

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAES

JUNHO 1895	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	14,6	13,6	14,2	15,2	16,8	17,5	17,9	17,3	15,5	13,3	12,0	15,21	18,5	12,0	6,5
2	11,3	11,0	10,6	12,0	15,4	17,1	18,2	18,8	19,4	16,3	15,5	15,3	15,12	19,7	10,0	9,7
3	15,1	14,0	13,0	14,6	16,9	18,8	19,1	19,9	19,4	17,3	15,3	14,1	16,41	20,5	12,8	7,7
4	13,5	12,3	11,7	13,2	18,0	21,8	22,1	23,4	22,5	19,3	17,2	15,8	17,58	23,9	10,6	13,3
5	14,4	16,1	14,4	16,2	19,8	21,7	23,5	23,6	23,3	20,3	19,0	16,6	19,10	25,2	13,9	11,3
6	15,0	14,3	14,7	17,3	21,9	23,7	24,9	25,3	25,2	23,3	19,5	16,3	20,02	26,2	14,2	12,0
7	15,7	14,3	13,3	14,9	15,5	14,8	16,6	20,4	17,7	17,8	17,0	16,1	16,25	21,2	12,9	8,3
8	16,0	15,0	15,1	16,0	18,2	19,4	17,7	18,1	17,9	16,4	15,7	15,0	16,77	20,2	14,4	5,8
9	14,3	13,0	13,4	14,0	17,4	19,4	19,9	22,1	20,9	18,6	17,2	16,9	17,37	22,6	13,0	9,6
10	16,4	16,2	15,9	16,7	18,3	21,5	22,6	21,8	20,8	18,0	15,7	15,0	18,12	23,6	14,7	8,9
11	14,3	15,1	13,4	15,0	18,0	23,0	23,7	23,5	23,0	20,0	17,0	15,4	18,47	25,2	13,2	12,0
12	14,7	13,3	13,0	18,0	21,5	23,9	26,2	25,6	25,3	21,1	17,8	14,8	19,46	27,3	12,4	14,9
13	14,0	13,8	13,4	14,8	18,0	21,6	24,7	25,9	25,5	22,1	19,0	16,9	19,10	27,5	13,2	14,3
14	14,5	13,9	14,3	17,0	21,8	26,9	28,7	28,8	28,6	25,6	23,7	21,0	22,21	31,0	13,9	17,1
15	19,1	18,4	17,7	19,7	21,4	25,1	26,1	23,3	22,9	18,1	16,7	15,7	20,26	27,3	15,7	11,6
16	15,7	15,1	15,1	15,8	16,9	18,8	21,4	20,9	22,1	19,8	16,5	16,7	17,86	22,6	14,4	8,2
17	15,9	15,5	15,1	16,4	18,2	19,9	23,0	21,0	20,6	19,0	17,3	17,3	18,31	24,2	14,5	9,7
18	16,7	16,1	15,4	16,4	18,1	21,6	21,5	21,4	19,9	15,9	15,3	15,3	17,80	23,3	14,5	8,8
19	14,5	14,2	14,1	15,2	16,6	18,3	18,5	20,9	19,9	17,8	15,6	14,9	16,75	21,5	13,9	7,6
20	14,7	14,1	13,9	16,8	18,8	21,0	21,1	21,7	20,6	18,4	16,3	15,9	17,76	22,8	13,5	9,3
21	14,7	13,6	13,5	15,3	19,9	20,9	26,0	27,3	26,1	23,3	20,1	18,1	20,02	28,2	12,9	15,3
22	17,0	16,4	15,8	21,1	26,9	30,3	31,8	33,5	33,9	31,8	25,5	24,9	25,78	35,1	15,8	19,3
23	24,9	24,0	23,3	24,8	28,2	31,7	34,1	35,8	35,9	31,0	27,7	26,1	28,89	37,2	22,3	14,9
24	26,8	26,0	24,4	27,0	30,0	33,0	36,0	36,4	35,0	30,2	27,6	24,9	29,75	38,3	23,2	15,1
25	23,8	21,7	22,7	25,8	30,4	33,3	35,3	33,9	32,5	26,4	20,5	18,6	26,99	36,4	18,5	17,9
26	17,7	17,3	16,7	17,5	19,5	23,0	24,0	25,0	24,5	19,2	18,6	18,6	20,14	25,9	16,5	9,4
27	18,8	18,4	17,8	18,5	19,5	21,7	24,6	26,9	25,3	21,6	17,9	18,0	20,81	27,3	17,1	10,2
28	17,6	17,0	16,5	16,7	17,6	20,3	23,8	24,0	23,2	19,4	16,8	14,3	18,92	25,5	13,9	11,6
29	14,1	14,3	14,5	17,2	18,5	19,6	22,7	21,5	19,9	18,9	18,8	17,6	18,19	22,7	14,1	8,6
30	17,6	16,1	16,3	17,3	18,7	20,5	22,2	23,0	22,8	19,2	17,8	16,7	19,09	23,8	15,9	7,9
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Medias das décadas	1. ^a 14,69	14,08	13,57	14,91	17,68	19,50	20,21	21,13	20,44	18,28	16,54	15,31	17,19	22,16	12,85	9,31
	2. ^a 15,41	14,95	14,54	16,51	18,93	22,01	23,49	23,30	22,84	19,78	17,52	16,39	18,80	25,27	13,92	11,35
	3. ^a 19,30	18,48	18,15	20,12	22,92	25,43	28,05	28,73	27,91	24,10	21,13	19,78	22,86	30,04	17,02	13,02
Medias do mez	16,47	15,84	15,42	17,18	19,84	22,31	23,92	24,39	23,73	20,72	18,40	17,16	19,62	25,82	14,59	11,23
Periodos de cinco dias....	31-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	Extremas do mez		Maxima absoluta... 38,3 no dia 24. Minima " ... 10,0 " 2. Variação maxima.. 28,3.							
Temperatura média.....	16,18	17,90	19,47	18,20	24,44	21,01										

TENSÃO DO VAPOR ATMOSPHERICO EM MILLIMETROS

JUNHO — 1895	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	12,45	12,39	11,06	10,17	9,16	7,33	7,39	7,48	7,64	7,07	8,28	8,56	8,97	12,45	6,66	5,79
2	8,27	8,45	8,21	8,08	7,28	7,63	8,79	8,94	9,05	10,93	11,39	11,68	9,18	11,68	7,28	4,40
3	11,24	10,82	11,16	10,85	9,66	10,12	9,51	9,59	9,47	9,34	9,78	9,97	10,08	11,31	9,34	1,97
4	9,55	8,50	8,62	8,85	8,83	7,17	9,36	9,90	10,65	9,67	10,95	11,24	9,39	11,34	6,84	4,53
5	11,23	8,23	8,27	8,43	7,92	7,26	7,84	8,22	8,52	9,22	10,72	10,90	8,82	11,23	7,26	3,97
6	10,65	10,24	9,75	10,48	10,42	10,23	11,65	10,17	9,38	9,29	12,26	12,05	10,44	12,26	9,09	3,17
7	11,86	11,30	11,11	11,50	10,17	10,86	10,91	10,00	11,36	12,76	12,63	12,32	11,46	12,99	9,68	3,31
8	12,38	12,70	12,51	12,24	12,24	11,78	11,64	13,49	11,66	12,56	12,00	11,87	12,17	13,49	10,93	2,56
9	11,42	10,90	11,18	11,34	12,18	11,18	10,87	11,07	10,59	12,57	12,48	12,40	11,47	12,57	10,59	1,98
10	12,14	11,71	11,88	11,82	12,34	11,84	12,08	11,94	12,27	11,45	9,61	9,77	11,57	12,81	9,61	3,20
11	9,60	10,18	11,44	11,86	12,50	11,53	10,95	10,79	10,49	11,42	10,60	10,75	10,96	12,50	9,60	2,90
12	10,92	10,84	10,77	10,87	10,93	10,81	9,10	10,38	10,11	9,83	10,43	10,91	10,52	11,95	8,60	3,35
13	10,69	10,68	11,44	11,12	12,06	12,06	11,26	11,17	10,44	10,72	10,70	11,68	11,12	12,28	9,10	3,18
14	12,03	11,53	11,73	12,93	12,37	11,50	8,52	10,08	7,98	8,93	8,55	10,81	10,68	12,93	7,98	4,95
15	10,50	10,10	10,09	12,04	12,20	11,20	12,37	11,52	11,14	13,61	11,80	11,44	11,48	13,61	10,09	3,52
16	10,89	10,18	10,03	9,87	9,51	10,40	9,95	10,24	10,89	9,94	10,92	11,95	10,36	12,01	9,46	2,55
17	11,88	11,56	11,38	11,45	10,14	9,33	10,07	10,06	9,75	9,88	11,31	10,77	10,65	11,88	9,21	2,67
18	11,41	11,49	12,19	11,60	10,26	8,74	10,22	10,28	9,08	11,75	11,81	11,26	10,87	12,19	8,67	3,52
19	11,18	11,35	11,41	10,96	11,29	10,58	9,76	10,24	9,61	11,15	11,34	11,50	10,85	11,80	9,36	2,44
20	11,62	11,41	11,01	10,77	11,24	10,31	11,48	11,10	10,73	10,63	11,04	11,32	11,08	11,74	10,31	1,43
21	11,62	10,93	11,12	11,40	13,07	14,38	12,40	13,33	12,51	11,93	12,09	13,01	12,31	14,38	10,92	3,46
22	13,08	12,13	12,78	13,28	11,54	11,58	8,98	10,59	11,29	11,17	14,07	14,38	12,16	14,38	8,98	5,40
23	10,50	10,14	10,14	10,71	11,59	12,10	10,80	10,92	9,84	9,64	12,30	12,58	11,09	13,24	9,64	3,60
24	10,94	11,10	10,50	10,98	11,15	11,48	9,30	11,33	9,20	13,29	14,35	14,90	11,61	14,91	9,20	5,71
25	14,95	14,38	12,80	15,91	12,97	15,30	8,92	11,58	13,10	14,00	15,15	14,65	13,43	15,91	8,92	6,99
26	13,99	10,35	13,11	12,31	12,63	13,12	14,16	13,89	13,85	13,54	13,18	13,32	13,12	14,16	11,82	2,34
27	13,33	14,17	13,93	13,23	13,22	14,55	14,59	13,55	12,36	11,78	12,68	12,63	13,33	14,59	11,78	2,81
28	12,57	12,47	12,77	12,37	12,76	13,17	12,96	12,20	10,65	11,17	11,39	12,17	12,23	13,69	10,65	3,04
29	11,85	12,01	11,74	10,82	11,16	10,76	10,16	11,93	11,77	12,38	12,66	13,92	11,79	14,05	10,16	3,89
30	14,05	13,16	13,35	13,05	11,60	11,26	9,60	8,86	8,97	11,14	11,45	11,54	11,46	14,18	8,86	5,32
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Medias das decadas	1. ^a 11,12	10,52	10,37	10,38	10,02	9,54	10,00	10,08	10,06	10,49	11,01	11,08	10,35	12,21	8,72	3,49
	2. ^a 11,07	10,93	11,15	11,35	11,25	10,65	10,37	10,59	10,02	10,79	10,85	11,24	10,86	12,29	9,24	3,05
	3. ^a 12,69	12,08	12,22	12,41	12,17	12,77	11,19	11,82	11,35	12,00	12,93	13,31	12,25	14,35	10,09	4,26
Medias do mez	11,63	11,11	11,25	11,38	11,15	10,99	10,52	10,83	10,48	11,09	11,60	11,87	11,15	12,95	9,35	3,60
Extremas do mez	{ Maxima..... 15,91 no dia 25 ás 7 ^h a. m. { Minima..... 6,66 " 1 ás 4 p. m. { Variação..... 9,25.															

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

JUNHO — 1895	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	96,7	100,0	95,3	84,3	71,2	51,4	49,7	49,0	51,9	53,9	72,8	81,8	70,92	100,0	43,6	56,4
2	82,7	86,2	86,2	77,2	55,9	52,6	56,5	55,3	54,0	79,2	86,9	90,2	72,52	90,2	52,6	37,6
3	87,9	90,9	100,0	87,7	67,2	62,6	57,8	55,5	56,5	63,5	75,5	83,1	73,94	100,0	55,2	44,8
4	82,8	79,7	84,0	77,8	57,7	36,9	47,4	46,4	52,5	58,0	75,0	84,1	65,11	88,9	36,9	52,0
5	91,9	60,4	67,4	61,4	46,1	37,6	36,4	38,1	40,0	52,0	65,6	77,5	55,43	91,9	35,2	56,7
6	83,8	84,4	78,3	71,3	53,4	46,9	49,7	42,4	39,4	43,7	72,7	87,4	62,61	89,3	38,7	50,6
7	89,3	93,1	97,6	91,1	79,9	86,7	77,6	56,1	75,3	84,1	87,5	90,4	83,99	98,6	56,1	42,5
8	91,5	99,9	97,8	90,4	78,9	70,3	77,2	87,6	76,4	90,4	90,4	93,4	86,26	99,9	63,6	36,3
9	94,1	97,7	97,6	95,2	82,3	66,7	62,9	56,0	57,6	78,8	85,5	86,5	79,28	97,7	53,1	44,6
10	87,4	85,4	88,3	83,6	77,9	62,0	59,2	61,5	67,1	74,5	72,3	76,9	75,18	90,4	59,2	31,2
11	79,1	79,6	99,9	93,3	81,4	55,2	50,3	50,2	50,2	65,7	73,4	82,6	71,38	99,9	47,4	52,5
12	87,7	95,3	96,5	70,8	57,3	49,0	35,9	42,5	42,1	52,8	68,9	87,1	66,15	96,5	35,9	60,6
13	89,8	90,9	99,9	88,7	78,5	62,8	48,6	45,0	43,0	54,2	65,5	81,5	70,87	99,9	36,7	63,2
14	98,0	97,4	96,6	89,5	63,7	43,6	29,1	34,2	27,4	36,6	39,2	58,5	59,09	98,5	27,4	71,1
15	63,8	64,1	66,9	70,5	64,3	47,3	49,2	34,1	53,8	88,0	83,4	86,1	66,25	88,0	47,3	40,7
16	82,0	79,6	78,4	73,8	66,4	64,4	52,4	55,7	55,1	57,8	78,2	84,5	68,96	85,4	51,7	33,7
17	88,3	88,2	89,0	82,4	65,4	54,0	48,2	54,4	54,0	60,5	76,7	73,2	69,35	90,3	48,2	42,1
18	80,7	84,3	93,6	83,5	66,7	45,5	53,5	54,0	52,6	87,3	91,2	86,9	73,54	93,6	45,5	48,1
19	91,1	94,1	95,1	85,1	80,3	67,6	61,6	55,7	55,6	73,5	85,7	91,1	77,79	95,1	52,8	42,3
20	93,3	95,2	93,0	75,6	69,6	55,6	61,6	57,3	59,4	67,5	79,8	84,1	74,52	95,6	55,6	40,0
21	93,3	91,2	96,4	88,0	75,4	78,2	49,6	49,4	49,8	56,1	69,0	84,2	73,01	96,4	48,0	48,4
22	90,6	87,3	95,6	71,3	43,7	36,1	25,7	27,5	28,7	31,9	57,8	61,5	54,58	95,6	25,7	69,9
23	44,8	45,7	47,6	46,0	40,8	34,8	27,8	25,0	22,4	28,8	44,5	50,1	38,79	52,0	22,4	29,6
24	41,8	44,4	46,2	41,4	35,3	30,4	21,1	25,1	22,0	41,6	52,2	63,6	39,19	64,1	20,0	44,1
25	68,2	74,5	62,3	64,3	40,2	40,2	21,0	29,4	36,0	54,7	84,8	91,8	55,33	92,2	21,0	71,2
26	92,7	90,8	92,7	82,7	74,9	62,8	63,9	59,0	60,5	81,8	82,6	83,5	76,53	92,7	57,8	34,9
27	82,5	90,0	91,8	83,5	78,4	75,4	63,5	51,4	51,5	61,4	84,3	82,2	74,72	94,8	50,7	44,1
28	84,0	86,4	91,4	87,4	85,0	74,3	59,1	55,0	50,4	66,0	79,7	100,0	76,67	100,0	50,4	49,6
29	98,8	99,1	95,7	74,1	70,6	63,4	49,5	62,7	68,1	76,3	78,4	93,0	77,56	99,1	49,5	49,6
30	93,8	96,6	96,8	88,7	72,5	62,8	48,2	42,6	43,5	67,3	75,5	81,6	71,87	96,8	42,6	54,2
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Medias das decadas	1. ^a 88,81	87,77	89,25	82,00	67,05	57,37	57,44	54,79	57,07	67,81	78,42	85,13	72,52	94,69	49,42	45,27
	2. ^a 85,38	86,87	90,89	81,32	69,36	54,50	49,04	50,31	49,32	64,39	74,20	81,56	69,79	94,28	44,85	49,43
	3. ^a 79,05	80,90	81,65	72,74	61,68	55,84	42,94	42,71	43,29	56,59	70,88	79,15	63,82	88,37	38,81	49,56
Medias do mez	84,41	85,18	87,26	78,69	66,03	55,70	49,81	49,27	49,89	62,93	74,50	81,95	68,71	92,45	44,36	48,09
Extremas do mez	{ Maxima 100,0 nos dias 1, 3 e 28 ás 3 e 5 ^h a. m. e ás 11 p. m. { Minima 20,0 no dia 24 ás 4 ^h p. m. { Variação..... 80,0.															

QUADRO DO VENTO E CHUVA

JUNHO 1895	Direcção do vento												Predomi- nante	Chuva em millímetros
	0 ^h às 2 A. M.	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12	0 ^h às 2 P. M.	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12		
1	WSW.	W.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NW.	2,2
2	NW.	NNW.	NNW.	NW.	NNW.	NNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,1
3	NW.	NW.	NW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NW.	0,0
4	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	V.	NNE.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
5	V.	V.	V.	V.	NE.	NE.	NNE.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
6	WNW.	NW.	ESE.	SSE.	SSE.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	V.	WNW.	0,0
7	V.	SW.	V.	V.	NE.	E.	NNW.	V.	NNW.	NW.	NW.	NW.	V.	1,8
8	ESE.	SW.	SW.	ESE.	V.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	ESE.	ESE.	NW.	5,6
9	N.	SE.	ESE.	N.	N.	V.	NW.	NW.	NW.	NW.	W.	WSW.	NW.	0,0
10	WSW.	SSW.	SE.	NNW.	NW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	W.	NW.	0,0
11	SSW.	ESE.	NNW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	W.	WNW.	0,0
12	V.	V.	NW.	V.	ESE.	NNW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	0,0
13	WNW.	W.	SSE.	SSE.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
14	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	SSW.	NW.	0,0
15	SSW.	SSE.	SSE.	SSE.	NW.	WNW.	WNW.	W.	WSW.	W.	W.	W.	SSE-WNW.	0,0
16	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
17	W.	W.	W.	V.	SW.	WSW.	SSW.	WNW.	WSW.	S.	SSE.	SSE.	SSE-WNW.	0,0
18	SSE.	SSE.	SSE.	WSW.	SSW.	SW.	SSW.	WSW.	WSW.	SW.	SSE.	S.	SSE-WSW.	6,5
19	S.	SW.	WSW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	5,4
20	NW.	NW.	V.	E.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	0,0
21	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
22	NW.	NW.	NW.	V.	E.	E.	ENE.	ENE.	NE.	NNE.	NNW.	NNW.	NW-E	0,0
23	E.	V.	V.	ENE.	E.	ESE.	ESE.	SE.	SE.	NNW.	NNE.	V.	SE-NNW.	0,0
24	ESE.	SE.	E.	SE.	ESE.	E.	ESE.	V.	NNW.	NW.	NW.	NW.	SE-NNW.	0,0
25	NNW.	NNW.	NNW.	ESE.	ESE.	V.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	0,0
26	WNW.	NW.	NW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NNW.	NW.	0,0
27	NNW.	NW.	NW.	V.	NNW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
28	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	WNW.	V.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NNW.	WNW.	0,0
29	NNW.	NNW.	NNW.	N.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	W.	SSW.	S.	WNW.	0,0
30	S.	WNW.	WNW.	WNW.	W.	W.	W.	WNW.	W.	W.	W.	S.	W.	2,2
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Frequencia do vento

	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.	C.	Chuva em milli- metros
Primeira decada...	3	2	3	0	1	6	2	2	0	1	3	3	3	12	53	14	12	0	9,7
Segunda " ...	0	0	0	0	1	2	0	11	3	6	4	7	9	46	24	2	5	0	11,9
Terceira " ...	1	2	1	3	6	7	4	0	3	1	0	0	7	25	34	18	8	0	2,2
Mez.....	4	4	4	3	8	15	6	13	6	8	7	10	19	83	111	34	25	0	23,8

Elementos medios e chuva total correspondentes a cada rumo

	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.	C.
Pressão atmospher.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	749,37	750,53	751,72	—	—	—
Temperatura	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19,09	18,63	18,81	—	—	—
T. do vap. atmosph.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11,46	11,35	10,90	—	—	—
Humidade relativa.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	71,87	72,79	69,90	—	—	—
Quantidade de nuv.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,6	4,9	3,1	—	—	—
Velocid. do vento.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13,0	12,8	14,1	—	—	—
Chuva total	—	—	—	2,3	—	1,4	—	2,4	5,1	3,4	—	1,4	2,1	4,0	0,7	1,0	—	—

QUADRO DO VENTO

JUNHO 1895	Velocidade em kilometros																								Media diurna	Maxima diurna	
	1 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	23	13	12	23	14	10	12	14	18	18	20	21	27	25	28	28	21	23	28	25	26	24	17	17	20,4	28	
2	8	7	4	4	4	4	4	14	18	26	23	30	30	38	32	31	29	29	24	16	14	12	9	13	17,5	38	
3	21	17	18	23	20	16	21	22	28	32	26	34	38	43	37	48	47	38	35	22	27	23	10	6	27,2	48	
4	5	4	8	10	5	2	5	8	5	16	16	24	20	28	35	30	33	30	27	20	12	3	2	3	14,6	35	
5	4	5	5	6	7	6	7	5	8	14	13	8	9	26	30	29	28	26	23	15	2	2	0	4	11,7	30	
6	3	1	4	9	9	6	5	8	10	4	9	11	18	23	19	17	17	18	12	11	4	4	3	6	9,6	23	
7	3	3	3	1	4	4	2	3	31	46	48	35	13	12	5	14	17	10	3	1	3	5	6	2	11,4	48	
8	6	4	10	1	1	5	4	4	7	7	11	18	18	14	10	19	13	9	4	4	6	5	6	3	7,9	19	
9	3	7	8	8	5	3	2	1	3	6	6	13	11	24	24	24	30	18	11	7	7	7	3	6	9,9	30	
10	4	3	4	3	3	3	3	5	10	16	14	17	25	26	29	32	31	28	26	16	12	6	5	4	13,5	32	
11	2	6	8	3	7	7	6	14	8	12	14	15	22	26	29	29	24	25	18	11	9	7	5	1	12,8	29	
12	4	6	4	5	5	5	3	8	9	12	7	9	16	27	30	25	25	24	19	15	6	6	9	5	11,8	30	
13	3	4	5	5	7	6	2	3	8	11	10	9	11	18	25	25	22	20	16	10	9	9	3	8	10,4	25	
14	4	2	2	3	6	0	5	6	4	5	10	11	10	17	27	22	20	20	15	9	6	2	5	4	9,0	27	
15	3	3	6	5	8	6	9	8	8	8	9	15	23	25	23	15	14	14	14	15	7	7	4	5	10,6	25	
16	6	10	8	5	4	2	5	7	8	10	9	14	21	19	20	19	19	15	18	19	14	9	3	5	11,2	21	
17	6	2	5	2	3	2	3	8	8	12	9	12	14	18	25	18	21	23	31	31	32	27	28	31	15,5	32	
18	21	36	40	42	30	21	5	10	13	12	17	19	17	15	25	29	30	28	17	20	17	26	24	27	22,5	42	
19	28	31	37	22	21	24	23	30	24	24	24	23	28	27	21	21	22	23	20	15	11	8	8	4	21,6	37	
20	1	0	2	2	4	7	4	8	10	14	16	25	18	19	23	24	18	18	23	18	11	4	1	9	11,6	25	
21	4	2	1	8	2	3	2	6	10	10	14	15	20	21	23	25	28	25	12	11	8	10	5	1	11,1	28	
22	3	3	1	2	2	2	8	6	18	18	26	22	13	12	13	11	13	13	11	16	10	3	3	8	9,9	26	
23	8	7	7	4	5	6	8	21	15	27	28	25	24	16	17	12	13	13	28	20	11	3	10	4	13,8	28	
24	10	11	9	10	9	4	7	5	15	17	10	14	17	12	10	12	30	33	21	15	7	1	2	4	11,9	33	
25	1	4	3	2	4	5	3	7	12	12	15	14	19	28	32	31	28	22	22	14	15	13	13	11	13,6	32	
26	12	11	11	11	11	11	11	10	8	13	14	18	23	23	22	21	24	26	22	18	16	12	11	10	15,4	26	
27	11	8	7	6	3	2	3	7	10	11	15	18	18	20	27	26	27	25	20	18	18	12	10	7	13,7	27	
28	8	5	5	5	5	6	3	5	6	6	9	8	12	24	24	27	25	20	21	19	16	16	9	11	12,3	27	
29	12	10	6	8	7	9	5	7	10	10	8	10	11	11	22	22	23	17	15	17	8	10	15	7	11,7	23	
30	9	13	17	10	8	5	6	7	6	10	16	20	20	22	23	23	22	21	19	14	8	4	5	4	13,0	23	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Medias das decadas e do mez

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

	Kilometros percorridos	Velocidade media	Velocidade maxima	Ventos predominantes
1. ^a decada.....	3:451	14,4	48 kilometros (NW e E)	no dia 3 e 7 NW.
2. ^a »	3:289	13,7	» (SSE)	» 18 WNW.
3. ^a »	3:032	12,6	» (NNW)	» 24 NW.
Mez.....	9:772	13,6	» (NW e E)	» 3 e 7 NW.
Dia de vento fraco.....	15			Dia de vento fresco..... 1
» moderado.....	14			
Dia mais ventoso.....	3			Dia menos ventoso..... 8

QUADRO COMPLEMENTAR

JUNHO — 1895	Temperaturas limites em graus centesimales				Chuva em milim.	Evaporação em milim.	Ozone em graus		Quantidade de nuvens					
	Maxima		Minima				9 ^a A. M.	9 ^b A. M.	9 ^a A. M.	9 ^b 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	56,6	37,2	14,0	(11,9)	4,2	4,8	7	6	8,0	Ci., C., Ni., Ci-C., C-Ni.	8,0	C.		
2	55,8	40,1	5,7	5,4	0,0	4,2	6	6	2,0	C.	4,0	Ci., C., Ci-C.		
3	55,3	38,6	11,6	10,6	0,1	6,0	6	6	3,0	Ci., C.	4,0	C.		
4	57,0	40,3	7,6	6,2	0,0	5,0	4	4	0,0	C., Ci-C. a E. e NW.	1,0	C.		
5	59,7	42,1	10,3	10,7	0,0	8,8	5	3	1,0	Ci., Ci-C., Ci-St.	2,0	Ci., C., Ci-C.		
6	63,1	39,1	10,5	8,9	0,0	7,2	5	3	8,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St.	9,0	Ci., C., Ci-C., C-St.		
7	54,3	34,9	11,6	10,5	1,3	7,6	4	6	10,0	C., Ni., C-Ni., c.	10,0	Ci., C., Ni., C-Ni.		
8	56,8	36,1	14,3	(12,3)	2,5	2,2	4	4	7,0	Ci., C., Ci-C., C-St., C-Ni.	9,0	Ci., C., Ni., Ci-C., C-Ni.		
9	55,3	38,9	10,9	10,3	3,6	2,8	4	4	8,0	C., Ci-C., C-St.	10,0	C., Ni., C-St., C-Ni., c.		
10	58,4	37,2	15,2	13,6	0,0	4,4	4	4	8,0	Ci., C., Ci-C.	7,0	Ci., C., Ci-C.		
11	56,8	42,3	11,2	9,4	0,0	5,4	4	4	0,5	C.	2,0	C.		
12	58,1	42,2	10,6	9,2	0,0	6,8	4	4	1,0	C., Ci-C.	0,5	C. no hor. de NE-S.		
13	58,6	38,4	9,5	8,8	0,0	7,4	4	4	3,0	Ci.	6,0	Ci., Ci-C.		
14	60,3	42,1	10,7	10,3	0,0	7,0	3	3	1,0	Ci., Ci-C., Ci-St.	1,0	C., Ci-C. no hor.		
15	61,0	40,1	12,2	11,0	0,0	9,7	4	4	3,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St.	10,0	Ci., C., Ci-C., c.		
16	57,9	36,6	11,2	10,2	0,0	7,2	5	4	7,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St.	10,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St., c.		
17	61,5	36,1	12,0	10,4	0,0	6,0	4	5	10,0	Ci., C., Ci-C., c.	10,0	Ci., C., Ci-C.		
18	56,8	35,9	14,3	(12,8)	1,7	5,9	8	5	5,0	C.	9,0	Ci., C., Ci-C.		
19	57,6	36,9	13,2	(11,6)	10,2	6,8	8	4	10,0	C., Ni., C-Ni., c.	8,0	C., C-Ni.		
20	61,0	44,1	9,4	9,5	0,0	4,0	4	4	1,0	C., Ci-C.	6,0	C.		
21	58,5	43,6	10,3	9,2	0,0	5,9	1	3	0,0	C. no hor. a E. e NW.	0,0	C. no hor. a ESE.		
22	63,5	45,2	15,4	11,3	0,0	7,8	3	1	0,0	—	1,5	C.		
23	64,0	44,2	15,4	17,1	0,0	12,0	4	2	0,0	—	0,0	—		
24	65,1	44,2	16,9	19,2	0,0	14,8	3	1	0,0	—	0,0	—		
25	66,0	46,4	16,7	15,7	0,0	13,0	3	1	0,0	—	0,0	—		
26	57,5	38,9	17,1	15,3	0,0	11,4	5	4	7,0	C.	0,0	—		
27	57,9	43,2	18,3	15,3	0,0	6,4	4	4	10,0	C.	0,0	—		
28	56,2	40,1	15,2	14,0	0,0	6,3	4	4	10,0	Toldado.	0,0	—		
29	60,7	38,5	12,9	11,2	0,0	5,4	4	4	10,0	C., C-Ni., c.	8,0	C., Ci-C.		
30	59,9	36,3	16,2	(14,9)	2,2	4,6	4	3	10,0	C., C-Ni.	6,0	C.		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Medias	1.^a	57,23	38,45	11,17	10,04	—	5,3	4,9	4,6	5,5		6,4		
das	2.^a	58,96	39,17	11,43	10,32	—	6,5	4,8	4,1	4,1		6,2		
decadas	3.^a	60,93	42,06	15,44	14,32	—	8,8	3,5	2,7	4,7		1,5		
Medias	do mez	59,04	39,89	12,68	11,56	—	6,9	4,4	3,8	4,8		4,7		

Extremas do mez	Temperaturas				Chuva	Evaporação
	Maxima: ao sol.....	66,0 no dia 25;	na relva....	46,4 no dia 25.		
	Minima: no espelho..	5,4 " 2;	na relva....	5,7 " 2.	10,2 no dia 19	14,8 no dia 24.
					.....	2,2 " 8.

QUADRO COMPLEMENTAR

Quantidade de nuvens							JUNHO 1895	
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			
7,0	C.	3,0	C., Ci-C., C-Ni.	0,0	—	1		
2,0	Ci., C.	10,0	C., C-St., C-Ni., e.	10,0	C., C-Ni.	2		
1,0	C.	0,5	C., C-St. no hor.	0,0	—	3		
1,0	C., Ci-C.	0,0	C. no hor.	0,0	—	4		
4,0	Ci., C., Ci-C.	1,0	C., Ci-C., C-St.	0,5	Ci-C. no hor.	5		
4,0	Ci., C., Ci-C., C-Ni.	1,0	C., Ci-C.	0,0	St. a NW.	6		
10,0	C., Ni., Ci-C., C-Ni.	10,0	C., Ci-C., C-St., C-Ni., e.	10,0	Ni., C-St.	7		
9,0	Ci., C., Ni., Ci-C., C-Ni.	10,0	Ni., C-Ni.	10,0	Ci., Ci-C., Ci-St., C-St., C-Ni., e.	8		
4,0	Ci., C., C-Ni.	8,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St., C-St.	5,0	C., Ci-C., C-St.	9		
7,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St.	4,0	Ci., C., Ci-C.	7,0	C.	10		
1,0	C.	4,0	Ci., Ci-C., Ci-St.	1,0	C-St.	11		
0,5	C. a E.	0,0	C. a SE.	0,0	—	12		
1,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St. de NE-SW.	0,0	—	0,0	—	13		
1,0	C.	0,5	C. pelo hor.	0,0	—	14		
10,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St., C-St.	8,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St.	4,0	C., C-St.	15		
10,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St., e.	10,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St., e.	8,0	Ci., C., Ci-C., C-St.	16		
10,0	Ci., C., C-St., C-Ni.	10,0	C., Ci-C., C-St., C-Ni.	10,0	C., Ni., C-St., C-Ni.	17		
9,0	Ci., C., Ci-C., C-Ni.	10,0	C., Ni., C-St., C-Ni.	10,0	C., Ni., C-Ni.	18		
7,0	C.	4,0	C.	2,0	C., C-Ni.	19		
8,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St., C-St.	9,0	Ci., C., Ci-C., C-St.	0,5	C-St a E.	20		
0,0	C.	0,5	C.	0,0	—	21		
1,0	C.	2,0	Ci., C., Ci-C.	0,0	—	22		
0,0	Ci-C. disp.	0,0	—	0,0	—	23		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	24		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	25		
0,0	—	0,5	C.	10,0	Toldado.	26		
0,0	—	0,0	—	2,0	Ci-C., C-St. no hor.	27		
0,0	—	0,0	C. a W.	10,0	C., Ci-C., C-St., e.	28		
10,0	C., C-St., C-Ni., e.	10,0	C., St., C-St., C-Ni.	10,0	C., C-St., C-Ni.	29		
2,0	C.	2,0	C., Ci-C.	8,0	C., Ci-C.	30		
—	—	—	—	—	—	—		
				Total da	Chuva	Evap.	Num. de dias	
4,9		4,7		4,2	1.ª decada	11,7	53,0	limpos 8
4,8		5,5		3,5	2.ª "	11,9	65,2	de nuv. 16
1,3		1,5		4,0	3.ª "	2,2	87,6	
3,7		3,9		3,9	Mez	25,8	205,8	cob. 6

Dias em que houve chuva ou chuvisco. ● = 1, 2, 7, 8, 18, 19 e 30.
 » nevoeiro..... ≡ = 7, 8, 11, 12, 13, 14, 26 e 28.

Dias em que houve trovões ⚡ = 7, 8, 9 e 18.
 » arco-iris..... ☁ = 8.
 » vento forte..... ≡ = 3 e 7.

