	Ci., Ci-C., Ci-St., C-St.	7,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St.	5,0	C., C-St.	1		
4,0	Ci., C., Ci-C.	3,0	C., C-St., C-Ni.	0,0	C. a E.	2		
10,0	C., C-Ni., c.	7,0	C., Ni., Ci-C., C-Ni.	9,0	C.	3		
2,0	C.	2,0	Ci-C., C-St.	10,0	Toldado.	4		
2,0	Ci., C., Ci-C.	0,0	C. a ENE.	0,0	—	5		
10,0	Ci., C., Ci-C., c.	10,0	Ci-C., Ci-St.	4,0	C.	6		
7,0	Ci., Ci-C., Ci-St.	7,0	Ci., Ci-C., Ci-St.	5,0	Ci., Ci-C., Ci-St.	7		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	8		
5,0	Ci., Ci-C.	2,0	Ci., Ci-C., Ci-St.	0,0	—	9		
1,0	C.	1,0	C.	0,0	Ci. a E.	10		
10,0	C., Ci-C., C-St., C-Ni.	10,0	C., C-St., C-Ni.	10,0	C., C-St., C-Ni.	11		
10,0	C., Ni., C-St., C-Ni.	10,0	C., C-St., C-Ni.	10,0	C., C-St., C-Ni.	12		
5,0	C.	1,0	C.	0,0	—	13		
1,0	C.	0,0	—	0,0	—	14		
7,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St.	9,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St.	3,0	Ci., Ci-C., Ci-St.	15		
0,0	C. no hor. de E-S.	0,0	—	0,0	—	16		
2,0	C.	0,0	Ci-C. a SE.	1,0	Ci-St. no hor. a W.	17		
3,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St.	0,5	C.	0,0	—	18		
3,0	C., C-Ni.	2,0	C., Ci-C., Ci-St.	0,0	—	19		
9,0	C., Ni., Ci-C., C-Ni.	10,0	C., Ni., Ci-C., C-St., C-Ni., c.	7,0	C., Ni., C-Ni.	20		
7,0	Ci., C., Ci-C., C-St.	8,0	Ci., C., Ni., Ci-C., C-Ni.	10,0	C., Ni., C-Ni.	21		
4,0	C.	5,0	C.	1,0	C. no hor.	22		
8,0	Ci., C., Ci-C.	10,0	C., C-St., C-Ni.	10,0	C., Ni., C-Ni.	23		
9,0	C., Ni., C-Ni.	10,0	C., Ni., C-Ni.	10,0	Ni., C-Ni.	24		
10,0	C., Ci-C., C-St.	3,0	C., Ci-C., C-St., C-Ni.	0,0	—	25		
7,0	C.	1,0	Ci., C.	0,0	—	26		
2,0	C., Ci-C., Ci-St.	1,0	Ci., St., Ci-C., C-St.	0,5	C-St. no hor. a NW-SW.	27		
7,0	C., Ci-C., C-Ni.	7,0	C., Ci-C.	10,0	C., C-St., C-Ni., c.	28		
3,0	C.	9,0	C., C-Ni.	10,0	Ci-C., C-St., C-Ni.	29		
10,0	Ci., Ci-C., Ci-St., c.	8,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St., C-St.	0,0	C-St. no hor. a S.	30		
—	—	—	—	—	—	—		
				Total da	Chuva	Evap.	Num. de dias	
5,0		3,9		3,3	1.ª decada	4,3	74,3	limpos 8
5,0		4,2		3,1	2.ª "	5,8	64,3	de nuv. 17
6,7		6,2		5,1	3.ª "	70,6	46,7	cob. 5
5,6		4,8		3,8	Mez	77,7	185,3	

Dias em que houve chuva ou chuvisco. • ● • 3, 4, 11, 12, 13, 20, 21, 22, 23, 24 e 25.
 • neveiro..... • ≡ • 4, 6, 14 e 29.
 • orvalho..... • ∩ • 13, 15, 16, 17, 18, 25, 26, 27 e 30.

Dias em que houve trovões..... • ⚡ • 24.
 • vento forte..... • ≡ • 24.
 • vento muito forte.. • ≡ • 10 e 11.

BRILHO DO SOL
Registrador Jordan

SETEMBRO 1894	5 ^h às 6	6 às 7	7 às 8	8 às 9	9 às 10	10 às 11	11 às 12	12 ^h às 1	1 às 2	2 às 3	3 às 4	4 às 5	5 às 6	6 às 7	Total
	A. M.							P. M.							
	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m
1	—	—	—	—	0 45	1	1	1	1	1	1	1	0 23	—	8 8
2	—	0 45	1	1	1	0 39	0 32	0 25	0 54	1	1	1	0 24	—	9 39
3	—	0 20	0 45	0 50	0 26	0 45	0 54	0 55	0 58	0 29	0 21	0 29	—	—	7 12
4	—	—	0 3	0 46	0 44	0 54	0 44	0 51	0 46	1	1	1	0 45	—	8 33
5	—	—	0 8	0 57	0 54	0 25	0 45	1	1	1	1	1	0 30	—	8 39
6	—	—	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	—	9 30
7	—	—	0 20	0 45	1	0 54	0 42	1	1	1	1	1	0 30	—	9 11
8	—	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	11 15
9	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	10 15
10	—	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	11 30
11	—	0 45	1	1	1	0 50	0 8	—	0 9	0 20	—	—	—	—	5 12
12	—	—	0 11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 11
13	—	—	0 6	0 29	0 41	0 28	0 12	0 52	0 56	0 57	1	1	0 45	—	7 26
14	—	—	—	0 14	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	—	8 44
15	—	0 30	1	1	1	1	1	0 52	1	0 50	1	1	—	—	10 12
16	—	0 25	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	—	10 55
17	—	0 20	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	—	10 50
18	—	0 20	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	—	10 50
19	—	0 30	1	1	1	1	1	0 44	0 38	0 54	1	1	0 30	—	10 16
20	—	—	—	0 11	0 1	—	0 9	0 5	0 2	0 19	0 15	—	—	—	1 2
21	—	—	0 23	1	0 28	0 12	0 14	0 45	0 37	1	0 46	0 13	0 2	—	5 40
22	—	—	0 35	0 43	0 58	0 55	0 31	0 35	0 50	1	1	1	0 45	—	8 22
23	—	—	0 45	0 45	—	0 40	0 40	0 45	0 37	1	0 28	0 2	—	—	4 42
24	—	—	—	0 15	0 6	0 43	0 23	0 34	0 45	0 45	0 43	0 24	—	—	4 38
25	—	0 5	0 31	1	0 53	0 47	0 27	0 52	1	1	0 55	0 50	0 15	—	8 35
26	—	—	0 39	1	1	1	1	0 37	1	0 46	0 33	1	—	—	8 35
27	—	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 20	—	10 35
28	—	0 22	1	1	1	1	1	0 46	0 48	0 56	0 51	0 50	0 20	—	9 53
29	—	—	—	0 35	1	0 51	0 57	0 47	1	0 56	1	1	0 20	—	8 26
30	—	—	—	0 42	0 46	0 46	0 31	0 44	0 30	1	1	1	—	—	6 59
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	0 0	5 52	17 11	22 42	23 42	23 19	21 19	23 9	24 30	26 12	24 52	23 33	9 34	0 0	245 55

