

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAES

JUNHO — 1904	1 ^h	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Media diurna	Maxima absoluta	Minima absoluta	Varia- ção maxima	
	A. M.						P. M.										
1	14,2	13,7	14,0	14,9	17,5	20,3	22,6	22,9	22,7	21,3	16,3	15,4	17,92	23,7	12,5	11,2	
2	14,4	13,2	14,5	17,2	20,7	25,3	28,8	28,2	26,1	22,3	19,3	16,1	20,49	31,1	11,7	19,4	
3	14,1	13,0	18,2	20,2	23,0	25,6	29,2	29,0	27,7	23,6	20,5	17,9	21,88	32,1	13,0	19,1	
4	13,9	14,9	14,3	16,5	20,9	25,5	23,8	22,8	22,5	18,7	16,7	15,7	18,83	26,5	13,2	13,3	
5	15,3	15,0	16,2	19,0	22,7	25,6	28,2	25,0	23,5	20,6	18,3	16,6	20,44	30,2	13,1	17,1	
6	15,5	14,5	13,0	16,0	17,5	21,6	25,1	24,9	24,4	21,4	18,5	16,4	19,07	26,9	12,2	14,7	
7	14,5	14,5	14,5	15,8	18,5	22,8	24,1	23,6	21,7	17,1	16,4	15,7	18,25	25,6	14,0	11,6	
8	15,3	15,3	15,2	15,2	16,2	17,9	19,4	18,4	16,9	15,5	15,3	15,0	16,26	20,6	14,1	6,5	
9	14,5	14,5	14,7	15,2	15,0	16,1	17,6	18,6	18,4	17,0	16,0	15,8	16,27	20,4	13,5	6,9	
10	16,2	15,8	14,0	14,3	16,6	17,0	16,2	16,6	12,9	13,2	13,4	13,1	14,87	18,1	12,2	5,9	
11	13,4	13,4	13,4	14,6	16,2	17,3	18,0	19,8	18,4	16,2	15,5	14,9	15,95	20,6	12,2	8,4	
12	14,1	13,3	12,9	13,5	17,1	20,8	21,8	22,4	21,9	18,9	16,7	15,5	17,49	21,5	11,7	12,8	
13	15,0	15,0	14,3	14,2	15,6	18,4	21,3	22,5	21,3	18,1	17,4	17,0	17,51	23,8	13,0	10,8	
14	16,6	16,0	15,8	16,4	18,3	20,4	21,6	21,9	20,6	17,6	16,3	16,5	18,10	23,8	15,4	8,4	
15	15,3	14,5	14,1	15,5	18,9	22,1	25,8	25,1	24,3	20,6	17,3	16,8	19,26	28,0	13,1	14,9	
16	16,6	16,3	16,0	16,2	19,5	23,3	27,3	28,1	27,9	23,2	19,8	17,6	21,06	29,2	15,5	13,7	
17	16,5	15,6	16,0	16,9	18,7	24,2	26,8	26,5	25,8	22,5	18,5	16,8	20,39	28,4	15,3	13,1	
18	16,4	16,3	16,2	16,4	19,5	23,8	27,9	27,3	27,4	22,3	20,8	19,5	21,32	29,5	15,8	13,7	
19	17,4	17,0	16,6	19,7	22,9	27,2	31,0	29,9	28,9	25,2	21,4	19,4	23,07	33,1	15,8	17,3	
20	18,0	17,6	17,5	18,0	19,3	22,0	25,2	24,3	23,8	20,2	18,4	18,0	20,24	26,9	16,8	10,1	
21	17,9	17,9	17,6	17,9	19,0	21,5	23,2	24,3	22,6	20,5	18,6	18,2	19,90	25,6	16,7	8,9	
22	18,2	18,1	17,9	17,0	18,1	22,2	22,9	26,0	24,4	20,4	18,9	17,1	20,00	27,7	16,1	11,6	
23	16,7	16,3	16,3	16,9	18,3	18,8	23,1	24,9	23,9	19,2	17,9	18,1	19,26	26,7	14,8	11,9	
24	17,4	17,1	16,9	17,6	18,0	19,3	20,4	22,5	21,0	17,7	16,9	16,1	18,31	23,4	15,9	7,5	
25	15,5	15,0	15,0	16,0	17,9	21,4	22,6	23,9	22,2	18,3	17,9	18,0	18,73	25,0	13,9	11,1	
26	17,8	17,2	17,2	18,2	20,5	22,9	23,6	24,4	23,1	18,8	16,4	15,2	19,57	25,6	14,6	11,0	
27	14,4	14,2	14,4	14,9	15,7	18,9	21,0	21,9	20,9	17,6	17,1	17,4	17,42	23,2	13,3	9,9	
28	17,2	16,8	16,2	16,0	17,4	18,1	19,2	20,0	18,5	17,3	16,7	16,2	17,40	21,4	15,1	6,3	
29	15,6	15,1	14,9	15,9	18,1	19,7	20,6	19,9	17,2	16,5	15,0	14,8	16,90	21,9	14,0	7,9	
30	14,6	13,2	12,6	14,6	17,3	19,3	20,2	21,9	20,8	17,8	16,1	14,8	16,96	23,0	11,5	11,5	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Medias das decadas	1. ^a	14,79	14,44	14,86	16,43	18,86	21,77	23,50	23,00	21,68	19,07	17,07	15,77	18,43	25,52	12,95	12,57
	2. ^a	15,93	15,50	15,28	16,14	18,60	21,95	24,67	24,78	24,03	20,48	18,21	17,20	19,44	26,78	14,46	12,32
	3. ^a	16,53	16,09	15,90	16,50	18,03	20,21	21,68	22,97	21,46	18,40	17,15	16,59	18,44	24,35	14,59	9,76
Medias do mez	15,75	15,34	15,35	16,36	18,50	21,31	23,28	23,58	22,39	19,32	17,48	16,52	18,77	25,55	14,00	11,55	

Periodos de cinco dias..... 31-4 5-9 10-14 15-19 20-24 25-29 **Extremas** { Maxima absoluta.. 33,1 no dia 19.
 Temperatura media..... 18,99 18,06 16,78 21,02 19,54 18,00 **do** { Minima " .. 11,5 " 30.
mez { Variação maxima.. 21,6

TENSÃO DO VAPOR ATMOSPHERICO EM MILLIMETROS

JUNHO — 1904	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Media diurna	Maxima diurna	Minima diurna	Varia- ção diurna
1	11,22	10,87	10,69	10,79	10,19	9,75	11,15	11,57	10,81	9,29	10,65	10,55	10,69	11,88	9,29	2,59
2	10,31	10,25	9,61	10,11	9,67	10,82	8,37	9,64	8,77	9,86	11,09	11,76	10,16	11,90	8,37	3,53
3	11,57	10,90	8,18	8,44	9,63	9,98	8,59	10,64	8,42	9,11	11,27	11,09	9,94	11,86	8,15	3,71
5	11,61	11,79	11,73	11,11	9,85	10,20	11,22	11,52	12,63	12,51	12,10	11,87	11,51	12,84	8,69	4,15
4	11,55	11,73	8,73	8,34	8,46	10,13	11,29	11,46	12,19	11,97	10,84	11,46	10,68	12,69	8,34	4,35
6	11,49	11,31	10,38	11,14	11,89	9,12	10,14	9,66	9,38	10,43	11,56	11,99	10,65	11,99	8,95	3,04
7	11,89	12,17	12,17	11,80	11,00	10,62	9,71	9,41	9,66	10,75	10,88	11,04	10,87	12,17	8,20	3,97
8	11,27	11,41	10,96	10,41	10,02	9,85	10,05	9,69	9,86	9,80	10,07	10,25	10,36	11,51	9,68	1,83
9	10,54	10,26	10,14	9,85	9,96	9,68	10,01	9,70	8,95	9,79	11,96	12,08	10,21	12,08	8,95	3,13
10	11,44	12,22	11,34	11,55	12,02	10,39	12,39	9,52	10,17	10,64	10,92	10,57	11,03	12,39	9,52	2,87
11	10,65	10,65	11,05	11,97	11,56	11,44	11,86	11,04	10,77	10,71	11,42	11,78	11,19	11,97	10,48	1,49
12	11,67	11,11	10,83	11,25	11,01	9,31	13,35	12,33	10,39	10,46	11,39	11,98	11,24	13,35	9,31	4,04
13	12,00	11,44	11,03	11,22	11,36	12,07	12,25	11,38	12,12	13,46	12,83	13,08	11,98	13,46	10,72	2,74
14	12,99	13,36	13,06	12,27	12,60	12,21	11,48	10,69	10,28	11,54	11,64	11,79	11,94	13,36	10,28	3,08
15	11,68	11,60	11,85	12,26	12,52	12,66	11,90	13,31	13,10	14,26	12,95	13,05	12,65	14,26	11,54	2,72
16	13,32	13,35	13,36	13,41	14,10	15,55	16,09	15,92	15,73	14,82	14,59	14,05	14,46	16,23	13,18	3,05
17	13,84	13,16	13,36	13,89	13,99	13,69	14,26	14,79	12,88	13,11	13,81	13,95	13,77	15,31	12,45	2,86
18	12,97	13,04	12,81	13,59	13,81	14,11	14,28	13,63	13,22	15,14	13,98	13,96	13,60	15,14	12,45	2,69
19	13,44	13,23	13,32	13,99	14,77	16,28	15,60	14,54	14,76	13,94	14,88	14,66	14,40	16,28	12,07	4,21
20	14,87	14,81	14,57	13,81	13,63	13,89	14,73	14,77	14,11	13,38	12,23	12,48	13,94	15,08	12,23	2,85
21	12,54	12,98	13,32	13,43	13,81	14,82	15,07	15,12	14,63	14,32	13,75	13,40	13,93	15,36	12,54	2,82
22	13,69	13,75	12,54	13,53	14,41	13,11	15,42	14,24	13,06	13,71	12,82	12,14	13,61	15,42	12,14	3,28
23	12,79	12,61	12,33	12,39	12,89	13,93	14,54	14,40	12,89	13,69	12,83	12,87	13,15	14,54	12,31	2,23
24	12,83	12,41	12,81	12,57	12,78	13,18	13,86	13,59	12,74	12,51	12,25	12,17	12,77	13,86	11,74	2,12
25	11,84	11,07	10,10	9,35	10,25	9,95	10,74	12,41	12,97	14,23	13,59	13,81	11,67	14,23	9,05	5,18
26	13,80	13,86	13,41	14,14	14,32	12,86	13,40	12,75	11,77	12,44	11,45	10,62	12,81	14,32	10,20	4,12
27	10,31	10,43	10,97	10,99	11,03	11,04	12,45	11,01	10,72	11,55	11,43	12,09	11,22	12,45	10,31	2,14
28	12,08	12,17	11,97	12,23	12,24	11,81	11,90	11,72	11,28	11,45	11,68	12,11	11,82	12,47	11,12	1,35
29	11,22	11,01	10,85	11,60	10,95	11,10	11,79	12,96	13,56	11,66	11,07	11,12	11,53	14,72	10,30	4,42
30	10,47	10,51	10,35	10,98	9,34	9,95	10,38	10,39	10,91	10,87	11,05	11,48	10,58	12,00	9,24	2,76
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Medias das decadas	1. ^o 11,29	11,29	10,39	10,35	10,27	10,05	10,29	10,25	10,08	10,41	11,13	11,27	10,61	12,13	8,81	3,32
	2. ^o 12,74	12,57	12,52	12,77	12,93	13,12	13,58	13,24	12,74	13,08	12,97	13,08	13,01	14,44	11,47	2,97
	3. ^o 12,16	12,08	11,86	12,12	12,20	12,17	12,95	12,86	12,45	12,64	12,19	12,18	12,31	13,94	10,89	3,04
Medias do mez	12,06	11,98	11,59	11,75	11,80	11,78	12,28	12,18	11,76	12,05	12,10	12,17	11,95	13,50	10,39	3,11
Extremas do mez	(Maxima..... 16,28 no dia 19 ás 11 ^h a. (Minima..... 8,15 " 3 ás 6 ^h p. (Variação..... 8,13															