BRILHO DO SOL

Registrador Jordan

JUNHO 1895	5 ^h às 6	6 às 7	7 às 8	8 às 9	9 às 10	10 às 11	11 às 12	12 ^h à 1	1 às 2	2 às 3	3 às 4	4 às 5	5 às 6	6 às 7	Total
	A. M.							P. M.							
	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m
1	—	0 36	0 51	0 29	0 21	0 42	0 41	0 53	0 40	0 42	0 56	1	0 48	0 18	8 57
2	0 45	1	1	1	1	0 55	0 50	1	1	0 56	1	1	0 27	—	11 53
3	0 45	1	1	1	1	0 58	1	1	1	1	1	1	1	1	13 43
4	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13 45
5	1	1	1	1	1	1	1	1	0 55	0 56	1	1	1	1	13 51
6	0 45	1	1	1	1	1	0 28	0 57	0 38	0 56	1	1	1	0 45	12 29
7	—	—	—	—	—	—	—	—	0 14	0 46	0 43	—	0 5	—	4 48
8	—	0 30	0 55	1	1	—	0 45	—	—	0 8	0 45	—	—	—	4 33
9	—	—	—	—	—	—	—	0 14	0 51	1	1	1	—	—	4 5
10	—	0 6	0 15	0 52	1	1	1	1	1	0 23	1	1	1	0 45	10 21
11	0 30	1	0 40	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13 10
12	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13 45
13	—	0 11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12 11
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	1	13 45
16	—	0 12	0 35	0 51	1	1	1	0 58	0 58	0 46	0 56	1	0 53	0 28	10 37
17	—	0 32	0 31	0 43	0 59	0 17	0 5	0 51	0 45	0 19	0 32	0 16	0 5	—	5 55
18	—	—	0 36	0 39	1	0 55	0 39	0 23	0 32	0 32	0 43	0 30	—	—	6 29
19	—	0 10	—	0 21	0 50	0 49	0 50	0 48	0 54	0 58	0 59	0 58	0 57	1	9 34
20	1	1	1	1	1	0 53	0 55	0 49	0 49	0 51	0 44	0 45	0 25	1	12 11
21	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13 45
22	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 50	1	1	1	13 50
23	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14 0
24	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14 0
25	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14 0
26	—	—	0 4	0 35	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	10 24
27	—	—	—	—	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9 30
28	—	—	—	—	—	0 10	1	1	1	1	1	1	1	1	8 10
29	—	—	—	—	—	0 50	0 24	0 37	0 6	—	—	—	—	—	4 57
30	0 11	0 40	0 25	0 9	0 22	0 46	0 37	1	1	1	1	1	1	1	9 40
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	12 56	17 27	19 52	21 39	24 2	24 15	23 44	25 30	25 22	25 13	27 8	25 29	22 40	21 1	316 18

JUNHO DE 1895

Estado geral do tempo e notas

Dia	1	Muitas nuvens de dia e limpo ao anoitecer; chuva de madrugada; vento desagradavel.
»	2	Nuvens de dia e coberto de noite; chuveiro das 8 para as 9 ^h da noite; vento frio.
»	3	Nuvens de dia e limpo de noite; vento frio.
»	4	Geralmente limpo; bom tempo.
»	5	Poucas nuvens; tempo secco.
»	6	Muito nublado de manhã, nuvens de trovoada de tarde e limpo ao anoitecer; quente.
»	7	Coberto; nevoeiro de manhã; alguma chuva pelas 9 ^h ; trovões a N ás 9 ^h e 19 ^m e de SE-S. desde as 10 ^h até ao meio dia; muito ameno de tarde.
»	8	Muitas nuvens; chuva de madrugada e do meio-dia em diante; trovões a NE ás 6 ^h 20 ^m ; arco-iris á mesma hora.
»	9	Muitas nuvens; trovões a NNE. ás 8 ^h da tarde; agradavel.
»	10	Muitas nuvens; agradavel.
»	11	Nevoeiro de manhã; nuvens dispersas durante o dia; bom tempo.
»	12	Nevoeiro até ás 7 ^h da manhã; nuvens pelo meio dia e limpo de tarde.
»	13	Nevoeiro até ás 7 ^h da manhã; nuvens pelo meio dia e limpo de tarde.
»	14	Nevoeiro pelas 6 ^h da manhã; poucas nuvens; muito quente.
»	15	Muitas nuvens; quente até ao meio dia e agradavel de tarde.
»	16	Muitas nuvens e por vezes coberto; agradavel.
»	17	Coberto com aspecto de chuva.
»	18	Geralmente coberto; alguma chuva de madrugada e das 6 ás 8 ^h da tarde; trovoada a S pelas 10 ^h da noite.
»	19	Chuva até ás 5 ^h da manhã; muitas nuvens durante o dia; ameno.
»	20	Nuvens durante o dia e limpo ao anoitecer; agradavel.
»	21-25	Geralmente limpo; tempo secco e muito quente.
»	26	Nevoeiro de madrugada; poucas nuvens durante o dia e coberto ao anoitecer.
»	27	Coberto de manhã, limpo de tarde e algumas nuvens ao anoitecer.
»	28	Nevoeiro de madrugada, toldado até ás 9 ^h da manhã e das 8 da noite em diante.
»	29	Geralmente coberto; agradavel.
»	30	Alguma chuva de madrugada; nuvens todo o dia; ameno.

PRESSÃO ATMOSFERICA EM MILLIMETROS

JULHO — 1895	1 ^h	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Media diurna	Maxima absoluta	Minima absoluta	Varia- ção maxima	
	A. M.						P. M.										
1	750,1	750,0	750,0	750,1	750,8	751,1	751,2	751,5	751,6	751,9	752,3	752,6	751,16	752,6	750,0	2,6	
2	52,6	52,5	52,3	52,7	52,8	52,5	52,1	51,7	51,6	52,3	53,1	53,0	52,43	53,1	51,6	1,5	
3	52,6	52,3	52,3	52,6	52,5	52,3	52,1	52,1	52,0	52,6	53,1	53,0	52,44	53,1	52,0	1,1	
4	52,6	52,2	52,1	52,3	52,3	51,8	51,4	51,2	50,9	51,2	51,9	51,7	51,79	52,6	50,9	1,7	
5	51,3	50,7	50,6	50,7	51,0	50,9	50,6	50,1	49,8	49,8	50,3	50,3	50,50	51,3	49,8	1,5	
6	50,0	49,6	49,6	50,0	50,1	50,0	49,6	49,1	49,0	49,4	50,3	50,4	49,78	50,6	49,0	1,6	
7	49,9	49,5	49,2	49,8	49,8	49,8	49,3	48,9	49,1	49,4	50,0	50,0	49,54	50,1	48,9	1,2	
8	49,9	49,9	49,4	51,1	51,4	51,5	51,2	50,9	50,9	51,5	52,1	51,9	51,00	52,1	49,4	2,7	
9	51,6	51,6	51,5	52,6	52,2	52,0	51,2	51,1	49,6	48,7	50,1	51,4	51,17	52,6	48,7	3,9	
10	50,9	50,0	49,3	49,4	49,7	49,8	49,4	49,3	49,4	49,9	50,6	50,9	49,87	50,9	49,2	1,7	
11	750,9	750,7	751,2	751,6	752,1	751,6	751,6	751,5	751,6	751,6	752,3	752,3	751,63	752,4	750,7	1,7	
12	51,9	51,9	51,9	52,5	52,5	52,0	51,7	51,4	51,3	51,4	51,8	51,6	51,82	52,7	51,3	1,4	
13	51,0	50,5	50,6	50,6	50,7	50,3	49,7	49,4	49,3	49,4	49,8	49,7	50,05	51,0	49,3	1,7	
14	49,4	49,1	49,2	49,3	49,5	49,7	49,4	49,0	48,8	49,3	49,7	50,0	49,36	50,0	48,7	1,3	
15	49,6	49,4	49,5	50,2	50,6	50,3	49,8	49,7	50,2	50,2	50,8	50,8	50,13	50,8	49,3	1,5	
16	50,4	50,4	50,4	50,7	50,8	50,9	50,7	50,0	49,7	49,8	50,4	50,4	50,39	50,9	49,7	1,2	
17	50,3	50,0	50,0	50,6	50,9	51,2	50,9	50,9	50,8	50,8	51,3	51,0	50,72	51,3	50,0	1,3	
18	50,3	49,6	49,3	49,6	49,4	49,2	48,8	48,9	49,6	50,7	51,7	52,3	50,01	52,3	48,8	3,5	
19	52,3	52,4	52,8	53,5	54,1	54,0	53,8	53,7	53,2	53,3	54,1	54,1	53,48	54,1	52,3	1,8	
20	53,9	53,8	53,8	54,3	54,5	54,4	53,9	53,6	53,4	53,8	54,5	54,7	54,06	54,7	53,4	1,3	
21	754,4	754,0	754,1	754,3	754,7	754,7	754,4	754,2	754,1	754,2	754,5	754,4	751,34	754,8	754,0	0,8	
22	54,0	54,0	54,2	54,9	55,0	55,1	55,0	54,6	54,4	54,7	55,6	55,1	54,73	55,6	54,0	1,6	
23	54,4	54,2	54,1	54,4	54,5	54,4	53,7	53,1	52,9	52,9	53,5	53,5	53,77	54,5	52,9	1,6	
24	53,0	52,6	52,3	52,4	52,3	51,9	51,6	51,2	50,8	51,5	52,4	51,9	51,96	53,0	50,8	2,2	
25	51,0	50,9	50,4	50,9	50,8	50,6	50,4	50,4	50,6	50,7	51,5	51,6	50,82	51,6	50,4	1,2	
26	51,6	51,6	51,9	52,2	52,2	52,2	52,3	52,2	52,1	52,6	52,9	52,5	52,18	52,9	51,6	1,3	
27	52,4	51,7	51,2	50,7	50,7	50,5	49,6	49,0	48,5	48,6	49,2	49,2	50,05	52,4	48,1	4,3	
28	48,9	48,7	48,6	49,2	49,9	49,9	49,7	49,6	49,4	50,1	50,9	50,9	49,67	50,9	48,6	2,3	
29	50,7	50,5	50,6	51,3	51,3	51,2	50,9	50,5	50,2	50,3	50,7	50,3	50,69	51,3	50,1	1,2	
30	50,0	49,6	49,4	49,3	50,2	50,6	50,6	50,6	50,8	50,9	51,9	52,0	50,53	52,0	49,2	2,8	
31	51,7	51,7	52,3	53,0	53,6	53,6	52,6	52,5	52,8	53,4	54,0	54,0	52,96	54,0	51,7	2,3	
Medias das decadas	1. ^a	751,15	750,83	750,63	751,13	751,26	751,17	750,81	750,59	750,39	750,67	751,38	751,52	750,97	751,90	749,95	1,95
	2. ^a	51,00	50,78	50,87	51,29	51,51	51,36	51,03	50,81	50,79	51,03	51,64	51,69	51,16	52,02	50,35	1,67
	3. ^a	52,01	51,77	51,74	52,05	52,29	52,24	51,89	51,63	51,51	51,81	52,46	52,31	51,97	53,00	51,04	1,96
Medias do mez		751,44	751,15	751,10	751,51	751,71	751,61	751,26	751,03	750,91	751,19	751,85	751,85	751,39	752,33	750,46	1,86

Periodos de cinco dias 30-4 5-9 10-14 15-19 20-24 25-29 **Extremas** (Maxima absoluta 755,6 no dia 22 ás 9^h p. m.
do Minima " 748,1 " 27 ás 6^h p. m.
mez (Variação maxima 7,5.

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAES

JULHO 1895	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	16,5	15,3	15,2	17,3	19,6	21,1	22,0	20,8	20,8	19,2	18,6	17,7	18,63	23,6	14,5	9,1
2	16,5	15,6	14,7	16,4	19,2	22,2	23,9	23,7	22,3	19,3	17,4	16,6	18,94	25,5	14,2	11,3
3	15,4	14,5	13,5	16,0	19,6	23,9	25,6	26,1	25,1	21,8	18,7	17,7	19,93	27,5	13,4	14,1
4	17,7	17,9	17,3	18,0	19,9	23,4	26,9	25,9	25,9	23,1	19,0	18,6	21,02	27,2	16,7	10,5
5	18,1	17,9	16,4	17,7	22,2	25,0	28,5	29,1	27,7	25,5	22,9	21,0	22,72	29,7	16,4	13,3
6	19,4	18,8	19,6	21,3	24,5	28,3	30,6	33,1	31,0	26,6	23,1	21,2	24,75	34,7	16,7	18,0
7	19,6	18,4	18,6	19,5	24,9	30,1	31,8	32,4	31,1	26,5	22,3	20,6	24,70	35,8	17,7	18,1
8	17,7	17,1	17,2	18,4	20,1	25,7	28,1	29,3	28,7	22,2	19,6	17,3	24,75	30,1	16,4	13,7
9	16,3	14,7	14,7	15,9	20,4	27,1	30,2	31,4	28,8	26,0	23,1	19,6	22,42	32,7	14,1	18,6
10	18,2	17,6	16,2	18,8	23,9	28,1	29,9	28,6	26,8	22,0	18,8	18,2	22,25	30,4	15,4	15,0
11	17,9	17,7	16,6	17,2	18,2	22,0	24,0	24,4	23,5	19,4	17,8	17,2	19,68	25,2	16,4	8,8
12	16,4	16,2	16,2	16,8	19,2	23,4	23,8	23,4	22,5	19,1	18,0	17,7	19,42	25,9	15,4	10,5
13	17,1	17,0	17,1	17,1	18,3	22,0	25,2	24,7	24,0	20,0	17,3	16,7	19,62	26,6	15,7	10,9
14	16,2	16,5	16,5	17,4	18,2	20,8	23,6	25,0	24,7	21,8	18,3	18,0	19,75	25,8	15,9	9,9
15	17,9	17,8	17,6	18,0	21,1	24,2	26,2	25,0	23,1	22,3	18,7	18,1	20,70	28,1	17,3	10,8
16	17,7	17,3	17,1	18,3	20,8	21,9	21,2	21,2	21,6	20,0	19,0	17,5	19,37	22,8	16,6	6,2
17	17,5	17,1	17,3	17,4	18,2	18,8	20,4	20,2	21,1	18,8	17,7	16,1	18,32	21,9	15,7	6,2
18	15,6	15,2	14,8	16,7	19,7	21,2	21,1	18,3	17,4	17,6	16,4	15,6	17,36	21,6	14,3	7,3
19	14,8	14,1	13,4	15,3	18,1	20,0	21,8	22,4	21,7	19,6	16,8	15,4	17,84	23,4	13,3	10,1
20	15,2	14,6	14,1	15,6	18,8	21,5	23,5	24,9	23,6	20,7	18,0	17,3	19,00	25,5	13,8	11,7
21	16,7	16,7	16,5	18,3	20,8	22,8	24,2	22,9	22,4	20,6	19,9	18,9	20,09	21,5	16,1	8,4
22	18,1	16,1	15,3	16,4	18,8	21,3	23,5	23,5	21,7	18,8	17,3	15,7	18,87	21,1	15,3	8,8
23	15,0	14,4	13,4	15,6	19,3	23,9	25,8	26,6	25,5	21,6	19,1	18,2	19,91	27,4	13,4	14,0
24	18,0	17,4	17,0	17,4	20,0	25,3	26,3	26,3	25,6	21,9	18,9	18,4	21,07	28,1	16,6	11,5
25	17,7	16,5	16,5	16,8	18,5	21,4	24,0	22,9	22,3	19,5	18,8	18,4	19,48	25,9	16,0	9,9
26	18,1	18,5	18,0	19,5	21,6	24,4	25,5	26,7	25,7	22,5	20,3	19,6	24,70	27,7	17,4	10,3
27	19,1	18,8	18,1	19,8	23,1	24,9	25,1	25,0	24,0	22,6	18,3	18,1	21,20	27,6	17,4	10,2
28	17,8	18,1	18,0	17,7	18,7	21,7	21,9	22,3	23,2	21,0	18,9	17,2	19,74	24,6	16,6	8,0
29	16,0	15,4	14,2	16,0	17,6	23,5	24,9	25,1	26,2	22,5	20,5	19,0	20,13	26,3	13,7	12,6
30	18,3	18,3	18,5	18,4	19,8	21,6	22,7	22,5	21,1	19,0	17,5	16,8	19,54	23,8	16,4	7,4
31	16,2	15,8	15,6	16,8	18,1	19,4	20,8	20,8	20,7	18,1	16,7	15,9	17,97	21,9	15,0	6,9
Medias das decadas	1.ª 17,54	16,78	16,34	17,93	21,43	25,49	27,75	28,04	26,82	23,22	20,35	18,85	24,71	29,72	15,55	14,17
	2.ª 16,63	16,35	16,07	16,98	19,06	21,58	23,08	22,95	22,32	19,93	17,80	16,96	19,11	24,68	15,44	9,24
	3.ª 17,36	16,91	16,46	17,52	19,66	22,75	24,06	24,05	23,49	20,74	18,75	17,84	19,97	25,63	15,81	9,82
Medias do mez	17,18	16,69	16,30	17,48	20,04	23,25	24,94	24,98	24,19	21,28	18,96	17,88	20,25	26,64	15,61	11,04

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

Temperatura media..... 19,52 23,27 20,14 18,72 19,79 20,45

Extremas do mez (Maxima absoluta... 35,8 no dia 7.
Minima " ... 13,3 " 19.
Variação maxima.. 22,5.

TENSÃO DO VAPOR ATMOSPHERICO EM MILLIMETROS

JULHO — 1895	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	11,67	11,26	11,09	11,45	10,91	10,07	10,65	11,98	11,69	11,75	11,38	11,62	11,24	11,98	10,07	1,91
2	11,52	11,50	11,48	11,72	11,42	9,02	9,96	10,97	10,17	9,39	10,49	10,02	10,57	11,82	8,41	3,41
3	10,27	10,67	10,99	11,40	11,65	11,75	12,19	11,96	12,00	12,70	13,34	12,95	11,84	13,34	10,27	3,07
4	13,25	13,13	12,74	12,32	12,66	11,74	12,18	13,79	13,51	13,22	13,67	13,93	13,16	14,14	11,74	2,40
5	13,31	13,43	12,97	13,41	13,79	12,69	13,74	14,39	13,21	12,55	12,88	13,35	13,22	14,39	12,42	1,97
6	13,57	13,48	8,52	8,06	8,85	9,90	9,15	9,17	11,36	12,01	11,19	12,33	10,69	13,63	7,87	5,76
7	11,83	12,38	12,26	12,32	11,65	10,78	10,37	12,61	12,05	12,64	12,89	13,29	12,10	13,78	10,09	3,69
8	13,25	13,92	13,86	13,43	13,34	12,95	12,00	11,44	9,17	13,45	12,72	12,89	12,62	14,12	9,17	4,95
9	12,61	12,33	12,33	12,57	13,56	12,86	9,68	11,29	14,27	15,27	12,76	13,80	12,71	15,27	9,68	5,59
10	13,99	13,01	13,24	14,23	14,74	13,13	12,21	12,66	12,24	13,57	13,21	13,25	13,30	14,95	12,21	2,74
11	12,84	12,66	12,71	12,45	12,90	12,93	11,71	12,12	11,83	12,38	12,14	12,35	12,38	12,93	11,58	1,35
12	12,27	11,84	11,84	12,03	12,35	12,56	12,79	12,58	13,11	13,75	12,80	12,66	12,53	13,75	11,61	2,14
13	12,87	12,93	12,87	13,17	13,21	13,73	13,59	12,91	11,87	12,47	12,13	11,95	12,79	13,73	12,07	1,66
14	11,97	12,49	12,77	12,83	13,13	13,02	13,89	13,37	13,22	12,41	12,62	12,33	12,83	13,89	11,97	1,92
15	12,21	11,99	12,86	12,01	12,23	11,91	12,48	11,90	11,77	11,35	13,41	13,75	12,41	13,87	11,35	2,52
16	13,71	13,65	13,17	12,90	12,48	12,05	12,31	12,31	11,78	13,05	12,94	14,12	12,89	14,36	11,39	2,97
17	14,12	13,77	13,55	13,89	11,74	13,48	9,85	9,54	10,27	11,10	10,68	10,78	11,90	14,24	8,92	5,32
18	11,08	11,09	10,99	10,98	11,74	11,44	12,69	15,01	14,18	12,41	12,32	12,06	12,15	15,01	10,86	4,15
19	11,84	11,28	11,18	12,24	10,83	10,08	11,49	9,63	9,32	10,04	11,31	11,90	10,95	12,24	9,32	2,92
20	11,32	11,24	11,15	11,78	11,52	10,79	11,21	11,62	10,84	11,88	12,76	13,20	11,60	13,20	10,64	2,56
21	12,93	12,93	13,38	13,49	13,45	12,58	12,53	12,54	12,99	13,58	14,76	15,29	13,33	15,29	12,27	3,02
22	14,81	12,73	12,66	11,99	9,67	8,74	10,02	10,93	10,81	10,38	10,83	11,30	10,99	14,81	8,54	6,27
23	10,93	10,71	11,05	10,71	10,94	9,47	11,55	10,26	11,57	13,32	13,45	13,69	11,51	13,81	9,47	4,34
24	13,81	13,89	13,53	13,74	13,81	13,88	13,97	13,97	12,33	14,11	14,15	13,43	13,80	14,20	12,33	1,87
25	13,56	13,90	13,84	13,65	13,53	14,25	15,30	14,32	13,71	13,51	13,06	12,69	13,77	15,30	12,44	2,86
26	12,87	12,63	12,93	13,21	13,35	12,75	14,72	14,70	13,46	13,73	15,08	15,51	13,77	15,57	12,63	2,94
27	15,49	15,67	14,96	13,78	13,73	13,61	14,45	14,23	14,16	15,60	15,27	14,96	14,59	15,73	13,55	2,18
28	14,54	14,66	15,02	14,75	15,11	13,39	14,27	14,01	13,16	13,85	13,00	13,11	14,08	15,82	12,78	3,04
29	12,94	12,46	11,48	12,37	14,49	10,92	9,93	9,96	9,89	9,43	9,31	9,59	11,01	14,49	9,01	5,48
30	10,30	11,97	14,26	15,60	15,55	13,49	12,82	11,32	13,29	12,62	12,63	13,05	13,12	15,90	10,30	5,60
31	12,53	12,49	12,48	11,75	12,17	10,72	10,28	10,06	10,50	11,80	11,79	12,02	11,51	12,62	10,28	2,34
Medias das decadas	1. ^a	12,53	12,51	11,95	12,09	12,26	11,49	11,21	12,03	11,97	12,66	12,45	12,74	13,74	10,19	3,55
	2. ^a	12,42	12,29	13,31	12,43	12,21	12,20	12,20	12,10	11,82	12,03	12,31	12,51	13,72	10,97	2,75
	3. ^a	13,15	13,09	13,24	13,19	13,25	12,16	12,71	12,44	12,35	12,90	13,03	13,15	12,86	11,24	3,63
Medias do mez		12,72	12,65	12,52	12,59	12,60	11,96	12,06	12,20	12,06	12,54	12,61	12,43	14,13	10,81	3,32
Extrmas do mez		{ Maxima 15,90 no dia 30 ás 8 ^h a. m. { Minima 7,87 " 6 ás 6 ^h a. m. { Variação 8,03.														

QUADRO DO VENTO E CHUVA

JULHO 1895	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	S.	SSE.	SSE.	S.	SSW.	SSW.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
2	NW.	NNW.	N.	N.	V.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
3	NW.	NW.	NW.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
4	WSW.	SW.	V.	V.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	W.	WSW.	WNW.	WNW.	0,0
5	SW.	SSE.	SE.	WNW.	W.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
6	NW.	V.	ENE.	ENE.	E.	ESE.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
7	NW.	NW.	V.	SSE.	SW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	WNW.	0,0
8	NW.	NW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
9	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	W.	NW.	NW.	0,0
10	W.	V.	NW.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
11	WNW.	W.	W.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	0,0
12	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
13	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
14	WNW.	W.	W.	WSW.	SW.	W.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	WSW.	W.	SW-WNW.	WNW.	0,0
15	WSW.	S.	SSW.	SSW.	S.	SW.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	W.	S-WNW.	WNW.	0,0
16	W.	W.	SSE.	V.	S.	SSW.	WSW.	WNW.	WNW.	WSW.	WSW.	SSW.	SSE-WNW.	WNW.	0,4
17	SSW.	WNW.	WNW.	SW.	SW.	SSE.	WSW.	W.	W.	WNW.	WNW.	S.	SSE-WNW.	WNW.	1,2
18	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSW.	V.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	SSE.	6,3
19	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	V.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	0,0
20	NW.	NW.	NW.	NW.	V.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
21	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW e NW.	0,1
22	WNW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
23	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
24	NW.	NNE.	NNW.	N.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	WNW e NW.	WNW.	0,0
25	NW.	NW.	NNW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	WNW e NW.	WNW.	0,0
26	WNW.	NNW.	V.	ESE.	SE.	WNW.	W.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
27	NW.	NW.	NW.	SSE.	V.	SW.	WSW.	WSW.	SW.	SSW.	WNW.	WNW.	V.	WNW.	9,7
28	WNW.	WNW.	WNW.	SW.	SSE.	S.	W.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	7,9
29	NW.	NW.	NW.	NW.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
30	S.	SSE.	SSE.	SSE.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	SSE-NW.	WNW.	5,8
31	NW.	N.	N.	N.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	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...	2	0	0	2	1	1	1	4	2	2	3	2	7	39	45	3	6	0	0,0
Segunda » ...	0	0	0	0	0	0	0	8	4	6	4	7	15	42	28	2	4	0	7,9
Terceira » ...	4	1	0	0	0	1	1	5	2	1	3	2	4	41	54	11	2	0	23,5
Mez.....	6	1	0	2	1	2	2	17	8	9	10	11	26	122	127	16	12	0	31,4

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.	—	—	—	—	—	—	—	750,01	—	—	—	—	—	751,14	752,22	—	—	—
Temperatura	—	—	—	—	—	—	—	17,36	—	—	—	—	—	20,48	20,57	—	—	—
T. do vap. atmosph.	—	—	—	—	—	—	—	12,15	—	—	—	—	—	12,42	11,79	—	—	—
Humidade relativa.	—	—	—	—	—	—	—	82,74	—	—	—	—	—	71,66	68,40	—	—	—
Quantidade de nuv.	—	—	—	—	—	—	—	8,2	—	—	—	—	—	3,4	2,1	—	—	—
Velocid. do vento.	—	—	—	—	—	—	—	16,0	—	—	—	—	—	11,4	14,5	—	—	—
Chuva total	—	—	—	—	—	—	0,9	—	—	5,1	2,8	2,8	—	19,8	—	—	—	—

QUADRO DO VENTO

JULHO 1895	Velocidade em kilometros																								Media diurna	Maxima diurna
	1 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	7	9	8	11	11	11	16	18	16	19	23	24	30	33	26	23	21	16	9	9	8	8	8	15,4	33
2	6	6	9	3	4	0	1	5	6	11	12	14	14	24	32	34	31	33	26	21	13	5	1	3	13,1	34
3	1	4	5	3	5	4	0	7	7	11	11	14	13	21	24	25	20	22	17	12	12	6	6	4	10,6	25
4	3	3	1	2	3	3	3	4	3	7	9	15	12	18	23	20	22	22	16	11	11	4	2	3	9,2	23
5	3	3	4	5	3	4	9	8	8	10	9	17	20	25	27	30	24	22	18	11	7	5	4	7	11,8	30
6	1	1	6	6	6	12	17	18	12	9	12	13	9	14	17	19	28	25	24	14	8	8	5	4	12,4	29
7	1	1	1	5	7	1	1	2	4	6	8	9	12	12	21	27	25	17	15	14	10	9	2	9	9,1	27
8	9	7	8	7	8	6	3	10	9	8	9	17	18	22	22	22	23	27	23	11	7	6	7	4	12,2	27
9	2	3	1	3	2	1	3	4	6	7	15	17	15	22	23	14	17	16	8	12	18	13	10	7	10,0	23
10	3	3	10	10	10	12	12	4	13	13	14	19	24	25	26	25	25	24	19	19	16	11	11	10	14,9	26
11	9	5	4	7	9	6	5	8	7	4	10	20	28	31	29	28	27	30	28	24	16	11	7	8	15,0	31
12	6	7	14	12	11	10	10	7	9	14	19	28	31	39	41	42	35	41	27	21	16	12	10	6	19,5	42
13	6	4	2	3	3	6	5	4	5	6	8	11	16	27	25	23	24	24	19	18	13	11	9	4	11,5	27
14	5	4	1	1	0	2	1	4	3	6	8	11	9	16	21	19	17	18	13	12	8	5	5	3	8,0	21
15	2	3	2	3	6	7	8	8	11	8	9	11	13	24	24	30	26	25	21	15	9	6	3	3	11,5	30
16	3	3	3	5	4	5	6	9	11	11	12	16	13	15	17	20	27	19	14	13	14	15	11	14	11,7	27
17	11	8	8	13	9	6	6	4	6	8	4	9	10	15	13	17	15	14	13	8	6	0	6	8	9,0	17
18	8	10	9	9	12	15	16	21	23	22	28	29	26	21	23	26	18	23	16	8	5	8	6	2	16,0	29
19	4	5	4	4	5	5	4	4	4	3	9	13	15	21	24	26	24	20	19	14	12	5	3	3	10,4	26
20	3	3	3	2	3	3	4	6	5	9	11	13	14	15	24	25	26	21	19	17	11	6	2	0	10,2	26
21	1	3	2	2	2	1	1	6	15	15	20	20	25	25	27	29	27	25	22	14	14	11	13	11	13,8	29
22	14	19	17	12	2	0	6	14	24	19	25	23	23	29	30	31	37	34	30	24	21	19	26	25	21,0	37
23	19	13	13	5	3	4	2	6	7	11	17	17	21	24	31	33	32	32	29	21	16	13	11	13	16,4	33
24	10	7	6	3	8	6	6	4	9	11	16	22	22	24	30	29	23	25	21	18	13	6	7	7	13,9	30
25	3	4	5	8	8	8	4	2	4	9	10	15	10	21	23	28	20	17	17	12	12	12	15	13	11,7	28
26	12	9	4	6	8	9	7	5	5	6	15	21	24	24	23	23	26	21	18	14	13	3	4	5	12,7	26
27	5	4	2	2	2	4	7	6	6	11	15	22	15	19	21	23	23	21	21	26	19	11	10	8	12,6	26
28	3	3	5	2	2	5	5	8	6	8	5	5	9	16	16	16	20	19	17	14	8	10	5	7	8,9	20
29	4	0	1	3	3	4	2	2	3	4	8	13	12	18	24	20	15	14	16	10	5	3	6	7	8,2	24
30	7	8	8	9	12	14	9	9	12	16	15	21	23	22	24	28	24	24	26	18	15	10	9	12	15,6	28
31	4	4	2	5	1	2	4	16	21	21	24	26	32	34	33	36	40	33	34	28	18	9	5	4	18,2	40

Medias das decadas e do mez

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

	Kilometros percorridos	Velocidade media	Velocidade maxima	Ventos predominantes
1.ª decada.....	2:848	11,8	34 kilometros	(NW) no dia 2
2.ª »	2:950	12,3	42 »	(NW) » 12
3.ª »	3:671	13,9	40 »	(NW) » 31
Mez.....	9:469	12,7	42 »	(NW) » 12

Dia de vento fraco.....	15	Dia de vento moderado.....	16
Dia mais ventoso.....	22	Dia menos ventoso.....	14

QUADRO COMPLEMENTAR

JULHO — 1895	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	60,4	37,1	12,8	9,9	0,0	6,9	4	4	9,0	C., C-Ni.	8,0	C., C-Ni.		
2	58,9	41,5	10,7	11,2	0,0	4,1	3	3	9,0	C.	2,0	C.		
3	57,9	39,6	10,5	8,7	0,0	7,0	3	3	3,0	Ci., Ci-C., Ci-St.	0,5	Ci-C., no hor. de N-W.		
4	57,7	41,1	13,1	12,8	0,0	7,4	4	3	3,0	Ci., C., Ci-C.	0,0	Ci-C. disp. de N-E.		
5	60,1	43,9	13,9	12,3	0,0	7,3	3	2	0,0	—	0,0	—		
6	63,0	44,3	13,5	11,5	0,0	10,7	4	1	0,0	—	0,0	—		
7	66,2	43,7	13,2	11,9	0,0	11,0	3	1	3,0	Ci., Ci-C., Ci-St.	6,0	Ci., C., Ci-C., C-St.		
8	60,7	42,1	14,7	12,8	0,0	10,6	4	3	7,0	Ci-C.	0,5	Ci-C.		
9	63,5	43,2	12,7	10,7	0,0	6,8	3	3	0,0	—	2,0	Ci-C., C-St.		
10	61,0	40,9	14,0	13,1	0,0	8,4	4	3	0,0	—	0,0	—		
11	55,9	38,4	15,9	14,4	0,0	8,8	4	4	10,0	Toldado.	0,0	—		
12	57,9	39,1	13,9	12,3	0,0	7,3	3	4	3,0	C., Ci-C.	0,5	C.		
13	56,0	39,9	17,0	14,4	0,0	6,4	3	4	10,0	Toldado.	0,0	—		
14	62,0	36,5	15,3	13,2	0,0	6,2	4	4	10,0	Nevoeiro.	7,0	C.		
15	57,9	39,1	15,5	13,5	0,0	5,8	4	3	8,0	C.	0,5	C.		
16	43,0	28,1	13,5	11,6	0,0	7,0	4	4	10,0	C.	10,0	C., C-St., C-Ni.		
17	49,3	38,2	16,3	(14,6)	0,9	4,7	4	4	10,0	C., Ni., C-Ni.	10,0	C., Ni., C-St., C-Ni.		
18	38,2	24,1	11,2	9,5	0,7	3,5	5	4	10,0	C., C-St., C-Ni.	10,0	C., C-St., C-Ni.		
19	60,4	37,1	10,3	9,0	6,3	1,3	2	3	7,0	C., C-Ni.	7,0	C.		
20	56,8	39,6	10,8	9,2	0,0	6,4	2	4	6,0	C.	0,5	C.		
21	62,5	36,3	13,6	11,4	0,0	7,2	2	4	10,0	C., Ci-C., c.	10,0	C., C-Ni., c.		
22	55,8	37,1	12,4	10,7	0,1	6,1	4	4	5,0	C.	0,5	Ci., Ci-C. disp.		
23	57,9	39,4	11,0	8,3	0,0	5,7	4	4	0,5	Ci-C.	0,0	—		
24	57,9	39,1	16,1	14,8	0,0	7,8	3	4	1,0	C.	0,0	C. a E.		
25	57,3	39,0	15,4	13,4	0,0	7,6	1	4	10,0	C.	5,0	Ci., C., Ci-C.		
26	63,0	38,1	16,5	14,6	0,0	5,0	4	4	6,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St.	10,0	C., Ci-C., c.		
27	63,0	38,7	14,4	15,9	0,0	8,0	4	6	6,0	C.	9,0	C.		
28	57,9	37,9	17,2	(17,8)	17,6	5,0	5	7	10,0	C., C-Ni.	10,0	C., Ci-C., C-Ni.		
29	55,3	38,1	11,1	10,0	0,0	3,8	2	3	0,0	Ci., Ci-C. disp.	3,0	Ci., Ci-C.		
30	58,4	35,4	14,2	(12,4)	5,8	7,8	5	5	10,0	Ni., C-Ni.	9,0	C.		
31	57,0	35,0	13,1	11,1	0,0	5,4	4	7	10,0	C., C-Ni., c.	7,0	C.		
Medias	1.º	60,94	41,74	12,91	11,49	—	8,0	3,5	2,6	3,4		1,9		
das	2.º	53,74	36,01	13,97	12,17	—	5,7	3,5	3,8	8,4		4,5		
decadas	3.º	58,73	37,65	14,09	12,76	—	6,3	3,5	4,7	6,2		5,8		
Medias do mez		57,83	38,44	13,67	12,16	—	6,7	3,5	3,7	6,0		4,1		

Extremas do mez	Temperaturas				Chuva	Evaporação
	Maxima: ao sol.....	na relva....	Minima: no espelho...	na relva....		
	66,2 no dia 7;	44,3 no dia 6.	8,3 " 23;	40,3 " 19.	17,6 no dia 28	11,0 no dia 7.
					.....	1,3 " 19.

QUADRO COMPLEMENTAR

Quantidade de nuvens				JULHO 1895				
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., Ci-C., C-St.	10,0	C, Ni., C-St., C-Ni.	10,0	C., Ni., C-St., C-Ni.	1		
1,0	C.	1,0	Ci., Ci-C., Ci-St.	5,0	St., Ci-C., C-St.	2		
1,0	Ci.	1,0	Ci., Ci-St.	0,0	—	3		
0,0	—	3,0	Ci., Ci-C.	3,0	Ci., Ci-St.	4		
0,0	C. a E.	0,0	—	0,0	—	5		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	6		
2,0	Ci., Ci-C.	1,0	Ci., Ci-C.	1,0	Ci., Ci-C.	7		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	8		
7,0	Ci., C., Ci-C.	9,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St., C-St.	9,0	C., C-St., C-Ni.	9		
0,5	C. a E.	0,0	—	0,0	—	10		
0,0	—	0,0	Ci-St. a SE.	2,0	C., Ci-C.	11		
1,0	C.	1,0	C.	10,0	C.	12		
0,0	—	0,0	—	1,0	C.	13		
1,0	C., Ci-St. pelo hor.	0,0	Ci. a S.	0,5	C.	14		
1,0	C.	0,0	—	0,0	—	15		
10,0	C., C-St., C-Ni.	10,0	C-St.	10,0	C., Ni., C-Ni.	16		
10,0	C., C-Ni.	10,0	C., C-St.	6,0	Ci., C., Ci-C., C-St.	17		
10,0	Ni.	8,0	C.	3,0	C.	18		
4,0	C.	0,5	C.	0,0	Ci-St. a NW.	19		
0,0	—	0,0	—	0,0	Ci-St., C-St. no hor. a NW.	20		
10,0	C., C-St., C-Ni.	10,0	C., C-St., e.	10,0	C., C-Ni., e.	21		
0,5	Ci., Ci-C. disp.	0,5	C., Ci-St., C-St.	0,0	—	22		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	23		
0,5	C.	0,5	Ci-St. no hor. a NW.	10,0	C-St., C-Ni.	24		
9,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St., C-St.	10,0	C., C-St., e.	7,0	Ci., C., Ci-C., C-St.	25		
5,0	Ci., C., Ci-St.	3,0	C., Ci-C.	8,0	Ci., St., Ci-C., Ci-St., C-St.	26		
10,0	C., Ci-C., C-St.	10,0	C., C-St., C-Ni., e.	10,0	Ni.	27		
9,0	C., Ci-C., C-St.	2,0	C., C-St.	1,0	Ci-St.	28		
2,0	Ci., Ci-C., Ci-St.	0,5	Ci., Ci-St. no hor.	0,0	—	29		
10,0	Ci., C., Ci-C., e.	10,0	Ci., C., C-Ni., e.	4,0	Ci., C., Ci-C.	30		
5,0	C.	1,0	C., Ci-C.	3,0	Ci., C., Ci-C.	31		
				Total da	Chuva	Evap.	Num. de dias	
2,1		2,5		2,8	1.ª decada	0,0	80,2	limpos 7
3,7		2,9		3,2	2.ª "	7,9	57,4	de nuv. 9
5,5		4,3		4,8	3.ª "	23,5	69,4	cob. 5
3,9		3,3		3,7	Mez	31,4	207,0	

Dias em que houve chuva ou chuvisco. ● = 16, 17, 18, 21, 25, 27, 28 e 30.
 " nevoeiro..... ≡ = 2, 3, 4, 5, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 18, 19, 20, 24, 25, 27 e 29.