SETEMBRO DE 1894

Estado geral do tempo e notas

Dia	1	Muitas nuvens; relampagos a SSE. pelas 7 ^h 45 ^m da tarde; quente.
»	2	Nuvens dispersas durante o dia e limpo ao anoitecer.
»	3	Muitas nuvens; chuva branda das 4 para as 5 ^h da tarde e das 11 para a meia noite.
»	4	Muitas nuvens; chuveiro de madrugada; nevoeiro de manhã; ameno.
»	5	Coberto até ao meio dia, algumas nuvens de tarde e limpo de noite; nebrina no horizonte.
»	6	Limpo até ao meio dia e coberto de tarde; nevoeiro pouco intenso de manhã.
»	7	Muitas nuvens; vento desagradavel.
»	8	Limpo; tempo secco e quente; muita nebrina no horizonte.
»	9	Nuvens de tarde; quente.
»	10	Geralmente limpo; vento violento das 5 ás 7 ^h da manhã; tempo muito secco.
»	11	Coberto do meio dia em diante; chuva das 10 ^h da noite á meia noite.
»	12	Coberto; chuva miuda da 1 ás 5 ^h da tarde e das 9 para as 10 ^h da noite.
»	13	Muitas nuvens durante o dia e limpo de noite; chuva de madrugada; orvalho ao anoitecer.
»	14	Poucas nuvens; nevoeiro de manhã; orvalho ao anoitecer.
»	15	Nuvens de dia e limpo de noite; orvalho de manhã.
»	16 a 19	Geralmente limpo; orvalho de manhã.
»	20	Muitas nuvens; chuva seguida da 1 ás 5 ^h da tarde e aguaceiros de noite.
»	21	Muitas nuvens; alguma chuva da 1 ás 3 ^h da manhã e das 11 para o meio dia; ameno.
»	22	Muitas nuvens; chuva das 4 ás 6 ^h da manhã; orvalho ao anoitecer.
»	23	Geralmente coberto; chuva das 9 ^h da noite em diante.
»	24	Coberto; aguaceiro forte pela 1 ^h da madrugada e chuva seguida das 9 ^h da noite em diante.
»	25	Coberto até ás 3 ^h da tarde e nuvens depois; chuva até ás 6 ^h da manhã e orvalho ao anoitecer.
»	26	Nuvens durante o dia e limpo de noite; orvalho de manhã.
»	27	Poucas nuvens; orvalho de manhã; relampagos pelas 9 ^h da noite.
»	28	Nuvens de dia e coberto das 9 ^h da noite em diante; agradavel.
»	29	Nuvens de dia e coberto de noite; nevoeiro de manhã.
»	30	Coberto de dia e limpo de noite; orvalho de manhã; agradavel.