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

JUNHO — 1904	1 ^h	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Media diurna	Maxima diurna	Minima diurna	Varia- ção diurna	
	A. M.						P. M.										
1	93,0	93,0	89,8	85,4	68,5	55,0	54,6	54,8	52,6	49,3	77,2	81,0	71,69	95,3	49,3	46,0	
2	84,3	90,6	78,3	69,2	53,3	45,1	28,4	33,9	34,9	49,2	66,5	86,3	60,87	91,4	28,4	63,0	
3	96,5	97,7	52,6	47,7	46,1	40,4	28,5	35,7	30,5	42,1	62,9	72,6	55,12	97,7	28,5	69,2	
4	98,1	93,4	96,6	79,5	53,6	42,0	50,8	55,9	62,3	77,9	85,5	89,4	73,63	98,1	40,8	57,3	
5	89,2	92,3	83,6	51,0	41,2	41,5	39,7	48,7	56,7	66,3	69,3	81,5	63,02	94,2	37,1	57,1	
6	87,7	92,1	93,0	82,3	79,9	47,5	42,8	44,2	41,3	55,0	72,9	86,3	68,13	93,0	37,8	55,2	
7	96,9	99,2	99,2	88,3	69,4	51,5	43,5	42,1	50,0	72,1	78,3	83,1	72,64	99,2	36,7	62,5	
8	87,0	88,1	85,1	80,9	73,0	64,5	60,0	61,5	68,8	74,8	77,7	80,7	75,82	91,8	60,0	31,8	
9	86,2	83,6	81,4	76,5	78,4	71,0	66,9	60,8	56,8	67,8	88,4	90,3	74,62	90,3	56,8	33,5	
10	83,3	91,4	95,2	95,2	85,5	72,0	90,3	67,7	91,7	94,0	95,3	94,1	87,93	97,6	66,9	30,7	
11	93,0	93,0	96,4	96,7	84,3	77,8	77,2	64,2	68,4	78,1	87,1	93,3	83,72	98,0	63,7	34,3	
12	97,3	97,7	97,7	97,5	75,8	50,9	68,7	61,7	53,2	64,4	80,5	90,2	77,81	98,8	50,9	47,9	
13	94,4	90,0	90,9	93,0	86,1	76,6	65,0	56,1	64,3	87,1	86,7	90,6	81,44	94,4	55,8	38,6	
14	92,3	98,7	97,7	88,3	80,5	68,5	59,8	54,7	56,9	77,1	84,4	84,4	78,60	98,8	54,7	44,1	
15	90,2	94,5	98,8	93,5	77,1	64,0	48,2	56,2	58,0	79,0	88,1	91,6	78,33	100,0	48,2	51,8	
16	94,7	96,8	98,7	97,7	83,6	73,1	59,7	56,3	56,3	70,1	84,9	93,9	79,77	98,7	53,7	45,0	
17	99,1	99,9	98,7	96,9	87,1	60,9	54,5	57,5	52,2	64,6	87,1	97,9	79,82	99,9	52,2	47,7	
18	93,4	94,5	93,4	97,8	81,9	64,3	51,1	50,6	48,8	74,6	76,5	82,8	74,35	97,8	46,7	51,1	
19	90,8	91,7	94,7	82,0	71,2	60,7	46,6	46,4	49,8	58,5	78,4	87,5	71,40	94,7	43,9	50,8	
20	96,8	98,9	97,9	89,9	81,8	70,7	61,9	65,5	64,3	76,0	77,7	81,2	79,92	98,9	61,9	37,0	
21	82,1	85,0	90,0	88,0	84,5	77,6	71,3	67,0	71,7	79,9	86,2	86,2	80,88	90,0	67,0	23,0	
22	88,0	89,0	82,1	93,8	93,8	65,8	74,3	57,0	57,5	76,9	79,0	83,6	79,24	94,9	57,0	37,9	
23	90,4	91,4	89,4	86,5	82,4	86,2	69,2	61,5	58,4	82,7	84,0	83,3	80,10	94,5	58,4	36,1	
24	86,7	85,5	89,4	84,0	83,2	79,1	76,1	67,0	68,9	82,9	85,5	89,3	81,75	89,4	67,0	22,4	
25	90,3	87,1	79,5	68,6	67,1	52,2	52,6	56,2	65,1	90,9	89,0	89,9	73,46	91,1	51,9	39,2	
26	90,9	94,9	91,5	91,0	79,9	62,0	61,9	56,1	56,0	77,0	82,4	82,5	76,72	95,8	55,5	40,3	
27	84,3	86,4	89,7	87,0	83,0	68,0	67,3	56,4	58,3	77,1	78,8	81,7	76,55	89,8	56,4	33,4	
28	82,7	85,4	87,3	90,3	82,7	76,4	71,9	67,4	71,2	78,0	82,6	88,3	80,23	90,3	62,7	27,6	
29	85,0	86,1	85,9	86,2	70,8	65,0	65,3	75,0	93,1	83,5	87,1	88,7	80,95	95,8	61,2	34,6	
30	84,1	92,9	95,2	88,7	63,5	59,7	58,9	53,2	59,7	71,6	81,1	94,5	75,19	95,2	53,2	42,0	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Medias das decadas	1. ^a	90,22	92,14	85,48	75,60	64,49	53,05	50,55	50,23	54,56	64,85	77,40	84,53	70,34	94,86	44,23	50,63
	2. ^a	94,20	95,57	96,49	93,33	80,94	66,75	59,27	56,92	57,22	72,95	83,14	89,34	78,52	98,00	53,17	44,83
	3. ^a	86,45	88,37	88,00	86,41	79,09	69,20	66,88	61,68	65,99	80,05	83,57	86,80	78,51	92,68	59,03	33,65
Medias do mez		90,29	92,03	89,99	85,11	74,84	63,00	58,90	56,28	59,26	72,62	81,37	86,89	75,79	95,18	52,14	43,04
Extremas do mez	Maxima.....	100,0 no dia 15 ás 6 ^h a.															
	Minima.....	28,4 no dia 2 á 1 ^h p.															
	Variação.....	71,6															

DIRECÇÃO DO VENTO E CHUVA

JUNHO 1904	Rumos predominantes												Chuva em milímetros
	0 ^h às 2 A. M.	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12	12 ^h às 2 P. M.	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12	
1	NNW.	NNW.	N.	V.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
2	C.	NW.	V.	NNW.	V.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
3	C.	V.	NNE.	V.	V.	E.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	V.	NW.	0,0
4	NW.	C.	V.	V.	V.	V.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NNW.	0,0
5	V.	NNW.	V.	ENE.	ESE.	V.	V.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	0,0
6	NW.	NNW.	SSW.	V.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
7	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
8	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
9	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	V.	W.	W.	V.	V.	SSE.	0,4
10	SSE.	SSE.	V.	SSE.	S.	SW.	SW.	WSW.	SW.	SSE.	S.	SE.	15,7
11	V.	SSW.	S.	V.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	2,1
12	NNW.	NNW.	V.	V.	V.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
13	NW.	V.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	0,0
14	NNW.	N.	N.	N.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	0,0
15	WNW.	WNW.	WNW.	V.	WNW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	0,0
16	NNW.	V.	ESE.	ESE.	V.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NNW.	0,0
17	NW.	NW.	NNW.	V.	WNW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
18	NW.	WNW.	V.	SSE.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	S.	0,0
19	WNW.	WNW.	NNW.	NNW.	V.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	0,0
20	NW.	W.	SSW.	V.	WSW.	V.	WSW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
21	NNW.	N.	N.	V.	V.	WSW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	0,0
22	NW.	NNW.	NNE.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,2
23	NW.	NNW.	V.	ENE.	V.	NW.	WNW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	V.	0,0
24	NW.	NW.	N.	V.	NNW.	NNW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
25	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	0,0
26	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
27	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
28	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
29	NW.	NNW.	N.	NW.	NW.	WNW.	W.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	0,2
30	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

	Frequencia do vento																		Chuva em milímetros
	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.	C.	
Primeira decada ..	1	1	0	1	1	1	1	3	2	1	3	1	2	23	43	11	20	3	16,1
Segunda » ...	3	0	0	0	0	2	0	1	2	2	0	2	1	39	39	15	14	0	2,1
Terceira » ...	4	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	25	51	30	6	0	0,4
Mez.....	8	2	0	2	1	3	1	6	4	3	3	4	4	87	133	56	40	3	18,6

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 atmosph. .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	750,68	748,74	753,24	—	—	
Temperatura	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17,40	18,21	18,15	—	—	
T. do vap. atmosph.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11,82	11,58	11,36	—	—	
Humidade relativa.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	80,23	75,66	74,53	—	—	
Quantidade de nuv.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,0	5,1	3,1	—	—	
Velocid. do vento..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11,7	14,4	16,4	—	—	
Chuva total.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	4,1	0,3	1,7	0,1	3,1	0,0	1,5	1,5	0,0	4,8	0,0	

VELOCIDADE DO VENTO

JUNHO 1904	Kilometros por hora																								Media diurna	Maximo diurna	
	1 ^h A.M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1 ^h P.M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
1	9	8	7	10	14	8	5	13	12	15	18	15	19	29	30	29	29	23	19	13	9	7	3	2	44,4	30	
2	0	0	4	2	2	3	3	3	4	5	7	10	16	24	27	28	25	23	14	5	2	8	5	0	9,2	28	
3	0	0	2	3	7	7	4	7	4	8	10	6	9	21	28	24	22	21	17	8	3	2	2	3	9,1	28	
4	6	6	0	0	0	2	2	3	5	4	7	20	27	29	26	20	17	21	13	10	3	4	1	4	9,6	29	
5	2	1	0	3	6	7	10	14	11	11	7	8	11	28	23	25	21	18	13	10	6	5	4	0	10,2	28	
6	3	4	2	3	5	2	1	4	11	8	12	14	15	20	21	22	23	20	15	10	9	3	5	8	10,0	23	
7	5	5	4	2	3	6	5	7	8	10	8	16	22	28	26	24	23	22	22	20	12	13	13	11	13,1	28	
8	11	13	8	8	6	5	10	11	12	15	14	12	18	30	28	25	23	26	24	18	20	20	19	17	16,4	30	
9	17	14	12	10	10	6	7	6	10	4	8	10	7	12	11	13	19	12	15	6	8	5	7	18	10,3	19	
10	22	26	22	17	8	10	8	12	9	15	15	21	18	14	20	24	23	8	10	5	5	7	7	7	13,9	26	
11	9	8	7	5	4	1	3	8	12	19	18	12	22	19	21	19	19	24	19	11	11	9	8	7	12,3	24	
12	3	1	1	1	4	3	1	2	3	5	5	12	14	18	27	25	28	22	20	16	11	5	6	4	9,9	28	
13	6	5	6	5	7	7	8	10	4	13	12	12	15	18	23	25	25	24	22	16	18	14	9	7	13,0	25	
14	7	10	7	9	7	3	5	8	6	14	8	13	20	16	23	23	20	23	16	10	14	7	8	9	11,9	23	
15	2	0	2	0	0	3	5	4	3	8	11	14	16	18	27	22	20	18	14	14	14	11	7	8	10,0	27	
16	7	9	6	4	1	1	0	3	4	7	8	11	13	18	19	18	17	15	18	13	7	5	8	7	9,1	19	
17	6	3	3	7	4	5	1	6	7	9	10	14	16	22	19	18	18	19	14	14	9	12	8	1	10,2	22	
18	4	3	2	2	2	4	1	2	6	8	6	10	12	18	18	17	18	14	14	13	4	2	6	2	7,8	18	
19	6	6	3	4	2	4	2	4	9	4	6	12	16	20	24	21	19	14	7	7	10	3	10	7	9,2	24	
20	7	3	7	6	4	3	7	6	12	17	10	11	12	12	25	20	19	15	14	13	14	11	8	7	11,0	25	
21	6	5	5	4	4	6	2	2	3	3	5	10	10	16	20	20	20	16	14	11	13	8	6	9	9,1	20	
22	6	2	2	4	1	4	8	5	3	5	6	6	9	14	20	22	23	22	16	12	6	3	4	6	8,7	23	
23	5	4	7	9	2	1	1	0	2	2	9	11	15	15	20	22	21	21	13	10	11	7	3	5	9,0	22	
24	5	4	7	5	3	4	5	3	7	6	7	11	11	15	18	19	20	21	19	17	21	18	13	14	11,4	21	
25	13	12	16	13	11	13	11	12	15	17	16	17	16	27	27	31	30	30	24	20	15	14	11	8	17,5	31	
26	7	14	12	13	11	11	11	12	15	18	24	24	21	24	28	33	35	32	26	23	19	20	16	14	19,3	35	
27	11	19	20	17	12	11	10	12	12	9	8	12	16	21	26	26	24	23	22	15	9	8	3	9	14,8	26	
28	8	8	8	12	11	9	7	6	4	8	6	7	12	13	21	21	20	19	14	15	13	11	12	15	11,7	21	
29	15	15	16	14	8	2	7	10	11	10	14	16	18	20	20	23	24	22	21	23	15	9	9	4	14,4	24	
30	5	5	7	5	5	3	2	15	20	19	18	22	25	27	23	25	31	31	29	20	15	10	7	6	15,6	31	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Medias das decadas e do mez

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

	Kilometros percorridos	Velocidade media	Velocidade maxima	Ventos predominantes
1.ª decada	2:786	11,6	30 kilometros (NNW e WNW) nos dias 1 e 8	NW.
2.ª »	2:505	10,4	28 » (NW) no dia 12	WNW e NW.
3.ª »	3:154	13,1	35 » (NW) » 26	NW.
Mez	8:445	11,7	35 » (NW) » 26	NW.