Dias em que houve orvalho..... ☁ = 21.
 " vento forte..... ≡ = 12.

BRILHO DO SOL

Registrador Jordan

JULHO 1895	5 ^h às 6	6 às 7	7 às 8	8 às 9	9 às 10	10 às 11	11 às 12	12 ^h à 1	1 às 2	2 às 3	3 às 4	4 às 5	5 às 6	6 às 7	Total
	A. M.							P. M.							
	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m
1	0 30	0 10	0 16	0 42	0 28	0 21	0 14	0 36	0 11	0 53	0 35	—	—	—	4 56
2	1	1	0 58	0 35	0 27	0 51	0 58	1	1	1	1	1	1	0 45	12 34
3	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13 45
4	—	—	0 11	0 40	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10 51
5	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13 30
6	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13 45
7	0 45	1	1	1	1	0 53	0 35	0 50	1	1	1	1	1	0 30	12 33
8	—	0 4	0 7	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	10 56
9	—	—	0 20	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	0 9	—	8 44
10	—	0 50	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	12 20
11	—	—	—	—	0 47	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	9 2
12	—	—	—	1	1	1	0 59	1	1	1	1	1	1	0 45	10 44
13	—	—	—	—	0 28	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	8 58
14	—	—	—	—	—	—	0 25	1	1	1	1	1	1	0 45	7 10
15	—	—	—	0 48	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	10 33
16	—	—	—	0 6	—	—	—	—	—	—	0 6	0 54	0 16	—	1 22
17	—	—	—	—	—	—	0 5	—	—	—	0 9	0 45	0 22	—	1 21
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 7	0 44	0 15	1 6
19	0 30	0 50	1	0 49	0 40	1	0 50	0 45	1	1	1	1	1	0 30	11 54
20	0 15	1	1	0 56	1	0 58	1	1	1	1	1	1	1	0 45	12 54
21	0 10	0 25	0 45	0 40	0 6	0 8	0 15	0 53	0 35	—	0 9	0 22	0 6	0 10	4 44
22	0 35	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	13 20
23	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 50	13 35
24	—	—	0 14	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11 14
25	—	—	—	—	—	0 44	0 58	1	1	0 45	1	1	0 24	—	6 51
26	—	—	0 15	1	1	1	0 51	1	1	1	1	1	0 51	0 30	10 27
27	0 45	1	1	0 54	0 52	0 38	—	0 30	0 57	0 18	0 40	0 20	—	—	7 54
28	—	—	—	—	0 21	0 24	—	0 2	0 40	0 14	0 43	1	1	0 45	5 9
29	0 35	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	13 20
30	—	—	—	—	—	0 40	0 50	0 50	0 58	0 45	1	0 27	0 36	0 32	6 38
31	0 15	1	0 47	0 32	0 45	0 23	0 38	0 51	0 54	0 58	1	1	1	0 30	10 33
Total	8 5	13 19	14 53	19 42	20 54	23 0	22 38	25 17	26 15	24 53	26 22	26 10	24 28	16 47	202 43

JULHO DE 1895

Estado geral do tempo e notas

Dia	4	Revolto.
»	2	Nevoeiro de manhã; nuvens dispersas durante o dia.
»	3	Nevoeiro de manhã e pelas 11 ^h da noite; poucas nuvens durante o dia.
»	4	Nevoeiro de manhã; poucas nuvens; bom tempo.
»	5	Nevoeiro de manhã; limpo de dia; quente.
»	6	Limpo; calor durante o dia e agradável de noite.
»	7	Algumas nuvens; calor.
»	8	Nevoeiro de madrugada; algumas nuvens até ao meio-dia e limpo de tarde.
»	9	Nevoeiro intenso até às 8 ^h da manhã; muitas nuvens com aspecto de trovoadas de tarde.
»	10	Nevoeiro de madrugada; nebrina no horizonte todo o dia; quente.
»	11	Nevoeiro de madrugada; toldado de manhã e limpo de tarde.
»	12	Nevoeiro de manhã; poucas nuvens de dia e coberto ao anoitecer.
»	13	Nevoeiro de madrugada; toldado de manhã até às 9 ^h e limpo de tarde.
»	14	Nevoeiro até às 9 ^h da manhã e poucas nuvens de tarde.
»	15	Muitas nuvens de manhã, limpo de tarde.
»	16	Coberto; agradável; chuva miuda das 9 para as 10 ^h da noite.
»	17	Coberto durante o dia; chuva miuda de manhã; ameno.
»	18	Geralmente coberto; chuva branda e nevoeiro das 2 às 5 ^h da tarde.
»	19	Nevoeiro de manhã; muitas nuvens durante o dia e geralmente limpo de noite; agradável.
»	20	Nevoeiro de manhã; bom tempo.
»	21	Orvalho de manhã; revolto.
»	22	Geralmente limpo; vento frio de manhã e à noite.
»	23	Limpo; bom tempo.
»	24	Nevoeiro de manhã; geralmente limpo de dia e coberto ao anoitecer.
»	25	Muitas nuvens; nevoeiro de madrugada; chuvisco pelas 6 ^h 30 ^m da tarde.
»	26	Tempo variavel.
»	27	Geralmente coberto depois das 9 ^h da manhã; chuva das 8 ^h da noite em diante.
»	28	Coberto até ao meio-dia, muitas nuvens de tarde e pouco nublado ao anoitecer; chuva das 4 às 9 ^h da manhã.
»	29	Nevoeiro de manhã; ameno.
»	30	Tempo variavel; chuva das 7 às 8 ^h 30 ^m da manhã.
»	31	Tempo variavel.

PRESSÃO ATMOSPHERICA EM MILLIMETROS

AGOSTO 1895	1 ^a	3 ^a	5 ^a	7 ^a	9 ^a	11 ^a	1 ^a	3 ^a	5 ^a	7 ^a	9 ^a	11 ^a	Media diurna	Maxima absoluta	Minima absoluta	Varia- ção maxima			
	A. M.						P. M.												
1	754,0	754,0	753,8	754,3	754,4	753,8	753,5	753,0	753,0	753,4	754,0	753,8	753,74	754,4	753,0	1,4			
2	53,1	52,7	52,6	52,7	52,4	52,2	51,7	51,2	51,4	51,8	52,5	52,6	52,21	53,1	51,2	1,9			
3	52,1	52,1	52,0	52,8	52,9	52,0	51,9	51,8	51,7	51,7	51,5	51,4	51,92	52,9	50,7	2,2			
4	50,5	49,8	50,2	50,5	50,5	50,8	50,5	50,5	50,5	50,9	51,1	51,1	50,59	51,2	49,8	1,4			
5	50,8	50,7	50,7	51,2	51,6	51,3	50,7	50,2	50,0	50,8	51,4	51,2	50,88	51,6	50,0	1,6			
6	51,2	50,6	50,5	51,2	51,4	50,7	50,6	50,2	50,4	50,9	51,3	51,3	50,84	51,4	50,2	1,2			
7	50,7	50,3	50,6	51,0	51,5	51,4	51,2	51,2	51,0	51,3	52,5	52,1	51,22	52,5	50,3	2,2			
8	51,5	51,5	51,2	51,7	51,9	52,0	51,5	51,3	51,1	51,7	52,0	52,0	51,62	52,0	51,1	0,9			
9	51,7	51,1	50,2	50,6	50,4	50,4	50,3	49,6	48,8	48,5	49,6	49,3	50,03	51,7	48,5	3,2			
10	48,9	48,4	48,3	48,2	48,5	48,4	48,5	48,6	48,5	48,7	49,6	49,7	48,71	49,7	48,2	1,5			
11	749,7	749,7	749,9	750,7	751,2	751,2	751,6	751,7	751,7	752,1	753,1	752,8	751,34	753,1	749,7	3,4			
12	52,7	52,7	52,7	53,4	53,4	53,0	52,6	52,0	52,1	52,5	53,2	53,2	52,77	53,4	52,0	1,4			
13	52,9	52,6	52,7	53,3	53,7	53,4	52,7	52,3	52,4	52,7	53,6	53,8	53,02	53,9	52,0	1,9			
14	53,5	53,4	52,9	53,4	53,1	52,7	51,8	51,3	51,3	51,8	52,4	52,0	52,42	53,5	51,3	2,2			
15	51,2	51,0	50,9	51,0	50,9	50,6	49,9	49,9	50,2	50,7	51,4	51,1	50,72	51,4	49,8	1,6			
16	50,3	50,3	50,5	51,1	51,4	51,3	50,5	50,1	50,1	50,4	51,4	51,4	50,76	51,4	50,1	1,3			
17	51,1	51,1	50,8	51,0	51,3	51,0	50,5	50,1	50,3	50,6	51,5	51,5	50,90	51,5	50,1	1,4			
18	51,2	50,7	50,9	51,1	51,8	51,8	51,1	50,9	51,1	51,7	52,6	52,6	51,49	52,6	50,7	1,9			
19	52,4	51,8	51,6	51,9	51,9	51,5	51,2	50,9	51,4	51,5	51,6	51,2	51,54	52,4	50,9	1,5			
20	51,0	50,4	50,2	50,5	50,6	50,3	49,9	49,3	49,2	49,8	50,2	50,1	50,08	51,0	49,2	1,8			
21	749,5	749,2	749,2	749,8	750,3	750,4	750,0	749,3	749,5	749,3	749,4	749,7	749,60	750,4	749,0	1,4			
22	48,8	48,4	48,6	50,4	50,9	50,9	51,0	50,3	50,7	51,3	51,7	51,7	50,45	51,7	48,4	3,3			
23	51,3	51,7	52,0	52,2	52,5	52,1	52,0	51,7	51,7	51,7	52,0	51,8	51,92	52,5	51,3	1,2			
24	51,7	51,2	51,2	51,5	51,8	51,5	51,4	51,0	50,7	51,1	52,2	52,7	51,53	52,9	50,7	2,2			
25	53,0	52,8	52,6	53,7	54,4	53,8	52,9	52,5	52,5	53,2	53,8	53,6	53,21	54,4	52,3	2,1			
26	53,1	52,8	52,9	53,2	53,6	53,2	52,5	51,8	52,0	52,5	53,3	53,3	52,85	53,6	51,8	1,8			
27	53,1	53,1	53,2	53,8	54,3	54,3	53,9	53,6	53,6	54,0	54,6	54,6	53,87	54,6	53,1	1,5			
28	54,3	54,1	54,0	54,2	54,4	54,0	53,2	52,9	53,0	53,5	53,9	53,7	53,76	54,5	52,9	1,6			
29	53,6	53,1	53,1	53,7	54,1	54,0	53,2	52,8	53,1	53,3	53,7	53,5	53,41	54,2	52,8	1,4			
30	53,1	52,5	52,5	53,2	53,8	53,5	53,0	52,7	52,5	52,6	53,4	53,4	53,00	53,8	52,4	1,4			
31	52,8	52,8	53,2	53,4	53,2	52,7	52,3	51,6	51,0	51,0	51,5	51,5	52,22	53,4	51,0	2,4			
Medias das decadas	1. ^a	751,45	751,12	751,01	751,42	751,55	751,30	751,04	750,76	750,64	750,97	751,45	751,45	751,18	752,05	750,30	1,75		
	2. ^a	51,60	51,37	51,31	51,74	51,93	51,68	51,18	50,85	50,98	51,38	52,40	51,97	51,50	52,42	50,58	1,84		
	3. ^a	52,21	51,97	52,05	52,65	53,03	52,76	52,31	51,84	51,85	52,14	52,68	52,68	52,35	53,27	51,43	1,85		
Medias do mez		751,77	751,50	751,47	751,96	752,20	751,94	751,54	751,17	751,18	751,52	752,13	752,05	751,70	752,60	750,79	1,81		
Periodos de cinco dias	30-3	4-8	9-13	14-18	19-23	24-28	29-2	Extremas									Maxima absoluta 754,6 no dia 27 a diferentes horas.		
Pressão media	752,27	751,03	751,17	751,26	750,72	753,33	751,33	do									Minima " 748,2 " 10 às 6 e 7 ^a a. m.		
								mez									Variação maxima 6,4.		

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAES

AGOSTO — 1895	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	15,1	14,3	14,5	15,4	17,8	21,6	23,0	23,4	22,4	18,4	16,6	15,4	18,17	24,5	13,6	10,9		
2	14,9	14,7	14,3	15,4	19,6	21,8	21,9	22,9	21,6	18,2	16,2	15,6	18,11	23,2	13,6	9,6		
3	14,7	14,3	13,2	14,8	17,8	20,2	21,2	21,6	21,2	18,9	18,6	17,2	17,85	22,6	12,2	10,4		
4	17,2	17,8	17,6	17,5	19,5	20,6	21,9	21,7	21,0	18,2	16,2	15,0	18,64	22,9	14,8	8,1		
5	14,0	13,2	12,3	13,7	17,3	20,3	23,9	23,7	22,8	19,6	16,7	15,6	17,77	26,5	11,8	14,7		
6	14,6	14,1	14,5	15,1	18,3	23,3	24,5	24,5	23,2	20,1	18,0	18,0	19,00	25,6	13,5	12,1		
7	17,4	16,0	16,0	17,0	19,8	22,4	23,5	23,7	22,4	20,1	19,5	19,3	19,79	24,6	15,3	9,3		
8	17,3	16,9	16,5	17,5	20,9	23,9	25,7	25,5	25,0	20,8	19,2	18,2	20,63	26,7	16,1	10,6		
9	17,4	16,8	15,3	16,8	20,2	22,7	23,3	25,5	25,1	21,5	18,5	17,4	20,13	26,9	14,9	12,0		
10	17,2	17,0	17,0	19,0	21,2	24,8	23,7	19,8	20,9	20,0	18,8	18,3	19,78	25,3	16,5	8,8		
11	17,5	16,9	16,1	17,0	19,6	21,2	22,5	23,7	22,4	19,0	18,0	17,3	19,22	24,2	15,8	8,4		
12	15,9	14,5	14,4	15,4	19,0	22,0	23,8	24,8	22,3	18,7	17,2	16,0	18,73	25,1	13,5	11,6		
13	14,9	14,1	13,0	14,6	19,5	24,3	26,5	27,4	26,0	21,6	19,4	17,7	19,96	28,2	12,6	15,6		
14	17,3	17,4	16,8	17,5	20,5	25,3	29,5	30,9	30,0	22,8	20,0	19,0	22,28	31,4	16,1	15,3		
15	18,0	16,7	17,2	17,1	20,9	25,9	29,9	29,8	28,0	23,4	20,7	18,7	22,29	32,8	16,4	16,4		
16	18,7	17,7	17,4	17,4	19,3	22,5	25,1	26,3	24,1	19,6	19,3	18,3	20,49	27,3	16,4	10,9		
17	17,9	17,7	17,7	18,0	19,0	21,6	23,9	24,7	23,4	19,7	19,1	19,2	20,26	25,4	17,0	8,4		
18	19,1	18,8	18,6	18,5	20,2	23,0	25,4	25,3	24,2	20,4	18,8	18,0	20,78	27,3	17,5	9,8		
19	17,8	17,4	16,9	17,5	20,4	25,8	28,5	28,1	27,2	22,4	19,2	18,2	21,59	29,6	15,9	13,7		
20	16,8	16,2	16,4	18,0	21,0	26,2	29,8	31,2	29,1	23,9	20,6	18,6	22,36	32,2	15,4	16,8		
21	17,6	18,0	17,4	17,9	18,7	20,3	23,9	26,3	25,0	22,8	19,8	17,2	20,40	27,2	16,6	10,6		
22	16,3	16,1	15,9	17,4	20,3	23,5	24,3	25,5	24,4	21,3	19,7	19,7	20,49	26,7	15,5	11,2		
23	19,1	18,9	18,3	18,6	20,6	23,5	24,0	23,1	21,5	19,2	18,0	16,0	19,86	25,1	15,8	9,3		
24	15,4	14,5	14,1	15,5	18,1	21,5	22,7	22,7	23,7	19,3	17,4	16,8	18,42	23,9	13,6	10,3		
25	15,6	17,2	19,1	19,4	21,8	25,6	27,0	29,0	26,6	22,3	20,5	18,3	21,92	30,1	14,6	15,5		
26	17,9	19,5	19,5	20,3	23,9	27,2	29,6	30,2	28,7	23,7	21,6	20,1	23,51	33,6	17,1	16,5		
27	16,3	14,5	13,8	15,3	18,7	23,4	27,6	27,5	24,7	20,5	18,5	18,3	19,87	28,8	12,9	15,9		
28	17,7	17,0	16,2	16,8	20,8	24,3	30,9	31,3	29,3	24,8	21,5	19,5	22,50	32,7	16,1	16,6		
29	17,7	17,1	18,2	20,8	24,7	29,5	33,2	32,8	31,0	27,3	25,0	24,0	25,29	35,8	17,0	18,8		
30	21,8	21,6	22,4	20,6	25,0	29,2	31,9	32,3	30,7	25,2	22,1	20,0	25,20	34,4	19,4	15,0		
31	18,5	16,6	16,6	17,0	17,6	21,2	26,2	26,5	26,0	21,4	17,4	17,1	20,29	28,6	15,9	12,7		
Medias das decadas	1. ^a 17,39	15,98	16,74	15,12	16,45	17,10	19,94	23,78	26,49	27,22	25,67	21,15	19,23	18,10	20,80	28,35	15,66	12,69
	2. ^a 17,63	17,36	17,41	18,14	20,93	24,47	27,39	27,93	26,51	22,53	20,14	18,82	21,61	29,72	15,86	13,85		
	3. ^a	17,02	16,56	16,36	17,19	20,06	23,50	25,78	26,18	24,96	21,13	19,10	18,00	20,50	27,72	15,27	12,45	
Medias do mez		17,02	16,56	16,36	17,19	20,06	23,50	25,78	26,18	24,96	21,13	19,10	18,00	20,50	27,72	15,27	12,45	
Periodos de cinco dias....		30-3	4-8	9-13	14-18	19-23	24-28	29-2	Extremas		{ Maxima absoluta... 35,8 no dia 29. Minima " ... 11,8 " 5. Variação maxima.. 24,0.							
Temperatura media.....		18,33	19,17	19,56	21,22	20,94	21,24	22,58	do									
									mez									

TENSÃO DO VAPOR ATMOSPHERICO EM MILLIMETROS

AGOSTO 1895	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	11,68	12,01	10,53	11,62	11,65	11,03	10,47	9,65	9,32	10,50	10,99	11,48	10,76	12,01	9,32	2,69														
2	11,50	11,31	11,55	12,09	12,18	13,84	13,79	13,21	11,50	10,35	11,52	11,78	11,89	13,91	9,25	4,66														
3	11,18	10,90	10,77	10,72	9,29	8,72	9,23	9,81	11,08	11,46	12,42	14,45	10,90	14,45	8,72	5,73														
4	14,45	14,39	14,66	14,42	13,79	12,11	9,50	10,22	9,63	10,22	10,31	10,65	12,01	14,72	9,50	5,22														
5	10,95	10,64	10,28	11,00	10,84	9,91	9,96	10,52	10,77	11,04	11,12	11,50	10,71	11,54	9,32	2,22														
6	11,82	11,54	11,30	11,24	12,06	11,95	13,00	13,01	13,00	12,99	13,24	13,24	12,38	13,34	11,10	2,24														
7	13,59	13,36	12,51	12,75	11,39	11,90	11,38	11,54	12,05	13,14	13,07	13,47	12,57	13,59	11,38	2,21														
8	13,50	13,74	13,38	13,38	11,92	12,57	13,39	12,90	12,38	12,87	14,01	14,29	13,22	14,29	11,92	2,37														
9	14,48	13,95	12,58	13,05	12,87	12,82	13,42	11,41	11,53	11,84	12,19	12,83	12,74	14,48	11,41	3,07														
10	12,96	13,08	12,19	11,87	12,08	11,86	13,18	16,58	15,83	13,20	14,54	14,84	13,61	16,58	11,73	4,85														
11	14,42	14,20	13,48	13,83	13,31	11,74	10,95	10,82	8,93	10,28	11,46	11,87	12,07	14,42	8,93	5,49														
12	11,88	11,43	11,23	10,84	9,40	7,61	8,47	10,36	9,71	10,73	10,33	11,40	10,11	11,88	7,61	4,27														
13	10,92	10,89	11,03	11,54	11,10	9,23	10,80	11,60	11,75	12,67	12,68	13,04	11,52	13,19	9,23	3,96														
14	13,05	13,59	13,35	13,68	14,07	15,34	13,30	10,46	10,13	14,26	14,47	14,41	13,29	15,34	9,24	6,10														
15	13,81	13,86	14,30	14,07	14,63	14,48	16,09	13,46	14,05	15,66	14,84	15,25	14,53	16,09	13,46	2,63														
16	14,74	14,60	13,89	13,74	13,49	13,27	13,83	13,43	13,09	13,60	13,34	12,60	13,46	14,90	11,70	3,20														
17	12,21	12,05	12,05	11,73	11,55	11,78	11,59	11,74	11,89	12,65	13,03	13,24	12,17	13,30	11,49	1,81														
18	13,03	12,90	13,02	12,78	12,93	13,10	13,99	12,99	12,07	12,51	13,21	13,68	13,06	13,99	12,07	1,92														
19	13,50	13,14	12,67	13,38	13,73	14,19	14,09	12,98	11,51	13,17	12,43	12,66	13,13	14,58	11,51	3,07														
20	12,59	12,53	12,41	12,01	13,41	13,50	15,79	13,51	12,53	11,85	13,16	14,35	13,16	15,79	11,84	3,95														
21	14,66	14,41	14,63	14,63	14,30	14,61	15,36	13,88	13,37	13,73	13,17	13,86	14,11	15,36	12,59	2,77														
22	13,50	13,30	13,42	12,98	12,89	12,66	13,63	12,95	13,23	13,99	14,49	14,80	13,49	14,80	12,66	2,14														
23	14,20	14,32	13,20	12,41	10,57	7,44	8,29	9,90	10,96	11,07	9,19	9,35	10,84	14,56	7,44	7,12														
24	10,28	10,91	11,54	11,56	10,00	9,04	10,07	10,66	10,36	10,66	10,81	11,05	10,57	11,85	9,04	2,81														
25	11,52	10,24	8,81	8,91	10,05	9,47	9,67	8,45	9,16	10,75	11,67	11,68	10,02	11,80	8,45	3,35														
26	11,07	8,70	8,91	9,06	9,55	10,53	9,29	8,64	7,62	8,87	9,45	8,03	8,94	11,07	7,62	3,45														
27	9,29	10,67	10,27	9,50	10,96	11,72	10,13	7,73	10,77	13,34	13,85	13,93	11,17	13,96	7,73	6,23														
28	13,99	13,23	13,41	13,35	12,92	13,95	12,77	10,94	12,37	12,79	12,89	13,81	13,08	14,24	10,94	3,30														
29	13,61	13,17	12,50	12,70	11,96	8,80	8,93	10,22	8,99	11,42	11,85	10,90	11,25	14,71	8,58	6,13														
30	11,49	11,03	10,84	12,52	13,01	9,95	10,94	9,48	10,47	12,24	12,26	13,49	11,66	13,68	9,48	4,20														
31	12,92	13,17	11,73	11,35	13,60	14,21	14,96	12,81	12,43	13,29	13,27	13,17	13,03	14,96	11,35	3,61														
Medias das decadas	1. ^a 12,61	12,49	11,97	12,21	11,81	11,67	11,73	11,88	11,71	11,76	12,34	12,85	12,08	13,89	10,36	3,53														
	2. ^a 13,01	12,92	12,74	12,76	12,70	12,42	12,89	12,13	11,57	12,74	12,89	13,25	12,65	14,35	10,71	3,64														
	3. ^a 12,41	12,10	11,75	11,72	11,80	11,13	11,28	10,51	10,88	12,01	12,08	12,19	11,65	13,73	9,63	4,10														
Medias do mez	12,67	12,49	12,14	12,22	12,09	11,72	11,94	11,48	11,37	12,17	12,43	12,75	12,11	13,98	10,21	3,77														
Exetmas do mez																														
<table> <tr> <td>Maxima.....</td> <td>16,58</td> <td>no dia 10</td> <td>ás 3^h</td> <td>p. m.</td> </tr> <tr> <td>Minima.....</td> <td>7,44</td> <td>" 23</td> <td>ás 11^h</td> <td>a. m.</td> </tr> <tr> <td>Varição.....</td> <td>9,14.</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>																Maxima.....	16,58	no dia 10	ás 3 ^h	p. m.	Minima.....	7,44	" 23	ás 11 ^h	a. m.	Varição.....	9,14.			
Maxima.....	16,58	no dia 10	ás 3 ^h	p. m.																										
Minima.....	7,44	" 23	ás 11 ^h	a. m.																										
Varição.....	9,14.																													

QUADRO DO VENTO E CHUVA

AGOSTO 1895	Direcção do vento												Predomi- nante	Chuva em millímetros
	0 ^h ás 2	2 ás 4	4 ás 6	6 ás 8	8 ás 10	10 ás 12	0 ^h ás 2	2 ás 4	4 ás 6	6 ás 8	8 ás 10	10 ás 12		
	A. M.						P. M.							
1	NW.	NW.	NW.	V.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
2	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NW.	0,0
3	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	NW.	0,1
4	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	2,0
5	NW.	NW.	NW.	NW.	W.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
6	NW.	NW.	NW.	SSE.	V.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
7	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
8	NW.	N.	N.	N.	NNW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	N-WNW.	0,0
9	NW.	NNW.	NNW.	V.	SE.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
10	WNW.	WNW.	WNW.	SE.	S.	SW.	WNW.	WNW.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	2,3
11	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NNW.	WNW.	0,2
12	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	0,0
13	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
14	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
15	WNW.	WNW.	V.	S.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
16	WNW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	WNW e NW.	0,0
17	NW.	NW.	NNW.	NW.	NNW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
18	NNW.	NNW.	NE.	NNE.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW-NE.	0,0
19	NW.	NW.	NW.	N.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
20	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
21	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	SW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NW.	0,0
22	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
23	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
24	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NW.	0,0
25	NNW.	V.	ENE.	ENE.	E.	ENE.	NNE.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW-E.	0,0
26	NW.	V.	V.	V.	ESE.	ESE.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
27	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
28	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	WNW-NW.	0,0
29	NW.	NW.	SE.	SE.	SE.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
30	NW.	V.	V.	V.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	0,0
31	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0

Frequencia do vento

	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.	C.	Chuva em milli- metros
Primeira decada...	3	0	0	0	0	0	2	1	1	0	1	0	2	28	69	10	3	0	4,4
Segunda » ...	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	54	46	14	1	0	0,2
Terceira » ...	0	1	0	3	1	2	3	0	0	0	1	0	0	24	82	8	7	0	0,0
Mez.....	4	2	1	3	1	2	5	1	2	0	2	0	3	106	197	32	11	0	4,6

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.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	750,98	751,83	752,77	—	—
Temperatura	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21,61	19,86	18,73	—	—
T. do vap. atmosph.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13,02	11,66	11,52	—	—
Humidade relativa.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	70,93	70,35	63,73	—	—
Quantidade de nuv.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,7	3,0	0,0	—	—
Velocid. do vento.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,8	14,2	14,1	—	—
Chuva total	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,4	3,6	0,6	—	—	—

QUADRO DO VENTO

AGOSTO 1895	Velocidade em kilometros																								Media diurna	Maxima diurna
	1 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	2	1	1	1	3	7	5	4	8	14	14	18	20	22	27	23	30	29	21	21	13	9	6	5	12,7	30
2	1	4	3	2	2	3	0	5	13	13	16	24	29	24	27	32	33	32	32	21	25	21	21	7	16,2	33
3	7	6	6	5	7	0	1	14	24	28	25	30	29	34	35	31	34	29	21	17	14	11	6	4	17,4	35
4	4	3	2	9	14	11	14	21	16	24	25	31	30	37	31	35	37	35	39	25	25	20	17	3	21,2	39
5	7	7	7	2	4	1	1	3	6	7	9	14	21	30	30	37	34	32	28	18	15	9	6	3	13,8	37
6	5	1	2	1	1	5	5	1	7	15	16	26	26	31	32	29	28	27	24	17	9	10	11	11	14,2	32
7	12	12	9	8	5	5	4	10	12	13	19	23	21	29	25	29	31	25	24	13	6	5	5	9	14,7	31
8	6	6	3	4	2	2	2	4	10	14	16	16	17	23	27	22	25	27	19	15	11	6	4	4	11,9	27
9	5	6	1	1	6	4	4	6	8	11	6	19	23	17	18	22	17	14	11	15	14	6	3	5	10,2	23
10	3	3	3	4	5	11	10	14	7	12	10	17	23	34	20	10	10	15	16	10	8	7	9	9	11,2	34
11	5	2	3	7	5	5	5	1	9	16	14	17	24	28	31	31	28	26	22	17	9	6	5	5	13,4	31
12	4	7	3	2	3	2	3	3	12	14	17	17	17	19	32	35	40	31	28	16	17	8	3	6	14,1	40
13	7	2	3	0	1	1	0	6	7	10	15	18	20	25	25	26	29	27	19	12	11	5	8	3	11,7	29
14	5	4	4	4	2	0	2	3	7	11	13	17	22	30	25	26	26	23	18	15	10	6	2	2	11,5	30
15	1	4	7	4	3	4	2	1	4	10	16	11	14	20	27	28	21	20	15	9	10	8	7	4	10,2	28
16	3	6	5	9	7	8	3	6	7	10	12	16	19	21	20	21	26	25	21	16	10	13	15	14	13,0	26
17	14	14	11	14	12	12	15	15	16	18	19	16	17	24	26	28	26	24	24	17	18	15	9	8	17,2	28
18	3	8	8	6	5	9	7	5	6	11	16	14	16	24	30	30	27	24	24	24	12	12	10	6	14,0	30
19	3	8	5	3	1	5	3	5	6	9	13	17	16	23	25	23	22	17	16	14	10	6	2	3	10,6	25
20	3	3	3	1	2	4	3	3	7	6	9	10	14	21	21	21	24	23	15	7	14	11	8	2	9,8	24
21	9	2	2	5	2	4	3	4	5	5	10	11	14	15	22	28	24	13	8	5	10	16	14	11	10,0	28
22	10	8	1	3	4	3	4	3	11	13	15	18	19	20	25	33	24	26	24	18	7	5	3	1	12,4	33
23	4	8	5	6	22	14	11	22	17	18	15	22	26	32	32	32	33	32	25	27	24	18	11	11	19,5	33
24	15	10	8	8	7	6	3	9	19	20	23	26	26	34	37	33	40	40	30	20	13	9	5	8	18,7	40
25	4	5	5	11	43	47	38	12	6	10	22	21	17	14	18	29	37	33	25	11	3	2	3	2	17,4	47
26	1	1	3	3	6	5	7	6	9	11	16	10	11	13	21	33	29	29	22	11	4	2	6	9	11,2	33
27	7	3	5	3	3	4	2	3	4	11	11	14	20	29	28	36	28	25	17	17	9	9	5	3	12,3	36
28	2	2	1	1	1	1	1	4	3	7	10	11	16	23	26	24	20	14	11	9	9	4	1	3	8,5	26
29	1	2	3	4	4	3	2	2	2	6	11	18	13	18	30	29	24	18	6	4	3	5	2	4	8,9	30
30	4	3	6	7	4	6	5	4	4	9	14	17	19	20	24	23	20	12	8	3	7	7	2	4	9,7	24
31	8	6	8	4	1	2	2	2	2	5	7	13	14	20	24	20	16	13	15	13	12	8	8	6	9,5	24

Medias das decadas e do mez

1.ª decada	5,2	4,9	3,7	3,7	4,9	4,9	4,6	7,2	11,1	15,1	15,6	21,8	23,9	28,1	27,2	27,0	27,9	26,5	23,5	17,2	14,0	10,4	8,8	6,0	14,3	32,1
2.ª »	4,8	5,8	5,2	5,0	4,1	5,0	4,3	4,8	8,1	11,0	14,4	15,3	17,9	23,5	26,2	26,9	26,9	24,0	20,2	14,7	12,1	9,0	6,0	5,3	12,5	29,1
3.ª »	5,9	4,5	4,3	5,0	3,7	8,6	7,1	6,5	7,5	10,5	14,0	16,5	17,7	21,6	26,1	29,1	26,8	23,2	17,4	12,5	9,2	7,6	5,5	5,6	12,6	32,2
Mez.....	5,3	5,1	4,4	4,6	6,0	6,3	5,4	6,2	8,8	12,1	14,6	17,8	19,8	24,3	26,5	27,7	27,6	24,5	20,3	14,7	11,7	9,0	6,7	5,6	13,1	31,2

	Kilometros percorridos	Velocidade media	Velocidade maxima	Ventos predominantes
1.ª decada.....	3:423	14,3	39 kilometros	(NW) no dia 4
2.ª »	3:114	12,5	40 »	(NW) » 12
3.ª »	3:316	12,6	47 »	(ENE) » 25
Mez.....	9:853	13,1	47 »	(ENE) » 25
Dias de vento fraco.....			14	Dias de vento moderado..... 17
Dia mais ventoso.....			4	Dia menos ventoso 28

QUADRO COMPLEMENTAR

AGOSTO — 1895	Temperaturas limites em graus centesimas				Chuva em millim.	Evaporação em millim.	Ozone em graus		Quantidade de nuvens					
	Maxima		Minima				9 A. M.	9 ^h A. M.	9 ^h A. M.	9 ^h P. M.	9 horas a. m.		Meio dia	
	Ao sol	Na relva	Na relva	No es- pelho para- bolico							0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração
1	55,5	38,4	10,6	9,5	0,0	4,8	3	4	0,5	C. no hor.	0,0	—		
2	53,2	29,4	11,2	9,0	0,0	6,6	3	5	1,0	St., Ci-C., C-St.	10,0	C., Ni., C-St., C-Ni.		
3	53,6	36,9	8,9	7,9	0,0	5,2	4	4	8,0	C., C-St.	0,0	C. no hor.		
4	59,6	38,1	17,2	(14,8)	2,1	5,9	4	5	9,0	C., Ni., C-Ni.	6,0	C., C-St.		
5	57,1	40,1	8,4	7,2	0,0	6,4	4	4	0,0	—	0,0	—		
6	57,3	38,2	10,9	8,5	0,0	5,2	3	3	0,0	—	0,0	—		
7	58,6	35,0	13,8	11,5	0,0	6,7	3	3	5,0	Ci., C., Ci-C., C-St.	1,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St.		
8	57,9	39,5	13,8	11,8	0,0	6,6	1	3	0,5	C.	0,0	Ci-C. disp. pelo hor. NW-S.		
9	62,0	38,1	12,2	10,7	0,0	7,3	1	3	7,0	Ci., C., St., Ci-C., Ci-St., C-St.	6,0	Ci., C., Ci-C., C-St.		
10	58,4	38,6	13,1	10,8	0,0	7,4	4	4	6,0	Ci., C., Ci-C.	10,0	C., C-St., C-Ni.		
11	63,5	38,4	13,2	(11,9)	2,5	4,0	3	5	10,0	C., Ni., C-Ni., c.	10,0	C., C-Ni., c.		
12	56,8	40,4	—	8,7	0,0	6,4	3	4	0,0	C. pelo hor.	0,0	C. pelo hor.		
13	59,2	38,1	11,1	7,9	0,0	7,2	3	3	0,0	—	0,0	—		
14	60,4	40,3	15,0	11,3	0,0	8,4	3	2	0,0	—	0,0	C. a S. no hor.		
15	61,4	41,0	15,8	13,1	0,0	8,6	1	2	0,0	Ci-C. no hor. a SE.	0,0	—		
16	57,0	38,5	17,4	14,3	0,0	8,2	3	3	10,0	C., C-St.	0,0	C. no hor. a WNW.		
17	56,1	40,6	17,8	15,2	0,0	7,0	4	3	10,0	C., C-St., c.	0,0	Ci-C. no hor. a NW.		
18	57,3	39,1	17,6	14,8	0,0	7,0	3	4	10,0	C., C-St.	1,0	Ci., Ci-C., Ci-St.		
19	59,7	40,6	16,1	12,2	0,0	6,8	3	3	0,0	—	0,0	Ci-C. no hor. a E.		
20	60,1	42,4	13,9	10,5	0,0	7,8	1	3	0,0	—	0,0	—		
21	57,3	37,1	15,9	13,2	0,0	8,2	3	3	10,0	Nevoeiro.	0,0	—		
22	57,6	43,5	13,8	11,0	0,0	5,0	3	3	5,0	C., C-St.	1,0	C., Ci-C., C-St.		
23	58,9	35,6	16,2	13,3	0,0	3,4	4	4	10,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St., c.	10,0	Ci., Ci-C., Ci-St.		
24	55,0	37,1	11,6	8,4	0,0	9,0	4	4	2,0	Ci., C., Ci-C.	0,5	Ci., C. a E.		
25	59,8	39,1	12,8	9,4	0,0	8,0	4	2	0,0	—	0,0	—		
26	61,2	39,2	13,4	11,1	0,0	9,8	3	1	0,0	—	0,0	—		
27	63,0	38,0	11,0	7,3	0,0	10,2	2	3	8,0	Ci., Ci-C., Ci-St.	5,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St.		
28	61,0	38,8	14,7	11,2	0,0	6,0	1	3	1,0	Ci., Ci-C.	3,0	Ci., Ci-C.		
29	63,5	40,1	14,8	11,4	0,0	8,8	2	2	0,0	—	0,0	—		
30	62,2	38,6	15,8	14,1	0,0	11,6	3	2	5,0	Ci., Ci-C.	3,0	Ci., Ci-C.		
31	56,3	38,4	15,2	12,1	0,0	10,6	4	3	10,0	Nevoeiro.	0,0	—		
Medias														
das	1. ^a	57,32	37,23	12,01	10,17	—	6,2	3,0	3,8	3,7		3,3		
decadas	2. ^a	59,15	39,94	15,32	11,99	—	7,1	2,7	3,2	4,0		1,1		
	3. ^a	59,62	38,68	14,11	11,14	—	8,2	3,0	2,7	4,6		2,0		
Medias	do mez	58,73	38,62	13,77	11,10	—	7,2	2,9	3,2	4,1		2,1		

Extremas do mez	Temperaturas				Chuva	Evaporação
	Maxima: ao sol.....	na relva....	Minima: no espelho.	na relva....		
	63,5 nos dias 11 e 29;	43,5 no dia 22.	7,2 no dia 5;	8,4 " 5.	2,5 no dia 11	11,6 no dia 30.
					.....	3,4 " 23.