PRESSÃO ATMOSFERICA EM MILLIMETROS

OUTUBRO — 1894	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Media diurna	Maxima absoluta	Minima absoluta	Varia- ção maxima
1	752,5	752,3	752,3	752,9	752,8	752,7	751,7	750,8	750,5	750,9	751,4	751,0	751,79	752,9	750,5	2,4
2	50,5	50,3	51,2	52,1	52,2	51,8	50,6	50,1	50,3	50,3	50,7	50,5	50,91	52,3	50,1	2,2
3	50,3	49,7	49,5	49,7	50,3	49,9	49,3	48,7	49,6	49,7	50,0	49,6	49,67	50,3	48,7	1,6
4	49,6	49,4	49,1	49,4	49,8	49,5	48,3	47,5	47,6	47,5	47,2	46,6	48,37	49,8	46,6	3,2
5	46,2	45,6	45,5	45,8	45,9	45,5	44,5	44,1	44,2	44,8	45,2	45,0	45,17	46,2	44,1	2,1
6	44,7	44,2	44,5	45,1	45,7	45,6	44,9	44,9	44,8	45,3	45,7	45,6	45,09	45,7	44,2	1,5
7	45,0	44,6	44,3	44,3	45,2	44,7	44,3	44,6	44,2	44,6	45,1	46,1	44,73	46,1	44,2	1,9
8	45,2	45,4	45,4	46,3	47,0	46,9	46,2	46,2	48,2	48,0	49,0	49,1	47,01	49,5	45,2	4,3
9	49,5	49,1	49,3	50,0	50,9	51,0	50,7	50,9	51,6	52,3	52,8	52,7	50,98	52,9	49,1	3,8
10	52,4	52,2	52,1	53,1	53,2	53,0	52,0	51,2	51,1	51,0	51,2	51,0	51,92	53,2	50,9	2,3
11	750,7	750,1	750,2	750,5	751,0	750,9	749,8	749,4	750,1	750,1	751,0	750,6	750,37	751,0	749,4	1,6
12	50,0	50,0	50,0	50,4	50,8	51,0	50,0	49,8	50,3	50,4	50,6	50,5	50,34	51,0	49,8	1,2
13	50,4	50,0	49,9	50,0	50,2	50,1	49,4	49,2	49,1	50,0	50,2	50,1	49,86	50,4	49,1	1,3
14	49,8	49,9	49,7	49,9	50,3	50,2	49,5	48,8	49,0	49,6	49,6	49,1	49,58	50,3	48,8	1,5
15	48,4	47,6	47,5	48,0	48,2	48,1	47,3	46,6	46,5	46,5	46,6	46,3	47,28	48,4	46,2	2,2
16	45,8	45,3	45,0	44,7	44,6	44,4	43,1	42,5	41,9	41,9	41,5	40,8	43,34	45,8	40,3	5,5
17	39,8	38,6	36,9	35,7	36,5	36,4	36,6	36,2	37,0	38,0	38,8	38,8	37,42	39,8	35,7	4,1
18	38,9	38,8	38,4	39,0	39,1	39,0	37,4	37,0	37,8	38,0	39,0	39,0	38,45	39,1	36,9	2,2
19	39,3	39,3	38,5	38,5	38,8	38,3	37,2	36,5	36,7	36,7	37,0	37,1	37,79	39,3	36,5	2,8
20	37,3	37,3	39,6	41,8	43,9	45,4	45,6	46,2	47,0	47,9	49,1	49,7	44,51	49,7	37,3	12,4
21	749,8	749,8	750,3	750,5	750,5	750,8	750,8	750,4	750,5	750,9	751,6	751,6	750,65	751,7	749,8	1,9
22	51,6	50,4	50,1	50,3	51,4	52,5	52,0	51,5	51,8	51,9	52,4	52,5	51,52	52,9	50,1	2,8
23	52,5	52,2	52,3	52,4	52,1	51,8	50,7	50,3	50,1	50,1	50,0	49,0	51,06	52,5	49,0	3,5
24	49,0	47,3	47,1	48,4	48,8	48,9	48,3	47,8	47,5	46,8	45,8	45,0	47,49	49,0	44,8	4,2
25	44,1	43,2	42,9	43,2	44,1	44,0	44,1	44,3	44,7	45,6	45,8	46,1	44,40	46,4	42,9	3,5
26	46,0	45,5	46,0	46,6	47,6	47,0	46,5	46,7	46,2	47,0	47,8	48,2	46,78	48,2	45,4	2,8
27	48,3	48,1	48,6	49,3	50,0	50,0	49,3	49,3	49,4	49,9	49,9	49,9	49,38	50,1	48,1	2,0
28	49,5	49,2	49,6	50,6	51,2	51,6	51,3	51,3	51,8	52,9	53,2	53,2	51,36	53,2	49,2	4,0
29	53,4	53,2	53,3	53,6	54,0	53,7	52,9	52,5	52,8	53,1	53,2	53,4	53,25	54,0	52,5	1,5
30	53,1	52,5	52,3	52,6	53,2	52,9	52,4	52,4	52,0	52,4	53,1	53,2	52,69	53,3	52,0	1,3
31	53,1	53,0	53,2	54,1	54,8	54,3	53,4	53,0	52,8	53,0	53,5	53,2	53,46	54,8	52,8	2,0
Medias das decadas	(1. ^a) 748,59 (2. ^a) 45,04 (3. ^a) 50,04	748,28 44,69 49,49	748,32 44,57 49,61	748,87 44,85 50,15	749,30 45,34 50,70	749,06 45,38 50,68	748,25 44,59 50,15	747,90 44,22 49,95	748,21 44,54 49,96	748,44 44,91 50,33	748,83 45,34 50,57	748,72 45,20 50,48	748,56 44,89 50,19	749,89 46,48 51,46	747,36 43,00 48,78	2,53 3,48 2,68
Medias do mez	747,96	747,55	747,56	748,03	748,52	748,45	747,75	747,44	747,65	747,97	748,32	748,21	747,96	749,35	746,46	2,89

Periodos de cinco dias 3-7 8-12 13-17 18-22 23-27 28-1 Extremas (Maxima absoluta.. 754,8 no dia 31 ás 9^h a. m.
do (Minima " .. 735,7 " 17 ás 7^h a. m.
mez (Variação maxima.. 19,1