Dias de vento fraco 19 | Dias de vento moderado 11

Dia mais ventoso 26 | Dia menos ventoso 18

QUADRO COMPLEMENTAR

JUNHO — 1904	Temperaturas limites em graus centesimae				Chuva em millim.	Evaporação em millim.	Quantidade de nuvens			
	Maxima		Minima				9 horas a. m.		Meio dia	
	Ao sol	Na relva	Na relva	No espelho parabólico			0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração
1	54,1	39,0	10,1	9,6	0,0	6,8	3,0	Cu.	0,5	Ci.-S.
2	60,5	40,0	6,8	6,7	0,0	8,6	0,0	—	1,0	Ci.
3	59,0	40,7	9,2	7,6	0,0	12,6	2,0	Ci., Ci.-S.	2,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.
4	54,0	37,6	11,0	10,5	0,0	12,4	0,0	—	0,0	Cu., a E.
5	57,5	39,8	10,4	9,6	0,0	12,4	0,0	—	0,0	Cu., a E.
6	55,7	36,2	8,4	7,6	0,0	8,0	0,0	—	1,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.
7	57,3	36,0	10,7	10,4	0,0	9,8	1,0	Ci., Ci.-Cu., de NE.-SW.	4,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.
8	54,2	35,1	12,4	12,4	0,0	9,4	10,0	N., Cu.-N.	8,0	S.-Cu., Cu.
9	42,0	27,9	13,4	12,8	0,0	5,4	10,0	N., Cu.-N.	10,0	Cu., Cu.-N.
10	38,1	23,6	13,4	(12,7)	9,4	3,4	10,0	N., Cu., Cu.-N.	10,0	Cu., Cu.-N.
11	52,1	31,1	10,0	(10,0)	8,8	0,3	9,0	N., Cu., Cu.-N.	10,0	N., Cu., Cu.-N.
12	52,3	36,8	8,1	8,1	0,0	5,2	0,0	Ci., Cu.	0,0	Ci., no horizonte a NW.
13	52,1	38,0	10,3	9,8	0,0	7,8	10,0	Cu.	0,5	Ci., Cu.
14	57,2	36,3	17,0	15,5	0,0	5,5	10,0	Cu.	10,0	Ci., Ci.-Cu., Cu., e.
15	57,5	37,2	10,0	8,5	0,0	6,4	4,0	Ci., Ci.-Cu.	4,0	Ci., Ci.-Cu.
16	57,0	40,6	14,7	13,6	0,0	9,0	1,0	Cu.	0,0	—
17	57,1	38,1	15,2	13,7	0,0	9,0	0,5	Ci.-S., Ci.-Cu., de NNW.-SW.	2,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu.
18	57,1	40,0	15,3	13,4	0,0	8,8	3,0	Ci., Ci.-Cu.	2,0	Ci., Ci.-Cu.
19	59,1	38,4	13,1	11,8	0,0	9,5	3,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu.	1,0	Ci., Ci.-S., Cu.
20	59,5	39,1	16,5	14,6	0,0	11,8	10,0	N., Cu.-N.	9,0	Cu.
21	54,2	37,8	15,9	16,0	0,0	7,2	10,0	S.-Cu.	8,0	Ci., Cu.
22	56,0	39,0	15,6	(14,7)	0,2	5,8	10,0	N.	1,0	Cu.
23	54,1	37,3	12,9	12,2	0,0	8,8	10,0	Nevoeiro alto.	1,0	Cu.
24	52,8	35,6	13,9	13,9	0,0	4,6	10,0	Nevoeiro alto.	10,0	S.-Cu.
25	52,5	30,8	14,7	13,9	0,0	5,2	0,0	—	0,0	—
26	60,3	41,0	16,3	15,0	0,0	8,4	8,0	S.-Cu., Cu., Cu.-N.	5,0	Cu.
27	57,4	37,0	12,5	10,9	0,0	8,7	10,0	Nevoeiro alto.	8,0	Cu.
28	51,5	30,0	13,9	13,6	0,0	6,6	10,0	Cu., Cu.-N.	10,0	Cu.
29	52,5	33,1	11,4	9,8	0,0	4,1	5,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu., Cu.	10,0	S.-Cu., Cu., Cu.-N.
30	56,9	35,8	8,3	8,1	0,2	5,2	5,0	Cu.	8,0	Cu.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Medias	1. ^a 53,24	35,59	10,58	9,99	—	8,9	3,6		3,6	
das	2. ^a 56,10	37,56	13,02	11,90	—	7,3	5,0		3,8	
decadas	3. ^a 54,82	35,74	13,54	12,81	—	6,5	7,8		6,1	
Medias do mez	54,72	36,30	12,38	11,57	—	7,6	5,5		4,5	

Extremas do mez	Temperaturas		Chuva	Evaporação
	Maxima:	Minima:		
	ao sol..... 60,5 no dia 2;	na relva..... 41,0 no dia 26;	9,4 no dia 10;	12,6 no dia 3.
	no espelho.. 6,7 " 2;	na relva..... 6,8 " 2;	0,3 " 11.

QUADRO COMPLEMENTAR

Quantidade de nuvens				JUNHO 1904				
3 horas p. m.		6 horas p. m.			9 horas p. m.			
0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração		0 a 10	Configuração		
1,0	Ci., Ci.-S.	0,0	—	0,0	—	1		
3,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.	3,0	Ci., Ci.-Cu.	0,0	S.-Cu., no horizonte de W.-WSW.	2		
3,0	Ci., Ci.-Cu., Cu., Cu.-N.	1,0	Ci.	0,0	—	3		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	4		
1,0	Cu.	0,5	Cu.	0,0	—	5		
0,5	Cu., no horizonte.	8,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu.	0,0	—	6		
3,0	Ci., Ci.-Cu., Cu., Cu.-N.	7,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.	10,0	N., Cu.-N.	7		
7,0	S.-Cu., Cu.	10,0	S.-Cu., Cu., Cu.-N.	10,0	A.-S., N., Cu.-N.	8		
10,0	Cu., Cu.-N.	10,0	S.-Cu., Cu., Cu.-N.	10,0	N.	9		
10,0	N., Cu., Cu.-N.	10,0	N., Cu., Cu.-N.	10,0	N., Cu.-N., c.	10		
6,0	Cu., Cu.-N.	5,0	Cu., Cu.-N.	4,0	S.-Cu., N., Cu.-N.	11		
0,0	Cu., a ENE.	0,5	S.-Cu.	0,0	—	12		
4,0	Ci., Ci.-Cu.	10,0	Ci., Ci.-Cu., A.-Cu., Cu., c.	10,0	Nevoeiro alto.	13		
10,0	Ci., Ci.-Cu., Cu., c.	10,0	A.-Cu., Cu., c.	10,0	S.-Cu., Cu., S.	14		
7,0	Ci., Ci.-Cu.	5,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu.	4,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.	15		
0,0	—	0,0	—	2,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu.	16		
2,0	Ci., Ci.-S.	2,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu.	3,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu., S.	17		
4,0	Ci., Ci.-Cu.	3,0	Ci.	4,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu., S.	18		
3,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu.	3,0	Ci., Ci.-Cu.	1,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu.	19		
8,0	Cu.	2,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu.	10,0	Cu.	20		
5,0	Cu.	8,0	S.-Cu., Cu., Cu.-N.	5,0	Ci.	21		
0,5	Cu.	1,0	Cu.	0,0	—	22		
1,0	Cu.	2,0	Cu.	10,0	Cu.	23		
8,0	Cu.	10,0	S.-Cu., Cu., Cu.-N.	10,0	Cu.	24		
0,0	—	6,0	Cu.	10,0	Cu.	25		
0,0	—	1,0	S.-Cu., Cu.	10,0	Cu.	26		
1,0	Ci., Ci.-S.	4,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.	10,0	Cu.	27		
10,0	Cu., c.	10,0	Cu., Cu.-N.	10,0	Cu., Cu.-N.	28		
10,0	N., Cu., Cu.-N.	10,0	Cu., Cu.-N.	8,0	N., Cu., Cu.-N.	29		
2,0	Cu.	1,0	Cu.	2,0	Cu.	30		
—	—	—	—	—	—	—		
				Total da	Chuva	Evap.	Num. de dias	
3,8		4,9		4,0	1.ª decada	9,4	88,8	limpos 6
4,4		4,0		4,8	2.ª "	8,8	73,3	de nuv. 17
3,7		5,3		7,5	3.ª "	0,4	64,6	
4,0		4,8		5,4	Mez	18,6	226,7	cob. 7

Dias em que houve chuva ou chuvisco ☉ .. 9, 10, 11, 22 e 29
 " nevoeiro ☁ .. 6, 17, 18 e 22.

Dias em que houve orvalho ☁ .. 7, 12, 13, 15, 16 e 25.
 " trovões ⚡ .. 10.

BRILHO DO SOL

Registrador Jordan.

JUNHO 1904	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.								
1	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	13 0	
2	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	12 30	
3	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	12 30	
4	—	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	11 45	
5	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	12 15	
6	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	—	11 45	
7	—	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	11 30	
8	—	—	—	—	—	—	—	0 20	1	0 48	0 52	0 15	—	—	3 15	
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0	
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0	
11	—	0 20	0 10	0 10	0 16	0 5	—	0 45	—	—	—	—	—	—	1 46	
12	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	12 45	
13	—	—	—	—	—	0 20	1	1	1	1	1	1	1	0 45	0 15	7 20
14	—	—	—	—	—	0 52	1	1	0 45	1	1	0 45	0 30	—	6 52	
15	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	12 45	
16	—	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	10 30	
17	—	—	—	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	10 0	
18	—	—	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	10 45	
19	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	12 45	
20	—	—	—	—	—	—	—	0 45	0 47	1	1	1	1	0 15	5 47	
21	—	—	—	—	—	0 12	1	—	0 45	0 57	1	0 40	0 30	—	5 4	
22	—	—	—	—	—	0 6	0 52	1	1	1	1	1	1	0 15	7 13	
23	—	—	—	—	—	0 18	1	1	1	1	1	1	1	0 30	7 48	
24	—	—	—	—	—	—	—	0 30	—	1	0 45	1	0 30	—	3 45	
25	—	—	0 45	1	1	1	1	1	1	0 54	0 8	—	—	—	7 47	
26	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	1	1	1	0 30	6 30	
27	—	—	—	—	—	—	—	0 45	1	1	1	1	1	0 30	6 15	
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0	
29	0 30	0 45	0 30	0 45	0 45	—	—	—	—	—	0 15	—	—	—	3 30	
30	0 30	1	1	1	1	0 35	—	0 22	0 54	1	1	1	1	0 45	11 6	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Total	3 0	11 5	12 40	15 25	16 1	16 28	18 52	22 27	23 11	24 39	24 0	22 40	20 45	7 30	238 43	

JUNHO DE 1904

Estado geral do tempo e notas

Dia	1	Limpo; bom tempo.
»	2 e 3	Poucas nuvens; quente; bom tempo.
»	4 e 5	Limpo; bom tempo.
»	6	Poucas nuvens; ≡ a.; nuvens de trovoada; ameno.
»	7	Nuvens; ☾ a.; nuvens de trovoada.
»	8	Geralmente coberto; aspecto de chuva.
»	9	Coberto; ☉ 8 ^h -9 ^h p.; fresco.
»	10	Coberto; ☉ 1 ^h -2 ^h a., 3 ^h -7 ^h , M. D.-1 ^h , 3 ^h -8 ^h ; ☾ S. 1 ^h 20 ^m p.; ameno.
»	11	Nuvens; ☉ 0 ^h -1 ^h a.; ☉ 4 ^h -5 ^h , 8 ^h -9 ^h ; ameno; aspecto de bom tempo de tarde.
»	12	Limpo; ☾ a.; bom tempo.
»	13	Nuvens; ☾ a.; bom tempo.
»	14	Coberto; ameno.
»	15	Nuvens; ☾ a.; bom tempo.
»	16	Coberto até 8 ^h 30 ^m a., e limpo depois; ☾ a.; quente de dia e ameno á noite.
»	17	Poucas nuvens; ≡ a.; bom tempo.
»	18	Poucas nuvens; ≡ a.; bom tempo; quente de dia e ameno á noite.
»	19	Poucas nuvens; quente de dia e ameno á noite.
»	20 e 21	Muitas nuvens; abafado de dia e ameno á noite.
»	22	Poucas nuvens; ≡ a.; ☉ 5 ^h -6 ^h a.; abafado.
»	23	Poucas nuvens; bom tempo.
»	24	Muitas nuvens; fresco.
»	25	Limpo de dia, cobrindo ao anoitecer; vento fresco.
»	26	Nuvens; bom tempo; vento frio á noite.
»	27	Nuvens; tempo fresco.
»	28	Coberto; tempo fresco.
»	29	Coberto; ☉ 3 ^h -4 ^h p.
»	30	Poucas nuvens; vento frio todo o dia.