QUADRO COMPLEMENTAR

Quantidade de nuvens							AGOSTO 1895
3 horas p. m.		6 horas p. m.		9 horas p. m.		0 a 10	
0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	1	
10,0	C., C-St., C-Ni., c.	1,0	C., Ci-C., C-St. no hor.	3,0	C., Ci-C.	2	
0,0	Ci-C., Ci-St. pelo hor.	10,0	Ci., C-St., C-Ni., c.	10,0	C., Ci-C., C-St., C-Ni.	3	
3,0	C.	0,0	—	0,0	—	4	
0,0	—	0,0	—	0,0	—	5	
0,0	—	0,5	C., Ci-C.	3,0	C., C-St.	6	
1,0	C., C-St.	9,0	C., Ci-C., C-St.	10,0	C., St., C-St., C-Ni.	7	
0,0	Ci-C. disp.	0,0	—	0,0	C. no hor. a E.	8	
0,5	C-St. no hor.	1,0	C.	0,0	—	9	
10,0	Ni.	7,0	Ci., C., Ci-C., C-Ni.	6,0	C., C-St., C-Ni.	10	
8,0	C.	1,0	C. pelo hor.	7,0	C.	11	
0,0	—	0,0	—	0,0	—	12	
0,0	—	0,5	Ci-St. pelo hor. de W-SSE.	0,0	—	13	
0,0	Ci-C., Ci-St de SE-SW.	1,0	C., Ci-St., C-St.	0,0	—	14	
0,0	C. a E.	0,0	—	0,0	—	15	
1,0	Ci., Ci-C., Ci-St.	2,0	Ci., Ci-C., Ci-St., C-St.	10,0	Toldado.	16	
1,0	Ci., Ci-C.	0,0	Ci., C., Ci-C. no hor. a WNW.	10,0	Toldado.	17	
1,0	Ci., Ci-C., Ci-St.	0,0	C. no hor. a SE.	10,0	C-St., c.	18	
0,0	Ci-C. no hor. a E.	0,0	—	0,0	—	19	
0,0	C. a E.	0,0	Ci-C. a E.	0,0	—	20	
0,0	—	0,0	—	0,0	—	21	
2,0	Ci., C., Ci-C., C-St.	7,0	Ci., Ci-C., Ci-St., C-St.	2,0	C., C-St.	22	
10,0	Ci., Ci-C., Ci-St., C-St.	10,0	Ci., St., Ci-C., C-St.	5,0	C., Ci-C., C-St.	23	
0,0	C. no hor. a E.	0,0	—	0,0	—	24	
0,0	C. a E.	0,0	—	0,0	—	25	
0,0	—	0,0	—	0,0	—	26	
5,0	Ci., Ci-C., Ci-St.	10,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St., c.	7,0	Ci., C., Ci-C.	27	
0,0	Ci. a S.	1,0	Ci., Ci-C.	0,0	—	28	
0,0	—	0,0	Ci-C. no hor. a SSE.	1,0	Ci., Ci-St. a S.	29	
4,0	Ci., Ci-C.	3,0	Ci., Ci-C., Ci-St.	2,0	Ci.	30	
0,0	—	0,0	—	9,0	Nevoeiro.	31	
				Total da	Chuva	Evap.	Num. de dias
2,4		2,8		3,2	1.ª decada	2,1	limpos 15
1,1		0,4		3,7	2.ª "	2,5	de nuv. 15
1,9		2,8		2,4	3.ª "	0,0	cob. 1
4,8		2,1		3,1	Mez	4,6	

Dias em que houve chuva ou chuvisco. • ● • 2, 3, 4, 10 e 11.
 " nevoeiro..... * = * 1, 5, 6, 9, 12, 13, 14, 15,
 19, 21, 28 e 31.

Dias em que houve vento forte..... * = * 25.

BRILHO DO SOL

Registrador Jordan

AGOSTO 1895	5 ^h às 6	6 às 7	7 às 8	8 às 9	9 às 10	10 às 11	11 às 12	12 ^h à 1	1 às 2	2 às 3	3 às 4	4 às 5	5 às 6	6 às 7	Total
	A. M.							P. M.							
	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m
1	—	0 50	0 24	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 35	11 49
2	0 35	1	1	1	0 58	0 1	—	0 6	0 14	0 35	0 43	1	1	0 30	8 42
3	0 35	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 28	—	12 3
4	—	—	—	0 17	0 51	0 50	0 52	1	1	1	1	1	1	0 35	9 25
5	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	13 0
6	—	—	0 5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	10 50
7	—	0 8	0 53	0 51	0 58	1	1	1	1	1	0 57	0 44	0 26	0 30	10 29
8	0 35	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 35	13 10
9	0 30	0 55	0 45	0 56	1	0 50	1	1	0 41	0 55	1	1	1	0 20	11 52
10	0 30	1	1	1	0 56	0 46	0 4	—	—	—	—	—	0 33	0 30	6 19
11	—	0 45	0 51	0 36	1	0 50	0 51	0 45	1	1	1	1	1	0 25	10 33
12	0 20	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	12 50
13	—	—	0 45	1	1	1	0 53	1	1	1	1	1	1	0 30	11 8
14	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	12 45
15	—	—	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 20	10 35
16	—	—	—	0 7	0 56	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	9 18
17	—	—	—	0 16	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	9 46
18	—	—	—	0 24	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 20	9 44
19	—	0 33	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 20	11 53
20	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	12 15
21	—	—	—	—	—	—	0 47	1	1	1	1	1	1	0 15	7 2
22	—	0 50	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	12 5
23	—	0 43	1	0 45	0 45	1	1	1	0 28	1	0 55	1	0 20	—	9 56
24	—	0 38	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	11 38
25	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	12 15
26	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	12 30
27	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	12 0
28	—	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	11 15
29	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	12 0
30	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	—	11 30
31	—	—	—	—	0 17	1	1	1	1	1	1	1	1	—	8 17
Total	4 20	18 7	25 12	28 41	28 41	28 17	28 27	28 51	28 23	29 30	29 35	29 44	28 17	9 30	338 54

AGOSTO DE 1895

Estado geral do tempo e notas

Dia	1	Nevoeiro de madrugada; limpo durante o dia; bom tempo.
»	2	Coberto das 11 ^h da manhã às 3 da tarde; chuveiro pelo meio-dia; fresco.
»	3	Muitas nuvens até às 9 ^h da manhã, limpo do meio-dia às 3 ^h da tarde e coberto ao anoitecer; chuveiro das 11 para a meia-noite.
»	4	Coberto de madrugada, muitas nuvens desde o amanhecer até ao meio-dia e geralmente limpo de tarde; chuva miuda até às 7 ^h da manhã.
»	5	Nevoeiro ao amanhecer; limpo durante o dia. Brilhante estrella cadente correndo de S. para W., ás 8 ^h 2 ^m da noite.
»	6	Nevoeiro intenso até ás 7 ^h da manhã; limpo das 8 ás 6 da tarde e nuvens ao anoitecer.
»	7	Nuvens dispersas de dia e coberto ao anoitecer.
»	8	Geralmente limpo; bom tempo.
»	9	Nevoeiro de madrugada; algumas nuvens de dia e limpo ao anoitecer.
»	10	Muitas nuvens e por vezes coberto; chuva miuda das 2 ^h ás 4 da tarde e das 11 á meia-noite.
»	11	Coberto até ao meio-dia e muitas nuvens de tarde; chuva miuda das 5 para as 6 ^h da manhã; ameno.
»	12-20	Geralmente limpo de dia e coberto de noite; nevoeiro de manhã nos dias 12, 13, 14, 15 e 19.
»	21	Nevoeiro intenso até depois das 9 ^h da manhã; limpo das 10 por diante.
»	22	Nuvens dispersas.
»	23	Coberto durante o dia e algumas nuvens de noite
»	24	Algumas nuvens até ao meio-dia e limpo pela tarde e noite.
»	25 e 26	Limpo; tempo secco e quente.
»	27	Muitas nuvens; quente.
»	28 e 29	Nevoeiro de manhã; quente.
»	30	Nuvens todo o dia; abafado.
»	31	Nevoeiro de manhã e das 9 ^h da noite em diante; quente.

PRESSÃO ATMOSPHERICA EM MILLIMETROS

AGOSTO DE 1895

SETEMBRO 1895	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	750,8	750,6	750,4	750,6	750,8	750,8	749,6	749,1	749,0	749,2	749,5	748,7	749,90	750,8	748,7	2,1
2	48,3	47,9	47,5	48,1	48,2	47,3	46,6	46,8	48,2	49,0	49,5	49,7	48,12	49,8	46,5	3,3
3	49,8	50,2	49,8	50,8	51,6	51,6	50,8	50,8	50,5	51,6	52,2	52,3	51,09	52,3	49,8	2,5
4	52,3	52,2	52,4	53,1	53,4	52,2	52,1	51,5	51,5	51,6	51,9	51,8	52,15	53,4	51,2	2,2
5	51,0	51,0	50,4	50,5	50,4	50,2	49,8	49,2	49,5	49,1	49,4	50,4	50,01	51,4	49,0	2,4
6	49,1	48,9	48,2	48,1	49,0	48,3	47,5	46,5	47,0	47,7	48,4	48,4	48,05	49,1	46,2	2,9
7	48,3	48,3	48,3	49,4	49,1	49,1	48,8	47,9	48,1	49,5	50,2	50,6	49,15	50,9	47,9	3,0
8	50,5	50,5	50,4	51,2	51,9	51,5	51,3	50,9	50,7	51,2	52,0	52,4	51,27	52,8	50,4	2,4
9	52,8	52,8	52,9	53,4	53,8	53,9	53,4	53,0	52,9	53,2	54,1	54,1	53,37	54,1	52,8	1,3
10	53,8	53,4	53,8	53,9	54,5	54,2	53,7	53,3	53,5	53,6	53,8	53,8	53,77	54,5	53,2	1,3
11	753,6	753,3	753,1	753,8	754,4	754,1	753,5	752,8	752,6	752,9	752,8	752,3	753,22	754,4	752,1	2,3
12	51,8	51,3	50,9	51,0	51,4	51,2	50,8	50,0	50,3	50,7	50,9	50,6	50,86	51,8	50,0	1,8
13	50,2	50,2	50,6	50,8	51,2	51,2	50,9	50,9	51,2	51,8	52,5	52,5	51,21	52,5	50,2	2,3
14	52,4	52,1	52,1	52,6	52,9	52,7	51,9	51,3	51,4	51,7	51,9	51,6	52,02	52,9	51,3	1,6
15	51,4	51,0	50,6	50,8	51,2	50,6	50,4	49,7	49,7	50,2	50,6	50,5	50,52	51,4	49,7	1,7
16	50,3	50,1	50,1	50,3	50,6	50,2	49,6	49,0	49,0	49,4	50,6	50,2	49,99	50,6	49,0	1,6
17	50,2	50,1	50,6	51,5	51,9	51,7	50,8	50,6	50,2	50,7	51,1	51,2	50,92	51,9	50,1	1,8
18	51,0	51,0	51,0	51,5	51,9	51,5	50,9	50,0	50,3	51,0	51,4	51,0	51,04	51,9	50,0	1,9
19	50,8	50,2	50,2	51,1	52,3	52,0	50,8	50,5	50,2	50,3	51,1	50,7	50,89	52,6	50,1	2,5
20	50,2	49,6	49,6	50,4	50,2	49,8	49,0	48,0	48,6	49,4	49,5	49,8	49,41	50,4	48,0	2,4
21	749,4	749,1	749,2	749,9	750,6	749,7	749,3	748,3	748,9	750,4	751,1	750,5	749,69	751,1	748,3	2,8
22	49,7	49,7	49,7	50,5	50,6	50,2	50,1	49,7	51,3	51,4	52,0	52,2	50,67	52,2	49,6	2,6
23	52,1	51,6	51,6	51,6	52,0	52,3	52,1	51,9	52,5	52,8	52,7	52,7	52,18	52,8	51,6	1,2
24	52,7	53,2	53,3	53,4	53,2	53,0	52,6	52,2	52,0	52,6	52,9	52,7	52,82	53,6	52,0	1,6
25	52,5	52,0	51,8	51,9	52,3	51,5	50,7	50,1	50,4	50,7	50,7	50,1	51,18	52,5	49,7	2,8
26	49,6	49,3	49,4	50,1	50,8	50,4	49,6	49,2	49,2	49,6	49,7	50,0	49,72	50,8	49,2	1,6
27	49,7	49,5	49,3	49,6	49,8	49,1	49,2	48,6	49,5	49,7	50,4	50,5	49,57	50,5	48,6	1,9
28	50,3	50,0	49,8	49,6	49,9	49,8	49,4	49,2	49,3	49,6	49,8	49,7	49,64	50,3	49,2	1,1
29	49,4	48,7	48,5	49,2	49,8	49,7	49,2	48,8	49,3	49,8	50,2	50,0	49,38	50,2	48,5	1,7
30	49,6	49,1	49,1	49,4	49,6	49,6	49,1	48,8	49,4	49,9	50,0	49,9	49,43	50,0	48,8	1,2
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Medias das decadas	(1. ^a) 750,67	750,58	750,41	750,91	751,27	750,91	750,36	749,90	750,09	750,57	751,10	751,22	750,69	751,91	749,57	2,34
	(2. ^a) 51,19	50,89	50,88	51,38	51,80	51,50	50,86	50,28	50,33	50,81	51,21	51,04	51,01	52,04	50,05	1,99
	(3. ^a) 50,50	50,22	50,17	50,52	50,86	50,53	50,13	49,68	50,18	50,65	50,95	50,83	50,43	51,40	49,55	1,85
Medias do mez	750,79	750,56	750,49	750,94	751,31	750,98	750,45	749,95	750,21	750,68	751,10	751,03	750,71	751,78	749,72	2,06

Periodos de cinco dias 3-7 8-12 13-17 18-22 23-27 28-2
 Pressão media..... 750,09 752,50 750,93 750,34 751,09 748,76

Extremas { Maxima absoluta 754,5 no dia 10 ás 9 e 10^h a. m.
 do { Minima " 746,2 " 6 ás 2^h p. m.
 mez { Variação maxima 8,3.

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAES

SETEMBRO — 1895		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		16,6	16,0	16,0	16,4	16,5	18,9	24,0	27,4	25,5	20,3	17,4	16,4	19,22	28,5	15,4	13,1
2		15,8	15,6	17,3	19,5	24,7	31,6	34,5	26,5	23,9	22,2	21,3	20,3	22,92	36,2	14,9	21,3
3		18,9	18,5	17,8	19,0	20,4	17,2	19,0	17,8	19,1	17,7	16,7	15,9	18,45	24,5	15,5	6,0
4		15,5	14,3	14,4	15,0	17,8	17,8	21,8	20,6	20,3	18,3	17,2	16,0	17,37	22,6	13,7	8,9
5		15,6	16,0	15,3	16,8	21,5	22,3	24,5	25,5	26,0	24,1	21,5	18,4	20,81	26,3	15,3	11,0
6		17,6	19,9	17,5	18,1	22,1	26,6	28,7	29,4	28,6	22,6	20,3	19,3	22,39	31,2	17,3	13,9
7		18,1	18,9	19,1	20,4	24,2	26,8	27,4	24,0	17,7	17,9	18,0	17,4	20,70	28,9	16,4	12,5
8		17,2	17,3	17,9	17,7	18,5	19,6	19,6	19,8	20,7	19,1	18,9	18,1	18,68	21,0	16,6	4,4
9		17,7	17,9	17,2	17,7	19,9	21,5	22,9	23,6	23,2	19,4	18,9	18,1	19,87	24,6	16,9	7,7
10		16,9	16,9	16,9	17,4	18,8	21,4	24,0	23,4	22,3	20,6	19,9	19,3	19,91	24,4	16,7	7,7
11		19,5	19,1	19,2	19,6	20,3	22,2	22,5	22,3	21,7	18,1	16,9	16,5	19,76	23,1	15,5	7,6
12		15,3	15,1	14,6	15,4	21,2	24,3	27,0	28,3	27,0	22,8	21,6	18,8	20,94	29,7	13,5	16,2
13		18,1	16,7	16,3	17,3	21,6	25,0	28,3	26,4	24,4	21,6	19,3	19,0	21,28	29,0	15,7	13,3
14		18,7	18,7	18,4	18,3	18,3	20,3	23,2	23,4	22,5	19,1	18,6	18,0	19,78	24,4	17,2	7,2
15		18,4	18,0	18,2	18,1	19,3	21,4	23,8	23,6	22,4	18,5	18,0	17,0	19,72	24,6	17,0	7,6
16		16,8	16,4	16,4	16,4	17,6	20,2	22,9	25,9	23,8	18,8	18,5	18,5	19,39	26,6	15,7	10,9
17		18,2	17,8	17,6	17,8	20,0	23,7	24,8	27,7	25,9	24,3	22,3	21,0	21,86	28,5	16,9	11,6
18		20,9	20,5	20,0	20,4	25,3	28,9	30,0	29,8	26,5	22,2	21,5	19,7	23,76	30,5	18,9	11,6
19		19,0	18,0	17,8	18,8	17,8	17,8	18,4	20,0	20,5	20,0	19,6	18,6	18,96	21,5	17,0	4,5
20		18,6	18,3	18,0	18,7	20,3	23,1	22,7	22,5	20,8	19,6	18,9	18,3	20,07	27,2	17,8	9,4
21		18,0	17,9	17,8	18,8	20,4	24,7	26,7	26,4	20,0	17,9	18,3	18,7	20,50	27,4	17,4	10,0
22		19,5	18,8	18,2	17,6	21,4	24,0	25,3	21,4	18,3	18,1	18,6	18,4	19,93	25,3	17,0	8,3
23		17,6	17,9	17,6	17,6	21,9	24,3	24,4	20,0	21,2	20,4	19,6	18,9	20,12	25,2	16,9	8,3
24		18,8	18,6	17,5	17,9	21,3	23,5	25,8	25,0	23,5	20,3	19,3	18,5	20,91	26,5	17,0	9,5
25		18,1	17,1	16,6	16,2	19,8	25,1	27,9	28,1	27,3	22,6	20,9	20,0	21,70	28,5	15,9	12,6
26		21,5	22,9	21,7	21,8	23,6	26,5	27,0	28,6	27,0	23,6	21,5	21,7	24,00	29,1	19,2	9,9
27		19,8	19,9	21,1	21,7	22,5	24,5	24,4	24,8	20,5	19,3	19,2	18,3	21,28	26,0	17,9	8,1
28		17,9	17,1	16,5	17,8	21,5	23,2	21,6	20,2	19,6	18,7	18,5	18,5	19,10	24,0	16,4	7,6
29		18,1	17,9	17,4	18,0	19,0	20,2	20,9	22,3	21,8	19,4	18,6	18,2	19,34	22,7	17,1	5,6
30		17,6	17,4	17,4	16,8	19,9	21,6	22,3	22,3	20,9	19,1	19,5	18,4	19,34	22,6	16,5	6,1
—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Medias das decadas	1. ^a	16,99	17,13	16,94	17,77	20,44	22,37	24,64	23,80	22,73	20,22	19,04	17,92	20,00	26,52	15,87	10,65
	2. ^a	18,35	17,86	17,65	18,08	20,17	22,69	24,36	24,99	23,55	20,50	19,52	18,54	20,55	26,51	16,52	9,99
	3. ^a	18,69	18,55	18,18	18,42	21,13	23,76	24,63	23,91	22,01	19,94	19,40	18,96	20,62	25,73	17,13	8,60
Medias do mez		18,01	17,85	17,59	18,09	20,58	22,94	24,54	24,23	22,76	20,22	19,31	18,47	20,39	26,25	16,51	9,75
Periodos de cinco dias...		3-7	8-12	13-17	18-22	23-27	28-2	Extremas do mez		Maxima absoluta... 36,2 no dia 2.		Minima " ... 13,5 " 12.		Variação maxima... 22,7.			
Temperatura media.....		19,88	19,83	20,41	20,64	21,60	19,49										

TENSÃO DO VAPOR ATMOSPHERICO EM MILLIMETROS

SETEMBRO — 1895		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		12,85	12,94	12,94	12,45	12,20	12,23	14,33	12,88	11,12	12,13	12,35	12,13	12,51	14,85	11,12	3,73
2		11,24	10,77	9,49	8,58	7,41	7,25	8,80	14,38	15,86	14,56	14,13	14,12	11,34	15,86	7,25	8,61
3		13,72	13,66	13,34	13,66	14,38	14,30	14,41	12,47	13,31	13,10	12,35	12,02	13,44	16,59	11,84	4,75
4		11,84	11,42	11,10	11,72	12,46	13,65	11,23	14,10	13,17	13,78	12,06	12,51	12,46	14,17	11,10	3,07
5		12,48	12,23	12,66	13,05	12,59	14,38	14,02	12,73	12,26	11,01	12,74	14,02	12,74	14,72	11,01	3,71
6		14,66	12,53	13,53	13,02	14,21	12,58	13,97	13,97	12,31	14,32	13,17	13,48	13,60	15,37	12,29	3,08
7		13,16	12,99	13,15	14,54	14,56	10,97	12,19	12,84	13,71	13,87	13,83	14,18	13,32	15,04	10,93	4,11
8		14,01	13,95	13,28	13,99	14,73	15,51	15,98	15,55	15,48	14,69	14,63	14,20	14,63	15,98	13,23	2,75
9		13,99	13,87	14,01	13,86	14,01	13,38	13,33	14,58	13,77	15,15	14,82	14,66	14,23	15,15	13,33	1,82
10		14,20	14,20	14,04	14,33	14,09	14,08	14,48	14,18	15,52	16,05	15,96	16,01	14,81	16,08	14,01	2,07
11		15,57	15,65	15,27	15,02	14,91	12,79	11,06	10,87	10,81	11,80	12,37	11,79	13,10	15,71	10,66	5,05
12		12,10	12,08	11,82	12,18	12,04	13,28	13,47	13,20	12,84	13,08	12,85	13,57	12,68	13,76	11,60	2,16
13		12,57	13,11	13,18	13,50	14,27	11,75	14,04	13,85	14,71	14,45	15,38	14,41	13,74	15,38	11,75	3,63
14		13,99	13,69	12,99	13,04	12,46	12,27	12,19	12,58	13,27	13,75	13,54	13,81	13,10	13,99	12,01	1,98
15		13,29	13,52	13,11	12,27	11,85	12,36	11,99	12,86	12,85	13,08	12,95	13,23	12,78	13,52	11,99	1,53
16		13,35	12,97	12,97	12,83	12,99	12,93	14,15	14,85	14,11	14,23	14,28	14,28	13,70	15,03	12,83	2,20
17		14,44	14,08	14,21	14,69	14,63	13,49	13,33	11,56	12,00	13,29	12,72	11,87	13,31	14,69	11,56	3,13
18		11,93	11,57	11,86	12,08	13,36	10,49	9,97	10,97	12,64	12,62	13,22	13,39	11,97	13,69	9,97	3,72
19		13,21	13,22	12,75	13,20	13,21	13,80	14,93	14,91	13,35	13,05	12,39	13,32	13,46	14,96	12,24	2,72
20		12,41	12,29	12,78	12,96	13,32	14,00	15,22	15,85	15,43	15,19	14,98	14,99	14,17	16,69	12,29	4,40
21		14,57	14,02	13,93	13,33	14,43	13,73	13,17	14,02	13,96	13,59	12,99	12,20	13,55	15,08	11,41	3,67
22		11,41	12,44	13,11	14,21	14,43	15,30	15,70	14,56	15,33	14,50	14,66	14,47	14,25	15,70	11,41	4,29
23		14,36	13,87	13,92	13,62	13,45	14,30	13,57	14,94	13,40	14,21	14,04	13,26	13,88	15,19	12,64	2,55
24		12,89	12,71	13,53	13,87	14,77	15,76	14,86	14,42	15,42	15,40	15,70	15,53	14,62	16,00	12,68	3,32
25		14,81	14,51	13,77	13,41	15,39	14,62	16,05	15,67	15,19	18,06	16,62	16,25	15,38	18,35	13,22	5,13
26		14,60	13,51	13,11	13,05	13,62	14,45	14,31	13,86	15,71	15,71	15,57	15,21	14,33	15,97	12,72	3,25
27		16,03	15,65	13,95	13,59	13,48	14,19	14,88	14,99	16,07	15,69	15,12	14,38	14,80	16,23	13,44	2,82
28		14,02	13,47	12,91	13,04	13,86	13,32	15,08	14,67	15,51	14,93	14,73	14,41	14,13	15,73	12,91	2,82
29		14,35	13,87	14,18	13,96	14,89	15,14	16,38	14,00	13,69	14,02	14,21	14,14	14,20	16,38	13,37	3,01
30		13,92	13,70	13,44	13,50	13,87	13,49	13,07	13,69	13,75	13,90	14,12	14,47	13,80	14,84	12,94	1,90
—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Medias das decadas	1. ^a	13,21	12,86	12,75	12,92	13,06	12,83	13,27	13,77	13,65	13,87	13,60	13,73	13,31	15,38	11,61	3,77
	2. ^a	13,29	13,22	13,09	13,18	13,30	12,72	13,03	13,15	13,20	13,45	13,47	13,47	13,20	14,74	11,69	3,05
	3. ^a	14,10	13,77	13,58	13,56	14,22	14,43	14,71	14,48	14,80	15,00	14,78	14,43	14,29	15,95	12,67	3,28
Medias do mez		13,53	13,28	13,14	13,22	13,53	13,33	13,67	13,90	13,88	14,11	13,95	13,88	13,60	15,35	11,99	3,37
Exetmas do mez		{ Maxima..... 18,35 no dia 25 ás 6 ^h p. m. { Minima..... 7,25 " 2 ás 11 ^h a. m. { Variação..... 11,10.															

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

SETEMBRO — 1895	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	91,3	95,6	95,6	91,4	87,0	75,3	64,6	47,5	45,8	68,4	83,5	87,3	77,70	95,6	45,2	50,4
2	84,1	81,6	64,5	50,9	32,0	20,9	21,6	55,9	71,8	75,1	75,0	79,6	59,04	84,4	20,1	64,3
3	84,5	86,2	87,9	83,6	80,7	97,9	88,2	82,2	80,9	86,8	87,3	89,3	86,56	99,0	79,9	19,1
4	90,3	94,1	90,8	92,2	82,1	89,9	57,8	78,1	74,3	88,0	82,6	92,4	84,93	95,8	57,8	38,0
5	94,6	90,4	97,7	91,6	66,0	71,5	61,3	52,4	49,0	49,3	66,7	89,6	71,91	97,7	46,8	50,9
6	98,0	72,7	90,9	84,2	71,9	48,5	47,8	45,8	42,3	70,2	73,3	80,9	70,00	98,0	42,3	55,7
7	85,1	80,0	79,9	81,6	64,8	41,9	45,0	57,9	90,9	90,8	90,0	95,8	76,18	96,8	40,3	56,5
8	95,9	94,9	87,0	92,7	92,9	91,3	94,1	90,5	85,3	89,3	89,9	91,9	91,21	95,9	85,3	10,6
9	92,7	90,8	96,0	91,9	81,1	70,1	64,2	67,6	65,1	90,4	91,3	94,8	83,39	98,9	64,2	34,7
10	99,1	99,1	98,0	96,9	87,2	74,2	65,3	66,4	77,4	88,9	92,4	96,1	86,45	99,1	65,3	33,8
11	92,3	95,1	92,2	88,5	84,1	64,2	54,5	54,1	56,0	76,3	86,0	84,4	77,40	96,1	51,9	44,2
12	93,4	94,5	95,5	93,5	64,3	58,8	50,8	46,2	48,4	63,4	66,9	86,2	71,60	97,4	42,5	54,9
13	81,3	92,7	95,5	91,8	74,1	49,9	49,1	54,2	64,7	75,3	92,3	88,2	75,16	99,8	49,1	50,7
14	87,1	85,3	82,5	83,3	79,9	69,2	57,6	58,9	65,4	83,6	84,9	89,9	77,17	89,9	55,5	34,4
15	84,4	88,0	85,4	79,4	71,1	65,1	51,7	59,4	63,7	82,5	84,3	91,7	75,90	91,7	54,2	37,5
16	93,7	93,4	93,4	92,4	86,8	73,4	68,2	59,8	64,3	88,1	90,1	90,1	82,86	93,7	57,9	35,8
17	92,8	92,8	94,9	96,8	84,1	61,9	57,3	41,8	48,4	58,9	63,5	64,2	70,52	96,8	41,8	55,0
18	64,9	54,6	68,2	67,8	55,6	35,4	31,6	35,2	49,1	63,3	69,3	78,5	56,56	82,7	31,6	51,1
19	80,8	86,1	84,0	81,7	87,1	90,9	94,8	85,7	74,5	75,0	73,0	83,5	82,65	94,8	67,8	27,0
20	77,8	78,5	83,2	80,7	75,1	66,6	74,1	78,1	84,4	89,5	92,3	95,8	81,36	95,8	63,4	32,4
21	94,8	91,8	91,8	82,5	80,9	59,3	50,6	54,8	80,3	89,0	83,3	76,0	77,02	94,8	48,4	46,4
22	67,7	77,0	84,3	94,9	76,0	69,0	65,5	76,5	97,9	93,8	94,9	91,9	82,73	97,9	64,3	33,6
23	95,7	90,8	93,0	91,0	68,7	63,3	59,7	85,9	71,8	79,7	82,7	81,7	79,93	95,7	59,7	36,0
24	79,8	79,7	90,9	90,8	78,2	73,3	60,2	61,3	71,7	86,8	94,2	98,0	80,31	98,0	60,2	37,8
25	95,8	100,0	98,3	97,7	89,6	61,7	57,3	55,5	56,3	88,5	90,4	93,4	81,77	100,0	53,2	46,8
26	76,5	65,1	67,9	67,2	62,9	56,2	53,9	47,7	59,2	72,6	81,4	78,8	65,53	89,6	45,2	44,4
27	93,3	90,6	74,9	70,4	66,3	62,0	65,5	64,3	89,7	94,1	91,3	91,9	79,70	95,1	58,3	36,8
28	91,8	92,9	92,4	85,9	72,6	63,0	78,6	83,3	91,3	93,0	93,2	90,9	86,43	94,9	63,0	31,9
29	92,8	90,8	95,8	90,9	90,8	86,0	89,1	70,0	70,5	83,7	89,1	90,9	85,40	95,8	68,4	27,4
30	93,0	92,6	90,8	94,8	80,3	70,3	65,2	68,3	74,8	84,5	83,7	91,9	83,29	96,8	65,2	31,6
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Medias	(1. ^a) 91,56	88,54	88,83	85,70	74,57	68,15	60,99	64,43	68,28	79,72	83,20	89,71	78,74	96,12	54,72	41,40
das	(2. ^a) 84,85	86,10	87,48	85,59	76,22	63,54	59,27	57,34	61,89	75,59	80,26	85,25	75,12	93,87	51,57	42,30
decadas	(3. ^a) 88,12	87,13	88,01	86,61	76,63	66,44	64,56	66,76	76,35	86,57	88,12	88,54	80,21	95,86	58,59	37,27
Medias do mez	88,18	87,26	88,11	85,96	75,81	66,03	61,61	62,84	68,84	80,63	83,86	87,83	78,02	95,28	54,96	40,32
Extremas	do mez															
	{ Maxima 100,0 no dia 25 ás 3 ^h a. m. { Minima 20,1 " 2 ao M. D. { Variação..... 79,9.															