TENSÃO DO VAPOR ATMOSPHERICO EM MILLIMETROS

OUTUBRO — 1894	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Media diurna	Maxima diurna	Minima diurna	Varia- ção diurna	
1	8,64	7,03	6,57	6,63	5,41	7,59	6,35	6,49	3,79	6,01	5,86	5,21	6,36	8,64	3,79	4,85	
2	4,98	4,23	4,49	4,37	5,17	5,45	4,60	4,63	6,28	6,61	6,05	6,53	5,28	7,36	4,14	3,22	
3	6,46	6,82	6,33	6,05	7,13	6,86	6,88	7,17	8,93	10,27	10,23	10,18	7,89	10,27	6,05	4,22	
4	9,52	8,87	8,63	9,10	7,33	7,06	6,93	6,28	6,59	8,86	10,04	7,69	8,03	10,04	6,13	3,91	
5	6,73	7,26	7,21	6,84	6,86	6,70	6,45	5,27	6,70	7,97	8,24	8,57	7,13	8,99	5,27	3,72	
6	7,74	6,82	7,27	6,94	7,63	9,07	8,48	8,24	8,47	9,30	9,09	8,98	8,12	9,50	6,89	2,61	
7	9,36	9,27	10,11	9,37	9,92	10,11	9,96	10,82	10,68	10,44	9,98	13,47	10,40	13,47	9,00	4,47	
8	12,45	12,41	12,86	12,57	13,35	13,12	12,49	13,00	11,21	11,53	11,56	9,88	12,17	13,35	9,88	3,47	
9	10,34	9,62	9,73	10,09	10,57	10,52	11,60	11,06	10,99	10,84	11,10	11,10	10,68	11,60	9,62	1,98	
10	11,29	11,67	11,51	11,70	11,61	11,64	12,01	11,22	13,04	13,05	11,98	11,06	11,76	13,33	10,36	2,97	
11	9,02	9,37	9,92	9,43	10,24	11,23	11,37	11,26	9,71	10,54	11,05	10,78	10,25	11,60	8,66	2,94	
12	10,72	10,46	10,55	11,15	12,12	13,11	12,67	12,86	13,20	12,62	12,71	12,09	12,01	13,84	10,46	3,38	
13	11,95	11,93	11,92	11,63	12,59	13,79	13,10	12,32	12,32	14,02	12,75	12,75	12,49	14,02	11,56	2,46	
14	12,51	12,79	12,86	11,92	12,68	12,51	11,84	14,26	13,32	13,87	14,17	13,83	13,10	14,26	11,84	2,42	
15	13,04	12,59	12,26	12,08	12,02	11,61	12,34	12,38	12,10	12,15	11,91	12,76	12,28	13,12	11,56	1,56	
16	12,44	11,54	11,28	10,64	11,57	11,35	12,22	12,01	12,16	12,86	12,79	12,15	11,85	12,86	10,64	2,22	
17	10,89	10,44	9,86	11,22	11,60	12,17	10,96	12,61	12,35	11,59	11,59	10,81	11,35	12,67	9,86	2,81	
18	10,07	10,33	10,65	10,93	11,48	11,72	11,05	10,66	10,73	11,03	11,33	11,27	10,95	11,72	10,07	1,65	
19	11,51	11,27	11,10	10,86	11,13	11,52	11,70	11,51	11,03	11,42	11,15	9,89	11,01	11,70	9,71	1,99	
20	9,84	10,43	11,00	10,22	9,84	8,53	9,65	7,99	8,25	9,22	8,65	8,45	9,24	11,00	7,97	3,03	
21	8,10	7,98	8,33	8,80	9,61	10,62	10,75	11,82	10,94	10,09	11,10	11,10	9,92	11,82	7,92	3,90	
22	11,29	11,94	11,82	12,48	12,77	12,27	11,80	12,30	12,72	12,82	12,52	12,54	12,30	12,97	11,29	1,68	
23	12,10	11,60	11,12	12,18	12,50	13,45	14,17	14,80	13,20	13,43	13,99	13,95	13,06	14,80	11,12	3,68	
24	13,74	13,92	13,80	12,82	13,62	13,80	13,65	13,90	13,96	13,65	14,31	14,72	13,80	14,72	12,82	1,90	
25	14,54	14,90	14,66	15,00	15,69	15,86	15,05	15,46	15,33	15,56	15,21	14,75	15,13	15,86	14,12	1,74	
26	14,12	14,63	14,45	14,45	13,98	13,76	13,37	13,70	13,15	11,55	10,82	10,34	13,11	14,93	10,34	4,59	
27	10,34	10,47	10,40	10,64	11,22	11,30	11,43	10,90	10,70	10,59	10,55	10,06	10,69	11,68	10,06	1,62	
28	10,30	10,24	10,00	10,35	10,67	9,66	9,33	9,04	8,93	9,81	9,48	9,10	9,68	10,67	8,45	2,22	
29	8,92	8,38	7,92	7,92	9,00	9,63	9,34	8,52	9,68	9,37	9,24	8,87	8,86	9,68	7,92	1,76	
30	8,51	8,20	7,58	8,02	8,76	9,18	8,32	8,89	9,41	8,83	7,91	7,41	8,40	9,41	7,41	2,00	
31	7,43	7,67	7,55	7,97	9,06	9,20	9,31	9,18	9,90	9,33	9,12	8,33	8,65	9,90	7,43	2,47	
Medias das decadas	{ 1. ^a 2. ^a 3. ^a	8,75 11,20 10,85	8,40 11,11 10,90	8,47 11,14 10,69	8,37 11,01 10,97	8,50 11,53 11,53	8,81 11,75 11,70	8,51 11,69 11,50	8,42 11,79 11,68	8,67 11,52 11,63	9,49 11,93 11,37	9,41 11,81 11,30	9,27 11,48 11,02	8,78 12,68 12,40	7,41 10,23 9,90	3,54 2,45 2,50	
Medias do mez		10,29	10,16	10,12	10,14	10,55	10,79	10,60	10,66	10,64	10,94	10,85	10,60	10,51	11,93	9,11	2,82
Extremas do mez		{ Maxima..... 15,86 no dia 25 ás 11 ^h a. m. e M. D. { Minima..... 3,79 " 1 ás 5 ^h p. m. { Variação..... 12,07.															