PRESSÃO ATMOSPHERICA EM MILLIMETROS

(reduzida á gravidade normal)

JULHO — 1904	1 ^h	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Media diurna	Maxima absoluta	Minima absoluta	Variação maxima
	A. M.						P. M.									
1	753,7	753,2	753,4	753,5	753,3	752,8	752,0	752,1	751,9	752,0	752,4	752,2	752,66	753,7	751,8	1,9
2	51,9	51,4	51,2	51,0	50,6	50,5	50,0	50,0	50,1	50,7	51,4	51,5	50,87	51,9	50,0	1,9
3	51,0	50,9	51,5	52,3	52,2	52,1	51,7	51,3	51,4	52,0	52,5	52,6	51,83	52,6	50,9	1,7
4	52,3	52,2	52,9	53,2	53,2	52,7	52,0	51,9	52,0	52,4	52,9	52,6	52,52	53,2	51,9	1,3
5	52,2	51,7	51,3	51,5	51,4	50,6	49,7	49,6	49,2	49,2	49,5	49,3	50,38	52,2	49,0	3,2
6	49,0	48,7	48,2	48,5	48,5	48,2	47,3	46,8	47,1	47,6	48,1	48,7	48,00	49,0	46,7	2,3
7	48,0	48,7	49,0	49,4	49,8	49,3	49,1	49,6	49,8	50,2	51,7	52,0	49,80	52,0	48,0	4,0
8	51,9	52,0	52,0	52,6	53,0	52,9	52,9	53,0	52,9	53,9	54,7	54,7	53,10	54,7	51,9	2,8
9	54,2	54,0	53,7	54,5	54,4	54,2	53,1	52,7	52,6	52,8	53,7	53,6	53,60	54,4	52,6	1,8
10	52,8	52,3	52,2	52,2	52,2	51,8	51,3	50,9	50,9	51,5	52,2	51,7	51,81	52,8	50,9	1,9
11	751,5	751,1	751,1	751,2	751,3	751,3	750,9	750,8	751,0	751,7	752,3	752,3	751,38	752,3	750,8	1,5
12	52,2	51,8	51,9	52,3	52,7	53,0	52,8	52,4	52,7	53,5	53,9	53,9	52,77	53,9	51,8	2,1
13	53,4	53,1	53,2	54,0	54,2	53,8	52,9	52,9	52,9	53,0	53,4	53,2	53,30	54,2	52,8	1,4
14	52,4	52,4	52,2	52,7	52,7	52,4	51,9	51,5	51,6	51,7	51,8	51,7	52,08	52,7	51,5	1,2
15	51,5	51,2	51,0	51,2	51,2	51,0	50,8	50,4	50,3	50,8	51,3	51,3	51,00	51,5	50,3	1,2
16	50,9	50,4	50,3	50,4	50,5	50,0	49,4	49,4	49,7	50,2	50,8	50,7	50,23	50,9	49,4	1,5
17	50,6	50,7	51,4	52,0	51,9	51,5	50,8	50,5	50,7	51,1	51,4	51,0	51,15	52,3	50,5	1,8
18	50,9	50,8	50,3	51,7	51,8	51,3	50,8	50,3	50,5	50,7	51,5	51,6	51,06	51,8	50,3	1,5
19	51,4	50,7	50,6	50,9	51,1	51,1	51,6	51,3	51,2	51,2	51,8	51,8	51,22	51,8	50,6	1,2
20	51,6	51,2	51,0	51,6	51,6	51,5	50,9	50,4	50,3	50,5	51,1	50,9	51,02	51,7	50,0	1,7
21	750,6	750,6	750,7	751,6	751,8	751,6	751,6	751,5	751,6	752,1	752,9	752,9	751,70	752,9	750,6	2,3
22	52,4	52,3	52,3	52,8	52,9	52,9	52,6	52,6	52,7	53,0	53,5	53,6	52,83	53,6	52,1	1,5
23	53,0	52,8	52,4	52,6	52,8	52,3	52,3	51,6	51,3	51,5	51,7	51,0	52,07	53,0	50,4	2,6
24	49,9	49,4	49,3	49,7	49,7	49,6	49,1	48,9	48,4	48,8	49,3	49,2	48,83	49,9	48,4	1,5
25	49,2	49,1	49,1	50,0	50,9	51,2	51,0	50,6	50,5	51,3	52,2	51,9	50,65	52,2	49,1	3,1
26	51,2	50,7	50,6	51,4	51,8	51,5	51,3	51,1	51,4	51,5	52,1	52,2	51,42	52,4	50,6	1,8
27	51,9	51,4	51,4	51,9	52,5	52,4	51,8	51,6	51,8	52,5	53,0	52,8	52,12	53,0	51,4	1,6
28	52,7	52,5	52,9	53,6	53,6	53,3	52,7	52,3	52,1	52,2	53,4	53,4	52,88	53,6	52,1	1,5
29	52,8	52,2	52,2	52,6	52,5	52,1	51,6	51,2	50,8	50,9	51,6	51,5	51,78	52,8	50,7	2,1
30	51,3	51,3	51,6	51,7	52,1	52,3	52,1	52,1	52,0	52,6	53,3	53,3	52,19	53,4	51,3	2,1
31	53,1	53,0	52,9	53,0	52,9	52,6	52,0	51,9	51,7	52,2	53,2	53,0	52,61	53,2	51,7	1,5
Medias das decadas	(1. ^a) 751,70	(2. ^a) 751,51	(3. ^a) 751,54	751,87	751,86	751,51	750,91	750,79	750,79	751,23	751,91	751,89	751,46	752,65	750,37	2,28
	51,64	51,34	51,30	51,80	51,90	51,69	51,28	50,99	51,09	51,44	51,93	51,84	51,52	52,31	50,80	1,51
	51,65	51,39	51,40	51,90	52,14	51,98	51,65	51,40	51,30	51,69	52,38	52,25	51,73	52,73	50,76	1,96
Medias do mez	751,47	751,41	751,41	751,85	751,97	751,74	751,29	751,07	751,07	751,46	752,08	752,00	751,58	752,57	750,65	1,92
Periodos de cinco dias...	30-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	Extremas do mez		Maxima absoluta... 754,7 no dia 8 a diff. horas. Minima " ... 746,7 " 6 ás 4 ^h p. Variação maxima.. 8,0							
Pressão media.....	752,48	750,98	752,27	750,93	751,29	751,77										

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAES

JULHO 1904	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Media diurna	Maxima absoluta	Minima absoluta	Varia- ção maxima	
1	14,2	14,4	14,0	15,7	18,9	21,1	23,0	22,0	19,4	17,4	15,4	14,0	17,51	24,4	13,0	11,4	
2	13,3	12,8	12,3	13,5	17,7	23,1	24,3	25,3	24,0	18,2	16,4	15,4	18,10	26,0	11,7	14,3	
3	14,8	14,5	14,2	14,8	17,2	20,9	23,9	24,9	24,0	19,2	16,0	14,8	18,24	26,0	13,3	12,7	
4	13,8	12,8	12,2	12,6	15,6	19,3	23,5	23,6	22,9	19,2	18,4	17,6	17,80	25,2	11,4	13,8	
5	17,6	16,8	14,8	16,2	19,6	22,9	25,0	26,0	25,1	21,7	19,0	16,6	20,05	27,5	14,5	13,0	
6	16,7	16,3	15,4	16,5	19,5	24,0	26,1	27,5	27,0	22,3	19,7	18,0	20,76	28,7	15,0	13,7	
7	17,9	17,0	16,8	18,6	21,1	26,0	23,9	24,1	22,0	20,1	19,6	18,3	20,45	28,2	16,0	12,2	
8	17,6	17,0	17,3	18,1	19,9	21,6	24,4	24,8	24,9	20,8	18,9	17,7	20,22	26,6	16,1	10,5	
9	17,0	16,8	15,5	16,3	18,9	22,3	24,6	25,0	24,0	21,8	18,7	17,9	19,92	26,6	14,6	12,0	
10	17,5	17,1	15,6	17,4	20,6	22,0	23,2	24,0	22,7	19,8	18,1	17,3	19,60	25,4	15,3	10,1	
11	17,1	17,2	15,2	17,6	19,6	20,3	23,3	23,3	22,6	19,6	18,0	17,7	19,25	24,9	14,7	10,2	
12	17,0	16,7	16,5	17,7	19,7	21,8	23,2	23,6	22,7	19,7	17,4	16,8	19,30	24,9	15,8	9,1	
13	15,5	14,9	14,9	15,7	19,5	23,6	24,4	24,0	23,7	19,9	17,5	16,2	19,12	26,2	13,2	13,0	
14	15,9	16,0	15,2	16,0	18,6	21,7	23,9	24,9	24,0	20,5	18,3	17,1	19,37	25,8	14,9	10,9	
15	16,0	16,0	16,4	17,0	18,3	21,8	25,7	25,5	24,3	20,0	17,9	17,0	19,71	27,7	15,4	12,3	
16	16,4	15,4	14,9	16,2	19,5	21,5	29,0	30,3	29,4	25,1	20,3	19,0	21,46	31,9	13,0	18,9	
17	17,5	16,0	16,8	17,1	20,4	24,3	30,2	29,1	29,3	25,4	20,2	18,2	22,03	31,2	15,3	15,9	
18	17,2	17,0	16,9	17,3	18,7	22,6	25,2	27,8	26,2	21,3	18,9	17,9	20,61	29,5	16,1	13,4	
19	18,3	18,5	18,2	20,4	22,5	23,4	22,5	22,7	22,0	19,4	17,8	16,3	20,08	25,0	15,9	9,1	
20	15,8	15,2	14,5	15,0	19,1	22,8	23,6	23,7	22,9	19,8	17,6	16,3	18,85	25,0	13,0	12,0	
21	15,4	14,9	14,7	16,0	19,1	22,3	23,2	23,7	23,1	19,4	17,4	16,6	18,86	24,7	13,6	11,1	
22	15,6	14,8	13,9	15,8	19,7	24,4	25,2	26,1	23,5	20,6	18,4	17,2	19,74	27,1	13,3	13,8	
23	17,3	17,2	17,0	18,4	20,6	24,0	25,7	25,5	23,8	20,9	19,9	19,2	20,80	26,6	16,3	10,3	
24	18,5	18,8	17,7	19,1	20,7	22,3	22,6	21,9	21,7	19,1	18,7	17,4	19,84	24,2	16,9	7,3	
25	16,9	16,3	16,3	17,4	19,7	21,5	21,3	21,9	22,0	19,0	18,3	16,7	18,96	24,6	15,8	8,8	
26	15,4	15,4	14,0	16,2	19,9	21,9	22,9	23,0	21,7	19,9	18,8	17,6	18,90	24,6	13,1	11,5	
27	17,2	16,7	15,6	16,0	19,5	21,9	23,6	24,6	23,0	20,0	18,6	17,5	19,56	26,0	14,9	11,1	
28	16,3	15,6	15,5	17,4	20,7	24,0	25,9	27,6	26,7	22,8	19,6	18,6	20,96	28,9	14,5	14,4	
29	18,9	18,5	17,0	18,4	22,3	25,7	28,0	27,7	26,8	22,8	20,1	19,6	22,23	30,5	16,6	13,9	
30	19,9	19,7	20,4	21,5	23,1	23,7	23,3	24,1	23,2	19,8	17,8	16,8	20,99	25,0	16,6	8,4	
31	16,0	15,7	14,6	15,8	19,3	22,9	24,0	24,0	22,9	18,8	17,7	16,5	19,02	25,5	13,9	11,6	
Medias das decadas	1.ª	16,04	15,55	14,81	15,97	18,90	22,32	24,19	24,72	23,60	20,05	18,02	16,76	19,26	26,46	14,09	12,37
	2.ª	16,67	16,29	15,95	17,00	19,59	22,38	25,10	24,71	21,07	18,39	17,25	19,98	27,21	14,73	12,48	
	3.ª	17,03	16,69	16,06	17,45	20,42	23,14	24,15	24,55	23,49	20,28	18,66	17,61	19,98	26,15	15,05	11,11
Medias do mez		16,60	16,19	15,62	16,83	19,66	22,63	23,69	24,91	23,92	20,46	18,37	17,22	19,75	26,59	14,64	11,96