QUADRO DO VENTO E CHUVA

SETEMBRO 1895	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.	NW.	NNW.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW-NW.	0,0
2	V.	SSE.	SSE.	SE.	SE.	SSE.	SSE.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	V.	SSE e WNW.	0,0
3	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	V.	V.	ESE.	ESE.	E.	ESE.	SE.	SE.	E-SSE.	6,2
4	SE.	SE.	SE.	SSE.	SSE.	WNW.	NW.	W.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	V.	0,6
5	V.	SSE.	V.	V.	ESE.	ESE.	SE.	ESE.	SE.	V.	V.	V.	V.	2,2
6	SE.	V.	V.	S.	SE.	V.	WNW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	V.	0,6
7	S.	SSE.	ESE.	V.	E.	V.	SW.	V.	V.	V.	NNE.	V.	V.	24,8
8	SE.	SE.	SE.	ESE.	SE.	SE.	NNE.	SSE.	SSE.	SW.	SSW.	S.	V.	7,2
9	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	V.	WNW.	W.	WNW.	NW.	NW.	NW.	SSE e NW.	0,0
10	NW.	NW.	C.	NW.	V.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
11	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
12	NW.	NW.	NW.	NW.	ESE.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
13	NW.	W.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	0,0
14	NW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
15	NNW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
16	N.	NW.	NW.	SE.	SE.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	NNW.	NNW.	WNW.	0,0
17	NNW.	NW.	SW.	SW.	SE.	SE.	NW.	SSW.	SSE.	NNW.	NNW.	V.	V.	0,0
18	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SE.	SE.	SE.	SSE.	WNW.	WNW.	WNW.	SSE.	SSE.	4,0
19	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	E.	V.	SE.	E.	V.	E.	V.	N.	V.	45,8
20	ESE.	SE.	ESE.	ESE.	E.	V.	SE.	V.	V.	SSE.	V.	WNW.	V.	32,2
21	V.	SE.	SE.	ESE.	SSE.	V.	ESE.	SE.	NW.	ESE.	E.	E.	SE-NW.	4,3
22	E.	SE.	ESE.	V.	ESE.	SE.	SSE.	SE.	V.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	26,3
23	SE.	SE.	SE.	ESE.	SE.	SSE.	SW.	NNW.	NNW.	ESE.	SE.	ESE.	SE.	1,3
24	SE.	ESE.	ESE.	ESE.	V.	SSE.	SSE.	S.	V.	NW.	NW.	NW.	V.	0,0
25	S.	S.	S.	S.	V.	SE.	SE.	ESE.	SE.	NW.	NW.	NW.	V.	0,0
26	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	SE.	SE.	SE.	SE.	WNW.	WNW.	W.	ESE.	0,0
27	SSE.	SSE.	ESE.	SE.	SE.	SE.	SSE.	V.	V.	V.	SSE.	S.	SSE e SE.	8,6
28	SSW.	S.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	S.	SSE.	SSE.	SE.	SSE.	SSE.	SSE.	3,9
29	SE.	SSE.	SSE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WSW.	SSW.	SSW.	SE-W.	3,0
30	S.	SSE.	SSE.	SE.	SSW.	SSW.	WSW.	W.	W.	W.	SSE.	SSE.	SE-W.	0,3
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Frequencia do vento

	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.	C.	Chuva em milli- metros
Primeira decada...	0	2	0	0	2	8	16	19	3	1	2	0	2	16	22	3	21	1	41,6
Segunda » ...	2	0	0	0	4	4	10	12	0	1	2	0	1	21	42	13	8	0	49,0
Terceira » ...	0	0	0	0	3	21	25	24	10	6	2	3	3	2	7	2	10	0	47,7
Mez.....	2	2	0	0	9	33	51	55	13	8	6	3	8	39	71	20	39	1	138,3

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.	—	—	—	—	—	750,19	752,18	750,34	—	—	—	—	—	750,60	752,08	—	—	—
Temperatura	—	—	—	—	—	21,96	20,12	21,43	—	—	—	—	—	20,33	20,02	—	—	—
T. do vap. atmosph.	—	—	—	—	—	14,29	13,88	13,05	—	—	—	—	—	13,72	13,29	—	—	—
Humidade relativa.	—	—	—	—	—	74,13	79,93	71,49	—	—	—	—	—	74,01	77,70	—	—	—
Quantidade de nuv.	—	—	—	—	—	7,4	8,3	8,1	—	—	—	—	—	2,8	4,7	—	—	—
Velocid. do vento.	—	—	—	—	—	17,1	11,2	14,1	—	—	—	—	—	8,1	11,6	—	—	—
Chuva total	—	3,0	4,0	—	1,2	25,1	3,8	27,8	—	3,2	0,6	11,0	—	9,1	0,6	3,4	41,2	—

QUADRO DO VENTO

SETEMBRO 1895	Velocidade em kilometros																								Media diurna	Maxima diurna	
	1 ^a A.M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1 ^a P.M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
1	8	10	8	7	6	5	6	7	7	6	6	8	8	9	16	22	18	16	17	11	7	5	5	4	9,2	22	
2	6	5	7	10	20	18	22	10	7	6	9	23	37	35	35	37	29	22	14	7	6	4	6	5	15,8	37	
3	8	6	9	12	18	14	12	12	10	8	8	13	22	13	13	11	3	1	5	9	7	7	7	7	9,8	22	
4	9	5	5	8	9	8	7	8	10	4	7	6	10	14	9	14	21	16	11	5	7	1	2	5	8,4	21	
5	6	8	7	11	4	3	4	7	8	12	8	22	17	32	27	22	14	14	11	10	7	9	12	10	11,9	32	
6	4	7	18	6	6	5	5	12	9	6	8	10	13	13	17	27	25	17	14	13	7	3	3	4	10,5	27	
7	6	13	4	6	6	7	12	9	7	17	13	8	14	15	30	17	16	8	2	3	4	3	3	8	9,6	30	
8	9	14	7	13	12	7	8	5	5	4	2	4	4	7	12	15	13	20	8	1	5	8	6	6	8,1	20	
9	6	5	3	3	4	4	4	2	4	7	5	7	11	15	18	17	17	18	14	7	1	5	4	3	7,7	18	
10	2	3	1	0	0	0	2	3	3	6	5	14	14	18	22	22	20	19	15	9	10	8	8	7	8,8	22	
11	6	7	6	8	8	6	10	13	16	10	18	23	23	26	26	27	23	20	16	13	2	5	1	2	13,1	27	
12	2	2	4	2	4	8	6	3	6	9	4	9	9	13	19	23	19	16	10	8	4	1	2	3	7,8	23	
13	3	3	5	3	3	4	3	2	4	6	8	10	15	25	22	18	15	14	11	9	10	11	9	8	9,2	25	
14	9	10	11	12	11	10	8	11	12	10	12	10	13	21	24	22	21	32	21	17	22	25	14	16	15,6	32	
15	10	10	9	7	12	7	9	10	12	8	13	13	13	19	23	19	22	24	20	15	10	5	6	5	12,5	24	
16	4	3	6	7	4	5	4	1	3	4	5	7	6	10	13	21	19	18	16	12	9	6	5	3	8,0	21	
17	2	6	1	4	2	2	2	3	4	3	3	5	4	3	8	10	3	4	8	4	2	3	3	7	4,0	10	
18	6	6	7	10	7	7	9	6	7	15	24	27	26	20	14	15	25	19	12	10	3	5	7	7	12,2	27	
19	3	3	5	5	10	11	7	8	34	23	10	5	6	9	10	18	13	5	23	14	7	12	3	5	10,4	34	
20	8	4	3	6	7	4	15	14	10	2	6	6	10	9	11	18	25	15	10	4	4	6	2	3	8,4	25	
21	4	4	7	10	7	5	3	6	8	2	8	16	18	18	14	22	12	7	21	16	11	8	15	10	10,5	22	
22	20	15	10	9	6	12	10	8	11	21	22	24	34	36	22	6	15	6	11	9	17	21	11	8	15,2	36	
23	9	8	8	6	7	8	9	8	19	16	16	22	20	20	2	5	10	7	16	14	10	9	10	12	11,2	22	
24	10	13	9	7	4	5	6	5	5	6	22	21	19	16	16	9	10	13	13	5	1	0	0	3	9,1	22	
25	5	1	0	2	2	2	5	4	1	13	20	20	14	13	15	20	14	7	9	9	5	2	1	6	7,9	20	
26	12	26	33	23	24	35	31	21	31	30	25	24	20	17	24	25	13	11	8	11	5	3	1	2	19,0	35	
27	7	9	15	25	25	25	22	19	34	35	32	37	31	25	22	19	11	9	26	25	10	9	8	8	20,3	37	
28	9	12	17	16	18	15	11	25	31	31	26	22	14	17	10	6	12	9	11	13	15	14	14	15	16,0	31	
29	16	18	15	17	14	17	16	13	13	14	12	17	14	15	16	19	14	13	9	9	7	7	8	6	13,3	19	
30	7	7	7	8	9	11	11	9	13	18	16	20	18	23	23	21	14	12	6	6	10	7	8	13	12,4	23	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Medias das decadas e do mez

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

	Kilometros percorridos	Velocidade media	Velocidade maxima	Ventos predominantes
1.ª decada.....	2:394	10,0	37 kilometros (WNW)	no dia 2 NW.
2.ª »	2:430	10,1	34 » (V)	» 19 NW.
3.ª »	3:237	13,5	37 » (SE)	» 27 SE.
Mez.....	8:061	11,2	37 » (WNW e SE)	» 2 e 27 NW.

Dias de vento muito fraco.....	4	Dias de vento moderado.....	11
» fraco.....	18		
Dia mais ventoso.....	27	Dia menos ventoso.....	17

QUADRO COMPLEMENTAR

SETEMBRO — 1895	Temperaturas limites em graus centesimales				Chuva em millim.	Evaporação em millim.	Ozone em graus		Quantidade de nuvens					
	Maxima		Minima				9 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	56,9	38,1	15,7	12,8	0,0	4,3	4	3	10,0	Nevoeiro.	1,0	Ci.		
2	65,0	37,1	13,1	9,5	0,0	7,0	4	2	2,0	Ci., Ci-C.	3,0	Ci., Ci-C.		
3	32,3	22,4	16,2	13,5	0,0	10,0	4	4	10,0	C., Ni., C-Ni.	10,0	C., Ni., C-Ni.		
4	58,4	39,1	12,2	10,1	6,2	1,0	3	4	7,0	Ci., C., Ci-C., C-St.	9,0	Ci., C., Ci-C., C-Ni.		
5	49,3	32,9	13,2	(10,8)	0,6	3,8	4	4	9,0	Ci., C., Ci-C., C-St.	10,0	C., St., Ci-C., Ci-St., C-St., C-Ni.		
6	59,4	37,1	13,9	12,6	2,2	5,6	4	3	5,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St., C-St.	7,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St.		
7	58,9	32,1	15,6	11,8	0,6	6,2	4	4	9,0	Ci., C., Ni., Ci-C., C-St., C-Ni.	9,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St., C-St.		
8	31,6	15,0	15,2	(13,0)	25,4	6,9	4	4	10,0	Ni.	10,0	Ni.		
9	56,0	37,3	14,7	13,0	6,6	0,6	2	3	10,0	C., C-Ni.	7,0	C., Ci-C., C-Ni.		
10	59,4	35,3	15,4	13,0	0,0	4,2	1	3	4,0	C., C-Ni.	5,0	C.		
11	54,8	36,3	18,5	13,5	0,0	3,6	1	4	10,0	C., Ni., C-Ni., c.	3,0	C., Ci-C.		
12	57,7	36,6	11,9	9,7	0,0	4,5	3	3	0,0	Ci. no hor. a E.	0,0	—		
13	57,9	39,1	13,9	11,1	0,0	6,4	1	3	0,0	—	0,5	C.		
14	54,9	36,9	17,0	14,9	0,0	6,8	4	4	10,0	C., C-St., C-Ni.	2,0	Ci., Ci-C., Ci-St.		
15	55,4	37,7	17,8	14,9	0,0	4,6	4	4	9,5	C.	7,0	Ci., Ci-C., Ci-St.		
16	55,3	33,1	15,0	11,2	0,0	4,8	4	4	10,0	Toldado.	4,0	Ci., C., Ci-C.		
17	55,3	32,9	16,9	13,5	0,0	4,1	3	3	6,0	C., Ni., Ci-C., C-St.	9,0	Ci., C., Ni., Ci-C., C-Ni.		
18	63,5	35,1	16,4	14,5	0,0	4,2	4	3	9,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St., C-St.	7,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St., C-St.		
19	37,1	23,9	15,7	(13,0)	5,0	8,0	4	5	10,0	Ni.	10,0	Ni.		
20	63,5	36,3	16,3	(14,1)	12,0	2,2	4	4	10,0	C., Ci-C., C-St., C-Ni.	9,0	Ci., C., Ci-C., C-Ni.		
21	59,4	34,1	15,9	(13,6)	32,0	6,2	3	4	10,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St., C-St. C-Ni.	7,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St., C-Ni.		
22	57,2	31,7	16,2	(13,8)	10,8	5,8	5	4	7,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St., C-St., C-Ni.	9,0	Ci., C., C-Ni.		
23	51,9	32,1	15,7	(13,0)	19,8	5,3	4	5	6,0	Ci., C., St., Ci-C., Ci-St. C-St.	10,0	C., Ni., Ci-C., C-Ni., c.		
24	61,5	35,1	14,4	12,1	1,0	3,1	4	3	2,0	Ci., C., St., Ci-C., C-St.	9,0	Ci., C., Ci-C., C-St.		
25	60,0	35,5	14,5	12,4	0,0	2,6	0	4	3,0	Ci., C., Ci-C.	7,0	Ci., Ci-C., C-St.		
26	58,0	33,3	17,2	15,2	0,0	9,2	4	4	7,0	Ci., C., Ci-C., C-St.	3,0	Ci., C., Ci-C.		
27	52,2	30,7	16,9	15,2	0,0	6,7	5	5	8,0	Ci., C., Ci-C., C-St., C-Ni.	10,0	C., Ci-C., C-St., C-Ni.		
28	58,7	30,1	14,7	(13,3)	8,6	5,7	4	4	7,0	C., Ci-C., C-St., C-Ni.	10,0	C., Ni., C-St., C-Ni.		
29	57,2	31,3	15,6	(13,4)	4,7	0,9	5	4	6,0	C., Ni., C-Ni.	9,0	C., Ni., Ci-C., C-Ni.		
30	54,9	29,1	14,9	13,0	2,2	3,4	4	4	10,0	C., C-Ni.	10,0	C., Ni., C-Ni., c.		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Medias das decadas	1. ^a 52,72	32,64	14,52	12,01	—	5,0	3,4	3,4	7,3		7,1			
	2. ^a 55,54	34,79	15,94	13,04	—	4,9	3,2	3,7	7,4		4,8			
	3. ^a 57,10	32,30	15,60	13,50	—	4,9	3,8	4,1	6,6		8,4			
Medias do mez	55,12	33,24	15,35	12,85	—	4,9	3,5	3,7	7,1		6,8			

	Temperaturas	Chuva	Evaporação
Extremas do mez	{ Maxima: ao sol..... 65,0 no dia 2; na relva.... 39,1 nos dias 4 e 13. Minima: no espelho. 9,5 * 2; na relva.... 11,9 no dia 12.	32,0 no dia 21	10,0 no dia 3. 0,6 * 0.

QUADRO COMPLEMENTAR

Quantidade de nuvens				SETEMBRO 1895			
3 horas p. m.		6 horas p. m.			9 horas p. m.		
0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	1	
5,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St.	10,0	C., Ci-C., C-St., C-Ni., c.	5,0	C., Ci-C.	2	
10,0	C., Ni., C-Ni.	8,0	Ci., C., Ni., C-Ni.	3,0	C.	3	
10,0	C., Ni., C-Ni.	9,0	C., Ni., C-St., C-Ni.	1,0	Ci-C., C-St.	4	
9,0	Ci., C., Ci-C., C-St., C-Ni.	8,0	Ci., C., St., Ni., Ci-C., C-St., C-Ni.	10,0	Ci., C., Ci-C., C-St., C-Ni.	5	
7,0	Ci., C., Ci-St., C-St.	8,0	Ci., C., Ni., Ci-C., C-Ni.	2,0	C.	6	
10,0	C., Ni., Ci-C., C-Ni.	10,0	C., Ni., Ci-C., C-Ni., c.	10,0	C., C-Ni.	7	
10,0	C., Ni., C-Ni., c.	10,0	C., Ni., Ci-C., C-Ni.	7,0	C., C-St., C-Ni.	8	
7,0	C., C-Ni.	1,0	C., Ci-C.	4,0	C.	9	
10,0	C.	4,0	C., Ci-C., Ci-St., C-St.	7,0	C., C-Ni.	10	
3,0	Ci-C.	1,0	Ci-C.	0,0	—	11	
0,0	—	0,0	—	0,0	—	12	
0,5	C.	0,0	C., Ci-C.	0,5	C., Ci-C.	13	
4,0	Ci., Ci-C., Ci-St.	10,0	C.	10,0	Toldado.	14	
6,0	Ci., Ci-C., Ci-St.	6,0	Ci., C., Ci-St., C-St.	0,5	C.	15	
2,0	Ci., C., Ci-C.	4,0	C., Ci-C.	10,0	Toldado.	16	
9,0	Ci., C., Ni., Ci-C., C-St., C-Ni.	9,0	Ci., C., Ci-C., C-St., C-Ni.	2,0	C., C-Ni.	17	
9,0	C., Ci-C., C-St., C-Ni.	8,0	C., Ni., Ci-C., C-St., C-Ni.	2,0	C., C-Ni.	18	
10,0	Ni., C-St., C-Ni.	10,0	C., Ni., C-St., C-Ni.	10,0	Ni., C-St., C-Ni.	19	
8,0	C., Ni., C-Ni.	10,0	C., Ni., C-Ni.	10,0	C., Ni., C-Ni., c.	20	
10,0	C., Ni., Ci-C., C-Ni.	10,0	C., Ni., C-St., C-Ni.	10,0	Ni., C-Ni.	21	
10,0	C., Ni., Ci-C., C-Ni., c.	10,0	Ni., C-Ni.	10,0	C., Ni., C-Ni.	22	
9,0	C., Ni., Ci-C., C-St., C-Ni.	9,5	Ci., C., Ci-C., Ci-St., C-St., C-Ni.	7,0	C., C-St.	23	
9,0	C., Ci-C., C-St.	7,0	Ci., C., St., Ci-C., Ci-St., C-St., C-Ni.	6,0	Ci., C., Ci-C., C-St.	24	
6,0	Ci., C., Ci-C.	3,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St., C-St.	1,0	C., C-St.	25	
2,0	C., Ci-C.	7,0	C., C-Ni.	9,0	C., Ci-C., C-Ni.	26	
10,0	C., Ni., C-St., C-Ni.	10,0	C., Ni., C-Ni., c.	1,0	C., C-St.	27	
10,0	C., Ni., C-St., C-Ni.	10,0	C., Ni., C-Ni., c.	9,0	C., C-St., C-Ni.	28	
9,5	C., Ni., C-Ni.	5,0	C., Ni., C-Ni.	2,0	C., Ci-C.	29	
5,0	C.	6,0	C., Ci-C., C-St.	10,0	C., Ci-C., C-St., C-Ni.	30	
—	—	—	—	—	—	—	
				Total da	Chuva	Evap.	Num. de dias
7,8		6,8		4,9	41,6	49,6	limpos 2
5,4		5,8		4,5	47,0	49,2	de nuv. 20
8,0		7,7		6,5	79,1	48,9	
7,0		6,8		5,3	137,7	147,7	cob. 8
Dias em que houve chuva ou chuvisco. • ● • 3, 4, 5, 6, 7, 8, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 27, 28, 29 e 30.				Dias em que houve orvalho..... • ◡ • 1, 9 e 12.			
» nevoeiro..... • ≡ • 1, 10 e 25.				» saraiva..... • ▲ • 7.			
				» trovoada..... • ☄ • 3, 4, 5, 6, 7, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 27 e 28.			

BRILHO DO SOL

Registrador Jordan

SETEMBRO 1895	A. M.							P. M.							Total
	5 ^h às 6	6 às 7	7 às 8	8 às 9	9 às 10	10 às 11	11 às 12	12 ^h à 1	1 às 2	2 às 3	3 às 4	4 às 5	5 às 6	6 às 7	
	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 27	1	1	1	1	1	1	1	—	7 27
2	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 43	0 28	—	11 11
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 23	0 30	—	—	0 53
4	—	0 35	1	1	1	0 30	0 4	0 38	0 3	0 48	0 32	1	1	—	7 40
5	—	0 35	1	1	0 20	—	—	—	—	0 30	0 45	0 36	1	—	5 46
6	—	0 44	0 50	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 23	—	10 27
7	—	—	0 24	1	0 51	0 45	0 30	1	1	0 45	—	—	—	—	5 45
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 6	0 46	0 5	—	0 27
9	—	0 9	0 43	0 45	0 3	0 23	0 50	1	0 49	0 38	1	0 46	0 45	—	7 21
10	—	—	—	—	0 37	1	1	0 56	0 46	—	0 45	0 7	0 43	—	4 54
11	—	—	—	—	0 47	0 46	1	1	1	1	1	1	1	—	8 33
12	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	12 0
13	—	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	11 30
14	—	—	—	—	—	0 30	1	1	1	1	1	1	0 45	—	7 45
15	—	—	—	—	0 37	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	8 22
16	—	—	—	—	0 8	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	7 53
17	—	—	—	0 50	0 50	0 54	0 45	—	—	1	0 33	0 45	—	—	4 37
18	—	—	0 43	1	1	1	1	1	0 48	0 43	0 30	0 52	0 43	—	7 49
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
20	—	—	—	—	0 45	1	1	0 45	0 28	1	0 9	0 48	0 45	—	5 40
21	—	—	—	—	—	0 52	1	0 34	0 52	0 28	—	—	—	—	3 46
22	—	—	0 6	1	1	0 50	0 32	0 43	0 8	—	—	—	—	—	4 49
23	—	—	0 49	1	1	1	0 43	0 5	—	—	1	0 23	—	—	5 30
24	—	0 23	1	1	1	0 45	1	0 53	1	0 45	0 28	0 45	—	—	8 29
25	—	—	0 54	1	1	1	1	1	1	0 45	0 52	0 44	0 30	—	9 45
26	—	0 30	1	0 38	0 24	1	1	1	0 51	1	1	0 22	—	—	8 45
27	—	0 8	0 33	—	0 36	0 30	0 20	—	0 20	0 48	—	—	—	—	2 45
28	—	0 30	0 44	1	1	0 43	0 6	—	—	0 4	—	0 7	—	—	4 44
29	—	0 45	0 43	0 45	0 56	0 45	0 45	0 25	0 26	0 41	0 40	1	0 45	—	6 6
30	—	0 3	0 40	0 29	0 33	0 51	0 29	0 48	0 58	1	1	0 45	—	—	7 6
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	0 0	6 7	12 39	15 57	17 57	21 1	20 4	19 17	17 29	18 25	18 13	17 29	11 37	0 0	196 45

SETEMBRO DE 1895

Estado geral do tempo e notas

Dia	1	Nevoeiro até depois das 9 ^h da manhã; limpo de tarde; orvalho ao anoitecer.
»	2	Nuvens; calor de dia e agradável de noite.
»	3	Coberto durante o dia; trovoadas repetidas vezes em diferentes direcções desde as 8 ^h da manhã até ás 2 da tarde; chuva das 10 ^h ao meio-dia.
»	4	Muitas nuvens; trovoadas de SE. para N. desde as 2 ^h da tarde até ás 3 ^h 15 ^m ; alguma chuva das 3 ás 4 ^h .
»	5	Geralmente coberto; trovoadas a SSE. pelas 9 ^h da noite, seguindo pelo zenith até N., estando imminente ás 10 ^h 15 ^m ; chuva das 10 para as 11 ^h .
»	6	Muitas nuvens durante o dia; trovoadas de SE. para N. depois das 5 ^h da tarde; alguma chuva das 5 para 6 ^h .
»	7	Geralmente coberto; trovoadas em diferentes pontos e seguindo varias direcções desde as 2 ^h depois do meio-dia até ás 3 ^h 30 ^m ; ás 3 45 ^m estava a trovoadas imminente, chovendo torrencialmente, com vento violento de SSE., por espaço de 5 minutos.
»	8	Coberto durante o dia; chuva seguida das 7 ^h da manhã ás 3 da tarde.
»	9	Nuvens dispersas; muito orvalho de noite.
»	10	Nevoeiro de madrugada; muitas nuvens de dia; agradável.
»	11	Algumas nuvens de dia e limpo de noite.
»	12	Limpo; muito orvalho de manhã; bom tempo.
»	13	Bom tempo.
»	14 a 16	Muitas nuvens; agradável.
»	17	Muitas nuvens; trovões a S. desde as 8 ^h da manhã até depois das 9.
»	18	Muitas nuvens; trovoadas de E. para N. ao anoitecer; alguma chuva das 10 ^h á meia-noite.
»	19	Geralmente coberto; trovoadas a SE. pelas 6 ^h da manhã; ás 9 estava imminente, chovendo abundantemente.
»	20	Geralmente coberto; trovoadas muito fortes das 2 ^h 45 ^m até ás 3 20 ^m , repetindo-se mais fraca ao anoitecer; chuva torrencial durante a primeira trovoadas.
»	21	Geralmente coberto; trovoadas de E. a S. desde a 1 ^h 25 ^m até ao anoitecer; chuva das 7 ás 10 da noite.
»	22	Geralmente coberto; trovoadas fortes desde os 40 ^m depois do meio-dia até ás 7 da tarde; chuva torrencial das 4 5 ^m ás 5 ^h .
»	23	Muitas nuvens; trovoadas desde a 1 ^h 30 ^m depois do meio-dia até ás 2 20 ^m ; chuva das 2 para as 3.
»	24	Muitas nuvens; relampagos ao anoitecer; quente.
»	25	Nevoeiro de madrugada; nuvens durante o dia; agradável.
»	26	Tempo variavel; relampagos a E. pelas 9 ^h da noite; quente.
»	27	Geralmente coberto de dia; trovoadas de tarde a SSE. das 3 ás 4 ^h ; chuva das 4 ás 7 da noite.
»	28	Geralmente coberto; trovoadas de S. a W. pela 1 ^h da tarde; chuva das 4 ás 9 ^h da noite.
»	29	Muitas nuvens; alguma chuva das 7 ^h da manhã ao meio-dia.
»	30	Tempo variavel; pequeno aguaceiro das 9 ás 10 ^h da manhã; ameno.

PRESSÃO ATMOSPHERICA EM MILLIMETROS

OUTUBRO 1895	1 ^h	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Media diurna	Maxima absoluta	Minima absoluta	Varia- ção maxima	
	A. M.						P. M.										
1	749,3	748,6	748,6	748,5	748,6	748,0	747,0	746,4	746,3	746,6	746,1	745,5	747,38	749,3	745,2	4,1	
2	45,3	45,1	45,0	45,7	46,7	47,1	47,3	48,0	49,0	50,5	51,7	52,3	47,97	52,6	45,0	7,6	
3	52,7	52,9	53,5	54,3	55,3	55,4	54,8	54,8	55,1	55,5	55,7	55,7	54,72	55,7	52,7	3,0	
4	55,7	55,5	55,6	56,2	56,9	56,9	56,4	56,3	56,1	56,4	57,0	57,0	56,35	57,0	55,5	1,5	
5	56,7	56,1	55,9	55,8	56,1	55,4	54,9	54,6	54,7	54,8	54,6	54,3	55,28	56,7	54,0	2,7	
6	53,8	53,1	53,0	53,3	54,3	53,3	53,2	52,6	51,6	53,3	52,8	52,4	53,04	54,3	52,1	2,2	
7	51,7	51,1	51,0	51,0	51,0	50,1	48,5	47,4	47,2	46,2	45,3	44,7	48,61	51,7	44,5	7,2	
8	44,5	44,0	43,9	43,9	44,0	43,7	43,2	42,9	43,0	43,9	44,7	44,7	43,89	44,7	42,9	1,8	
9	44,9	44,9	45,3	45,5	46,9	46,7	46,4	46,3	46,0	46,0	46,1	45,4	45,90	46,9	44,9	2,0	
10	44,9	44,6	43,9	43,9	44,5	44,4	44,5	45,0	45,0	45,6	46,3	46,6	44,92	46,6	43,9	2,7	
11	746,6	746,9	747,8	748,6	749,3	749,8	749,6	749,8	750,0	750,7	751,6	751,9	749,52	751,9	746,6	5,3	
12	51,9	52,0	52,2	52,9	53,6	54,0	52,8	53,1	53,2	53,4	53,6	53,5	53,04	54,0	51,9	2,1	
13	52,9	52,0	52,1	52,7	52,4	51,7	50,7	50,1	49,9	50,0	49,9	49,1	51,05	52,9	49,1	3,8	
14	49,2	49,2	49,6	50,0	50,8	50,7	49,9	49,2	49,6	50,2	50,1	50,2	49,92	50,9	49,2	1,7	
15	50,3	50,3	50,3	50,7	51,0	51,0	50,5	50,4	50,6	50,9	51,4	51,3	50,72	51,4	50,2	1,2	
16	51,2	51,1	51,4	52,5	53,7	53,5	53,3	52,8	52,8	53,1	53,6	53,6	52,76	53,7	51,1	2,6	
17	53,4	52,6	51,4	52,2	52,3	51,3	51,0	52,4	50,4	49,7	47,7	46,9	50,75	53,4	46,9	6,5	
18	46,2	46,5	45,9	47,1	47,4	48,2	47,6	47,6	48,2	48,7	49,4	49,5	47,74	49,5	45,9	3,6	
19	49,5	49,5	49,4	50,0	50,4	50,4	49,6	49,4	49,5	49,7	49,8	49,4	49,68	50,5	49,1	1,4	
20	48,7	48,4	48,3	48,6	48,7	48,8	47,7	47,6	48,3	48,6	48,6	48,2	48,33	48,8	47,6	1,2	
21	747,6	747,1	747,1	747,2	747,3	746,8	746,1	745,6	744,9	744,7	744,8	743,9	746,02	747,6	743,5	4,1	
22	43,0	42,2	41,8	41,7	41,7	41,6	40,8	39,8	40,2	40,5	39,8	39,6	40,92	43,0	38,9	4,1	
23	38,7	36,9	35,9	35,4	35,0	34,9	33,6	32,9	32,8	33,2	33,9	34,0	34,69	38,7	32,8	5,9	
24	34,8	35,6	36,2	36,8	37,7	38,1	38,3	38,8	39,7	41,2	42,4	43,1	38,70	43,1	34,8	8,3	
25	43,1	43,2	42,6	42,2	42,6	41,3	40,7	40,5	40,3	40,8	40,2	39,9	41,35	43,2	39,7	3,5	
26	38,8	37,0	36,3	35,9	34,9	34,5	35,9	36,6	37,9	38,3	39,1	39,9	37,06	39,9	34,5	5,4	
27	40,3	40,8	42,0	43,9	45,3	46,1	45,9	46,5	47,4	48,5	49,5	49,7	45,73	49,9	40,3	9,6	
28	49,9	50,3	50,6	51,5	51,9	51,5	50,6	50,4	50,2	50,2	50,2	49,9	50,60	52,2	49,5	2,7	
29	49,5	48,8	48,4	48,6	49,2	49,2	48,3	48,2	48,9	49,6	50,3	51,0	49,21	51,3	48,2	3,1	
30	51,1	51,3	51,7	52,6	53,6	53,7	53,3	53,6	54,2	55,1	56,0	56,2	53,64	56,2	51,1	5,1	
31	56,2	56,0	55,7	56,3	56,3	55,7	54,0	53,4	53,2	53,3	53,2	52,8	54,60	56,3	52,5	3,8	
Medias das decadas	1. ^a	749,95	749,59	749,57	749,81	750,43	750,10	749,62	749,43	749,40	749,88	750,03	749,86	749,81	751,55	748,07	3,48
	2. ^a	49,99	49,85	49,84	50,53	50,96	50,94	50,27	50,24	50,25	50,50	50,57	50,36	50,35	51,70	48,76	2,94
	3. ^a	44,82	44,47	44,39	44,74	45,05	44,85	44,32	44,21	44,52	45,04	45,40	44,77	47,40	42,34	5,05	
Medias do mez		748,14	747,86	747,83	748,24	748,69	748,51	747,95	747,84	747,94	748,36	748,56	748,46	748,20	750,12	746,26	3,86

Periodos de cinco dias 3-7 8-12 13-17 18-22 23-27 28-1
 Pressão media..... 753,60 747,45 751,04 746,54 739,51 751,78

Extremas { Maxima absoluta 757,0 no dia 4 a diferentes horas.
 do { Minima " 732,8 " 23 ás 5^h p. m.
 mez { Variação maxima 24,2.

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAES

OUTUBRO 1895		1 ^a A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^a P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Media diurna	Maxima absoluta	Minima absoluta	Varia- ção maxima
1		18,1	18,0	17,5	18,3	20,5	21,5	22,9	23,5	22,3	20,8	20,4	20,9	20,47	24,4	17,3	7,1
2		20,8	20,2	19,2	19,0	19,0	21,3	19,9	19,9	19,0	17,7	17,6	16,8	19,20	22,6	16,3	6,3
3		16,1	15,1	14,7	14,9	15,6	18,0	19,4	20,0	18,9	16,5	15,4	15,0	16,61	20,0	13,7	6,3
4		14,8	14,8	13,5	14,0	17,2	20,4	21,1	21,3	20,3	17,3	17,0	16,6	17,38	22,2	12,5	9,7
5		16,2	15,2	14,8	15,6	17,8	21,0	23,5	22,9	21,2	17,9	17,0	15,8	18,18	23,8	14,4	9,4
6		16,4	16,2	16,0	16,7	18,0	19,8	21,0	20,8	20,0	18,6	18,2	17,8	18,32	21,7	15,6	6,1
7		17,0	17,1	16,7	16,7	19,4	20,6	21,5	21,3	19,7	18,7	18,8	15,9	18,56	23,1	15,6	7,5
8		15,7	15,7	15,9	16,0	17,4	17,3	17,0	16,8	16,7	14,9	14,7	12,8	15,84	19,2	12,8	6,4
9		12,2	12,0	11,4	11,2	13,9	15,9	17,2	17,2	16,2	15,7	15,7	15,9	14,66	17,9	10,5	7,4
10		16,3	16,1	16,1	16,0	17,0	17,0	16,6	16,4	17,1	16,9	16,9	17,1	16,68	17,6	15,1	2,5
11		16,7	16,5	16,3	16,4	18,0	20,7	21,1	22,0	20,8	18,8	18,8	17,6	18,64	22,6	15,4	7,2
12		17,6	17,6	18,1	18,1	20,5	23,0	24,5	25,7	23,8	21,7	20,5	19,5	20,96	26,3	16,6	9,7
13		20,1	21,3	21,1	18,4	21,0	23,3	24,2	25,5	23,6	22,6	21,5	23,4	22,11	25,8	18,0	7,8
14		21,2	20,4	19,9	18,2	21,2	22,9	23,8	24,0	19,3	19,5	19,3	18,9	20,58	25,5	18,2	7,3
15		18,7	18,1	17,6	17,4	20,4	22,3	22,7	22,3	22,3	20,9	19,8	20,2	20,22	23,4	16,8	6,6
16		20,0	19,7	19,5	17,9	20,7	23,3	23,3	23,4	22,5	21,0	19,8	19,5	20,89	24,6	17,0	7,6
17		19,6	19,2	20,2	19,2	21,3	24,7	24,5	20,1	20,2	21,7	22,6	22,8	21,37	25,8	18,3	7,5
18		23,2	23,1	23,6	21,4	22,2	23,1	24,2	21,8	21,0	19,2	17,6	16,6	21,39	24,9	16,0	8,9
19		15,8	15,8	14,8	14,8	17,7	18,7	21,6	21,8	20,3	18,8	18,0	17,2	17,82	22,4	13,9	8,5
20		16,2	15,4	14,8	15,4	15,8	18,8	20,7	21,5	19,0	17,0	16,5	14,9	17,12	21,7	14,4	7,3
21		13,9	13,8	13,3	13,5	15,3	20,2	20,0	21,4	20,4	18,6	18,1	17,9	17,30	22,2	12,8	9,4
22		16,9	16,0	16,2	16,8	17,8	20,0	18,9	18,9	18,1	17,3	17,2	17,6	17,67	21,4	15,9	5,5
23		18,0	18,0	18,2	16,3	18,7	16,4	16,0	18,9	18,0	17,6	16,9	16,9	17,45	19,6	15,4	4,2
24		16,9	16,8	16,5	16,7	17,4	19,4	18,5	18,1	18,0	16,3	16,2	15,2	17,16	19,4	15,2	4,2
25		15,2	15,2	14,5	14,3	14,7	15,8	15,4	16,3	15,7	15,2	14,7	15,1	15,21	16,7	13,7	3,0
26		14,7	14,7	14,3	14,1	14,3	15,1	13,4	14,1	14,3	13,1	13,4	12,1	13,90	15,5	11,5	4,0
27		10,9	11,7	10,1	9,8	9,2	12,3	13,7	13,7	12,6	11,0	9,8	9,7	11,17	14,0	8,4	5,6
28		7,7	7,0	6,3	5,8	8,8	12,2	13,3	13,2	11,9	11,3	10,7	10,0	9,90	13,8	4,2	9,6
29		9,7	9,9	9,6	10,2	12,0	13,4	14,7	14,5	13,2	12,0	10,7	8,6	11,39	15,0	7,6	7,4
30		6,8	5,5	5,3	5,2	7,4	11,4	13,0	13,6	12,2	10,4	9,7	8,7	9,22	13,6	3,6	10,0
31		8,0	6,5	6,4	6,4	8,1	10,9	11,9	12,5	10,5	8,5	7,3	5,9	8,52	12,8	5,1	7,7
Medias das decadas	1. ^a	16,36	16,04	15,58	15,84	17,58	19,28	19,91	20,01	19,14	17,50	17,17	16,46	17,59	21,25	14,38	6,87
	2. ^a	18,91	18,71	18,59	17,72	19,88	22,08	23,06	22,81	21,28	20,12	19,44	19,06	20,11	24,30	16,46	7,84
	3. ^a	12,61	12,28	11,88	11,74	13,06	15,19	15,34	15,92	14,99	13,75	13,15	12,52	13,54	16,73	10,31	6,42
Medias do mez		15,85	15,57	15,24	14,99	16,72	18,73	19,31	19,46	18,36	17,02	16,48	15,90	16,96	20,63	13,60	7,02
Periodos de cinco dias....		3-7	8-12	13-17	18-22	23-27	28-1	Extremas		{ Maxima absoluta... 26,3 no dia 12. Minima " ... 3,6 " 30. Variação maxima.. 22,7.							
Temperatura media.....		17,81	17,36	21,03	18,26	14,98	9,54	do									
		mez															

TENSÃO DO VAPOR ATMOSPHÉRICO EM MILLIMETROS

OUTUBRO — 1895	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	13,75	13,52	13,83	13,49	13,35	13,05	13,84	13,49	13,40	13,99	14,74	14,44	13,72	14,84	12,97	1,87
2	14,31	14,52	15,11	15,24	15,25	15,47	15,32	14,69	13,36	12,33	10,98	10,35	13,83	16,00	10,07	5,93
3	9,93	10,54	10,13	9,88	9,96	10,32	9,61	10,08	10,75	10,81	11,42	11,30	10,45	11,46	9,51	1,95
4	11,42	11,12	11,12	11,34	12,05	10,68	11,18	12,24	11,82	12,57	13,36	13,93	12,01	13,93	10,68	3,25
5	13,24	12,58	11,98	12,33	12,14	13,19	13,57	14,26	13,06	13,59	13,21	12,97	13,05	14,26	11,98	2,28
6	13,44	13,24	13,08	12,51	13,09	13,92	13,04	13,63	14,79	14,35	14,08	13,65	13,55	14,79	12,51	2,28
7	13,53	13,32	13,26	13,26	13,88	14,58	15,34	14,79	14,14	14,59	14,77	13,00	13,91	15,34	12,72	2,62
8	12,41	12,41	12,29	12,66	12,77	13,99	11,61	12,86	9,59	9,37	8,38	9,23	11,37	13,99	8,38	5,61
9	9,60	9,46	9,05	8,93	9,63	9,29	8,26	8,76	8,85	10,11	10,32	9,81	9,37	10,11	8,26	1,85
10	9,70	10,48	10,70	11,14	11,65	12,48	13,47	13,58	13,77	13,57	13,72	13,63	12,34	14,13	9,26	4,87
11	13,41	13,53	13,18	13,12	13,24	14,04	14,44	14,19	13,32	13,63	13,06	12,57	13,47	14,50	12,45	2,05
12	12,25	11,97	10,96	11,23	11,24	12,30	12,09	11,60	13,92	13,58	13,22	11,86	12,10	13,92	10,94	2,98
13	10,58	9,59	9,57	11,19	11,40	11,50	11,91	12,09	12,27	11,62	12,00	9,96	11,29	12,27	9,57	2,70
14	10,84	11,93	12,81	13,55	14,03	13,83	13,83	14,17	15,37	15,73	15,56	14,81	13,97	15,86	10,84	5,02
15	14,93	14,35	14,05	12,98	13,71	13,55	12,98	14,80	14,19	14,72	14,08	13,84	14,02	14,93	12,34	2,59
16	14,63	14,49	13,36	13,87	14,31	14,40	14,91	15,85	14,54	13,52	14,14	14,10	14,28	15,85	13,36	2,49
17	13,89	12,79	11,75	12,50	12,41	13,22	13,85	14,56	14,83	13,59	12,08	11,98	13,15	15,07	11,37	3,70
18	10,68	10,75	10,45	12,67	11,59	13,06	13,52	13,03	12,30	13,09	12,42	11,87	11,97	13,52	10,39	3,13
19	11,52	11,24	11,42	11,56	12,68	13,54	13,65	14,15	13,17	13,48	13,70	13,56	12,87	14,15	11,23	2,92
20	13,24	12,88	12,41	12,46	12,91	13,78	12,62	13,47	13,36	13,38	12,90	12,49	12,93	13,78	12,33	1,45
21	11,66	11,46	11,11	10,72	11,66	12,35	12,61	12,97	11,79	13,18	12,12	12,20	11,94	13,18	10,72	2,46
22	13,06	13,54	13,41	13,65	14,27	14,64	14,63	14,04	12,28	12,43	12,61	13,33	13,47	14,64	12,26	2,38
23	13,38	13,68	13,70	12,76	13,15	12,98	12,38	13,00	13,24	13,18	13,44	13,44	13,29	13,80	12,38	1,51
24	13,44	13,21	13,07	12,95	13,43	13,73	14,12	13,78	13,20	13,35	12,67	12,16	13,22	14,12	12,16	1,96
25	12,16	12,03	11,89	11,73	11,73	11,95	11,91	12,19	11,87	11,47	11,43	11,25	11,77	12,24	11,25	0,99
26	11,76	11,76	11,55	11,28	11,42	11,70	11,41	10,83	9,48	8,67	8,24	8,52	10,47	11,86	8,24	3,62
27	7,97	6,91	7,84	7,19	7,14	7,09	6,85	6,57	6,11	6,35	6,11	5,78	6,84	8,28	5,78	2,50
28	5,92	5,89	5,76	5,62	6,69	6,78	5,33	6,32	6,05	6,40	6,92	7,30	6,17	7,59	5,25	2,34
29	6,54	5,76	6,38	5,91	6,26	6,54	6,83	6,02	5,99	5,77	6,01	6,64	6,22	6,83	5,77	1,06
30	6,63	6,78	6,35	5,68	6,60	5,84	5,37	4,89	5,03	5,24	5,42	4,98	5,61	6,78	4,68	2,10
31	4,30	4,60	4,26	4,55	4,42	5,05	4,88	4,48	5,29	6,05	5,84	5,76	4,95	6,05	4,26	1,79
Medias das decadas	1. ^a 12,13	12,12	12,05	12,08	12,38	12,70	12,53	12,84	12,35	12,53	12,50	12,23	12,36	13,88	10,63	3,25
	2. ^a 12,60	12,35	12,00	12,51	12,75	13,32	13,38	13,79	13,73	13,63	13,32	12,70	13,00	14,38	11,48	2,90
	3. ^a 9,71	9,60	9,57	9,28	9,71	9,88	9,67	9,55	9,13	9,28	9,16	9,21	9,45	10,50	8,45	2,06
Medias do mez	11,42	11,30	11,16	11,22	11,55	11,90	11,79	11,98	11,65	11,73	11,58	11,31	11,54	12,84	10,13	2,71

Extremas do mez { Maxima..... 16,00 no dia 2 ás 10^h a. m.
 { Minima..... 4,26 " 31 ás 5^h a. m.
 { Variação..... 11,74.