QUADRO DO VENTO E CHUVA

OUTUBRO 1894	Direcção do vento												Predomi- nante	Chuva em millímetros
	0 ^h ás 2 A. M.	2 ás 4	4 ás 6	6 ás 8	8 ás 10	10 ás 12	0 ^h ás 2 P. M.	2 ás 4	4 ás 6	6 ás 8	8 ás 10	10 ás 12		
1	V.	V.	E.	E.	ESE.	E.	ENE.	ENE.	NNE.	NNE.	NNE.	E.	E.	0,0
2	E.	ENE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	ESE.	V.	NNE.	N.	N.	NW.	ESE-NW.	0,0
3	SE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	V.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
4	NW.	NW.	V.	SE.	V.	ESE.	WNW.	NW.	NW.	NNW.	N.	ENE.	NW.	0,0
5	ENE.	SE.	SE.	SE.	SE.	SSE.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
6	NW.	SSE.	SE.	SE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WNW.	WNW.	WNW.	SE.	0,0
7	SE.	SE.	ESE.	SE.	SE.	SE.	SE.	SE.	ESE.	ESE.	SE.	SE.	SE.	7,0
8	ESE.	ESE.	ESE.	SE.	SE.	SSE.	SE.	SSE.	SE.	SE.	E.	ESE.	SE.	20,1
9	E.	E.	E.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	E.	E.	ESE.	ESE.	ESE.	0,0
10	ESE.	ESE.	ESE.	NE.	E.	E.	ENE.	NNE.	N.	V.	NW.	NW.	ESE.	0,0
11	ENE.	E.	V.	ESE.	V.	V.	NNW.	NNW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
12	NNW.	SSW.	S.	SE.	SE.	SSE.	W.	W.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,8
13	SE.	SE.	V.	SE.	SE.	S.	V.	NW.	NNW.	NNW.	WNW.	V.	V.	0,0
14	W.	W.	SE.	SE.	SSE.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
15	WNW.	WNW.	NW.	NNE.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	N.	N.	N.	NNW.	NNW.	0,0
16	V.	ENE.	ESE.	SE.	SE.	SSE.	SSE.	SSE.	S.	NNW.	NNW.	V.	SSE.	0,0
17	SE.	SE.	SE.	SE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	33,3
18	SSE.	SSE.	SSE.	SE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SE.	SE.	SE.	SE.	SSE.	0,0
19	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	S.	SSW.	S.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	0,7
20	SSE.	V.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	S.	SE.	WNW.	2,7
21	SE.	SE.	SE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSW.	S.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	0,4
22	SSE.	SSE.	SSE.	S.	S.	WSW.	SW.	V.	E.	ESE.	SE.	SSE.	SSE.	14,0
23	SE.	SE.	SE.	SSE.	SSE.	SSE.	S.	S.	S.	S.	S.	S.	S.	7,3
24	S.	S.	SW.	SW.	SSW.	SSW.	SSW.	SSW.	S.	S.	S.	S.	S.	52,0
25	S.	SSW.	SSW.	SSW.	SSW.	SSW.	WNW.	W.	W.	WSW.	SSW.	SSW.	SSW.	45,4
26	SSW.	SSW.	SSW.	SSW.	S.	S.	SSW.	SW.	SW.	WNW.	V.	SE.	SSW.	22,0
27	ESE.	ESE.	SE.	SE.	S.	SSW.	V.	V.	SW.	SE.	WNW.	SE.	V.	3,2
28	SE.	SE.	SE.	SE.	V.	W.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	NW.	WNW.	WNW.	2,0
29	SSW.	S.	SSW.	S.	S.	SSE.	WNW.	W.	WNW.	NNW.	NNW.	NNW.	WNW.	0,0
30	NNW.	SSW.	S.	S.	S.	SSE.	SSE.	S.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	0,0
31	SSE.	SE.	SE.	SE.	SSE.	SE.	S.	S.	S.	SSE.	SSE.	SE.	SE-S.	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..	4	5	2	7	14	21	23	9	1	1	1	0	0	6	18	1	7	0	27,1
Segunda " ..	3	1	0	2	1	2	20	30	6	2	0	0	4	16	5	19	9	0	37,5
Terceira " ..	0	0	0	0	1	3	21	25	29	21	6	2	4	9	2	4	5	0	146,3
Mez.....	7	6	2	9	16	26	64	64	36	24	7	2	8	31	25	24	21	0	210,9

	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 atmospher.	—	—	—	—	751,79	751,45	745,61	744,55	749,27	745,59	—	—	—	749,67	747,74	749,33	—	—
Temperatura	—	—	—	—	18,62	19,96	17,13	15,65	17,02	17,78	—	—	—	14,68	15,07	18,76	—	—
T. do vap. atmosph.	—	—	—	—	6,36	11,22	10,23	10,83	13,43	14,12	—	—	—	10,22	7,68	11,51	—	—
Humidade relativa.	—	—	—	—	40,49	64,98	70,30	81,82	72,86	92,84	—	—	—	81,96	62,85	72,92	—	—
Quantidade de nuv.	—	—	—	—	0,6	5,7	8,1	8,8	10,0	10,0	—	—	—	3,8	3,7	4,3	—	—
Velocid. do vento..	—	—	—	—	14,5	16,3	18,2	18,0	21,0	23,1	—	—	—	9,1	8,5	7,2	—	—
Chuva total.....	—	—	—	—	1,2	15,1	2,6	52,5	4,4	52,1	12,5	15,9	24,9	20,1	0,2	9,4	—	—