Periodos de cinco dias..... 30-4 5-9 10-14 15-19 20-24 25-29 **Extremas do mez** { Maxima absoluta.. 31,9 no dia 16.
Minima » .. 11,4 » 4.
Variação maxima.. 20,5

TENSÃO DO VAPOR ATMOSFERICO EM MILLIMETROS

JULHO — 1904	1 ^h	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Media diurna	Maxima diurna	Minima diurna	Varia- ção diurna	
	A. M.						P. M.										
1	11,61	11,81	11,91	11,88	10,06	12,52	12,64	12,29	11,62	10,84	9,86	10,50	11,30	12,81	9,62	3,19	
2	10,32	10,10	10,28	10,59	11,49	10,88	11,68	10,92	9,59	12,51	11,30	11,90	10,94	12,37	9,59	2,78	
3	11,25	10,91	10,83	10,63	10,40	10,11	12,09	10,17	9,74	10,58	10,47	10,21	10,52	12,09	9,17	2,92	
5	10,15	9,97	9,98	10,35	10,15	10,08	9,75	9,99	11,14	13,08	13,13	13,01	10,87	13,13	8,70	4,43	
4	12,86	12,31	11,98	12,25	11,80	12,38	13,03	13,10	12,97	12,78	13,51	13,77	12,79	14,01	11,14	2,87	
6	14,02	13,66	13,02	13,23	13,51	13,64	15,74	16,31	14,69	14,82	14,33	14,26	14,26	16,31	13,02	3,29	
7	14,02	13,53	13,35	13,75	14,12	14,59	15,86	13,93	12,75	12,54	12,11	12,75	13,57	15,86	12,11	3,75	
8	12,57	12,33	12,43	12,26	12,52	12,37	12,73	11,96	11,30	12,70	12,82	13,10	12,42	13,20	11,30	1,90	
9	12,75	12,73	12,40	12,61	12,52	11,18	10,99	11,07	10,75	11,61	13,25	13,74	12,18	14,08	10,41	3,67	
10	13,98	13,47	12,62	13,29	11,81	12,29	10,96	11,07	11,11	12,29	12,42	12,57	12,27	13,98	10,42	3,56	
11	13,02	12,63	11,46	12,57	11,95	11,84	10,90	11,20	11,62	12,84	12,15	12,32	11,97	13,02	10,90	2,12	
12	12,47	12,37	12,77	12,80	12,49	10,90	10,63	11,62	11,54	11,28	11,38	12,03	11,78	12,80	10,63	2,17	
13	11,70	11,36	11,06	11,86	11,23	10,11	10,81	11,35	10,20	10,98	11,32	11,56	11,14	11,86	10,11	1,75	
14	11,88	11,54	11,46	11,40	11,21	13,09	12,41	12,75	12,35	12,90	12,45	12,41	12,09	13,09	11,21	1,88	
15	13,08	13,22	12,41	11,64	11,69	11,51	10,04	11,77	11,85	12,31	11,64	11,08	11,76	13,22	10,04	3,18	
16	10,88	10,42	10,66	12,11	11,86	13,87	11,18	10,49	9,39	12,97	13,62	14,11	11,84	14,35	9,39	4,96	
17	14,12	13,54	13,95	14,36	14,22	13,80	14,50	13,38	13,60	12,42	14,02	14,44	13,97	15,07	12,42	2,65	
18	14,30	14,29	14,04	13,95	13,99	14,47	14,56	10,99	10,69	12,42	13,57	13,74	13,37	14,56	10,42	4,14	
19	13,78	13,96	13,55	14,06	14,21	13,84	14,21	12,82	9,58	10,60	11,85	12,19	12,84	14,69	9,58	5,11	
20	11,66	11,32	11,30	12,00	9,81	9,42	9,69	9,62	9,19	9,39	10,72	11,22	10,46	12,00	8,79	3,21	
21	11,48	11,06	10,92	11,40	10,64	9,54	11,26	10,65	10,58	11,03	11,66	11,87	11,03	11,91	9,54	2,37	
22	11,64	11,25	11,01	12,35	12,03	10,96	10,77	9,47	10,90	11,18	12,22	12,83	11,41	13,01	9,22	3,79	
23	12,74	12,63	13,53	12,68	12,52	11,69	12,41	12,38	11,99	13,26	14,53	15,11	13,10	15,25	11,69	3,56	
24	15,05	15,19	14,90	15,33	14,36	12,75	13,53	13,63	13,27	14,20	13,11	12,24	14,01	15,33	12,24	3,09	
25	11,84	12,47	12,19	12,83	10,56	9,61	10,47	9,50	9,44	10,71	11,40	11,54	11,12	13,19	9,44	3,75	
26	11,20	11,20	10,92	11,29	11,63	10,56	12,05	12,64	13,43	13,87	13,63	13,47	12,18	14,03	10,56	3,47	
27	13,71	13,44	13,04	13,36	12,76	10,99	12,27	12,63	12,64	12,59	12,40	12,77	12,59	13,71	10,90	2,81	
28	12,47	12,33	12,68	12,68	10,50	10,45	10,04	11,75	11,66	11,96	13,74	14,35	12,14	14,41	9,96	4,45	
29	14,47	14,11	14,29	14,32	13,69	13,12	11,99	12,49	14,44	14,67	15,04	15,51	14,01	15,61	11,89	3,72	
30	15,32	15,77	15,34	14,68	14,60	15,63	14,93	12,77	11,56	10,62	11,70	12,31	13,74	15,77	10,62	5,15	
31	12,03	11,30	11,37	11,80	9,97	9,63	10,05	9,89	10,40	10,69	11,48	12,07	10,89	12,25	9,63	2,62	
Medias das decadas	1. ^a 12,35	2. ^a 12,69	3. ^a 12,90	12,08	12,27	12,74	11,88	12,08	12,07	12,08	12,37	12,32	12,58	12,11	13,78	10,55	3,24
Medias do mez	12,66	12,46	12,31	12,59	12,07	11,87	12,07	11,76	11,48	12,15	12,48	12,74	12,21	13,77	10,47	3,30	

Extremas do mez { Maxima..... 16,31 no dia 6 ás 3^h p.
 { Minima..... 8,70 " 4 ás 2^h p.
 { Variação..... 7,61

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

JULHO — 1904	1 ^h	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Media diurna	Maxima diurna	Minima diurna	Varia- ção diurna	
	A. M.						P. M.										
1	96,2	96,6	100,0	89,2	62,0	67,2	60,5	62,5	69,4	73,3	75,7	88,7	77,16	100,0	58,0	42,0	
2	90,7	91,7	96,4	92,8	76,2	52,4	51,7	45,5	43,2	80,4	81,4	91,4	74,04	96,5	41,4	55,1	
3	89,8	88,9	89,8	84,8	71,2	55,0	54,8	47,7	43,9	63,9	77,3	81,5	70,02	88,9	43,9	45,0	
4	86,4	90,5	94,2	95,2	76,9	60,5	45,3	46,1	53,7	79,0	83,4	86,9	74,06	95,2	40,4	54,8	
5	85,9	86,4	95,6	80,3	69,5	59,7	55,3	52,4	54,7	66,2	82,7	97,9	75,51	99,0	51,9	47,1	
6	99,1	99,0	100,0	94,7	80,1	61,5	62,6	59,7	55,1	73,9	84,0	92,8	80,00	100,0	55,1	44,9	
7	91,8	93,8	93,7	86,2	75,8	58,4	71,8	62,4	64,9	71,7	71,3	81,5	76,90	97,9	58,4	39,5	
8	84,0	85,4	84,5	79,3	72,5	64,4	56,1	51,4	48,2	69,5	79,0	86,8	71,87	89,8	48,2	41,6	
9	88,3	89,4	94,6	91,4	77,1	55,8	47,8	47,0	48,5	60,7	82,5	90,0	72,90	94,6	44,8	49,8	
10	93,9	92,8	95,6	89,8	65,4	62,5	51,8	49,9	54,1	71,5	80,3	85,4	74,12	97,7	46,7	51,0	
11	89,8	86,5	89,0	84,0	70,4	66,8	51,2	52,6	56,9	75,6	79,1	81,7	73,20	89,8	51,2	38,6	
12	86,4	87,4	91,4	84,9	73,2	56,1	50,3	53,7	56,2	66,1	76,9	84,4	72,16	91,4	50,3	41,1	
13	89,3	90,0	87,6	89,3	66,6	46,7	47,6	51,2	46,8	63,6	76,1	84,3	69,82	90,8	46,7	44,1	
14	88,3	86,3	89,0	84,3	70,3	67,8	56,2	54,4	55,7	72,0	79,5	85,4	73,55	89,0	54,4	34,6	
15	96,7	97,7	89,3	80,7	74,7	59,3	40,9	48,5	52,5	70,8	76,7	76,8	71,17	97,7	40,9	56,8	
16	78,3	80,0	84,4	88,3	70,3	72,7	37,6	32,7	30,8	51,7	76,8	86,3	66,35	92,8	30,5	62,3	
17	94,9	100,0	97,9	98,9	79,8	61,1	45,4	44,7	44,9	51,6	79,6	92,8	74,61	100,0	44,7	55,3	
18	97,9	99,0	98,0	94,9	87,1	70,9	61,1	39,6	42,2	65,9	83,6	90,0	76,91	99,0	39,6	59,4	
19	88,0	88,1	87,1	78,9	70,0	64,6	70,0	62,4	48,8	63,3	78,1	88,4	74,07	90,3	48,8	41,5	
20	87,2	87,9	92,0	94,4	59,6	45,7	44,8	44,1	44,3	54,6	71,6	81,3	67,44	94,4	43,3	51,1	
21	88,2	87,6	87,7	84,2	64,7	47,6	53,3	48,9	50,4	65,8	78,8	84,0	69,98	88,9	47,6	41,3	
22	88,2	89,8	93,1	92,4	70,5	48,2	45,2	37,7	50,7	61,9	77,6	87,9	69,71	93,1	37,7	55,4	
23	86,6	86,5	93,8	80,5	69,4	52,7	50,5	51,0	54,7	72,1	84,1	91,3	73,05	95,0	50,4	44,6	
24	95,0	94,6	98,8	93,2	79,1	63,6	66,3	69,8	68,7	86,3	81,7	82,7	82,19	98,8	61,4	37,4	
25	82,6	90,4	88,4	86,7	61,9	50,3	55,6	48,6	48,0	65,5	72,8	81,6	69,97	90,4	47,3	43,1	
26	86,0	86,0	94,2	82,3	67,3	54,1	58,1	60,2	69,5	80,3	84,4	90,0	75,97	94,2	52,5	41,7	
27	93,9	95,0	98,8	98,7	75,7	56,3	56,7	54,9	60,5	72,4	77,9	85,8	76,23	98,8	51,2	47,6	
28	90,4	93,5	96,7	85,7	57,8	47,1	40,5	42,8	44,8	58,0	80,9	90,0	69,05	96,7	40,5	56,2	
29	89,1	89,0	99,0	90,9	68,3	53,4	42,7	45,2	55,2	61,1	85,9	91,3	72,64	99,0	42,7	56,3	
30	88,7	92,9	86,0	76,9	69,5	71,7	70,1	57,2	54,7	61,8	77,1	86,4	74,82	92,9	54,3	38,6	
31	88,9	85,1	91,9	88,3	59,8	46,4	45,3	44,6	50,1	66,2	76,1	86,4	69,07	94,5	44,6	49,9	
Medias das decadas	1. ^a 2. ^a 3. ^a	90,61 89,68 88,87	91,45 90,29 90,04	94,44 90,57 93,49	89,27 87,86 87,25	72,67 72,20 67,64	59,74 61,17 53,31	55,77 50,51 53,12	52,16 48,39 50,99	53,57 47,91 55,21	71,01 63,92 68,31	79,76 77,80 79,57	88,29 85,14 87,04	74,66 71,92 72,97	95,96 93,52 94,75	48,88 45,04 48,20	47,08 48,48 46,55
Medias do mez		89,69	90,57	92,85	88,10	70,73	58,08	53,13	50,63	52,33	67,76	79,13	86,83	73,18	94,75	47,40	47,35
Extremas do mez	(Maxima..... Minima..... Variação.....)	100,0 nos dias 4, 6 e 17 das 3 ^h às 6 ^h a. 30,5 no dia 16 às 4 ^h p. 69,5															