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

OUTUBRO — 1895	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	89,0	88,0	92,9	86,2	74,5	68,4	66,7	62,7	66,9	76,5	82,7	78,4	77,23	92,9	62,3	30,6
2	78,3	82,5	91,3	93,3	93,3	82,1	88,7	85,0	81,8	81,7	73,3	72,6	83,02	93,3	72,6	20,7
3	72,9	82,4	81,3	78,2	75,5	67,2	57,4	58,0	66,2	77,4	87,7	88,9	74,95	91,9	57,4	34,5
4	91,1	88,7	96,4	95,2	82,5	59,9	60,0	65,0	66,7	85,5	92,6	99,0	82,41	99,0	59,9	39,1
5	96,5	97,7	95,6	93,5	80,0	71,3	66,9	68,9	69,7	89,0	91,3	97,0	84,91	97,7	65,8	31,9
6	96,8	96,5	96,7	88,4	85,5	81,0	70,5	74,5	85,0	90,0	90,8	89,9	86,89	98,9	70,5	28,4
7	93,8	91,8	93,7	93,7	82,9	80,8	80,4	78,5	82,9	90,9	91,4	96,6	87,64	97,8	71,0	26,8
8	93,4	93,4	91,3	93,5	86,3	95,1	80,7	90,0	67,8	74,2	67,3	83,8	84,47	96,7	67,3	29,4
9	90,6	90,4	90,0	90,2	81,4	69,0	56,6	59,8	64,5	76,1	77,7	72,9	76,12	91,7	56,6	35,1
10	70,3	76,9	79,2	82,3	80,7	86,5	95,8	97,8	94,9	94,4	95,4	93,9	87,34	97,9	70,3	27,6
11	94,8	96,9	95,5	94,5	86,4	77,4	77,5	72,0	72,9	84,4	80,8	84,0	84,69	96,9	72,0	24,9
12	81,8	80,0	70,9	72,6	62,7	58,9	52,8	47,2	63,5	70,3	73,8	70,3	66,21	81,8	47,2	34,6
13	60,4	50,9	51,4	71,0	61,7	54,0	53,0	49,8	56,7	56,9	62,9	46,5	57,21	73,6	46,5	27,1
14	57,9	66,9	74,2	87,1	74,8	64,7	66,7	63,9	92,2	93,2	93,2	91,2	78,43	95,2	61,7	33,5
15	93,0	92,8	93,8	87,7	76,9	68,0	63,2	73,6	70,8	80,1	81,9	78,6	79,95	93,8	60,3	33,5
16	84,1	84,9	79,2	90,8	78,8	67,7	70,1	74,3	71,7	73,1	82,3	83,6	78,08	91,7	64,4	27,3
17	81,8	77,2	76,7	75,5	65,9	57,1	60,5	83,1	84,1	70,4	59,2	58,1	70,46	87,5	55,1	32,4
18	50,5	51,2	48,3	66,8	58,2	62,2	60,2	66,9	66,5	79,0	83,2	84,4	64,22	86,3	47,7	38,6
19	86,2	84,1	91,1	92,2	85,0	84,3	71,1	72,7	74,3	83,4	89,5	92,9	85,03	96,5	69,7	26,8
20	96,5	98,9	99,0	95,7	96,6	85,3	69,5	70,6	81,8	92,7	92,4	98,9	89,70	99,0	68,2	30,8
21	98,5	97,5	97,6	92,9	90,0	70,1	72,5	68,3	66,1	82,6	78,4	79,9	82,00	98,5	66,1	32,4
22	94,8	100,0	97,7	95,8	94,0	84,2	90,1	86,5	79,4	84,5	86,1	89,0	89,76	100,0	77,6	22,4
23	87,1	89,0	89,2	92,5	82,2	93,4	91,5	80,1	86,2	88,0	93,8	93,8	89,71	96,9	80,1	16,8
24	93,8	92,7	93,6	91,5	90,8	82,0	89,1	90,7	86,1	96,8	92,4	94,5	90,80	96,8	82,0	14,8
25	94,5	93,5	96,9	96,6	94,2	89,4	91,5	88,4	89,4	89,1	91,8	88,0	91,62	95,9	85,9	11,0
26	94,4	94,4	95,2	94,1	94,1	91,5	99,9	90,0	78,1	77,2	71,9	80,9	88,08	99,9	71,9	28,0
27	87,7	67,4	84,7	79,8	82,1	66,5	58,6	56,2	56,2	64,8	67,8	64,1	69,75	87,8	55,5	32,3
28	75,2	78,9	80,6	81,5	78,9	64,0	46,8	55,9	58,3	64,0	72,0	79,6	68,66	85,6	46,8	38,8
29	72,6	63,4	71,4	63,8	59,8	57,1	54,8	49,1	52,9	55,2	62,5	79,7	62,53	80,1	49,1	31,0
30	89,5	100,0	95,2	85,8	86,1	58,1	48,1	42,5	47,5	55,5	60,1	59,2	66,97	100,0	41,6	58,4
31	53,7	63,5	59,2	63,2	54,6	52,0	47,0	41,5	56,1	73,2	76,5	82,9	60,55	88,8	41,4	47,4
Medias das décadas	1. ^a 87,27	88,83	90,84	89,45	82,26	76,13	72,37	74,02	74,64	83,57	85,02	87,30	82,50	95,78	65,37	30,41
	2. ^a 78,70	78,38	78,01	83,39	74,70	67,96	64,46	67,41	73,45	78,35	79,92	78,85	75,40	90,23	59,28	30,95
	3. ^a 85,62	85,48	87,39	85,23	82,44	73,48	71,81	68,11	68,75	75,54	77,57	81,05	78,22	93,75	63,45	30,30
Medias do mez	83,92	84,27	85,48	86,00	79,88	72,55	69,62	69,79	72,17	79,04	80,73	82,36	78,69	93,27	62,73	30,54
Extremas do mez	{ Maxima 100,0 nos dias 22 e 30 ás 3 ^h a. m. { Minima 41,4 no dia 31 ás 2 p. m. { Variação..... 58,6.															

QUADRO DO VENTO E CHUVA

OUTUBRO 1895	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.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	0,0
2	SSE.	SSE.	S.	SSE.	S.	SSW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	V.	4,4
3	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
4	NW.	N.	N.	N.	SSE.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW-SSE.	0,0
5	NW.	NW.	E.	ESE.	ESE.	V.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
6	NW.	NW.	WNW.	WNW.	S.	V.	WNW.	WNW.	V.	WNW.	S.	SSE.	WNW.	WNW.	0,0
7	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	V.	SW.	W.	WNW.	W.	V.	SSW.	NW.	V.	V.	16,6
8	W.	WSW.	W.	WSW.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	WSW-NW.	WSW-NW.	4,6
9	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	N.	WNW.	W.	WSW.	SW.	SSE.	SSE.	NNW.	NNW.	0,0
10	SSE.	SE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	V.	SE.	SE.	SE.	SE.	SE.	SSE.	20,8
11	ESE.	NW.	V.	ESE.	ESE.	ESE.	E.	ENE.	ENE.	E.	NE.	V.	ESE.	ESE.	27,2
12	V.	ENE.	E.	ESE.	ESE.	ESE.	SE.	SE.	ENE.	SE.	NE.	V.	ENE-SE.	ENE-SE.	0,0
13	ESE.	ESE.	ESE.	V.	E.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	SE.	SE.	ESE.	ESE.	0,0
14	SSE.	S.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	V.	S.	SSE.	SSE.	SSE.	6,6
15	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SE.	SSE.	0,1
16	SE.	SE.	ENE.	S.	SE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SE.	SSE.	0,0
17	SE.	SE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	V.	V.	E.	E.	E.	ESE.	ESE.	6,2
18	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	V.	SSE.	WNW.	WNW.	NNW.	NNW.	NNW.	ESE.	ESE.	0,0
19	NNW.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SE.	V.	WNW.	NW.	NW.	C.	NW.	SSE-NW.	SSE-NW.	0,0
20	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
21	NW.	S.	S.	SSE.	SSE.	SSE.	SSW.	SSW.	SSW.	WSW.	SE.	SE.	SSE e SSW.	SSE e SSW.	0,7
22	SE.	SE.	SSE.	SSE.	SSE.	S.	S.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	14,5
23	SSE.	SSE.	SSE.	SSW.	SSW.	SSE.	V.	SSW.	S.	S.	S.	SSW.	SSE-SSW.	SSE-SSW.	28,5
24	S.	SSW.	SSW.	SSW.	SSW.	SSW.	WSW.	SW.	W.	W.	W.	W.	SSW.	SSW.	4,5
25	S.	S.	S.	S.	NW.	V.	WNW.	V.	V.	NNW.	WNW.	WNW.	V.	V.	0,4
26	E.	E.	E.	ENE.	E.	E.	WNW.	NNW.	ENE.	NE.	NE.	NNW.	E.	E.	43,0
27	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
28	V.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	ESE.	V.	NNW.	NNE.	NNE.	NNE.	V.	V.	V.	0,0
29	ENE.	NE.	ENE.	NNE.	V.	V.	N.	N.	NNE.	NE.	N.	NW.	ENE-NW.	ENE-NW.	0,0
30	V.	SE.	SE.	SE.	SE.	NNE.	NNE.	NE.	NE.	NNE.	NNE.	NE.	NNE.	NNE.	0,0
31	ENE.	E.	E.	ENE.	ENE.	ENE.	NNE.	NNE.	NNW.	V.	SSE.	SSE.	ENE.	ENE.	0,0

Frequencia do vento

	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.	C.	Chuva em milli- metros
Primeira decada...	4	0	0	0	1	2	5	29	4	2	2	3	6	15	32	9	6	0	46,4
Segunda " ...	0	0	2	5	7	25	13	31	3	0	0	0	0	5	14	4	10	1	40,1
Terceira " ...	3	11	7	8	7	1	8	21	12	12	1	2	4	4	7	13	11	0	91,6
Mez.....	7	11	9	13	15	28	26	81	19	14	3	5	10	24	53	26	27	1	178,1

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.	—	753,64	—	754,60	737,06	749,76	—	747,77	—	738,70	—	—	—	753,04	752,78	745,82	—	—
Temperatura	—	9,22	—	8,52	13,90	20,88	—	19,42	—	17,16	—	—	—	18,32	17,30	12,92	—	—
T. do vap. atmosph.	—	5,61	—	4,95	10,47	12,47	—	13,63	—	13,22	—	—	—	13,53	12,14	8,10	—	—
Humidade relativa.	—	66,97	—	60,55	88,08	69,14	—	81,80	—	90,80	—	—	—	86,89	83,19	72,93	—	—
Quantidade de nuv.	—	1,2	—	0,0	8,4	7,4	—	9,2	—	9,8	—	—	—	9,0	4,0	5,4	—	—
Velocid. do vento.	—	11,5	—	11,9	17,2	14,5	—	18,4	—	15,1	—	—	—	6,5	7,5	12,2	—	—
Chuva total	2,6	1,5	—	15,1	11,5	30,1	10,4	21,5	1,5	23,8	6,4	10,7	0,8	5,7	13,7	0,4	22,4	—

QUADRO DO VENTO

OUTUBRO 1895	Velocidade em kilometros																								Media diurna	Maxima diurna	
	1 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	20	23	23	22	21	22	26	26	36	35	34	41	35	38	37	34	28	23	23	42	47	47	39	30,7	47	
2	29	31	39	31	30	22	17	18	15	7	14	20	19	16	12	11	18	18	13	9	11	7	11	11	17,9	39	
3	9	9	7	3	10	5	5	2	5	7	14	16	12	15	17	21	21	12	14	11	6	1	6	2	9,6	21	
4	4	5	7	5	3	4	6	6	4	3	14	17	18	20	21	20	23	21	17	10	7	9	7	5	10,5	23	
5	4	2	3	4	4	10	10	7	7	4	4	11	11	11	14	20	20	12	8	5	1	6	1	1	7,5	20	
6	2	4	3	3	2	2	2	4	5	13	15	5	13	5	10	5	12	14	9	2	7	8	6	6	6,5	15	
7	2	3	1	8	8	3	8	8	3	8	8	13	13	22	22	7	16	14	11	15	20	20	14	8	11,5	27	
8	7	4	6	7	4	4	4	5	15	23	26	32	31	23	16	36	39	26	26	15	20	16	9	8	16,7	39	
9	0	5	5	4	4	5	6	4	5	2	7	11	9	18	12	18	9	7	4	7	9	13	16	19	8,3	19	
10	21	21	20	20	18	22	27	32	30	35	32	32	27	21	18	13	14	19	17	25	20	15	15	12	21,9	35	
11	7	7	3	6	7	12	20	16	20	14	13	12	6	6	4	7	20	30	7	5	5	5	8	4	10,2	30	
12	5	5	9	7	21	39	36	24	39	24	22	15	10	4	5	5	7	12	1	5	5	3	3	6	13,0	39	
13	22	20	32	27	26	7	5	5	3	6	14	18	21	25	15	24	16	12	12	9	5	3	22	12	15,0	32	
14	14	14	18	22	18	18	14	19	25	24	29	26	28	24	24	24	9	5	3	5	7	9	15	12	16,9	29	
15	13	12	13	14	13	16	17	16	20	30	27	27	25	22	17	9	15	10	7	15	10	6	14	14	15,9	30	
16	12	7	14	9	5	3	4	6	15	9	12	13	8	8	6	8	7	2	1	6	5	5	3	7	7,3	14	
17	7	8	10	10	16	6	7	7	7	14	14	20	20	6	20	14	4	21	38	51	55	61	57	38	21,3	61	
18	49	39	14	47	50	48	8	50	42	11	14	24	26	25	20	18	12	8	3	1	1	4	3	5	21,7	50	
19	7	8	7	6	8	8	9	10	10	8	10	5	3	4	12	16	12	9	7	4	0	0	1	2	6,9	16	
20	1	0	1	3	1	1	1	1	1	4	2	5	10	9	11	15	18	17	12	7	2	2	1	2	1	5,3	18
21	2	7	9	7	8	9	9	9	8	9	11	7	11	14	12	11	5	7	0	2	5	8	6	5	7,5	14	
22	4	9	15	16	11	12	9	7	13	14	16	17	20	22	24	21	20	21	20	24	28	31	26	26	17,7	31	
23	26	29	29	32	32	30	35	18	21	37	21	17	13	17	36	29	29	32	30	26	31	26	29	29	28,1	37	
24	21	28	23	23	19	20	17	16	18	14	20	22	19	13	18	12	10	11	12	7	7	7	1	5	15,1	23	
25	2	1	2	1	3	1	2	2	4	3	6	7	3	7	2	9	10	3	9	9	6	2	3	3	4,2	10	
26	13	12	9	22	23	23	8	33	30	29	35	25	14	16	15	12	5	12	6	16	15	10	14	16	17,2	35	
27	19	16	17	19	17	17	14	14	19	13	13	18	21	23	27	26	25	14	15	12	10	9	5	3	16,1	27	
28	2	8	5	4	6	6	4	5	8	8	11	14	9	7	5	4	9	7	2	1	2	1	3	2	5,5	14	
29	1	2	4	4	5	1	4	5	5	5	5	9	6	13	18	13	15	13	12	13	15	4	4	5	7,5	18	
30	3	5	3	4	5	4	3	2	1	3	12	14	18	18	21	18	16	14	14	14	14	20	28	22	11,5	28	
31	32	14	14	15	15	29	16	17	17	12	10	6	7	8	12	10	12	12	7	4	3	5	3	5	11,9	32	

Medias das decadas e do mez

1. ^a decada	8,9	10,4	11,4	10,8	10,5	9,8	10,7	11,2	11,5	13,8	16,9	19,1	19,4	18,6	18,0	20,8	20,6	17,1	14,2	12,2	14,3	14,2	13,2	11,1	14,1	28,5
2. ^a »	13,7	12,0	12,1	15,1	16,5	15,8	12,1	15,4	18,5	14,2	16,0	17,0	15,6	13,5	13,8	14,3	14,9	12,1	8,6	10,3	9,5	9,7	12,8	10,1	13,3	31,9
3. ^a »	11,4	11,9	11,8	13,4	13,1	13,8	11,0	11,6	13,1	13,4	14,5	14,2	12,8	14,4	17,3	15,0	14,2	13,3	11,5	11,6	12,4	11,2	11,1	11,0	12,9	24,5
Mez.....	11,3	11,5	11,8	13,1	13,4	13,2	11,3	12,7	14,3	13,8	15,8	16,7	15,8	15,5	16,4	16,6	15,1	14,1	11,5	11,4	12,1	11,7	12,3	10,7	13,4	28,2

	Kilometros percorridos	Velocidade media	Velocidade maxima	Ventos predominantes
1. ^a decada.....	3:387	14,1	47 kilometros (SSE)	no dia 1 NW.
2. ^a »	3:206	13,3	61 » (E)	» 17 SSE.
3. ^a »	3:398	12,9	37 » (SSE)	» 23 SSE.
Mez.....	9:991	13,4	61 » (E)	» 17 SSE.

Dias de vento muito fraco.....	3	Dias de vento moderado.....	13
» fraco.....	43	» fresco.....	2
Dia mais ventoso.....	1	Dia menos ventoso.....	25

QUADRO COMPLEMENTAR

OUTUBRO — 1895	Temperaturas limites em graus centesimae				Chuva em millim.	Evaporação em millim.	Ozone em graus		Quantidade de nuvens					
	Maxima		Minima				9 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	58,4	32,1	15,5	13,6	0,3	4,2	4	4	10,0	Ci., Ci-C., C-St., C-Ni.	10,0	Ci., C., Ci-C., C-Ni., c.		
2	55,8	29,1	17,6	(15,3)	3,7	5,2	6	4	8,0	C., Ni., Ci-C., C-Ni.	10,0	C., Ni., C-Ni., c.		
3	49,4	33,2	15,1	11,0	0,7	2,5	3	4	8,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St.	7,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St.		
4	57,9	32,8	10,2	8,1	0,0	3,2	3	4	8,0	C., C-St.	7,0	Ci., C.		
5	52,8	34,9	12,3	10,4	0,0	3,2	2	3	1,0	Ci-C.	0,5	C-St. no hor. de E-SW.		
6	55,8	34,8	13,6	10,8	0,0	4,0	2	3	10,0	C., C-St.	8,0	Ci., C., Ci-C.		
7	56,6	32,9	14,6	12,2	0,0	2,0	2	4	10,0	C., Ni., Ci-C., C-St., c.	6,0	C., Ci-C.		
8	51,0	28,2	13,7	(11,4)	16,6	3,4	4	5	10,0	C., Ni., C-St., C-Ni., c.	10,0	C., C-Ni.		
9	54,3	37,1	7,5	5,4	4,6	5,2	4	6	4,0	C., Ci-C., C-St.	10,0	C., Ci-C., C-St.		
10	25,3	19,0	14,0	11,5	0,0	3,6	7	7	10,0	C., C-St., C-Ni.	10,0	Ni.		
11	51,8	30,9	15,2	(12,7)	48,0	1,4	4	4	6,0	C., Ci-C., C-St.	9,0	C., Ci-C., C-St., C-Ni.		
12	49,8	34,1	12,9	12,0	0,0	3,7	4	4	7,0	Ci., Ci-C., Ci-St.	4,0	Ci., Ci-C., Ci-St.		
13	39,1	26,3	14,2	13,0	0,0	6,2	4	4	10,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St., c.	10,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St., C-St.		
14	52,3	30,3	15,5	14,1	0,0	5,2	5	3	3,0	C.	9,0	C., Ci-C., C-St.		
15	—	29,1	—	—	6,6	4,1	4	3	4,0	C., Ci-C., C-St.	10,0	C., Ci-C., C-St., c.		
16	42,2	31,6	14,5	12,5	0,1	3,7	3	3	10,0	C., C-St., c.	10,0	C., Ci-C., c.		
17	38,1	29,1	15,2	14,0	0,0	3,0	3	5	10,0	C., Ci-C., C-St., C-Ni., c.	10,0	C., Ci-C., C-St., c.		
18	38,1	27,8	16,0	15,5	6,2	8,6	5	4	9,0	C., Ni., Ci-C., C-Ni.	4,0	C., Ci-C.		
19	49,3	31,1	11,8	10,0	0,0	3,6	3	4	4,0	Ci., C., Ci-St.	10,0	Ci., C., Ci-C., C-Ni.		
20	48,4	34,5	12,2	11,2	0,0	2,6	2	3	10,0	Nevoeiro.	5,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St.		
21	49,1	30,6	10,7	9,0	0,0	3,2	2	3	7,0	Ci., C., Ci-C.	9,0	Ci., C., Ci-C., C-St.		
22	47,7	31,1	15,2	(12,7)	12,4	3,1	4	7	10,0	C., C-St., C-Ni.	10,0	C., C-Ni.		
23	41,1	24,2	14,4	(12,5)	14,4	3,0	8	9	10,0	C., Ni., C-Ni.	10,0	Ni., C-St.		
24	43,3	26,1	14,8	(13,0)	19,0	3,4	7	5	10,0	C., Ni., C-St., C-Ni.	10,0	Ni.		
25	24,2	21,0	11,0	10,0	2,4	1,5	2	3	10,0	C., C-Ni.	10,0	Ni., C-St.		
26	23,1	19,0	11,2	(13,0)	29,0	3,3	5	6	10,0	Ni.	10,0	Ni.		
27	38,6	28,8	5,5	4,7	14,4	1,4	5	6	3,0	C., C-St.	1,0	C., C-St. no hor.		
28	41,3	24,1	0,6	-1,4	0,0	2,9	3	4	4,0	Ci., Ci-C., Ci-St.	6,0	Ci., C., Ci-C., C-St.		
29	44,0	28,1	4,5	2,7	0,0	2,4	6	4	10,0	Ci., Ci-C., Ci-St., C-St.	10,0	C., Ci-C., C-St.		
30	39,1	27,1	-0,3	-1,2	0,0	3,4	3	6	0,0	—	4,0	C.		
31	36,3	28,9	0,6	-0,2	0,0	3,8	8	5	0,0	—	0,0	—		
Medias														
1. ^a	51,73	31,41	13,41	10,97	—	3,6	3,7	4,4	7,9		7,8			
2. ^a	45,46	30,48	14,17	12,78	—	4,2	3,7	3,7	7,3		8,1			
3. ^a	38,89	26,36	8,02	6,80	—	2,9	4,8	5,3	6,7		7,3			
Medias do mez	45,14	29,29	11,66	9,98	—	3,5	4,1	4,5	7,3		7,7			

Extremas do mez	Temperaturas				Chuva	Evaporação
	Maxima: ao sol.....	Minima: no espelho.	na relva....	na relva....		
	58,4 no dia 1;	-1,4 * 28;	34,9 no dia 5.	-0,3 * 30.	48,0 no dia 11	8,6 no dia 18.
					.....	4,4 nos dias 11 e 27.

QUADRO COMPLEMENTAR

Quantidade de nuvens				OUTUBRO 1895				
3 horas p. m.		6 horas p. m.			9 horas p. m.			
0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração		0 a 10	Configuração		
9,0	C., Ci-C., C-St.	10,0	C., C-St., C-Ni.	10,0	C., Ci-C., C-St., C-Ni.	1		
10,0	Ni., C-Ni.	10,0	C., Ni., C-Ni.	10,0	C., Ni., C-Ni.	2		
5,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St.	4,0	Ci., Ci-C., Ci-St.	0,0	Ci-C. a SE.	3		
7,0	C.	5,0	Ci., Ci-C., C-St.	10,0	C., C-Ni., c.	4		
2,0	C., Ci-C.	3,0	C., Ci-C., C-St.	0,0	—	5		
10,0	C., Ni., C-St., C-Ni.	10,0	C., C-St., c.	7,0	Ci., C., Ci-C.	6		
10,0	C., Ci-C., C-St.	10,0	Ni., C-Ni.	10,0	Ni., C-St., C-Ni.	7		
9,0	C., Ni., C-Ni.	10,0	C., Ni., C-Ni.	3,0	C., C-St.	8		
10,0	C., Ci-C., C-St., C-Ni.	10,0	C., C-St., C-Ni.	10,0	C., C-St.	9		
10,0	Ni.	10,0	Ni., C-Ni.	10,0	Ni.	10		
9,0	C., Ci-C., C-St., C-Ni.	7,0	Ci., C., Ci-C., C-St.	0,0	—	11		
4,0	Ci., Ci-C., Ci-St.	9,0	Ci., Ci-C., Ci-St., C-St.	7,0	St., C-St.	12		
9,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St., C-St.	9,0	Ci., C., Ci-C., C-St., C-Ni.	8,0	C-St.	13		
9,0	C., Ni., Ci-C., C-Ni.	10,0	Ni., C-St.	8,0	C., C-Ni.	14		
10,0	C., Ci-C., C-St., C-Ni.	10,0	C., Ni., C-St., C-Ni.	10,0	Ci., C., Ni., Ci-C., C-Ni.	15		
7,0	Ci., C., Ci-C.	10,0	C., Ni., Ci-C., C-St.	10,0	C., Ni., C-Ni.	16		
10,0	C., Ni., C-St., C-Ni.	10,0	Ni., C-St., C-Ni.	10,0	C., Ci-C., C-Ni., c.	17		
7,0	C., Ci-C.	0,5	C., C-St. no hor.	0,5	C-St. no hor. a WNW.	18		
7,0	Ci., C., Ci-C., C-St.	10,0	Ci., C., St., Ci-C., C-St.	2,0	C., Ci-C.	19		
3,0	C., Ci-C., C-Ni.	10,0	Ci., C., St., Ci-C., c.	1,0	Ci., C., Ci-C., C-St.	20		
10,0	C., Ci-C., C-St., C-Ni.	10,0	Ci., C., Ci-C., C-St., C-Ni.	10,0	C.	21		
9,0	C., Ni., Ci-C., C-St., C-Ni.	9,0	C., St., Ci-C., C-St., C-Ni.	10,0	C., C-St., C-Ni.	22		
10,0	C., Ni., C-Ni.	10,0	C., Ni., C-Ni., c.	6,0	C., Ni., C-Ni.	23		
9,0	C., Ni., Ci-C., C-Ni.	10,0	C., Ni., C-Ni., c.	10,0	C., C-Ni.	24		
10,0	C., C-St., C-Ni.	10,0	C., C-St., C-Ni.	10,0	C., C-St.	25		
10,0	C., Ni., Ci-C., Ci-St., C-St., c.	2,0	Ci., C., C-St.	10,0	C., Ci-C., C-St.	26		
1,0	C., Ci-St.	0,5	C., Ci-C., C-St.	4,0	Ci., Ci-C., Ci-St.	27		
10,0	C., C-St.	10,0	C.	10,0	Toldado.	28		
5,0	Ci., Ci-C., Ci-St.	0,0	C. a W.	0,0	—	29		
2,0	C.	0,0	—	0,0	—	30		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	31		
				Total da	Chuva	Evap.	Num. de dias	
8,2		8,2		7,0	1.ª decada	25,9	36,5	limpos 3
7,5		8,5		5,6	2.ª "	60,9	42,1	de nuv. 12
6,1		5,6		6,4	3.ª "	91,6	31,4	
7,5		7,4		6,3	Mez	178,4	110,0	cob.

Dias em que houve chuva ou chuvisco. • ● • 2, 6, 7, 8, 10, 11, 14, 15, 17, 21, 22, 23, 24, 25 e 26.
 • neveiro..... • ≡ • 20 e 25.
 • orvalho..... • ∩ • 3, 4, 5, 6, 9, 19, 21, 27, 28, 29 e 30.

Dias em que houve geada..... • ∪ • 28 e 30.
 • trovoada..... • ⚡ • 7, 14, 15, 17, 22, 23 e 26.
 • vento forte..... • ≡ • 1 e 18.
 • vento muito forte.. • ≡ • 17.
 • arco-iris..... • ∩ • 7.

BRILHO DO SOL

Registrador Jordan

OUTUBRO 1895	5 ^h às 6 A. M.	6 às 7	7 às 8	8 às 9	9 às 10	10 às 11	11 às 12	12 ^h à 1 P. M.	1 às 2	2 às 3	3 às 4	4 às 5	5 às 6	6 às 7	Total
	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 44	0 7	—	—	—	0 53	0 36	0 11	0 24	—	—	—	2 57
2	—	—	0 23	—	0 14	0 25	0 18	—	—	—	0 9	0 31	—	—	2 0
3	—	—	0 55	—	0 32	1	1	1	1	1	1	1	0 30	—	8 57
4	—	0 22	—	0 30	1	1	0 54	0 45	0 53	0 38	1	1	0 30	—	8 32
5	—	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	—	10 45
6	—	—	—	0 19	0 15	—	—	0 47	0 3	0 30	—	—	—	—	1 54
7	—	—	0 24	0 44	0 20	0 38	0 54	0 47	0 41	1	1	—	—	—	6 28
8	—	0 15	0 29	0 8	0 31	0 48	0 45	0 9	—	0 24	0 9	—	—	—	2 38
9	—	0 15	0 30	0 10	0 46	0 43	0 56	0 40	—	0 20	—	—	—	—	3 50
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
11	—	—	—	0 5	1	1	0 45	0 37	0 13	1	0 4	—	—	—	4 44
12	—	0 10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	10 40
13	—	—	—	1	1	0 11	—	0 15	0 15	1	0 30	—	—	—	4 11
14	—	—	1	1	0 55	1	1	0 32	1	1	0 7	—	—	—	7 34
15	—	0 10	1	1	1	1	1	0 22	0 22	—	0 38	0 20	—	—	6 52
16	—	—	1	0 44	0 9	0 15	1	0 44	0 30	0 42	0 20	0 32	—	—	5 56
17	—	—	—	0 24	0 15	1	0 46	1	0 18	—	—	—	—	—	3 13
18	—	—	—	0 5	0 16	0 46	1	1	1	0 36	0 36	1	—	—	6 19
19	—	—	0 30	1	1	1	0 55	1	1	0 41	0 38	0 7	—	—	7 51
20	—	—	—	—	0 25	1	1	1	1	1	1	0 23	—	—	6 48
21	—	—	0 30	0 45	1	1	0 55	0 45	1	0 46	0 50	0 6	—	—	7 7
22	—	—	—	—	0 8	0 40	0 32	0 20	—	—	1	1	—	—	3 40
23	—	—	—	0 15	—	0 5	—	—	0 21	0 40	0 3	—	—	—	0 54
24	—	—	0 2	—	—	0 32	0 11	0 26	0 4	0 18	0 28	0 27	—	—	2 28
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 3	0 43	—	—	0 16
27	—	—	0 35	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	8 50
28	—	—	1	1	1	1	1	1	0 21	—	—	—	—	—	6 21
29	—	—	0 24	0 51	0 7	0 18	0 31	0 30	0 13	0 45	0 59	0 50	—	—	5 28
30	—	—	0 45	1	1	1	0 51	0 50	1	1	1	0 45	—	—	9 11
31	—	—	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	—	—	9 0
Total	0 0	1 27	12 41	14 22	16 53	19 21	19 13	18 54	15 50	16 31	15 58	11 44	1 30	0 0	164 24

OUTUBRO DE 1895

Estado geral do tempo e notas

Dia	1	Coberto; vento fresco durante o dia e forte de noite; relampagos a W. pelas 9 ^h da noite.
»	2	Geralmente coberto; chuva seguida das 3 ás 7 ^h da manhã.
»	3	Nuvens durante o dia; orvalho ao anoitecer.
»	4	Nuvens destacadas; orvalho de manhã e á noite.
»	5	Poucas nuvens; orvalho de manhã e á noite.
»	6	Geralmente coberto; orvalho de manhã; chuvisco repetidas vezes durante o dia.
»	7	Geralmente coberto; trovoada a W ás 8 ^h 40 ^m da noite; chuva torrencial pelas 10 ^h .
»	8	Muitas nuvens; chuva de tarde; vento frio ao anoitecer.
»	9	Nuvens até ao meio-dia e coberto de tarde; orvalho de manhã; ameno.
»	10	Coberto; chuva seguida das 11 ^h da manhã ás 4 da tarde e das 7 ás 10 ^h da noite.
»	11	Muitas nuvens durante o dia e limpo ao anoitecer; chuva abundante de madrugada.
»	12	Nuvens; vento desagradavel de manhã e ameno de tarde.
»	13	Coberto de manhã e muitas nuvens de tarde; quente.
»	14	Muitas nuvens; trovoada de NNW. a N. pelas 2 ^h da tarde; chuva das 4 ás 6.
»	15	Coberto do meio-dia em diante e NNW. a N. pelas 2 ^h da tarde; chuva das 4 ás 6. chuva branda pelas 9 ^h 30 ^m .
»	16	Geralmente coberto; ameno de manhã e abafado de tarde.
»	17	Coberto; trovoada a S., seguindo por E. até N. das 2 ás 3 ^h da tarde; chuva forte durante a trovoada.
»	18	Muitas nuvens de manhã e pouco nublado de tarde; quente.
»	19	Muito orvalho de manhã; variavel.
»	20	Nevoeiro intenso até ás 9 ^h da manhã; variavel.
»	21	Muitas nuvens até ao meio-dia e coberto de tarde e de noite; orvalho de manhã; alguma chuva das 11 ^h para a meia-noite.
»	22	Geralmente coberto; chuva seguida até ás 7 ^h da manhã; trovoada de SW. seguindo por S. até N. desde os 50 ^m depois do meio-dia até a 1 ^h 30 ^m ; alguma chuva durante a trovoada.
»	23	Coberto durante o dia; trovoada em differentes pontos, seguindo varias direcções desde a madrugada até ás 2 ^h 10 ^m da tarde; chuva com frequencia durante as 24 ^h .
»	24	Geralmente coberto; frequentes aguaceiros durante as 24 ^h .
»	25	Coberto; nevoeiro de manhã; chuva das 11 ^h para a meia-noite.
»	26	Geralmente coberto; chuva até a 1 ^h da tarde.
»	27	Poucas nuvens; muito orvalho de manhã; vento frio.
»	28	Muitas nuvens; orvalho e geada de manhã.
»	29	Coberto até ao meio dia; nuvens de tarde e limpo de noite; orvalho de manhã.
»	30 e 31	Bom tempo; geada e muito orvalho no dia 30 de manhã.