QUADRO DO VENTO

OUTUBRO 1894	Velocidade em kilometros																								Media diurna	Maxima diurna
	1 ^h A.M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1 ^h P.M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	6	10	7	9	13	13	15	17	14	20	17	19	17	16	18	19	18	16	13	11	9	9	22	20	14,5	22
2	22	26	40	42	16	10	20	14	13	9	12	17	17	11	5	7	6	9	20	10	17	9	9	9	15,4	42
3	6	7	8	6	5	8	7	4	2	4	4	10	11	15	15	21	25	17	19	5	2	1	2	4	8,7	25
4	2	4	5	4	7	9	4	4	6	6	10	8	10	13	15	22	24	20	17	10	6	3	3	3	9,0	24
5	8	4	4	5	1	4	4	4	8	12	8	6	7	12	18	21	23	16	13	2	3	1	1	3	7,8	23
6	4	6	11	9	6	12	11	10	7	10	22	21	13	16	13	8	10	7	2	1	4	1	6	3	8,9	22
7	9	12	6	11	5	10	15	20	34	31	39	31	37	29	34	36	38	27	34	35	32	31	13	17	24,4	39
8	36	17	17	30	17	18	26	35	28	25	25	28	32	20	11	37	25	19	11	6	8	8	21	19	21,2	37
9	28	29	35	40	26	17	23	30	20	12	28	24	23	31	22	17	13	9	19	18	17	20	34	35	23,7	40
10	18	27	12	7	7	5	4	8	7	9	7	13	11	11	11	14	12	11	7	1	3	3	1	4	8,9	27
11	10	10	5	8	4	31	17	12	6	7	10	6	6	10	10	23	22	18	6	6	2	6	5	5	10,2	31
12	5	6	5	8	5	9	9	8	6	6	5	5	7	9	7	14	8	10	9	1	3	1	0	3	6,2	14
13	4	6	4	3	7	6	5	6	5	5	4	9	5	8	13	17	14	15	8	4	6	2	4	5	6,9	17
14	3	2	2	4	6	4	5	5	2	5	7	6	8	9	19	15	16	13	7	7	7	5	2	0	6,6	19
15	1	2	2	6	3	1	3	3	4	2	7	4	7	9	7	5	10	7	7	11	13	8	2	2	5,2	13
16	3	3	5	3	4	5	8	7	4	6	7	3	9	19	14	12	10	8	6	6	5	1	7	10	6,9	19
17	15	22	15	26	32	33	34	30	32	27	35	45	41	28	16	22	16	18	17	24	29	25	27	28	26,5	45
18	29	31	30	34	30	31	31	36	35	43	35	27	23	19	23	29	16	8	6	3	6	9	9	10	23,0	43
19	10	14	21	14	17	17	10	15	10	19	18	17	19	14	15	14	11	10	10	19	20	22	22	20	15,7	22
20	20	20	21	17	20	14	10	6	10	14	11	19	13	16	21	18	15	7	2	4	6	8	10	12	13,1	21
21	12	12	14	16	20	20	21	29	29	30	26	27	28	29	21	21	15	17	22	28	30	31	29	26	23,0	31
22	31	35	34	40	34	36	34	41	33	32	18	15	3	2	5	8	3	3	3	6	3	6	5	7	18,2	41
23	7	10	13	13	15	15	16	21	26	22	22	20	18	19	13	24	30	33	33	32	28	27	37	40	22,2	40
24	40	36	31	30	34	22	13	7	8	18	17	16	14	12	8	8	12	12	18	12	25	31	31	30	20,2	40
25	31	36	38	42	42	47	45	45	44	42	41	36	21	20	16	13	15	13	15	16	19	20	19	19	29,0	47
26	20	16	20	19	22	20	16	18	19	18	25	22	29	26	22	10	13	16	12	13	10	9	10	7	17,2	29
27	13	7	8	9	11	12	16	17	13	15	15	14	10	4	7	17	12	4	9	12	8	11	15	12	11,3	17
28	10	13	10	16	14	10	4	10	4	5	7	8	10	13	14	15	17	13	6	2	3	4	5	5	9,1	17
29	5	5	6	7	7	9	10	9	12	9	11	8	5	8	8	10	13	10	8	4	3	2	5	7	7,5	13
30	7	9	8	8	10	11	10	10	10	10	16	19	19	16	15	15	13	14	11	14	15	15	15	15	12,7	19
31	11	12	14	9	8	6	7	6	7	13	15	11	14	12	17	13	10	7	6	1	3	6	5	2	9,0	17

Medias das decadas e do mez

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

	Kilometros percorridos	Velocidade media	Velocidade maxima	Ventos predominantes
1.ª decada	3:421	14,2	42 kilometros (ENE.)	no dia 2 SE.
2.ª " "	2:891	12,0	" (SSE.)	" 47 SSE.
3.ª " "	4:306	16,3	" (SSW.)	" 25 S.
Mez.....	10:618	14,3	" (SSW.)	" 25 SE. e SSE.
Dia de vento muito fraco.....		1	Dia de vento moderado..... 14	
" fraco.....		14	" fresco..... 2	
Dia mais ventoso.....		25	Dia menos ventoso..... 15	