DIRECÇÃO DO VENTO E CHUVA

JULHO 1904	Rumos predominantes												Chuva em milímetros
	0 ^h às 2 ^h A. M.	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12	12 ^h às 2 ^h P. M.	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12	
1	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
2	NW.	C.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	V.	0,0
3	NNW.	V.	NW.	V.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
4	NW.	C.	NW.	NNW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	0,0
5	NNW.	NNE.	N.	V.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	0,0
6	NW.	WNW.	WNW.	V.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WSW.	0,0
7	WSW.	SW.	V.	V.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
8	NW.	NW.	C.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	0,0
9	C.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
10	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
11	C.	NW.	V.	SSE.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
12	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
13	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
14	NW.	NNW.	N.	NNW.	NNW.	NNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
15	NNW.	N.	N.	NNW.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NNW.	0,0
16	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	WNW.	NW.	0,0
17	V.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NNW.	0,0
18	NNW.	NNW.	V.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
19	NNW.	NNW.	NNW.	SE.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
20	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	N.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	0,0
21	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	ANW.	0,0
22	NNW.	C.	C.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
23	NNW.	N.	NNW.	N.	NNW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
24	NW.	NW.	WNW.	SSW.	SW.	WSW.	W.	SW.	W.	W.	WNW.	WNW.	1,2
25	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
26	NNE.	SE.	SE.	SE.	S.	WSW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	0,0
27	NW.	NW.	NW.	V.	V.	V.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	C.	0,0
28	C.	C.	NW.	V.	V.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
29	NNW.	NNW.	NNW.	N.	NNW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
30	NNW.	NNW.	N.	V.	V.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	0,0
31	NNW.	NNW.	N.	N.	NNW.	SW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0

	Frequencia do vento																		Chuva em milímetros
	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.	C.	
Primeira decada ...	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	43	50	11	7	4	0,0
Segunda " ...	4	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	33	45	30	3	1	0,0
Terceira " ...	6	1	0	0	0	0	3	0	1	1	2	2	3	32	48	21	7	5	1,2
Mez.....	11	2	0	0	0	0	4	1	1	1	3	4	3	110	143	62	17	10	1,2

	Elementos medios e chuva total correspondentes a cada rumo																	
	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.	C.
Pressão atmosph. .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	749,93	753,07	751,70	—	—
Temperatura	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20,58	19,65	18,86	—	—
T. do vap. atmosph.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13,12	11,79	11,03	—	—
Humidade relativa.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	74,86	71,59	69,98	—	—
Quantidade de nuv.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,3	2,1	0,2	—	—
Velocid. do vento..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,7	11,8	17,4	—	—
Chuva total.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

VELOCIDADE DO VENTO

JULHO 1904	Kilometros por hora																								Media diurna	Maxima diurna
	1 ^h A. M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1 ^h P. M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	8	6	0	4	5	0	2	5	17	22	19	23	22	34	27	24	30	24	24	23	16	11	7	5	14,9	34
2	4	4	0	0	0	1	1	2	9	10	10	15	25	20	23	20	22	21	18	16	10	13	7	3	10,6	25
3	0	7	5	3	4	5	2	3	5	7	13	9	13	19	20	19	18	21	20	16	13	9	4	2	9,9	21
4	2	0	0	0	1	1	6	11	5	7	11	16	20	27	24	25	26	26	21	14	15	17	12	16	12,6	27
5	13	11	5	5	5	5	1	6	10	14	16	17	19	18	22	21	20	20	18	10	9	8	9	3	11,9	22
6	0	2	3	1	3	3	2	3	5	9	10	11	18	17	23	20	20	17	13	10	9	10	8	4	9,2	23
7	1	1	4	2	3	2	2	2	7	6	7	19	21	27	26	21	21	18	18	12	7	9	7	6	10,4	27
8	2	0	2	4	0	0	1	5	4	3	14	13	20	28	23	22	22	18	20	16	10	6	6	1	10,0	28
9	0	0	0	2	1	1	2	4	6	13	13	13	16	18	23	24	23	20	20	18	17	9	5	3	10,5	24
10	1	1	1	0	0	2	2	3	7	9	13	14	14	19	22	21	20	21	20	18	12	9	9	3	10,0	22
11	0	0	0	2	4	4	2	3	6	12	10	11	22	27	23	27	26	23	21	16	11	5	1	4	10,8	27
12	2	1	2	0	1	1	2	10	10	10	14	15	14	18	28	30	27	27	22	19	17	9	6	4	12,0	30
13	6	4	3	1	0	1	2	5	13	14	16	13	20	28	28	24	26	24	20	16	11	6	7	1	12,0	28
14	3	4	4	7	8	6	10	6	10	12	14	17	20	23	25	26	24	22	19	13	10	7	5	8	12,6	26
15	5	2	4	8	5	5	7	8	7	9	7	10	12	17	25	24	24	19	19	15	11	13	9	8	11,4	25
16	3	4	1	4	2	3	2	2	9	7	8	12	10	17	20	19	20	19	19	13	11	4	5	5	9,1	20
17	2	4	6	3	1	2	1	2	3	10	14	12	14	17	26	24	19	20	17	18	13	10	10	7	10,6	26
18	6	6	3	2	10	7	7	7	4	2	9	12	14	14	22	26	25	21	20	13	12	8	5	4	10,8	26
19	0	5	3	3	7	11	10	7	4	14	14	20	30	34	28	28	27	27	25	20	15	9	9	7	14,9	34
20	8	5	5	4	1	1	1	5	18	24	19	19	21	31	32	33	32	32	25	23	16	15	14	10	16,4	33
21	5	10	9	4	4	5	10	20	20	18	19	23	24	29	29	28	28	29	28	24	20	14	11	6	17,4	29
22	6	4	0	0	0	0	2	6	11	17	19	19	24	30	26	31	35	25	21	15	11	8	6	4	12,8	35
23	5	10	11	9	7	7	8	10	12	13	13	16	24	23	29	26	26	28	23	19	12	9	6	6	14,7	29
24	5	1	1	1	4	5	4	8	7	12	13	19	20	24	24	15	17	23	20	21	16	13	11	13	12,4	24
25	8	5	4	1	1	2	2	10	12	20	21	26	24	24	23	25	24	24	19	14	5	0	1	2	12,4	26
26	1	5	2	1	6	5	5	6	4	5	10	14	17	26	24	26	27	23	14	6	5	8	4	1	10,2	27
27	2	2	1	1	1	1	2	2	4	10	7	9	5	15	20	20	21	26	18	14	10	4	0	0	8,1	21
28	0	0	0	0	0	3	3	3	5	10	14	14	14	17	21	23	23	22	20	20	14	6	4	1	9,9	23
29	3	5	5	7	5	0	0	10	10	12	16	16	15	20	28	25	25	20	22	14	16	8	7	6	12,3	28
30	7	5	4	4	2	5	3	6	5	11	19	26	24	23	24	29	30	31	28	22	13	11	10	9	14,6	31
31	11	13	10	5	3	2	1	2	14	17	14	16	20	27	31	31	31	28	23	21	14	12	8	6	15,0	31

Medias das decadas e do mez

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

	Kilometros percorridos	Velocidade media	Velocidade maxima	Ventos predominantes
1.ª decada	2:639	11,0	34 kilometros (NW)	no dia 1
2.ª "	2:898	12,1	34 " (NW)	" 19
3.ª "	3:347	12,7	35 " (NW)	" 22
Mez	8:884	11,9	35 " (NW)	" 22

Dias de vento fraco..... 18 | Dias de vento moderado..... 13

Dia mais ventoso..... 21 | Dia menos ventoso..... 27

QUADRO COMPLEMENTAR

JULHO — 1904	Temperaturas limites em graus centesimales				Chuva em milim.	Evaporação em milim.	Quantidade de nuvens			
	Maxima		Minima				9 horas a. m.		Meio dia	
	Ao sol	Na relva	Na relva	No espelho parabólico			0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração
1	57,5	36,5	10,6	9,5	0,0	7,2	2,0	Ci., Cu.	8,0	Cu.
2	54,1	34,9	8,1	6,3	0,0	7,8	0,0	—	0,0	Cu., a E.
3	54,5	35,1	9,3	8,1	0,0	9,4	0,0	Cu., pelo horizonte.	0,0	—
4	54,2	37,1	7,8	5,7	0,0	8,6	0,0	—	0,0	—
5	54,1	36,7	10,5	9,8	0,0	9,9	0,0	S.-Cu., a W.	0,0	—
6	54,1	36,8	13,9	13,3	0,0	9,7	0,5	Cu.	0,0	—
7	57,7	38,0	14,7	13,2	0,0	8,6	0,0	Cu., dispersos.	5,0	Ci., Ci.-Cu., Cu., Cu.-N.
8	54,3	34,4	13,4	10,8	0,0	9,1	7,0	Cu.	0,0	Cu., a SW.
9	54,3	36,2	10,5	9,5	0,0	9,3	4,0	Cu.	0,5	Cu.
10	57,5	37,7	10,5	11,1	0,0	10,4	10,0	Cu.	8,0	Cu.
11	57,5	35,8	11,2	10,6	0,0	7,6	10,0	Cu., Cu.-N.	8,0	Cu., Cu.-N.
12	57,5	37,0	12,2	10,2	0,0	7,6	9,0	Cu., Cu.-N.	8,0	Cu.
13	54,3	37,8	10,9	8,3	0,0	8,0	0,5	Cu.	1,0	Ci., Cu.
14	54,0	36,1	10,9	9,8	0,0	10,6	2,0	Cu.	1,0	Cu.
15	54,1	38,6	11,9	10,4	0,0	10,0	7,0	Cu.	0,0	—
16	57,5	41,0	10,3	8,3	0,0	8,7	0,0	—	0,0	—
17	57,7	41,1	13,7	12,7	0,0	12,4	0,0	—	0,0	—
18	54,0	35,5	15,0	13,7	0,0	9,0	10,0	Nevoeiro alto.	0,0	—
19	58,0	37,0	14,5	12,9	0,0	9,6	10,0	Cu., Cu.-N., c.	9,0	Cu., Cu.-N.
20	54,5	40,2	8,9	8,2	0,0	6,8	1,0	Cu., no horizonte de ENE.-SSW.	0,0	—
21	54,5	38,1	8,9	8,5	0,0	10,0	1,0	Cu.	0,0	—
22	54,4	37,0	9,3	8,1	0,0	9,6	0,0	—	0,0	—
23	54,5	38,1	13,4	12,7	0,0	10,8	0,5	Ci.-Cu., Cu., pelo horizonte.	1,0	Ci., Ci.-S., Cu.
24	54,3	35,4	15,0	(13,3)	0,8	9,6	10,0	N., Cu.-N.	8,0	Ci.-Cu., Cu., Cu.-N.
25	57,5	35,1	13,4	12,7	0,4	5,4	9,0	N., Cu., Cu.-N.	10,0	Cu., Cu.-N., c.
26	57,6	33,1	11,1	7,7	0,0	6,8	8,0	Cu., Cu.-N.	10,0	S.-Cu., Cu.
27	57,0	37,8	12,4	10,1	0,0	7,2	4,0	Cu., Cu.-N.	4,0	Cu.
28	54,1	40,0	13,0	9,5	0,0	8,8	0,0	—	0,0	—
29	57,5	39,9	15,8	14,8	0,0	10,8	0,0	—	0,0	—
30	60,1	42,2	17,6	15,3	0,0	11,4	10,0	S.-Cu., Cu., Cu.-N.	9,0	Cu.
31	54,3	38,0	11,5	9,3	0,0	8,8	0,0	—	0,0	—
Medias das décadas	1. ^a 55,23	36,34	10,84	9,73	—	9,0	2,3		2,1	
	2. ^a 55,91	38,01	11,95	10,51	—	9,0	4,8		2,7	
	3. ^a 55,98	37,70	12,85	11,09	—	9,0	3,8		3,8	
Medias do mez	55,72	37,36	11,91	10,46	—	9,0	3,7		2,9	

Extremas do mez	Temperaturas		Chuva	Evaporação
	Maxima:	ao sol	60,1 no dia 30;	na relva
Minima:	no espelho . .	5,7 " 4;	na relva	7,8 " 4;
			0,8 no dia 24;	12,4 no dia 17.
			5,4 " 25.