PRESSÃO ATMOSFERICA EM MILLIMETROS

NOVEMBRO — 1895	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Media diurna	Maxima absoluta	Minima absoluta	Varição maxima
1	751,9	751,4	751,3	751,9	751,8	751,3	750,5	749,8	749,9	750,3	750,4	750,4	750,87	752,0	749,8	2,2
2	49,9	49,5	49,5	49,8	50,1	49,8	49,1	49,7	50,7	51,5	52,9	53,7	50,58	53,7	49,1	4,6
3	53,7	53,8	54,0	54,5	54,9	54,6	53,5	52,9	52,9	52,8	52,3	51,5	53,40	55,0	51,4	3,6
4	50,9	50,2	50,2	50,5	50,8	51,0	49,8	49,8	49,8	50,2	50,6	50,6	50,38	51,1	49,8	1,3
5	50,6	50,4	50,9	52,2	52,8	53,3	53,1	53,7	53,9	54,8	55,6	55,7	53,17	55,7	50,4	5,3
6	55,7	55,7	55,7	56,2	56,8	57,2	56,4	56,0	55,5	55,5	55,7	55,7	56,03	57,2	55,5	1,7
7	55,3	55,3	55,4	54,8	55,5	55,6	54,8	54,7	55,2	55,3	55,8	55,8	55,29	55,8	54,6	1,2
8	55,2	55,2	55,8	55,9	56,5	55,8	54,7	54,8	54,7	54,7	54,7	55,0	55,22	56,5	54,5	2,0
9	53,8	53,8	53,6	53,8	54,2	54,0	52,7	52,0	51,5	52,4	53,1	53,7	53,22	54,2	51,5	2,7
10	53,7	53,6	53,3	53,3	53,7	53,4	53,1	52,1	52,0	51,9	52,1	51,7	52,77	53,7	51,7	2,0
11	751,0	750,0	749,6	749,4	749,4	749,2	748,5	748,4	748,2	748,6	749,4	749,4	749,25	751,0	748,2	2,8
12	49,7	49,8	49,9	50,3	51,2	51,3	50,6	50,7	51,1	51,8	52,0	52,4	50,91	52,4	49,6	2,8
13	52,5	53,1	53,6	53,9	54,6	54,6	54,0	53,9	54,4	54,9	55,0	55,0	54,20	55,0	52,5	2,5
14	54,9	54,7	54,5	54,6	55,3	55,3	54,9	54,5	55,0	56,0	55,6	55,3	55,07	56,0	54,4	1,6
15	55,3	55,0	54,4	54,8	55,5	55,6	54,9	54,1	54,1	54,2	53,9	53,2	54,52	55,7	52,9	2,8
16	52,5	51,8	51,9	52,7	53,6	53,0	52,3	52,1	52,1	52,7	53,6	54,6	52,77	54,6	51,8	2,8
17	54,6	54,9	55,1	56,1	56,5	56,6	56,3	56,0	56,5	56,6	56,5	56,3	56,07	57,0	54,6	2,4
18	55,3	54,8	54,0	53,6	54,0	53,9	52,5	51,4	51,5	51,4	51,0	49,8	52,57	56,0	49,0	7,0
19	48,2	47,4	46,8	47,8	47,5	48,5	47,1	45,6	45,6	45,6	45,3	45,4	46,63	48,5	45,3	3,2
20	45,6	45,6	45,2	45,0	45,0	44,4	43,8	43,4	42,7	43,3	43,6	43,1	44,16	45,6	42,7	2,9
21	743,1	743,8	744,5	745,4	746,9	748,1	747,8	748,7	748,8	749,4	750,5	751,1	747,56	751,7	743,1	8,6
22	52,1	52,5	53,5	54,1	54,9	55,6	55,0	55,0	55,3	56,2	56,5	56,4	54,89	56,5	52,1	4,4
23	55,7	55,3	55,2	55,2	55,3	54,1	52,7	51,6	51,1	50,4	50,0	49,0	52,85	55,7	48,7	7,0
24	48,6	47,9	47,1	47,1	46,8	46,2	44,4	43,9	42,9	42,7	42,7	42,0	45,02	48,6	41,8	6,8
25	41,6	41,1	41,2	39,5	39,9	39,0	38,2	38,2	38,3	39,5	40,4	40,5	39,75	41,6	38,1	3,5
26	40,9	41,6	42,0	43,5	44,3	45,2	45,1	45,5	46,2	46,8	47,0	46,6	44,73	47,0	40,9	6,1
27	46,0	46,0	44,9	44,8	44,3	44,9	44,5	45,3	46,7	48,1	48,7	49,4	46,22	49,6	44,2	5,4
28	49,7	50,2	49,7	50,7	51,8	52,0	51,9	51,9	52,4	52,6	53,4	53,7	51,76	53,7	49,7	4,0
29	53,4	53,4	53,2	53,7	54,3	53,9	52,8	52,6	52,2	52,1	52,4	52,0	53,00	54,3	52,0	2,3
30	52,2	52,7	52,2	52,4	53,1	53,0	51,8	51,3	50,8	50,6	50,4	48,8	51,56	53,1	48,8	4,3
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Medias das decadas	1. ^a 51,96	2. ^a 51,71	3. ^a 51,50	4. ^a 51,82	5. ^a 52,26	6. ^a 52,24	7. ^a 51,49	8. ^a 51,01	9. ^a 51,12	10. ^a 51,51	11. ^a 51,59	12. ^a 51,45	13. ^a 51,61	14. ^a 53,18	15. ^a 50,10	16. ^a 5,24
Medias do mez	751,12	751,02	750,94	751,25	751,71	751,68	750,89	750,65	750,73	751,10	751,37	751,26	751,14	752,95	749,29	3,66

Periodos de cinco dias 2-6 7-11 12-16 17-21 22-26 27-1
 Pressão media 754,52 753,15 753,49 749,40 747,45 749,88

Extremas (Maxima absoluta 757,2 no dia 6 ás 11^h a. m.
 do Minima " 738,1 » 25 ás 4^h p.
 mez (Varição maxima 19,1.

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAES

NOVEMBRO — 1895	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	5,1	4,3	4,2	4,2	7,8	11,2	13,0	13,6	11,9	10,2	9,7	8,5	8,70	14,3	3,3	11,0	
2	8,0	8,5	8,4	10,0	10,8	12,4	13,6	14,4	13,0	11,4	10,4	9,4	10,89	14,8	7,2	7,6	
3	9,4	9,6	10,0	10,6	12,4	14,6	15,5	15,7	13,9	13,5	12,8	12,2	12,65	16,5	9,2	7,3	
4	12,7	11,8	11,9	12,4	13,1	14,3	16,7	15,1	14,0	14,1	14,2	11,0	13,68	16,7	11,6	5,1	
5	14,0	14,4	14,8	14,3	15,0	17,8	18,1	16,7	16,6	15,5	15,2	15,8	15,77	18,9	13,4	5,5	
6	15,4	15,8	15,4	15,0	17,2	18,6	19,6	19,3	17,5	15,7	16,0	15,3	16,81	19,9	14,4	5,5	
7	15,3	14,7	14,8	15,6	18,2	20,8	20,8	20,5	19,8	19,1	18,8	18,8	18,21	22,6	13,9	8,7	
8	20,2	19,6	18,4	17,2	18,8	21,1	22,0	22,3	20,7	20,2	19,3	18,3	19,85	23,2	16,4	6,8	
9	17,5	16,5	15,5	15,3	15,9	18,7	19,6	18,8	17,4	16,0	15,0	14,6	16,65	20,0	14,4	5,6	
10	14,2	12,2	11,0	10,3	11,2	15,2	15,1	15,7	15,3	14,3	14,2	14,4	13,61	16,6	9,7	6,9	
11	14,6	14,6	14,6	14,3	14,2	15,6	16,4	16,5	16,6	16,8	16,8	16,6	15,65	16,9	13,4	3,5	
12	16,6	16,3	16,8	17,0	17,2	17,6	18,0	17,8	17,8	17,4	17,2	16,8	17,23	18,3	15,9	2,4	
13	16,6	15,9	15,5	16,2	16,8	18,5	18,6	17,0	17,1	16,8	16,2	15,8	16,69	19,3	15,1	4,2	
14	15,4	15,5	15,6	15,8	16,0	17,6	18,1	17,3	16,9	16,5	15,9	15,2	16,33	18,4	15,0	3,4	
15	15,3	14,8	15,5	15,9	16,1	18,0	18,4	19,3	17,7	16,0	14,7	15,7	16,41	19,3	14,4	4,9	
16	15,8	15,5	16,2	14,3	15,2	17,4	17,7	18,1	17,3	17,1	14,2	12,6	15,83	18,8	12,4	6,4	
17	12,2	12,0	12,2	12,1	12,8	13,8	14,6	14,8	14,3	14,1	13,2	13,2	13,25	15,0	11,4	3,6	
18	12,8	12,2	11,9	11,9	12,7	14,3	15,8	16,7	15,9	15,2	14,7	14,1	14,09	16,9	11,3	5,6	
19	15,1	16,4	16,6	16,0	15,7	13,2	12,5	13,4	13,3	13,7	13,8	13,6	14,43	16,7	12,0	4,7	
20	13,5	12,6	12,5	13,3	14,3	15,0	15,8	16,6	16,3	16,1	16,0	17,0	15,05	17,1	11,6	5,5	
21	17,1	15,4	15,3	15,3	15,8	15,6	17,9	15,7	15,0	15,6	15,3	15,7	15,71	17,9	14,2	3,7	
22	15,8	15,8	15,2	15,1	17,0	19,5	20,1	20,2	19,5	18,7	17,9	17,3	17,65	20,2	14,4	5,8	
23	15,9	15,4	15,6	15,0	16,8	19,3	19,8	20,8	17,7	15,3	14,4	13,8	16,67	21,0	13,5	7,5	
24	13,1	11,9	11,5	11,7	12,7	14,2	14,7	13,9	11,4	9,3	9,0	7,4	11,63	14,9	7,4	7,5	
25	8,6	8,0	8,0	7,9	8,6	10,3	10,0	10,1	10,2	9,7	10,2	11,3	9,50	11,8	7,3	4,5	
26	12,2	14,6	14,8	14,8	16,3	17,7	18,8	18,0	16,6	15,8	16,0	16,4	16,01	19,1	9,6	9,5	
27	14,4	13,8	15,1	15,9	15,9	15,2	14,7	16,3	15,3	13,9	13,2	12,6	14,69	17,5	12,6	4,9	
28	12,6	12,6	11,8	13,3	14,0	15,6	16,8	15,4	14,5	12,5	12,3	11,9	13,56	17,2	11,3	5,9	
29	10,7	9,7	9,1	9,0	10,2	14,3	15,8	16,2	15,4	14,6	15,2	15,2	13,02	16,7	8,4	8,3	
30	14,8	14,2	14,4	13,8	14,2	14,5	15,4	15,4	14,8	14,0	13,5	14,9	14,54	15,8	12,9	2,9	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Medias das decadas	{ 1. ^a 2. ^a 3. ^a	13,18 14,79 13,52	12,74 14,58 13,14	12,44 14,74 13,08	12,49 14,68 13,18	14,04 15,10 14,45	16,47 16,10 15,62	17,40 16,59 16,40	17,21 16,75 16,20	16,01 16,32 15,04	15,00 15,97 13,94	14,56 15,27 13,70	14,43 15,06 13,65	14,68 17,67 14,30	11,35 13,25 11,16	7,00 4,42 6,05	
Medias do mez		13,83	13,49	13,42	13,45	14,43	16,06	16,80	16,72	15,79	14,97	14,51	14,28	14,83	17,74	11,92	5,82

Periodos de cinco dias.... 2-6 7-11 12-16 17-21 22-26 27-1

Temperatura media..... 13,96 16,79 16,50 14,51 14,29 14,09

Extremas do mez { Maxima absoluta... 23,2 no dia 8.
Minima " ... 3,3 " 1.
Variação maxima.. 19,9.

TENSÃO DO VAPOR ATMOSPHERICO EM MILLIMETROS

NOVEMBRO — 1895	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	5,44	5,51	5,47	5,17	5,51	5,33	6,54	6,90	7,08	7,30	7,21	7,03	6,34	7,70	5,17	2,53
2	6,57	6,39	6,98	7,41	6,98	6,90	7,96	8,29	7,26	8,56	9,16	8,57	7,65	9,16	6,34	2,82
3	8,14	8,21	7,97	8,21	8,79	9,01	9,38	9,19	9,44	9,45	10,21	10,11	9,04	10,21	7,90	2,31
4	9,81	10,09	10,16	9,73	10,10	10,90	11,40	12,04	11,34	10,97	11,17	11,08	10,78	12,05	9,73	2,32
5	11,34	11,10	11,25	11,87	12,26	13,50	12,71	13,54	14,08	12,68	11,64	10,96	12,20	14,08	10,96	3,12
6	11,20	11,24	11,76	11,58	11,98	11,78	12,55	12,14	12,16	12,70	11,61	11,26	11,84	12,89	11,08	1,81
7	11,26	11,12	11,56	10,63	10,32	9,73	10,29	11,55	9,23	8,81	9,04	8,43	10,05	11,56	7,96	3,60
8	7,84	7,81	8,54	9,13	9,81	10,43	10,54	9,36	9,51	8,42	9,37	9,72	9,31	10,54	7,75	2,79
9	9,92	9,69	10,07	9,90	10,63	10,87	11,79	11,67	12,09	12,80	12,45	11,68	11,19	12,81	9,69	3,12
10	11,09	10,34	9,65	8,63	9,54	9,56	9,10	10,03	9,51	9,86	9,84	9,14	9,68	11,09	8,63	2,46
11	8,89	9,02	9,41	10,37	11,43	12,90	13,75	13,67	13,61	13,48	13,48	13,61	12,08	13,75	8,89	4,86
12	13,32	13,50	13,65	13,98	14,21	14,21	14,87	14,41	14,23	14,49	13,99	13,95	14,07	14,87	13,32	1,55
13	13,77	13,14	12,54	13,24	13,48	13,07	12,10	13,66	13,62	13,20	12,66	12,64	12,99	13,77	11,46	2,31
14	12,60	12,40	12,90	12,92	13,07	13,47	13,46	13,03	13,14	13,53	12,85	12,58	12,97	13,95	12,33	1,62
15	12,37	12,13	11,70	12,02	12,72	12,92	13,13	12,00	11,90	11,82	11,29	9,92	11,89	13,13	9,75	3,38
16	9,33	9,52	9,36	10,37	10,98	11,24	11,48	11,55	11,87	11,74	10,92	10,35	10,77	11,87	9,23	2,64
17	10,48	10,36	10,47	10,40	10,42	9,76	9,93	8,94	9,59	9,97	10,04	10,25	10,01	10,48	8,88	1,60
18	10,23	10,11	10,29	10,16	10,34	10,77	11,24	11,66	11,32	11,18	11,80	11,67	10,96	11,84	10,04	1,80
19	10,60	10,09	9,65	10,01	10,04	10,91	10,42	10,45	10,16	10,22	11,03	10,93	10,42	11,10	9,65	1,45
20	10,73	10,22	9,94	9,46	9,79	10,74	10,82	11,60	10,67	11,91	12,79	12,48	10,92	12,79	9,46	3,33
21	13,03	12,32	11,97	11,27	11,35	12,33	11,79	11,27	11,58	11,24	11,45	11,72	11,75	13,03	11,11	1,92
22	11,66	11,94	12,02	11,66	11,92	12,01	11,79	11,72	10,94	11,01	11,21	11,03	11,62	12,59	10,65	1,94
23	11,04	11,06	10,43	10,37	11,13	11,98	13,31	11,83	11,07	10,76	10,89	11,33	11,15	13,31	10,01	3,30
24	10,97	9,51	8,74	8,63	8,80	8,66	7,71	7,93	6,83	7,61	7,11	6,94	8,19	10,97	6,83	4,14
25	6,65	5,11	5,65	5,26	5,28	5,24	5,95	6,65	6,05	6,22	6,87	7,81	6,11	8,22	4,83	3,39
26	8,46	10,34	11,13	11,43	11,78	11,22	11,53	11,34	11,33	10,61	11,57	11,86	11,21	12,09	8,46	3,63
27	11,36	11,46	11,53	11,87	12,25	12,58	12,05	11,64	11,55	10,88	10,50	9,61	11,45	12,58	9,35	3,23
28	9,48	9,87	9,31	8,93	9,68	10,77	9,26	10,06	9,99	10,15	9,44	9,38	9,68	10,77	8,93	1,84
29	9,10	8,63	8,20	8,02	8,41	8,97	9,99	10,62	10,84	11,54	11,30	11,88	9,83	12,00	8,02	3,98
30	11,56	11,61	11,66	11,59	11,88	12,03	11,76	11,46	10,63	9,57	10,41	9,82	11,16	12,13	9,57	2,56
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Medias das decadas	1. ^a 9,26	9,15	9,34	9,23	9,59	9,80	10,23	10,47	10,17	10,15	10,17	9,80	9,81	11,21	8,52	2,69
	2. ^a 11,23	11,05	10,99	11,29	11,65	12,00	12,12	12,10	12,04	12,15	12,08	11,84	11,71	12,75	10,30	2,45
	3. ^a 10,33	10,18	10,06	9,90	10,25	10,58	10,51	10,45	10,08	9,96	10,07	10,14	10,21	11,77	8,78	2,99
Medias do mez	10,27	10,13	10,13	10,14	10,49	10,79	10,92	11,01	10,76	10,76	10,78	10,59	10,58	11,91	9,20	2,71
Extremas do mez	Maxima..... 14,87 no dia 12 à 1 ^h p. m. Minima..... 4,83 " 25 às 2 ^h a. m. Variação..... 10,04.															

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

NOVEMBRO — 1895	4 ^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	82,7	88,7	88,6	83,7	69,4	57,1	58,6	59,5	68,2	78,8	80,0	85,1	76,15	91,9	57,1	34,8	
2	82,1	77,3	84,5	80,8	72,0	64,3	68,6	67,5	65,0	85,2	97,1	97,7	79,07	97,7	64,3	33,4	
3	92,8	91,9	86,9	86,2	81,6	72,8	71,6	69,6	79,8	81,9	92,7	95,4	83,11	95,4	64,5	30,9	
4	89,6	97,1	97,8	90,7	89,9	89,8	80,6	94,1	95,2	91,5	92,6	93,1	92,27	97,8	80,6	17,2	
5	95,2	90,8	89,8	97,8	96,6	89,0	82,2	93,7	100,0	96,7	90,4	81,9	91,41	100,0	80,5	19,5	
6	86,3	84,1	90,3	91,1	82,0	73,6	73,9	72,8	81,7	95,6	85,8	86,9	83,31	95,6	71,6	24,0	
7	86,9	89,3	92,2	80,6	66,3	53,2	56,3	64,4	53,7	53,6	56,0	52,2	63,91	92,2	45,8	46,4	
8	44,5	46,0	54,2	62,5	60,7	56,0	53,6	46,7	52,4	47,8	56,2	62,1	54,17	65,2	44,5	20,7	
9	66,7	69,4	76,8	76,4	79,0	67,7	69,4	72,2	81,7	94,6	97,8	94,4	79,53	97,8	66,1	31,7	
10	91,9	97,6	98,4	92,3	96,3	74,1	71,2	75,5	73,4	81,2	81,6	74,8	83,92	99,0	70,4	28,6	
11	71,8	72,9	76,0	85,4	94,5	97,8	99,0	97,9	96,8	94,4	94,4	96,8	90,65	99,0	71,8	27,2	
12	94,7	97,9	95,8	96,9	97,0	94,9	96,8	95,2	93,8	97,5	95,5	97,9	96,06	100,0	92,8	7,2	
13	97,9	97,6	95,7	96,7	94,4	82,5	75,9	94,4	93,8	92,7	92,3	94,5	92,07	98,9	73,7	25,2	
14	96,8	94,6	97,8	96,6	96,6	90,0	87,1	88,3	91,7	96,9	95,5	97,7	93,81	97,9	84,6	13,3	
15	95,5	96,8	89,3	89,3	93,4	84,1	83,4	72,0	78,9	87,3	90,6	74,7	85,66	96,8	72,0	24,8	
16	69,8	72,6	68,2	85,4	85,3	76,0	76,1	74,7	80,7	80,9	90,5	95,2	80,38	97,7	67,0	30,7	
17	97,7	99,0	98,8	98,8	94,6	83,0	80,2	71,3	79,0	83,1	88,7	90,6	88,56	99,0	71,3	27,7	
18	92,9	95,4	99,1	97,8	94,4	88,7	84,1	82,4	84,1	86,9	94,7	97,3	91,57	99,1	82,4	16,7	
19	82,9	72,6	68,6	74,0	75,6	96,4	96,5	91,2	91,9	87,5	93,9	94,2	83,57	96,5	68,6	27,9	
20	93,0	94,0	92,0	83,1	80,7	84,5	81,0	82,5	77,3	87,4	94,5	86,9	83,63	95,2	70,5	24,7	
21	89,8	94,6	92,4	87,0	84,9	93,6	77,2	84,9	91,1	85,2	88,4	88,2	88,41	99,0	77,2	21,8	
22	87,2	89,3	93,4	91,2	82,6	71,2	67,3	66,6	64,9	68,6	73,4	75,0	77,94	93,4	63,9	29,5	
23	82,0	84,9	79,0	81,6	77,9	71,9	77,5	64,7	73,4	83,1	88,9	96,4	79,28	96,4	64,3	32,1	
24	97,6	94,6	86,3	84,1	80,3	71,8	61,9	67,0	67,9	86,7	82,2	90,2	80,29	97,6	61,9	35,7	
25	79,8	63,9	70,6	66,3	63,4	56,1	64,8	71,8	63,3	69,0	74,2	78,1	68,62	79,8	56,1	23,7	
26	79,9	83,5	88,8	91,2	85,4	74,4	71,4	74,0	80,5	79,4	85,7	85,4	82,78	93,4	71,4	22,0	
27	92,9	97,5	90,2	88,3	91,0	97,7	96,8	84,2	89,2	92,0	92,6	88,4	91,72	97,7	84,2	13,5	
28	87,2	90,8	90,2	78,5	81,0	81,6	65,0	77,3	81,4	94,0	88,5	90,3	84,00	95,3	65,0	30,3	
29	94,6	95,8	95,1	93,8	90,8	73,9	74,7	98,7	83,2	93,2	87,8	92,3	88,42	95,8	72,9	22,9	
30	92,2	96,2	95,4	98,6	98,2	98,0	90,3	88,0	84,8	74,3	90,3	84,0	90,70	98,6	74,3	24,3	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Medias das decadas	{ 1. ^a 2. ^a 3. ^a	81,87 89,30 88,32	83,22 89,34 88,81	85,95 88,13 88,14	84,21 90,40 86,06	79,38 90,65 83,55	69,76 87,79 79,02	68,60 86,01 74,69	71,80 84,99 77,72	75,11 86,80 78,17	80,69 89,46 82,55	83,02 93,06 85,20	82,36 89,00 86,83	78,88 98,01 83,22	93,26 98,01 94,70	64,54 75,47 69,12	28,72 22,54 25,58
Medias do mez		86,50	87,12	87,41	86,89	84,53	78,86	76,43	78,17	80,03	84,23	87,09	83,70	93,32	69,71	25,61	

Extremas do mez { Maxima 100,0 nos dias 5 e 12 ás 5^h p. m. e 4 a. m.
 { Minima 44,5 no dia 8 á 1 e 2 a. m.
 { Variação 55,5.

QUADRO DO VENTO E CHUVA

NOVEMBRO 1895	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	S.	S.	SSE.	SE.	SE.	SE.	SSE.	ESE.	ESE.	S.	S.	SSE.	S-ESE.	0,0
2	SE.	SE.	SE.	SE.	SE.	SE.	SSE.	S.	V.	SE.	V.	SE.	SE.	4,0
3	SE.	SE.	SE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	3,4
4	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	S.	SSE.	SSE.	S.	S.	SSE.	SSE.	16,4
5	SSE.	SSE.	S.	V.	SE.	S.	S.	WNW.	V.	S.	SE.	SE.	V.	3,2
6	SSE.	SSE.	S.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	S.	SE.	ESE.	ESE.	NNW.	SSE.	0,0
7	NNW.	NNW.	ESE.	SE.	SE.	SSE.	SSE.	SSE.	SE.	SE.	SE.	SE.	SE.	0,0
8	SE.	SE.	SSE.	SSE.	SE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	0,0
9	SSE.	V.	SSE.	SSE.	V.	S.	S.	SSE.	SSE.	V.	NW.	NW.	SSE.	1,0
10	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	V.	NW.	NW.	W.	SE.	SSE.	S.	NW.	0,0
11	S.	S.	S.	S.	S.	SSW.	SSW.	SSW.	SSW.	SW.	WSW.	WSW.	S-WSW.	28,6
12	SSW.	SW.	SSW.	SSW.	SSW.	SSW.	SSW.	SW.	SSW.	SSW.	SSW.	SSW.	SSW.	9,1
13	SW.	SW.	WNW.	V.	S.	SW.	WSW.	SW.	S.	S.	SSE.	SSE.	SSE-WNW.	4,8
14	SE.	SSE.	SSE.	SE.	SE.	S.	SSW.	S.	SSE.	SE.	SSE.	SSE.	SE-SSW.	2,7
15	S.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	S.	S.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SE.	SSE.	0,4
16	SE.	SE.	SSE.	V.	V.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	V.	NW.	NW.	SSE.	0,0
17	NW.	NNW.	WNW	WNW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	N.	N.	N.	WNW-N.	0,9
18	N.	NW.	NW.	SSW.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	S.	WNW.	WNW.	V.	V.	0,0
19	SE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	V.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	33,5
20	S.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	2,5
21	S.	SSW.	S.	SSE.	SSE.	V.	S.	SSW.	SE.	SE.	SE.	SE.	SE-SSW.	3,2
22	SE.	SE.	SE.	SE.	SE.	ESE.	E.	E.	E.	E.	E.	V.	SE e E.	0,0
23	SE.	SE.	SE.	V.	V.	SSE.	SSE.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
24	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NW.	WNW.	NW.	V.	NNW.	V.	NW.	0,0
25	V.	ENE.	V.	ENE.	ENE.	ENE.	E.	E.	E.	E.	ESE.	ESE.	ENE-ESE.	0,0
26	SE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	S.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	0,2
27	SE.	SE.	SSE.	SSE.	SSE.	S.	SSW.	WSW.	SSW.	SSE.	SE.	SE.	SE-WSW.	33,8
28	SE.	V.	SE.	SE.	SE.	SSW.	WSW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	SE.	0,4
29	NW.	S.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	S.	S.	SSE.	SSE.	SSW.	WSW.	SSE.	0,6
30	W.	WNW.	WNW.	V.	S.	V.	NNW.	N.	ENE.	SSE.	E.	E.	V.	1,4
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Frequencia do vento

	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.	C.	Chuva em milli- metros
Primeira decada...	0	0	0	0	0	5	28	48	17	0	0	0	1	1	9	3	8	0	28,0
Segunda » ...	4	0	0	0	0	0	8	45	15	16	7	3	0	5	7	4	6	0	82,5
Terceira » ...	1	0	0	5	11	3	21	25	9	6	0	3	1	3	17	4	11	0	39,6
Mez.....	5	0	0	5	11	8	57	118	41	22	7	6	2	9	33	11	25	0	150,1

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.	—	—	—	—	—	—	752,54	751,28	—	750,91	—	—	—	—	750,21	—	—	—
Temperatura	—	—	—	—	—	—	14,22	13,49	—	17,23	—	—	—	—	13,97	—	—	—
T. do vap. atmosph.	—	—	—	—	—	—	9,13	10,65	—	14,07	—	—	—	—	9,67	—	—	—
Humidade relativa.	—	—	—	—	—	—	76,33	81,89	—	96,06	—	—	—	—	81,16	—	—	—
Quantidade de nuv.	—	—	—	—	—	—	7,5	8,4	—	10,0	—	—	—	—	5,1	—	—	—
Velocid. do vento.	—	—	—	—	—	—	14,7	19,9	—	23,0	—	—	—	—	7,9	—	—	—
Chuva total	—	—	—	—	—	—	0,3	47,1	15,0	45,0	6,7	20,6	3,5	8,6	2,7	0,1	0,5	—

QUADRO DO VENTO

NOVEMBRO 1895	Velocidade em kilometros																								Media diurna	Maxima diurna	
	1 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	5	6	7	6	3	5	3	4	4	10	7	6	5	6	7	4	4	4	1	0	2	9	12	5,1	12	
2	10	11	11	7	10	11	19	20	31	36	44	47	40	33	25	19	15	7	12	10	6	13	11	14	19,2	47	
3	47	15	17	18	17	21	20	19	24	27	28	28	29	32	32	30	26	25	29	29	29	30	26	23	24,5	32	
4	29	23	25	20	19	18	19	20	23	22	22	30	26	21	17	15	20	18	19	17	16	20	17	21	20,7	30	
5	18	17	16	18	24	22	27	9	13	11	7	16	16	8	7	10	5	7	8	11	10	12	8	11	13,0	27	
6	16	13	14	21	16	25	17	17	24	26	25	19	19	19	15	10	9	8	3	5	8	4	4	1	14,1	26	
7	2	2	2	9	4	3	18	10	15	25	21	23	15	9	12	14	15	19	19	14	15	16	19	31	13,8	31	
8	34	25	24	22	16	12	15	7	11	17	11	13	22	10	19	17	15	14	15	21	10	17	15	16	16,5	34	
9	16	13	8	8	11	4	3	5	2	2	10	17	13	9	10	13	13	12	20	5	18	17	8	4	10,0	20	
10	6	3	2	3	1	1	4	2	1	5	3	6	11	8	2	5	9	5	9	10	11	11	13	14	6,0	14	
11	13	18	24	26	20	24	27	29	28	32	35	44	32	33	34	35	34	34	33	27	32	19	19	25	28,2	44	
12	20	18	15	22	22	22	19	27	23	24	30	33	27	31	28	23	22	20	24	16	23	23	21	19	23,0	33	
13	25	19	14	16	13	6	10	6	7	15	17	13	13	15	8	8	3	6	5	10	10	11	12	12	11,4	25	
14	12	9	9	10	9	6	9	11	10	14	10	15	13	11	7	5	9	4	7	12	11	11	13	12	10,0	15	
15	16	13	12	17	20	21	20	18	22	23	23	22	16	18	19	18	15	17	15	9	4	6	19	21	16,8	23	
16	29	30	26	14	9	9	6	5	11	19	27	30	27	20	22	15	13	11	13	20	14	23	9	7	17,0	30	
17	9	11	7	7	6	2	8	4	3	7	5	13	12	14	12	9	9	8	8	6	7	10	2	2	7,5	14	
18	1	1	2	1	1	2	5	1	3	2	3	0	0	2	2	7	10	8	8	10	2	5	3	5	3,5	10	
19	17	17	39	55	59	55	36	39	53	29	12	17	19	27	26	27	30	26	19	17	15	14	14	22	28,1	59	
20	15	11	8	12	15	14	25	25	29	32	32	35	34	35	29	30	38	36	32	34	35	34	40	40	27,9	40	
21	37	25	29	26	17	20	20	25	19	18	9	8	20	18	12	11	12	15	13	14	12	16	21	16	18,0	37	
22	14	18	27	17	16	21	21	12	15	18	22	22	24	27	25	26	28	33	23	12	5	6	5	10	18,6	33	
23	5	9	4	4	9	7	5	8	7	6	7	10	3	10	14	21	15	12	9	6	2	4	1	8	7,8	22	
24	21	15	9	15	13	9	8	5	4	5	11	16	18	7	15	19	9	6	6	7	4	6	5	8	10,0	21	
25	6	37	28	14	8	9	13	18	12	9	18	17	20	36	24	22	41	47	30	40	34	27	29	30	21,7	47	
26	32	30	29	34	29	30	30	36	33	34	32	25	36	33	34	27	23	28	33	32	30	40	40	43	32,2	43	
27	37	40	27	27	29	32	38	37	40	39	26	28	31	23	15	18	14	5	7	11	13	10	13	14	23,9	40	
28	9	14	13	14	15	14	16	13	11	14	16	13	10	13	17	7	3	5	5	7	9	8	9	10	11,0	17	
29	8	10	9	10	11	9	9	8	10	9	8	7	6	12	11	9	10	9	13	15	16	18	17	11	10,6	18	
30	11	11	4	2	2	1	3	3	3	3	5	7	3	5	8	6	4	3	4	6	5	8	13	19	5,8	19	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Medias das decadas e do mez

1. ^a decada	15,1	12,5	12,5	13,3	12,4	12,0	14,7	11,2	14,8	17,5	18,1	20,6	19,7	15,4	14,5	14,0	13,1	11,9	13,8	12,3	12,3	14,2	13,0	14,7	14,3	27,3
2. ^a »	15,7	14,7	15,6	18,0	17,4	16,1	16,5	16,5	17,9	19,7	19,4	22,2	19,3	20,6	18,7	17,7	18,3	17,0	16,4	16,1	15,3	15,6	15,2	16,5	17,3	29,3
3. ^a »	18,0	20,9	17,9	16,3	14,9	15,2	16,2	16,5	15,4	15,5	15,4	15,3	17,1	18,4	17,5	16,7	15,9	16,3	14,3	15,0	13,0	14,3	15,3	16,9	16,2	29,7
Mez.....	16,2	16,0	15,3	15,9	14,9	14,4	15,8	14,7	16,0	17,6	17,6	19,4	18,7	18,1	16,9	16,1	15,8	15,1	14,8	14,5	13,5	14,7	14,5	16,0	15,9	28,8

	Kilometros percorridos	Velocidade media	Velocidade maxima	Ventos predominantes
1. ^a decada.....	3:436	14,3	47 kilometros	(SE) no dia 2
2. ^a »	4:164	17,3	»	(SSE) » 19
3. ^a »	3:833	16,2	»	(E) » 25
Mez.....	11:433	15,9	»	(SSE) » 19
Dias de vento muito fraco.....	4			Dias de vento moderado..... 14
» fraco.....	8			» fresco..... 4
Dia mais ventoso.....	26			Dia menos ventoso..... 18

QUADRO COMPLEMENTAR

NOVEMBRO 1895	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 ^a A. M.	9 ^b A. M.	9 ^b A. M.	9 ^b P. M.	0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração
1	38,4	24,2	-0,7	-2,4	0,0	2,4	4	4	0,0	—	1,0	C.		
2	42,8	21,2	4,4	2,0	0,0	2,0	6	7	10,0	Ni., C-St.	6,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St.		
3	43,6	22,1	6,7	(6,2)	4,0	2,8	8	5	10,0	C., Ni., Ci-C., C-St., C-Ni., e.	10,0	Ci., C., Ci-C., C-St., e.		
4	39,4	21,4	10,6	(8,7)	11,2	4,0	7	7	10,0	C., Ni., C-St., C-Ni.	10,0	C., Ni., Ci-C., C-St., C-Ni.		
5	45,0	34,1	11,7	(10,8)	11,6	4,4	7	4	10,0	C., C-Ni.	10,0	C., Ni., C-St., C-Ni.		
6	45,4	27,3	12,2	10,6	0,2	1,2	7	4	7,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St.	8,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St., C-St.		
7	47,9	28,1	10,1	9,5	0,0	3,0	3	6	7,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St., C-St.	10,0	Ci., C., Ci-St., C-St., e.		
8	47,4	30,7	12,4	11,9	0,0	5,2	6	4	6,0	Ci., St., Ci-C., Ci-St.	8,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St., C-St.		
9	36,4	25,1	9,7	8,9	0,0	4,6	4	4	10,0	C., Ci-C., C-St.	10,0	C., C-St.		
10	39,1	26,0	6,0	(4,7)	1,0	2,0	4	4	7,0	C-St.	10,0	C., C-Ni.		
11	49,2	17,0	10,0	(8,1)	1,6	2,9	4	8	10,0	Ni.	10,0	Ni.		
12	29,1	21,0	16,0	(13,8)	30,4	4,4	5	6	10,0	Ni.	10,0	C., C-Ni.		
13	43,5	25,1	15,3	(12,9)	10,4	0,4	4	3	10,0	Ni., Ci-C., C-St., e.	10,0	C., C-Ni., e.		
14	33,3	23,6	14,5	(12,2)	1,4	1,3	4	4	10,0	Ni.	10,0	C., Ni., C-St., C Ni.		
15	41,1	22,0	12,2	(11,1)	1,8	1,2	4	4	10,0	C., Ni., Ci-C., C-St., e.	10,0	C., C-St., C-Ni.		
16	42,3	23,4	9,7	8,9	0,0	1,8	5	4	6,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St., C-St.	10,0	C., Ci-C., C-St., e.		
17	—	—	11,9	(8,9)	0,8	2,3	4	3	10,0	C., C-St., C-Ni.	10,0	C., C-St., C-Ni.		
18	28,1	21,1	9,7	7,9	0,1	0,5	1	1	10,0	C., C-St., C-Ni.	10,0	C-St., C-Ni.		
19	47,6	16,7	11,7	10,2	0,0	1,4	7	5	10,0	C., Ni., C-Ni.	10,0	Ni.		
20	25,6	18,0	9,7	(8,5)	35,6	3,0	6	7	10,0	Ni., C-Ni.	10,0	C., Ni., C-St.		
21	29,3	21,2	13,0	(11,5)	2,2	2,0	8	7	10,0	C., C-St., C-Ni.	10,0	C., C-St., C-Ni.		
22	44,8	31,1	12,2	10,7	1,4	1,8	6	4	6,0	Ci., Ci-C., C-St.	9,0	Ci., C., Ci-C., C-St.		
23	43,3	33,5	9,7	8,5	0,0	3,2	3	3	0,0	—	2,0	Ci-C., C-St.		
24	44,0	28,9	9,5	8,1	0,0	2,8	3	4	9,0	Ci., Ci-C., C-St.	8,0	Ci., C., Ci-C., C-St.		
25	29,2	16,1	3,5	1,6	0,0	2,7	5	7	10,0	St., Ci-C., C-St.	10,0	C., C-St., C-Ni.		
26	44,3	21,8	7,5	(6,1)	0,2	2,4	9	7	6,0	C., Ni., C-St.	6,0	Ci., C., Ci-C., C-Ni.		
27	39,3	21,8	12,2	(10,3)	9,2	4,2	8	7	10,0	C., Ni., C-Ni.	10,0	C., Ni., C-St., C-Ni.		
28	43,3	24,2	9,3	(7,7)	25,0	2,4	5	3	6,0	C., Ci-C., C-St.	9,0	C., Ci-C., C-Ni.		
29	42,0	23,6	6,4	4,8	0,0	2,0	4	3	9,0	C., St., C-St.	6,0	Ci., Ci-C., Ci-St., C-St.		
30	26,3	19,0	11,7	(10,1)	2,0	1,2	4	2	10,0	C., C-Ni.	10,0	C., C-Ni.		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Medias das décadas	1. ^a	42,54	26,02	8,31	7,09	—	2,9	5,6	4,9	7,7	—	8,3		
	2. ^a	31,09	20,88	12,07	10,25	—	1,6	4,4	4,5	9,6	—	10,0		
	3. ^a	38,58	24,12	9,50	7,94	—	2,5	5,5	4,7	7,6	—	8,0		
Medias do mez	37,62	27,21	9,96	8,43	—	2,3	5,2	4,7	8,3	—	—	8,8		

Extremas do mez	Temperaturas				Chuva	Evaporação
	Maxima: ao sol.....	na relva....	Minima: no espelho.	No espelho parabólico.		
	47,9 no dia 7;	34,1 no dia 5.	-2,4 * 1;	-0,7 * 4.	35,6 no dia 20	5,2 no dia 8.
					.....	0,4 * 13.