QUADRO COMPLEMENTAR

OUTUBRO — 1894	Temperaturas limites em graus centesimae				Chuva em millim.	Evaporação em millim.	Ozone em graus		Quantidade de nuvens					
	Maxima		Minima				9 ^h A. M.	9 ^h A. M.	9 ^h A. M.	9 ^h P. M.	9 horas a. m.		Meio dia	
	Ao sol	Na relva	Na relva	No espelho parabólico							0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração
1	52,6	32,0	6,9	4,8	0,0	5,3	5	3	0,0	Ci.	2,0	Ci., Ci-C., Ci-St.		
2	54,8	26,2	4,4	2,1	0,0	9,0	5	5	8,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St.	7,0	Ci., Ci-C., Ci-St.		
3	53,0	28,3	4,4	1,1	0,0	4,6	4	6	6,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St.	10,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St.		
4	51,3	30,1	4,9	5,9	0,0	3,2	4	4	0,0	Ci-C. no hor. a E.	0,5	Ci-C.		
5	51,8	30,3	5,7	6,1	0,0	5,3	4	4	0,0	Ci-C. a SE.	0,0	—		
6	55,0	27,9	5,8	4,6	0,0	5,2	5	4	0,0	C. pelo hor.	6,0	C., C-Ni.		
7	58,0	28,0	10,2	10,8	0,0	4,5	6	5	10,0	C., C-St., C-Ni.	10,0	Ci., C., Ci-C., C-St., C-Ni.		
8	56,2	29,1	4,4	(4,0)	19,5	6,1	8	6	5,0	C., Ci-C., C-Ni.	10,0	C., Ni., Ci-C., C-Ni., c.		
9	55,3	27,7	11,6	12,0	7,6	5,0	8	5	8,0	Ci., C., Ci-C., C-St. C-Ni.	10,0	Ci., C., Ni., Ci-C., C-Ni.		
10	57,9	34,5	12,3	13,6	0,0	4,9	4	4	3,0	C., Ci-C., C-St.	5,0	C., C-St.		
11	52,9	36,1	12,7	14,3	0,0	5,8	4	3	2,0	C., Ci-C., C-St.	0,0	—		
12	56,8	34,1	10,6	10,5	0,0	5,7	4	4	1,0	C., Ci-C.	3,0	C., C-Ni.		
13	57,9	34,6	12,7	13,1	0,8	3,6	4	3	1,0	C., Ci-C., C-St.	3,0	Ci., C., Ci-C., C-St.		
14	51,8	42,7	11,7	12,2	0,0	4,0	4	4	2,0	C., Ci-C., C-St.	2,0	C., C-St., C-Ni.		
15	31,3	24,1	11,8	13,0	0,0	3,3	4	4	10,0	Nevoeiro.	10,0	C-St.		
16	54,9	31,1	9,9	10,1	0,0	0,5	4	4	10,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St., C-St.	10,0	Ci., C., Ci-C.		
17	49,8	24,0	13,6	(13,2)	5,5	5,1	6	8	10,0	Ci., C., Ni., Ci-C., Ci-St., C-Ni.	10,0	C., Ni., C-St., C-Ni.		
18	52,5	28,1	11,9	(11,9)	27,8	3,0	9	6	9,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St., C-St.	9,0	Ci., C., Ci-C., C-Ni.		
19	54,8	30,6	11,6	11,8	0,0	3,4	5	6	9,0	C., Ni., C-St., C-Ni.	10,0	C., Ci-C., C-St., c.		
20	49,3	27,1	11,2	(11,0)	2,8	2,7	7	5	9,0	C., Ni., Ci-C., C-Ni.	10,0	C., Ni., C-Ni., c.		
21	45,7	23,7	7,6	6,9	0,6	2,0	7	5	3,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St.	10,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St., C-St. c.		
22	26,1	19,0	13,3	(13,6)	3,8	4,0	9	5	10,0	Ni., C-St., C-Ni.	10,0	Ni., C-Ni.		
23	49,6	20,6	12,7	(12,7)	12,6	0,5	7	8	10,0	Ni., C-St.	10,0	C., Ni., C-Ni.		
24	22,5	19,3	14,3	(14,7)	45,6	3,6	7	5	10,0	Ni.	10,0	Ni., C-Ni.		
25	25,1	20,0	16,0	(15,4)	33,8	3,8	7	4	10,0	Ni.	10,0	Ni.		
26	46,3	21,8	16,6	(16,4)	27,4	0,2	5	4	10,0	C., Ni., C-St.	10,0	C., C-St., C-Ni.		
27	48,4	20,2	10,9	(11,0)	18,5	1,5	7	4	3,0	Ci., C., C-St., C-Ni.	10,0	C., Ni., C-Ni.		
28	48,4	35,1	10,2	(9,7)	4,6	1,8	6	3	6,0	C., Ci-C.	5,0	C., Ni., Ci-C., C-Ni.		
29	46,1	34,3	7,0	6,7	0,0	2,1	3	4	0,5	C., C-St. no hor. a WNW.	2,0	C.		
30	50,0	31,1	6,0	6,5	0,0	2,1	3	7	9,0	Ci., C., Ci-C.	9,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St., C-St.		
31	47,9	28,8	6,1	6,4	0,0	2,6	6	4	0,0	St., C-St. no hor. a NW.	0,0	—		
Medias														
das	54,59	29,41	7,06	6,50	—	5,3	5,3	4,6	4,0		6,0			
decadas	51,20	31,25	11,77	12,11	—	3,7	5,1	4,7	6,3		6,7			
	41,46	24,90	10,97	10,91	—	2,2	6,1	4,8	5,7		7,8			
Medias do mez	48,84	28,40	9,97	9,87	—	3,7	5,5	4,7	5,3		6,9			

Extremas do mez

Temperaturas

Maxima: ao sol..... 57,9 nos dias 10 e 13; na relva.... 42,7 no dia 14

Minima: no espelho.. 1,1 no dia 3; na relva.... 4,4 nos dias 2, 3 e 8

Chuva

45,6 no dia 24

Evaporação

9,0 no dia 2.

0,2 * 26.