QUADRO COMPLEMENTAR

Quantidade de nuvens								
3 horas p. m.		6 horas p. m.		9 horas p. m.		JULHO 1904		
0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração			
7,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.	8,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.	0,5	Ci.-Cu.	1		
0,0	—	0,0	—	0,5	Cu.	2		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	3		
0,0	—	0,0	Cu., a NW.	10,0	N., Cu.-N.	4		
0,0	—	0,0	—	0,0	S.-Cu., no horizonte a W.	5		
0,0	Cu., a E.	0,0	—	0,0	S.-Cu., no horizonte de N.-SW.	6		
6,0	Cu., Cu.-N.	7,0	Ci.-Cu., Cu., Cu.-N.	10,0	S.-Cu., N., Cu., Cu.-N., c.	7		
0,0	Cu., a E.	3,0	Cu.	0,5	S.-Cu., no horizonte de N.-S. e W.	8		
0,0	—	0,0	—	3,0	Cu., Cu.-N.	9		
3,0	Cu.	5,0	Cu.	2,0	S.-Cu., Cu.	10		
8,0	Cu., Cu.-N.	3,0	Cu., Cu.-N.	3,0	Cu., Cu.-N.	11		
3,0	Cu.	3,0	S.-Cu., Cu.	1,0	Cu.	12		
0,0	—	0,0	—	0,0	Cu., a W.	13		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	14		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	15		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	16		
0,0	Cu., a E.	0,0	—	0,0	—	17		
0,5	Ci.	1,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu., Cu.	4,0	Ci., Ci.-Cu.	18		
10,0	Cu., Cu.-N., c.	5,0	S.-Cu., Cu.	3,0	Cu.	19		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	20		
0,0	—	0,0	Cu., no horizonte de N.-S.	0,0	—	21		
0,0	—	0,0	S.-Cu., no horizonte a W.	0,0	—	22		
0,5	Ci., Ci.-Cu., de N.-E.	2,0	Cu.	10,0	S.-Cu., Cu., Cu.-N.	23		
10,0	N., Cu.-N.	10,0	N., Cu., Cu.-N., c.	10,0	Cu., Cu.-N.	24		
10,0	Cu., Cu.-N., c.	4,0	Cu.	0,0	Cu., pelo horizonte.	25		
10,0	S.-Cu., N., Cu., Cu.-N., c.	10,0	N., Cu., Cu.-N., c.	0,0	Ci.-S.	26		
3,0	Cu.	8,0	Ci., Ci.-Cu.	1,0	Cu.	27		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	28		
0,0	—	0,0	—	0,0	Cu., no horizonte a E.	29		
2,0	Cu.	1,0	Cu.	0,0	—	30		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	31		
				Total da	Chuva	Evap.	Num. de dias	
1,6		2,3		2,5	1.ª decada	0,0	90,0	limpos 15
2,1		1,2		1,1	2.ª "	0,0	90,3	de nuv. 15
3,2		3,2		2,0	3.ª "	1,2	99,2	
2,4		2,3		1,8	Mez	1,2	279,5	cob. 1

Dias em que houve chuva ou chuvisco ● .. 24.

" nevoeiro ≡ 2, 4, 7, 10, 16, 17, 20 e 27.

Dias em que houve orvalho ☁ 5, 6, 9, 21 e 22.

BRILHO DO SOL

Registrador Jordan

JULHO 1904	5 ^h às 6 A. M.	6 às 7	7 às 8	8 às 9	9 às 10	10 às 11	11 às 12	12 ^h à 1 P. M.	1 às 2	2 às 3	3 às 4	4 às 5	5 às 6	6 às 7	Total
1	h m 0 15	h m 1	h m 1	h m 1	h m 1	h m 1	h m 0 55	h m 0 47	h m 1	h m 0 15	h m 1	h m 0 8	h m 0 54	h m —	h m 10 14
2	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	11 30
3	—	—	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	10 45
4	—	—	—	0 37	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	10 7
5	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	13 15
6	—	—	0 4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	10 34
7	—	1	1	1	1	1	0 45	0 45	1	1	0 45	0 45	0 30	—	10 30
8	—	—	—	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	9 30
9	—	—	0 5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	10 35
10	—	1	1	0 10	0 15	0 30	0 15	0 40	0 57	1	1	1	1	—	8 47
11	—	—	0 25	0 8	0 5	0 28	—	0 46	1	1	1	1	1	0 30	7 22
12	—	0 15	0 3	0 20	0 12	—	—	0 45	1	1	1	1	1	0 30	7 5
13	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	12 45
14	—	—	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	10 45
15	—	—	—	0 35	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	10 5
16	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	12 15
17	—	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	10 15
18	—	—	—	—	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	8 30
19	0 30	0 45	1	0 45	0 20	—	0 15	—	—	0 15	0 35	0 45	—	—	5 10
20	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	12 45
21	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	12 45
22	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	13 0
23	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	12 45
24	—	—	—	0 15	—	0 6	0 38	—	—	—	—	—	—	—	0 59
25	0 15	0 45	0 30	0 20	0 10	0 45	0 30	0 40	0 57	0 55	1	0 45	—	—	7 32
26	—	1	0 45	0 30	0 40	0 50	0 3	0 5	0 6	0 15	0 6	0 30	—	—	4 50
27	—	0 30	0 45	0 30	0 37	0 52	0 30	1	0 53	1	1	1	0 57	—	9 34
28	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	13 15
29	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	12 30
30	—	0 30	1	—	—	0 34	1	0 21	0 30	0 37	1	1	1	0 15	7 47
31	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	12 30
Total	4 15	16 45	19 7	22 40	23 34	26 5	24 51	25 49	27 23	27 17	28 26	27 53	26 21	9 45	310 11

JULHO DE 1904

Estado geral do tempo e notas

Dia	1	Nuvens; vento frio todo o dia.
»	2	Limpo; = a.; bom tempo.
»	3	Coberto até 8 ^h a. e limpo depois; bom tempo.
»	4	Limpo de dia cobrindo ao anoitecer; = a.; bom tempo.
»	5 e 6	Limpo; \cup a.; bom tempo.
»	7	Nuvens; = a.; aspecto de trovoada; \ll á noite.
»	8	Poucas nuvens; quente de dia e ameno á noite.
»	9	Limpo; \cup a.; bom tempo.
»	10	Nuvens; = a.; quente de dia e fresco á noite.
»	11	Nuvens; abafado.
»	12	Nuvens; vento fresco.
»	13	Limpo; bom tempo.
»	14	Coberto até 8 ^h 30 ^m a. e limpo depois; bom tempo.
»	15	Coberto até 9 ^h a. e limpo depois; bom tempo.
»	16 e 17	Limpo; = a.; tempo quente.
»	18	Nuvens; quente de dia e ameno á noite.
»	19	Nuvens; abafado de dia e fresco á noite.
»	20	Limpo; = a.; fresco.
»	21	Limpo; \cup a.; fresco
»	22	Limpo; \cup a.; tempo secco.
»	23	Poucas nuvens; tempo secco.
»	24	Coberto; \odot 4 ^h -5 ^h a., 5 ^h -6 ^h p.
»	25	Poucas nuvens; fresco.
»	26	Coberto de dia, limpando ao anoitecer; revolto.
»	27	Poucas nuvens; = a.; abafado de manhã e ameno á noite.
»	28 e 29	Limpo; tempo quente e secco.
»	30	Poucas nuvens; abafado.
»	31	Limpo; tempo secco.

PRESSÃO ATMOSPHERICA EM MILLIMETROS

(reduzida á gravidade normal)

AGOSTO — 1904	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Media diurna	Maxima absoluta	Minima absoluta	Variacão maxima
1	752,7	752,3	752,4	753,2	753,3	753,1	752,5	752,4	752,3	752,8	753,6	753,7	752,88	753,7	753,3	1,4
2	53,0	52,8	52,8	52,9	53,3	52,6	51,9	51,8	51,9	52,7	53,8	53,8	52,81	53,8	51,8	2,0
3	53,8	53,2	53,1	52,9	52,7	52,2	52,2	52,0	52,0	52,4	53,2	53,3	52,76	53,8	51,9	1,9
4	53,2	52,7	53,0	53,6	53,5	53,6	53,6	53,6	53,4	53,6	54,6	54,4	53,62	54,6	52,7	1,9
5	54,3	54,3	54,2	54,5	54,5	54,3	54,0	53,6	53,8	53,8	54,4	53,9	54,42	54,6	53,5	1,1
6	53,2	53,3	53,1	53,8	53,8	53,2	52,2	51,8	51,8	52,3	53,0	52,9	52,84	53,8	51,8	2,0
7	52,3	51,7	52,0	52,9	53,2	52,9	52,1	52,0	52,3	52,7	53,6	53,4	52,60	53,6	51,7	1,9
8	53,2	52,9	52,9	53,2	53,2	52,9	52,2	51,6	51,6	51,6	52,1	52,0	52,41	53,3	51,5	1,8
9	51,2	50,7	50,6	50,8	50,7	50,2	49,3	48,7	48,7	48,9	48,8	48,4	49,69	51,2	48,1	3,1
10	47,7	47,2	47,0	47,0	47,3	46,9	46,3	46,5	46,7	46,9	47,1	47,1	46,96	47,7	46,3	1,4
11	746,8	746,8	746,9	747,6	748,4	748,6	748,3	748,1	748,3	748,8	749,9	750,3	748,32	750,3	746,8	3,5
12	50,1	49,7	49,8	50,4	50,8	50,6	49,7	49,5	50,1	50,8	51,6	51,7	50,40	51,8	49,5	2,3
13	51,5	51,3	52,1	52,6	53,7	53,7	53,4	53,1	53,6	54,1	54,3	54,2	53,16	54,3	51,2	3,1
14	54,1	53,5	53,8	53,9	54,0	53,6	52,7	52,6	52,4	52,9	53,6	53,6	53,40	54,1	52,4	1,7
15	53,1	52,2	52,1	52,4	52,1	51,6	50,5	50,4	50,2	50,9	51,3	51,0	51,46	53,1	50,2	2,3
16	50,9	50,3	50,4	51,0	51,0	50,6	49,8	50,0	50,2	50,9	51,7	51,5	50,70	51,7	49,8	1,9
17	51,2	50,8	51,0	51,6	51,9	51,8	51,0	51,1	50,9	51,3	51,6	51,5	51,34	51,9	50,8	1,1
18	51,1	50,3	50,2	50,4	50,5	50,2	49,6	49,0	48,3	49,1	49,8	49,7	49,80	51,1	48,3	2,8
19	49,6	48,3	48,0	49,1	48,7	48,2	47,7	47,7	47,8	48,2	48,5	48,4	48,24	49,6	47,7	1,9
20	48,2	48,2	48,1	48,3	48,6	48,6	48,4	48,2	48,0	48,4	48,8	48,6	48,37	48,8	48,0	0,8
21	748,3	748,2	748,4	749,1	749,7	749,4	749,5	749,6	749,6	750,5	751,2	751,3	749,60	751,3	748,2	3,1
22	50,8	50,8	51,0	52,2	52,8	52,8	52,5	52,1	52,5	52,9	53,4	53,4	52,32	53,4	50,8	2,6
23	53,1	52,6	52,6	53,4	53,9	53,9	53,4	52,3	52,2	52,4	52,4	52,1	52,83	54,0	52,1	1,9
24	51,7	51,6	51,8	52,2	52,2	51,7	51,0	50,6	50,7	50,7	51,1	51,6	51,37	52,2	50,4	1,8
25	51,6	51,3	51,5	52,3	52,9	52,8	52,3	51,7	51,9	52,3	52,8	52,9	52,22	52,9	51,3	1,6
26	52,7	52,4	52,5	52,9	52,8	52,6	51,9	50,5	50,2	50,4	50,6	50,5	51,62	52,9	50,2	2,7
27	50,0	49,7	49,4	49,6	49,6	49,2	48,9	48,6	48,5	48,8	48,9	48,4	49,07	50,0	48,2	1,8
28	48,1	48,1	48,1	48,9	49,7	49,3	49,1	49,0	49,4	49,8	50,1	50,3	49,18	50,3	48,0	2,3
29	50,2	49,8	50,1	50,5	50,4	51,3	51,9	51,9	51,2	51,7	52,0	52,4	51,13	52,4	49,7	2,7
30	51,9	51,8	51,9	52,6	53,3	53,4	53,1	52,8	53,1	53,6	54,1	53,5	52,95	54,1	51,4	2,7
31	53,4	52,8	52,4	53,2	53,4	52,9	52,5	52,0	51,9	52,1	52,5	52,5	52,61	53,4	51,9	1,5
Medias das decadas	1. ^a 752,46	752,11	752,11	752,48	752,55	752,19	751,63	751,40	751,45	751,77	752,42	752,29	752,07	753,01	751,16	1,85
	2. ^a 50,66	50,14	50,24	50,73	50,97	50,75	50,11	49,97	49,98	50,54	51,11	51,05	50,52	51,67	49,47	2,20
	3. ^a 51,07	50,83	50,88	51,54	51,88	51,75	51,45	51,01	51,02	51,38	51,74	51,72	51,35	52,45	50,20	2,25
Medias do mez	751,39	751,02	751,07	751,58	751,80	751,57	751,08	750,80	750,82	751,24	751,75	751,69	751,32	752,38	750,27	2,10
Periodos de cinco dias..	30-3	4-8	9-13	14-18	19-23	24-28	29-2	Extremas { Maxima absoluta... 754,6 nos dias 4 e 5 a diversas horas. do { Minima * ... 746,3 no dia 10 á 1 ^h p. mez { Variacão maxima.. 8,3								
Pressão media.....	752,65	753,42	749,71	751,34	750,27	750,69	752,20									