QUADRO COMPLEMENTAR

Quantidade de nuvens				NOVEMBRO 1895			
3 horas p. m.		6 horas p. m.			9 horas p. m.		
0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração		0 a 10	Configuração	
7,0	C., Ci-C.	7,0	Ci., C., Ci-C., C-St.	7,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St.	1	
6,0	Ci., C., Ni., Ci-C., C-Ni.	3,0	C., C-St., C-Ni.	9,0	C., Ni., C-Ni.	2	
10,0	C., Ci-C., C-St., C-Ni., c.	10,0	Ni., C-Ni.	10,0	Ni., C-Ni.	3	
10,0	C., Ni., Ci-C., C-Ni.	7,0	C., Ci-C., C-Ni.	10,0	C., Ni., C-Ni.	4	
10,0	C., Ni., C-Ni.	5,0	C., C-St., C-Ni.	10,0	Ci-C., C-St.	5	
10,0	C., Ci-C., C-St., c.	4,0	C., Ci-C., C-St.	10,0	Ci., Ci-St., c.	6	
9,0	Ci., Ci-C., Ci-St.	10,0	C., Ci-C., C-St., c.	10,0	Ci-C., C-St.	7	
9,0	C., Ci-C., C-St.	6,0	Ci., St., Ci-C., Ci-St.	3,0	Ci-C., C-St.	8	
10,0	C., C-St., C-Ni.	10,0	Ni., C-St., C-Ni.	10,0	Ni.	9	
9,5	C., C-Ni.	8,0	C., C-Ni.	10,0	C., C-St., C-Ni.	10	
10,0	Ni.	10,0	Ni.	10,0	Ni.	11	
10,0	Ni., C-Ni.	10,0	Ni.	10,0	Ni.	12	
10,0	Ni.	10,0	Ni., C-St., C-Ni.	10,0	C.	13	
10,0	C., C-St., C-Ni.	10,0	Ni., C-St.	9,0	C., C-Ni.	14	
8,0	C., C-St., C-Ni.	0,0	C-St. no hor.	0,0	—	15	
10,0	C., Ci-C., C-St.	10,0	C-St., C-Ni.	10,0	Ni.	16	
10,0	C., C-St., C-Ni., c.	10,0	Ni., C-St.	10,0	C.	17	
10,0	C., Ci-C., C-St.	10,0	C.	10,0	C., C-St.	18	
10,0	Ni., C-St., C-Ni.	3,0	C., C-Ni.	6,0	C., Ci-C., C-Ni.	19	
10,0	Ni., C-St., C-Ni.	10,0	C., C-St., C-Ni.	10,0	C., Ni., C-Ni., c.	20	
10,0	C., Ni., C-St.	10,0	C., C-St., C-Ni.	6,0	C., C-Ni.	21	
10,0	Ci., C., Ci-C., C-St.	10,0	C., Ci-C., C-St.	0,0	Ci-C. a SE.	22	
2,0	Ci., C., Ci-C., C-St.	0,0	C-St. a W.	0,0	—	23	
6,0	C., C-St.	4,0	C., Ci-C., C-St.	1,0	C., Ci-C.	24	
10,0	C., C-St., C-Ni.	10,0	C., C-St., C-Ni.	10,0	C., C-St., C-Ni., c.	25	
8,0	Ci., C., Ci-C., C-St.	9,0	C., Ci-C., C-St.	8,0	Ci., C., Ci-C., C-Ni.	26	
8,0	C., C-Ni.	1,0	C., C-St.	9,0	C.	27	
9,0	C., Ci-C., C-Ni.	1,0	C.	7,0	Ci., Ci-C., Ci-St.	28	
10,0	Ci., C., Ci-C., C-St.	10,0	C., Ci-C., C-St., C-Ni.	10,0	C., C-Ni., c.	29	
10,0	C., C-Ni.	10,0	C., C-St., C-Ni.	10,0	C., Ci-C., C-Ni.	30	
—	—	—	—	—	—	—	
				Total da	Chuva	Evap.	Num. de dias
9,0		7,0		8,9	1.ª decada	28,0	limpos 1
9,8		8,3		8,5	2.ª " "	82,1	de nuv. 11
8,3		6,5		6,4	3.ª " "	40,0	
9,0		7,3		7,8	Mez	150,1	cob. 18

Dias em que houve chuva ou chuvisco. • ● • 2, 3, 4, 5, 9, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 20, 21, 26, 27, 28, 29 e 30.
 • nevoeiro..... • ≡ • 5, 10, 11 e 30.
 • orvalho..... • ∩ • 1, 6, 7, 16, 23, 24 e 29.

Dias em que houve geada..... • ∪ • 1.
 • trovoada..... • ⚡ • 2, 19 e 27.
 • vento forte..... • ≡ • 2, 11, 24 e 25.
 • vento muito forte.. • ≡ • 19.

BRILHO DO SOL

Registrador Jordan

NOVEMBRO 1895	A. M.						P. M.						Total		
	5 ^h às 6	6 às 7	7 às 8	8 às 9	9 às 10	10 às 11	11 às 12	12 ^h à 1	1 às 2	2 às 3	3 às 4	4 às 5		5 às 6	6 às 7
	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 35	1	1	1	1	1	1	0 56	0 42	—	—	—	8 43
2	—	—	—	—	—	—	0 8	1	1	0 51	1	0 8	—	—	4 7
3	—	—	—	—	0 30	—	—	0 30	1	0 48	0 41	—	—	—	2 59
4	—	—	—	—	—	0 8	0 31	0 44	0 49	—	—	—	—	—	1 42
5	—	—	—	—	—	0 22	0 54	0 15	—	0 8	—	0 44	—	—	1 53
6	—	—	0 43	0 53	1	1	0 55	0 55	1	1	0 45	0 45	—	—	7 56
7	—	—	0 6	1	0 50	0 33	0 12	0 54	0 46	—	0 10	0 44	—	—	4 45
8	—	—	0 8	0 38	1	0 51	0 34	0 52	0 46	0 48	1	0 35	—	—	7 12
9	—	—	0 3	0 30	0 55	0 30	0 40	0 9	—	—	—	—	—	—	2 47
10	—	—	0 31	1	1	0 48	0 40	0 8	—	0 30	0 42	—	—	—	4 49
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
13	—	—	—	—	—	0 25	0 8	—	—	—	—	—	—	—	0 33
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
15	—	—	—	—	0 33	0 8	—	—	—	0 15	0 17	—	—	—	1 43
16	—	—	0 17	1	0 50	0 24	0 28	—	0 9	—	—	—	—	—	3 8
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 15	—	—	—	—	0 45
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 32	0 42	—	—	0 44
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
21	—	—	—	0 8	—	—	—	—	—	0 20	—	—	—	—	0 28
22	—	—	0 45	1	1	0 55	0 15	0 45	—	0 7	0 19	—	—	—	4 36
23	—	—	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	—	—	8 45
24	—	—	0 46	1	1	0 57	0 33	1	0 50	0 36	0 52	—	—	—	7 4
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
26	—	—	0 47	0 47	0 55	0 38	0 22	0 55	0 47	0 48	1	0 45	—	—	6 44
27	—	—	—	—	—	—	—	0 7	0 2	0 30	0 49	—	—	—	1 28
28	—	—	—	1	1	1	0 38	0 33	0 40	0 30	—	—	—	—	5 21
29	—	—	0 42	0 35	0 32	0 30	1	1	0 45	—	—	—	—	—	4 34
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	0 0	0 0	3 38	11 4	13 5	11 9	8 58	11 47	9 34	9 22	8 49	2 23	0 0	0 0	89 16

NOVEMBRO DE 1895

Estado geral do tempo e notas

Dia	1	Geralmente limpo até ao meio-dia e muitas nuvens de tarde; geada de manhã; orvalho ao anoitecer.
»	2	Muitas nuvens; trovões a W. pelas 2 ^h da tarde; chuvisco repetidas vezes durante o dia e aguaceiro forte pelas 8 ^h da noite.
»	3	Coberto; chuva seguida das 7 às 11 ^h da noite; relampagos de noite.
»	4	Coberto; chuva seguida de manhã e aguaceiros de tarde.
»	5	Coberto; chuva das 7 às 9 ^h da manhã; nevoeiro pelas 8 ^h ; ameno.
»	6	Muitas nuvens; orvalho de manhã e á noite; variavel.
»	7	Geralmente coberto; orvalho de manhã; agradável.
»	8	Muitas nuvens; ameno.
»	9	Coberto; alguma chuva de noite.
»	10	Geralmente coberto; nevoeiro intenso de manhã até ás 8 ^h .
»	11	Coberto; chuva das 8 ^h da manhã em diante; nevoeiro repetidas vezes.
»	12	Coberto; chuva durante as 24 ^h .
»	13	Coberto; chuva miuda até ás 7 ^h da manhã; humido.
»	14	Coberto; chuva miuda de manhã e das 5.30 ás 6.30 da tarde.
»	15	Coberto de manhã, nuvens de tarde e limpo de noite; chuva miuda pelas 8 ^h da manhã.
»	16	Muitas nuvens até ao meio dia e coberto de tarde; muito orvalho de manhã; chuvisco pelas 9 ^h da noite.
»	17	Coberto; chuva miuda de madrugada e das 5 para as 6 ^h da tarde.
»	18	Coberto; ameno.
»	19	Coberto durante o dia e muitas nuvens ao anoitecer; chuva das 10 ^h da manhã ás 5 da tarde; trovões de S. a NE, desde as 11 ^h antes do meio dia até á 1 ^h .
»	20	Coberto; chuva miuda repetidas vezes.
»	21	Coberto durante o dia; chuva repetidas vezes até ás 3 ^h da tarde.
»	22	Muitas nuvens de dia e limpo de noite; vento desagradavel.
»	23	Poucas nuvens; orvalho ao anoitecer; bom tempo.
»	24	Muitas nuvens; orvalho de manhã e á noite.
»	25	Coberto; vento frio.
»	26	Muitas nuvens; chuvisco de madrugada.
»	27	Coberto de manhã e muitas nuvens de tarde; chuva até ás 2 ^h depois do meio-dia; trovoada das 6 ás 7 ^h da manhã e ao meio-dia e 40 ^m .
»	28	Muitas nuvens; chuva das 3 para as 4 ^h da manhã.
»	29	Geralmente coberto; orvalho de manhã; alguma chuva de noite.
»	30	Coberto; chuvisco e nevoeiro de manhã; agradável.

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAES

DEZEMBRO 1895	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	13,5	14,0	14,0	14,9	14,7	16,7	16,8	16,1	14,6	13,8	13,7	12,8	14,65	16,9	12,8	4,1	
2	12,6	11,8	12,1	11,7	12,2	13,5	15,3	15,3	14,0	13,0	12,7	12,5	12,99	15,7	11,2	4,5	
3	12,4	12,3	11,7	11,0	12,2	15,6	16,5	16,7	15,5	13,7	12,5	11,9	13,41	17,4	10,0	7,4	
4	9,9	8,5	9,1	9,1	9,6	12,3	13,8	14,6	12,7	12,7	10,2	10,3	10,94	14,9	7,9	7,0	
5	9,2	8,2	9,0	9,1	10,7	12,3	13,8	14,7	13,8	11,2	9,2	9,1	10,75	15,0	7,6	7,4	
6	8,6	7,7	6,7	6,4	7,7	10,8	12,5	13,7	10,9	9,2	8,6	7,6	9,17	14,4	5,4	9,0	
7	5,0	4,8	4,8	4,6	5,8	8,8	11,9	12,9	11,9	8,8	8,9	7,3	7,97	13,4	3,6	9,8	
8	7,5	7,1	5,9	7,1	9,7	12,0	14,3	14,7	12,6	12,2	12,3	10,0	10,45	14,9	4,9	10,0	
9	10,2	10,4	9,8	9,8	11,6	13,2	15,1	15,4	13,2	12,6	10,7	10,6	11,87	16,0	7,6	8,4	
10	10,0	10,8	10,5	11,9	12,7	14,5	13,9	12,9	12,9	12,7	12,4	12,0	12,26	14,8	9,5	5,3	
11	11,6	11,2	10,8	11,3	11,7	12,7	13,4	13,2	12,7	11,4	10,8	10,2	11,71	14,6	9,8	4,8	
12	9,4	9,6	9,1	8,8	10,0	12,1	12,7	12,7	13,0	12,8	12,2	11,9	11,21	13,5	7,9	5,6	
13	12,2	11,8	12,0	12,1	12,5	13,8	14,3	14,3	14,0	13,2	13,1	13,0	13,03	14,8	11,4	3,4	
14	12,8	12,6	12,4	12,4	12,7	13,6	13,6	13,2	12,5	12,0	11,3	11,1	12,45	14,1	10,7	3,4	
15	11,1	11,1	11,1	11,6	12,2	14,0	13,1	12,3	11,5	10,2	9,9	9,1	11,42	14,5	8,9	5,6	
16	8,9	8,5	8,1	7,6	8,2	8,9	7,3	7,3	7,4	7,1	6,8	6,6	7,68	10,4	6,0	4,4	
17	6,4	6,8	6,4	6,4	7,2	8,8	9,1	8,3	8,0	7,4	6,4	5,8	7,17	9,1	5,5	3,6	
18	5,4	4,2	3,9	5,3	6,1	8,9	10,0	8,2	7,8	6,3	5,7	5,3	6,37	10,1	3,3	6,8	
19	5,8	5,8	5,4	5,3	6,3	9,0	10,5	10,9	9,6	8,1	7,0	5,4	7,40	11,2	4,5	6,7	
20	5,0	4,6	5,0	5,6	6,0	8,0	9,8	11,0	10,1	9,3	8,9	8,7	7,70	11,2	4,2	7,0	
21	8,7	9,0	9,2	9,4	10,0	13,0	13,1	12,8	12,5	12,2	11,6	12,2	11,14	13,5	8,0	5,5	
22	11,6	11,4	11,2	10,6	10,8	12,0	12,9	12,7	11,5	10,0	10,9	11,1	11,33	13,6	9,2	4,4	
23	11,1	12,1	12,6	12,6	13,0	14,6	14,3	12,4	12,2	11,3	11,0	11,0	12,31	14,9	10,3	4,6	
24	10,0	9,0	9,0	8,1	8,1	10,9	11,7	11,6	10,4	9,0	8,9	8,5	9,55	12,4	6,2	6,2	
25	8,5	8,9	8,6	8,6	9,7	10,7	11,2	11,4	11,9	12,5	12,2	11,6	10,65	12,9	6,9	6,0	
26	12,2	12,2	12,6	13,3	14,3	14,3	15,0	15,2	15,1	14,5	14,7	14,7	14,06	15,5	11,0	4,5	
27	14,5	14,1	13,9	13,9	14,1	15,5	15,8	15,4	14,7	13,8	13,6	13,2	14,40	16,4	13,1	3,3	
28	12,8	12,8	12,6	12,2	12,4	13,7	14,8	16,2	14,5	13,4	11,9	11,3	13,13	16,4	10,0	6,4	
29	9,5	9,1	8,5	8,2	9,8	11,7	14,3	15,6	13,1	11,5	10,5	8,5	10,83	15,6	7,9	7,7	
30	8,5	8,3	8,1	7,1	7,7	8,6	10,6	12,3	10,9	10,0	9,5	10,1	9,35	12,5	6,6	5,9	
31	9,9	9,5	8,9	8,9	9,1	10,2	11,4	11,7	10,5	9,9	9,5	9,5	9,86	11,9	8,0	3,9	
Medias das decadas	1. ^a	9,89	9,56	9,36	9,56	10,69	12,97	14,39	14,70	13,21	11,99	11,12	10,41	11,45	15,34	8,05	7,29
	2. ^a	8,86	8,62	8,42	8,64	9,29	10,98	11,38	11,14	10,66	9,78	9,21	8,71	9,61	12,35	7,22	5,13
	3. ^a	10,66	10,58	10,47	10,26	10,82	12,29	13,28	13,39	12,48	11,64	11,30	11,06	11,51	14,15	8,84	5,31
Medias do mez		9,83	9,62	9,45	9,51	10,28	12,09	13,03	13,09	12,13	11,15	10,57	10,88	13,95	8,06	5,89	
Periodos de cinco dias....		2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-31	Extremas do mez		Maxima absoluta... 17,4 no dia 3.		Minima " ... 3,3 " 18.		Variação maxima.. 14,1.			
Temperatura media.....		11,45	10,85	11,16	12,83	11,58	11,51										

TENSÃO DO VAPOR ATMOSPHERICO EM MILLIMETROS

DEZEMBRO — 1895		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		9,94	9,16	9,17	9,11	9,49	9,33	9,27	9,30	9,03	8,51	7,92	7,48	8,90	9,94	7,26	2,68
2		7,38	7,86	7,44	7,32	7,28	7,30	8,12	8,18	7,60	7,59	7,25	6,82	7,51	8,18	6,77	1,41
3		6,89	6,70	6,87	6,81	7,49	8,17	8,91	9,23	8,47	8,68	7,87	6,39	7,79	9,53	6,39	3,14
4		6,05	6,59	6,13	5,46	5,98	6,38	6,62	7,09	6,93	5,17	5,85	5,40	6,23	7,46	5,17	2,29
5		5,40	5,60	5,12	5,63	5,66	7,06	7,09	7,83	7,46	7,36	7,00	6,55	6,58	8,29	5,12	3,17
6		6,64	6,53	6,50	5,13	6,26	6,44	7,89	7,39	7,54	7,66	7,80	7,35	6,98	8,43	5,13	3,30
7		6,30	6,22	6,38	5,74	6,17	6,85	6,51	7,53	7,31	7,07	6,07	6,15	6,49	8,21	5,74	2,47
8		5,70	5,50	5,99	5,04	5,20	5,85	6,10	6,47	6,76	6,57	6,07	6,35	6,03	6,93	5,04	1,89
9		6,12	6,00	5,75	5,71	5,76	6,88	7,17	6,51	7,35	6,52	6,97	6,32	6,46	7,47	5,65	1,82
10		7,29	7,61	7,59	7,43	7,65	8,33	9,32	10,22	10,04	9,55	9,24	9,58	8,70	10,22	7,17	3,05
11		9,56	9,80	9,53	9,46	9,78	10,82	9,87	8,74	8,62	9,40	8,92	8,69	9,36	10,82	8,57	2,25
12		8,33	8,45	8,51	8,02	8,59	9,13	9,68	10,49	11,03	10,63	10,03	9,64	9,39	11,03	8,02	3,01
13		9,46	9,70	9,84	10,17	10,48	10,81	11,55	10,72	10,82	11,04	10,79	10,11	10,44	11,55	9,46	2,09
14		9,97	10,09	10,21	10,48	10,61	11,32	8,60	9,27	9,54	9,58	9,63	9,73	9,85	11,32	8,60	2,72
15		9,46	9,46	9,46	9,43	10,29	10,82	10,70	9,68	7,32	8,21	7,74	8,20	9,19	11,62	7,32	4,30
16		8,32	8,08	7,82	7,24	7,56	7,13	7,64	6,93	7,15	7,11	6,95	6,46	7,32	8,32	6,36	1,96
17		6,36	6,96	6,68	6,68	7,07	7,55	7,97	7,55	7,47	7,05	6,99	6,71	7,10	7,97	6,36	1,61
18		6,62	6,08	5,95	6,12	6,32	6,76	6,95	7,06	6,70	6,93	6,44	6,57	6,62	7,54	5,95	1,59
19		6,49	6,49	6,51	6,35	6,63	6,96	6,65	6,43	6,71	7,16	6,80	6,51	6,65	7,23	6,33	0,90
20		6,40	6,24	6,00	5,84	6,26	6,57	7,06	7,08	7,36	7,23	8,02	8,08	6,90	8,08	5,84	2,24
21		8,08	8,02	8,14	8,26	8,47	8,60	9,19	9,39	9,16	9,34	9,04	8,22	8,69	9,54	8,02	1,52
22		8,57	8,93	8,81	8,09	8,81	9,59	7,65	7,94	8,17	7,98	7,67	7,88	8,44	9,59	7,65	1,94
23		8,28	8,40	8,59	9,37	10,05	10,49	9,19	9,93	9,61	8,88	8,01	7,99	9,09	10,52	7,93	2,59
24		7,97	7,44	7,92	7,49	7,44	7,56	7,57	7,89	7,73	8,02	7,79	7,84	7,72	8,20	6,96	1,24
25		7,84	8,08	7,53	7,78	8,24	8,87	8,92	9,70	10,09	10,55	10,03	9,29	8,99	10,55	7,53	3,02
26		9,47	9,73	9,88	10,59	10,73	11,55	12,29	12,13	11,80	12,17	12,16	12,16	11,30	12,31	9,47	2,84
27		12,31	11,99	11,79	11,79	11,52	12,12	12,21	12,18	11,76	11,24	11,37	11,17	11,78	12,33	11,17	1,16
28		11,02	10,76	10,88	10,60	10,70	11,13	11,42	10,58	10,51	10,39	9,92	9,46	10,60	11,42	9,05	2,37
29		8,75	8,44	8,20	8,14	8,53	9,10	10,11	10,37	10,44	9,75	8,98	8,08	9,10	10,61	8,08	2,53
30		7,96	7,84	7,96	7,43	7,60	7,90	8,92	9,16	9,46	8,93	8,52	8,51	8,29	9,46	7,31	2,15
31		8,51	8,27	7,96	8,20	8,21	8,09	8,56	8,62	8,86	8,51	8,52	8,08	8,35	9,04	7,84	1,20
Medias das decadas	{ 1. ^a	6,77	6,78	6,69	6,34	6,69	7,26	7,70	7,97	7,85	7,47	7,20	6,84	7,17	8,47	5,94	2,52
	{ 2. ^a	8,10	8,13	8,05	7,98	8,36	8,79	8,67	8,39	8,27	8,43	8,23	8,07	8,28	9,55	7,28	2,27
	{ 3. ^a	8,98	8,90	8,89	8,89	9,12	9,55	9,67	9,81	9,78	9,61	9,27	8,97	9,30	10,32	8,27	2,05
Medias do mez		7,98	7,97	7,91	7,77	8,09	8,56	8,71	8,76	8,67	8,54	8,27	7,99	8,29	9,47	7,20	2,27
Extremas do mez		{ Maxima..... 12,33 no dia 27 ás 4 ^h p. m. { Minima..... 5,04 " 8 ás 7 ^h a. m. { Variação..... 7,29.															

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

DEZEMBRO — 1895	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	86,2	76,9	77,0	72,1	76,2	66,0	65,1	68,3	73,0	72,4	67,8	67,9	71,59	86,2	65,1	21,1	
2	67,9	76,2	70,7	71,3	68,7	63,3	62,7	63,1	63,8	68,0	66,2	63,1	67,36	81,8	67,7	14,1	
3	64,2	62,8	67,0	69,5	70,7	61,9	63,8	65,2	64,6	74,3	72,9	61,5	67,59	75,5	61,9	13,6	
4	68,1	79,7	71,1	63,3	67,0	59,8	56,3	57,3	63,3	47,2	63,2	57,8	64,21	79,7	47,2	32,5	
5	62,1	68,9	59,9	65,3	58,9	66,2	60,3	62,9	63,1	74,3	80,5	76,0	67,97	81,8	58,9	22,9	
6	79,7	82,9	88,4	79,2	79,5	66,3	73,1	63,2	77,7	88,1	93,6	94,1	80,95	96,9	63,2	33,7	
7	96,4	96,4	98,9	90,1	89,5	80,8	62,7	67,9	70,4	83,4	71,0	80,6	81,72	98,9	62,7	36,2	
8	73,5	73,1	86,2	67,0	57,7	55,9	50,3	51,9	62,2	62,0	56,9	69,2	64,60	86,2	50,3	35,9	
9	66,1	63,6	63,2	63,4	56,6	60,8	56,1	50,0	65,0	60,0	72,5	66,3	62,45	78,1	50,0	28,1	
10	79,5	78,4	80,4	71,5	69,8	67,9	78,8	92,2	90,6	87,2	86,1	91,6	81,62	91,6	67,9	23,7	
11	93,9	99,0	98,1	94,6	95,3	98,8	86,2	77,3	78,7	93,5	91,9	93,8	91,29	99,0	77,3	21,7	
12	95,0	94,6	98,7	94,6	93,6	86,7	88,4	95,8	98,8	96,5	94,7	92,8	94,06	100,0	84,3	15,7	
13	89,3	94,0	94,1	96,6	97,0	92,0	91,2	88,3	90,9	97,6	96,0	90,6	93,42	97,6	88,3	9,3	
14	90,5	92,8	95,1	97,7	96,9	97,6	74,1	81,9	88,3	91,6	96,3	98,3	91,35	98,8	74,1	24,7	
15	95,5	95,5	95,5	92,6	97,1	90,9	95,2	90,8	72,3	88,7	85,1	95,1	90,79	97,8	72,3	25,5	
16	97,3	97,8	97,0	92,7	92,6	83,4	100,0	90,4	92,9	94,6	94,2	88,5	93,15	100,0	83,4	16,6	
17	88,4	93,0	92,8	92,8	93,3	89,1	92,4	92,1	93,4	91,6	97,2	97,3	93,42	97,3	88,4	8,9	
18	98,6	98,5	98,2	91,8	90,1	79,1	75,7	86,8	84,4	97,0	94,0	98,5	92,29	100,0	75,7	24,3	
19	94,1	94,1	97,0	95,2	93,2	81,4	70,5	66,2	75,1	88,8	91,1	97,0	87,22	97,2	66,2	31,0	
20	97,9	98,0	91,8	85,8	89,5	82,1	78,4	72,6	79,5	82,4	94,2	96,1	87,85	98,0	71,6	26,4	
21	96,1	93,8	93,6	94,2	92,3	77,0	81,8	85,3	84,8	88,2	88,8	77,6	88,10	96,1	77,0	19,1	
22	84,0	88,8	89,0	88,8	90,7	91,7	69,0	72,5	80,7	87,0	79,0	79,6	84,07	96,2	69,0	27,2	
23	83,6	79,9	79,0	86,2	89,1	84,7	78,2	92,5	90,7	88,8	81,7	81,5	85,02	97,6	78,2	19,4	
24	86,9	87,0	92,7	92,9	92,2	77,9	73,8	77,5	81,9	93,8	91,5	94,9	87,21	97,6	67,0	30,6	
25	94,9	94,5	90,4	93,4	91,5	92,2	84,2	96,5	97,2	97,7	94,7	91,2	93,17	97,8	84,2	13,6	
26	89,4	91,8	90,9	93,1	88,4	95,2	96,7	94,2	92,3	99,2	97,6	97,6	94,23	100,0	88,4	11,6	
27	100,0	100,0	99,6	99,6	96,1	92,5	91,3	93,5	94,4	95,6	98,0	98,7	96,45	100,0	91,3	8,7	
28	100,0	97,7	100,0	100,0	99,7	95,3	91,1	77,1	85,6	90,7	95,5	94,6	94,28	100,0	77,1	22,9	
29	98,9	97,9	99,2	100,0	94,7	88,7	83,3	78,6	92,9	96,3	95,2	97,8	94,02	100,0	78,6	21,4	
30	96,3	95,6	98,7	98,8	96,1	94,8	93,7	85,9	97,4	97,3	96,3	91,9	94,27	98,8	85,9	12,9	
31	93,6	93,4	93,1	95,9	95,2	87,4	85,2	84,0	93,9	93,6	96,3	91,3	91,97	97,3	84,0	13,3	
Medias das decadas	{ 1. ^a 2. ^a 3. ^a	74,37 94,05 92,45	75,89 95,73 92,76	76,28 95,83 93,29	71,27 93,44 94,81	69,46 93,86 93,27	64,89 88,41 88,85	62,92 85,21 84,39	64,20 84,22 85,24	69,37 85,43 90,16	74,69 92,23 93,47	73,07 93,47 92,24	72,81 94,80 90,60	71,01 91,48 91,16	85,67 98,57 98,31	59,49 78,16 80,06	26,18 20,41 18,25
Medias do mez		87,35	88,28	88,62	86,77	85,78	80,87	77,73	78,12	81,93	86,05	86,45	86,22	84,76	91,32	72,81	21,50
Extremas do mez		{ Maxima 100,0 nos dias 12, 16, 18, 26, 27, 28 e 29 a diversas horas. { Minima 47,2 no dia 4 ás 7 ^h p. m. { Variação..... 52,8.															

QUADRO DO VENTO E CHUVA

DEZEMBRO 1895	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	ENE.	E.	E.	E.	E.	E.	E.	E.	E.	E.	ENE.	ENE.	E.	0,2
2	ENE.	V.	ENE.	ENE.	V.	V.	E.	E.	E.	E.	ENE.	E.	E.	0,0
3	E.	E.	V.	V.	SE.	ESE.	E.	E.	E.	E.	E.	ESE.	E.	0,0
4	ESE.	E.	E.	E.	SE.	V.	V.	V.	V.	V.	SE.	ESE.	V.	0,0
5	V.	SE.	SE.	ESE.	ESE.	SE.	SE.	SE.	SE.	SE.	SE.	SE.	SE.	0,0
6	SE.	SE.	ESE.	ESE.	ESE.	V.	NW.	NNW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
7	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	V.	NW.	WNW.	WNW.	V.	E.	E.	ESE.	V.	0,0
8	SE.	SE.	SE.	ESE.	ENE.	ESE.	ENE.	E.	E.	ENE.	ENE.	E.	SE-ENE.	0,0
9	ENE.	NE.	ENE.	E.	ENE.	V.	ESE.	E.	SE.	SE.	SE.	ESE.	NE-SE.	0,0
10	E.	ESE.	SE.	SE.	SE.	SSE.	SE.	SE.	SE.	SE.	SE.	SE.	SE.	4,3
11	W.	S.	SSE.	SSE.	SSE.	WNW.	NW.	NW.	NW.	N.	NW.	NW.	NW.	4,7
12	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	4,7
13	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NW.	4,8
14	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,5
15	NW.	NW.	NW.	SW.	WSW.	W.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	NW.	9,2
16	WNW.	V.	WNW.	V.	SE.	WNW.	V.	V.	V.	V.	SE.	SE.	V.	19,2
17	SE.	SE.	SE.	SE.	SSE.	S.	SSE.	SSE.	SSE.	SE.	SE.	SE.	SE.	14,3
18	SE.	SE.	SE.	SE.	SE.	SSW.	WSW.	NW.	NW.	NW.	NW.	SSE.	SE e NW.	6,2
19	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	4,0
20	NW.	NW.	NW.	NW.	SE.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	SSE.	ESE.	NW.	2,4
21	SE.	SE.	SE.	SE.	SE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	0,1
22	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	S.	WSW.	SW.	SSW.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	8,9
23	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	S.	SSW.	S.	SSW.	S.	SSE.	SSE.	6,6
24	SSE.	S.	SSW.	SW.	SSE.	SSE.	SSW.	SSW.	S.	V.	SSE.	SSE.	SSE-SW.	16,8
25	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	S.	S.	S.	S.	SSE.	SSE.	14,7
26	SSE.	S.	S.	S.	SSW.	SSW.	WSW.	WSW.	WSW.	WSW.	W.	SW.	SSE-W.	17,3
27	WSW.	W.	SW.	SSE.	SE.	V.	WSW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	5,4
28	C.	WNW.	WNW.	WNW.	S.	V.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	V.	WNW e NW.	0,0
29	SE.	SE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	S.	S.	S.	S.	SSE.	SE.	SE-S.	0,0
30	S.	NW.	NW.	SE.	NW.	SE.	SSE.	SSW.	WSW.	W.	V.	V.	V.	0,0
31	SSE.	SE.	V.	SE.	SE.	SE.	SSW.	S.	S.	SSE.	SE.	SSE.	SE-SSW.	0,0

Frequencia do vento

	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.	C.	Chuva em milli- metros
Primeira decada...	0	0	1	14	32	15	29	5	0	0	0	0	0	2	3	4	15	0	1,5
Segunda » ...	1	0	0	0	0	1	16	14	2	1	1	2	2	13	58	3	6	0	61,0
Terceira » ...	0	0	0	0	0	0	16	46	21	10	4	8	3	9	7	0	7	1	69,9
Mez.....	1	0	1	14	32	16	61	65	23	11	5	10	5	24	68	7	28	1	132,3

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.	—	—	—	—	751,23	—	750,43	740,96	—	—	—	—	—	757,62	753,71	758,25	—	—
Temperatura	—	—	—	—	13,68	—	10,06	11,36	—	—	—	—	—	14,40	10,70	9,17	—	—
T. do vap. atmosph.	—	—	—	—	8,07	—	7,46	8,80	—	—	—	—	—	11,78	8,83	6,98	—	—
Humidade relativa.	—	—	—	—	68,85	—	81,00	87,59	—	—	—	—	—	96,45	90,85	80,95	—	—
Quantidade de nuv.	—	—	—	—	3,6	—	6,2	9,2	—	—	—	—	—	8,6	7,3	0,0	—	—
Velocid. do vento.	—	—	—	—	20,7	—	10,5	28,9	—	—	—	—	—	5,2	12,9	6,8	—	—
Chuva total	—	—	—	—	0,2	2,2	8,0	34,1	13,0	10,0	13,5	15,2	3,5	17,9	5,9	4,7	4,1	—