QUADRO COMPLEMENTAR

Quantidade de nuvens						OUTUBRO 1894			
3 horas p. m.		6 horas p. m.		9 horas p. m.					
0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração				
1,0	Ci., Ci-C., Ci-St.	0,0	—	0,0	—	1			
9,0	Ci., Ci-C., C-St.	9,0	Ci., C., Ci-C., C-St.	4,0	Ci., Ci-C., Ci-St.	2			
10,0	Ci., C., Ci-C., C-St.	10,0	Ci-C., Ci-St., C-St., c.	1,0	Ci-C.	3			
1,0	Ci-St. de N. a WSW.	10,0	Ci., Ci-C., Ci-St., C-St., c.	8,0	C., C-St.	4			
0,0	—	0,0	Ci-St. a W.	0,0	—	5			
10,0	C., C-St., C-Ni.	10,0	C., Ci-C.	10,0	C., Ci-C.	6			
10,0	C., Ci-C., C-St., C-Ni.	10,0	C., Ci-C., C-Ni.	10,0	C., Ni., C-Ni.	7			
10,0	C., Ni., C-Ni.	10,0	C., Ni., C-St., C-Ni.	1,0	Ci., C., Ci-C., C-St.	8			
10,0	C., Ci-C., C-St., C-Ni.	10,0	C., C-St., C-Ni.	10,0	C., C-Ni., c.	9			
1,0	C., Ci-C.	0,0	C. a S.	0,0	—	10			
3,0	C.	0,0	—	0,0	—	11			
6,0	C., Ni., C-Ni.	1,0	C., C-St.	1,0	C., C-St.	12			
8,0	Ci., C., Ni., Ci-C., C-St., C-Ni.	2,0	C., Ni., C-Ni.	2,0	C.	13			
8,0	Ci., C., Ci-C., C-Ni.	6,0	Ci., C., Ci-C., C-St.	10,0	Nevoeiro.	14			
10,0	C.	7,0	Ci., C., Ci-C.	10,0	C., Ci-C., C-St.	15			
10,0	C., Ci-C., Ci-St., C-Ni.	10,0	C., Ci-C., C-Ni., c.	10,0	Toldado.	16			
9,0	Ci., C., Ni., Ci-C., C-Ni.	10,0	C., Ni., Ci-C., C-Ni., c.	10,0	C., Ni., C-St.	17			
9,0	C., Ni., C-Ni.	10,0	C., Ni., C-Ni., c.	10,0	C., Ci-C., C-St., c.	18			
9,0	C., Ni., C-St., C-Ni.	10,0	Ci., C., Ci-C., C-Ni., c.	5,0	C., Ci-C., C-St.	19			
5,0	C.	3,0	C., C-St., C-Ni.	0,0	—	20			
10,0	Ci., C., Ni., Ci-C., C-St., C-Ni., c.	4,0	Ci., C., Ci-C., C-Ni.	10,0	C., C-St., C-Ni., c.	21			
10,0	Ni., C-Ni.	10,0	Ni.	10,0	Ni., C-Ni.	22			
10,0	C., Ni., C-St., C-Ni.	10,0	C., Ni., C-St.	10,0	Ni., C-Ni.	23			
10,0	C., Ni., C-St., C-Ni.	10,0	Ni., C-St., C-Ni.	10,0	Ni.	24			
10,0	Ni.	10,0	Ni.	10,0	Ni., C-Ni.	25			
10,0	Ni.	10,0	Ni.	10,0	Ni.	26			
9,0	Ci., C., Ci-C., C-St., C-Ni.	10,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St., C-St., C-Ni., c.	3,0	C., Ci-C., C-Ni.	27			
5,0	C., Ci-C.	0,0	C. no hor.	0,0	—	28			
2,0	C.	0,5	C. no hor.	0,0	—	29			
10,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St., C-St.	3,0	Ci., C., Ci-C.	1,0	C-St.	30			
0,5	Ci-C., Ci-St.	0,0	C-St. no hor. a WSW.	1,0	C-St.	—			
6,2		6,9		4,4	Total da 1.ª decada	27,1	53,1	Num. de dias limpos	5
7,7		5,9		5,8	2.ª " "	36,9	37,1	de nuv.	12
7,9		6,1		5,9	3.ª " "	146,9	24,2	cob.	14
7,3		6,3		5,4	Mez	210,9	114,4		

Dias em que houve chuva ou chuvisco. • ● » 7, 8, 12, 17, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27 e 28.
 » nevoeiro..... « ≡ » 25 e 29.

Dias em que houve orvalho..... « ◡ » 4, 6, 12, 14, 20, 21, 28, 30 e 31.
 » trovões..... « ⚡ » 8, 13 e 17.
 » vento forte..... « ≡ » 2, 17, 18 e 25.

BRILHO DO SOL

Registrador Jordan

OUTUBRO — 1894	5 ^h às 6	6 às 7	7 às 8	8 às 9	9 às 10	10 às 11	11 às 12	12 ^h às 1	1 às 2	2 às 3	3 às 4	4 às 5	5 às 6	6 às 7	Total
	A. M.							P. M.							
	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m
1	—	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	—	11 0
2	—	0 30	1	1	1	1	1	1	1	0 38	1	0 15	0 15	—	9 38
3	—	0 15	1	1	1	1	0 30	1	1	1	0 21	—	—	—	8 6
4	—	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 26	0 7	—	9 48
5	—	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	—	10 30
6	—	0 15	1	1	1	1	1	0 40	0 32	0 16	—	—	—	—	6 43
7	—	—	0 23	0 15	0 43	1	0 29	0 6	—	—	0 7	0 17	—	—	3 20
8	—	—	0 29	0 42	1	1	0 57	0 30	—	—	—	—	—	—	4 38
9	—	0 10	0 58	0 30	0 20	0 46	0 27	0 14	0 55	0 28	—	0 31	—	—	5 19
10	—	0 10	0 36	0 45	0 58	0 36	0 23	0 50	1	1	1	1	0 15	—	8 33
11	—	—	0 54	0 46	1	1	1	1	1	1	0 57	1	—	—	9 37
12	—	—	0 4	1	1	1	1	1	0 54	1	0 53	0 15	—	—	8 6
13	—	0 15	1	1	1	0 54	1	0 39	0 40	0 9	0 51	1	—	—	8 28
14	—	—	1	1	1	0 53	1	1	1	0 31	0 55	0 2	—	—	8 21
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
16	—	—	—	0 30	1	1	0 45	0 57	0 45	0 38	0 28	0 15	—	—	6 18
17	—	—	—	—	0 6	0 8	0 54	0 31	—	0 10	0 17	0 13	—	—	2 19
18	—	0 5	0 52	1	0 49	0 40	0 38	0 48	0 21	0 58	0 22	0 16	—	—	6 49
19	—	—	—	0 9	—	—	0 4	0 45	0 28	0 24	0 2	0 14	—	—	2 6
20	—	—	0 6	—	0 36	0 55	0 32	0 17	0 50	0 49	1	0 50	—	—	5 55
21	—	—	0 30	0 35	0 51	0 3	—	0 39	0 30	0 16	0 25	0 11	—	—	4 0
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
23	—	—	—	—	—	0 16	0 11	—	—	—	—	—	—	—	0 27
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
26	—	—	—	—	—	0 10	—	—	—	—	—	—	—	—	0 10
27	—	—	0 45	1	0 51	0 15	0 50	0 6	0 48	0 38	0 34	—	—	—	5 47
28	—	—	0 35	1	0 57	0 37	0 54	0 52	0 33	1	1	0 50	—	—	8 18
29	—	—	—	0 40	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	8 40
30	—	—	0 41	0 55	0 53	1	1	1	0 46	1	1	0 45	—	—	9 0
31	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	10 0
Total	0 0	2 40	15 53	18 47	21 4	20 13	19 34	18 54	18 2	16 55	16 12	12 20	1 22	0 0	181 56