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAES

AGOSTO 1904	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Media diurna	Maxima absoluta	Minima absoluta	Varia- ção maxima
1	16,0	16,0	16,2	16,8	19,3	22,1	24,1	24,5	23,1	20,5	18,7	17,7	19,67	26,2	14,8	11,4
2	17,3	15,9	15,2	16,3	20,6	24,4	26,7	25,9	25,3	21,4	19,0	17,7	20,47	28,8	14,5	14,3
3	16,5	16,3	16,1	16,5	19,9	24,5	27,4	28,5	26,9	23,7	20,1	18,2	21,17	30,1	15,3	14,8
4	16,8	16,4	16,0	15,5	19,2	23,6	26,2	26,6	26,0	22,4	21,1	19,9	20,92	28,3	15,0	13,3
5	20,6	19,9	18,8	20,0	21,7	24,4	25,9	26,9	25,7	22,1	20,4	19,4	22,14	28,3	18,3	10,0
6	18,6	17,6	17,0	16,6	19,8	24,9	30,0	28,7	27,8	23,2	20,9	19,6	22,10	31,7	16,0	15,7
7	19,0	18,2	17,4	18,3	21,9	27,0	31,0	31,3	29,0	24,8	21,1	19,3	23,22	33,0	17,0	16,0
8	18,9	18,9	18,8	19,2	22,1	26,5	31,0	31,7	29,0	25,2	20,9	19,2	23,40	33,6	18,0	15,6
9	18,1	18,3	18,3	18,6	20,3	23,9	27,4	28,7	26,5	23,4	20,9	18,7	21,98	29,9	17,4	12,5
10	18,3	17,3	17,6	18,1	20,2	25,5	27,6	24,5	23,7	21,0	20,5	19,5	21,25	30,9	17,0	13,9
11	19,6	19,8	19,8	20,4	22,6	24,1	25,6	26,1	25,7	22,1	20,4	18,6	21,99	27,5	18,0	9,5
12	17,9	16,6	15,7	16,9	20,4	24,5	27,1	27,0	26,3	23,3	20,2	17,8	21,15	29,4	15,3	14,1
13	16,4	16,0	16,5	17,5	19,1	22,5	24,8	25,0	23,8	20,0	17,9	16,8	19,79	26,7	15,2	11,5
14	16,9	16,7	16,4	16,4	19,4	24,2	27,3	27,2	25,6	21,8	19,7	19,6	20,98	28,9	15,5	13,4
15	19,1	18,4	17,2	17,1	19,9	26,0	28,0	28,1	27,0	22,5	19,7	18,4	21,69	29,7	16,2	13,5
16	17,4	17,5	17,4	17,5	18,9	23,4	27,7	26,9	26,3	21,8	18,3	18,3	21,01	30,0	16,9	13,1
17	17,8	17,7	16,9	16,7	19,5	21,7	24,3	25,2	23,6	20,2	18,7	18,5	20,01	26,3	15,8	10,5
18	17,9	17,0	16,1	17,3	18,9	22,6	26,0	26,7	25,4	21,7	18,3	16,6	20,39	28,3	15,4	12,9
19	15,5	14,2	15,0	16,1	18,5	22,7	25,5	25,3	24,4	20,5	18,7	17,1	19,57	27,3	13,2	14,1
20	17,7	17,6	17,3	18,6	20,7	22,2	23,0	24,1	24,8	22,3	20,9	19,6	20,70	25,7	16,6	9,1
21	19,2	19,1	18,4	19,8	22,6	23,5	23,7	24,9	24,3	21,7	20,5	19,5	21,45	26,4	17,8	8,6
22	18,7	17,7	17,7	18,1	19,6	21,9	23,8	24,4	23,0	19,2	17,4	16,8	19,75	25,6	16,0	9,6
23	15,8	15,2	14,6	14,9	18,7	20,3	23,8	26,6	24,7	19,5	17,7	16,6	18,95	27,8	13,8	14,0
24	15,6	15,3	15,4	15,7	19,1	21,5	21,8	20,7	19,8	18,0	16,6	16,0	17,88	22,8	14,4	8,4
25	15,2	14,0	18,0	18,1	21,5	23,8	25,8	27,1	25,2	21,7	19,0	18,3	20,70	28,9	12,7	16,2
26	19,8	20,1	19,5	19,5	23,1	26,0	29,0	30,5	30,0	25,0	22,6	20,3	23,83	32,8	16,5	16,3
27	19,0	20,2	22,0	22,0	28,0	30,5	32,7	28,9	27,7	24,0	22,4	21,3	25,00	35,0	17,7	17,3
28	20,2	19,6	20,0	20,6	24,1	26,0	28,2	24,5	24,6	21,3	19,4	19,0	22,18	30,1	18,6	11,5
29	18,0	17,0	16,1	16,2	21,2	20,4	17,0	17,5	17,8	18,0	17,1	17,0	17,62	22,6	14,8	7,8
30	16,3	16,5	16,2	16,3	19,1	20,2	21,7	23,1	20,6	19,6	18,0	17,3	18,76	24,3	15,1	9,2
31	16,9	16,6	16,2	16,3	19,0	21,3	22,9	22,9	21,8	18,0	16,2	15,7	18,58	24,3	15,0	9,3
Medias das decadas	1. ^a 18,01	17,48	17,14	17,59	20,50	24,68	27,73	27,73	26,30	22,77	20,36	18,92	21,63	30,08	16,33	13,75
	2. ^a 17,62	17,15	16,83	17,45	19,79	23,39	25,93	26,16	25,29	21,62	19,28	18,13	20,73	27,98	15,81	12,17
	3. ^a 17,70	17,39	17,65	17,95	21,45	23,22	24,58	24,65	23,59	20,55	18,81	17,98	20,43	27,33	15,67	11,65
Medias do mez	17,77	17,34	17,22	17,67	20,61	23,75	26,03	26,13	25,01	21,61	19,46	18,33	20,91	28,43	15,93	12,50
Periodos de cinco dias....	30-3	4-8	9-13	14-18	19-23	24-28	29-2	Extremas do mez		{ Maxima absoluta.. 35,0 no dia 27. Minima " .. 12,7 " 25. Variação maxima.. 22,3						
Temperatura media.....	20,26	22,36	21,23	20,82	20,08	21,92	18,44									

TENSÃO DO VAPOR ATMOSPHERICO EM MILLIMETROS

AGOSTO 1904	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Media diurna	Maxima diurna	Minima diurna	Varia- ção diurna
1	12,37	12,09	12,81	12,87	12,28	11,61	10,23	9,11	10,56	11,40	12,95	13,20	11,78	13,20	9,11	4,09
2	13,20	12,57	12,16	12,75	12,83	11,76	13,64	13,17	13,88	12,94	13,50	13,44	13,01	14,01	11,76	2,25
3	12,91	12,89	12,73	12,91	12,95	13,51	11,71	10,56	11,53	12,19	13,43	13,84	12,52	14,04	9,28	4,76
5	13,20	12,97	12,51	12,54	12,64	13,22	12,96	12,33	13,71	14,26	14,75	15,16	13,36	15,66	11,76	3,90
4	15,88	15,80	15,51	15,10	14,38	13,38	11,55	10,56	11,61	14,14	15,49	15,47	14,04	15,92	10,28	5,64
6	15,15	14,81	13,98	13,93	14,26	14,73	15,67	14,52	12,80	14,80	14,87	15,35	14,46	15,67	12,80	2,87
7	15,07	14,90	14,78	14,38	15,21	15,17	15,98	14,34	14,66	15,82	15,75	15,53	15,07	15,98	12,81	3,17
8	15,77	15,77	15,19	15,11	15,88	17,07	16,37	14,32	16,82	16,66	15,18	14,95	15,64	17,07	14,32	2,75
9	14,81	15,17	14,84	14,99	12,25	16,21	16,72	15,92	16,77	16,00	15,54	15,25	15,37	16,77	12,25	4,52
10	14,99	14,39	14,81	15,30	15,61	15,08	14,85	15,35	15,04	14,99	14,82	14,77	15,00	15,97	14,07	1,90
11	14,71	14,28	14,91	13,71	12,88	13,41	15,34	14,35	13,63	14,03	13,90	13,90	14,00	15,34	12,88	2,46
12	13,87	13,77	13,12	13,44	14,54	15,16	13,41	13,47	13,54	13,90	13,68	13,04	13,69	15,16	12,98	2,18
13	13,12	13,22	13,23	12,92	13,00	13,41	12,33	12,67	12,77	12,89	13,13	13,20	12,98	13,41	12,33	1,08
14	12,99	12,93	12,41	12,55	12,82	10,32	12,06	10,69	12,64	14,32	14,64	15,02	12,84	15,02	9,79	5,23
15	14,85	14,02	13,71	14,07	14,53	14,24	15,30	14,16	14,83	14,53	14,33	14,32	14,41	15,30	13,71	1,59
16	14,09	14,12	14,18	14,12	14,17	14,64	16,53	13,86	13,26	14,01	13,93	13,93	14,19	16,53	13,26	3,27
17	13,19	12,95	12,67	12,79	12,47	13,43	14,49	13,25	12,92	13,38	14,59	15,05	13,46	15,05	12,47	2,58
18	14,48	13,65	13,30	13,05	13,57	14,47	14,24	12,30	12,30	11,72	12,75	12,85	13,23	14,48	11,72	2,76
19	12,54	11,79	12,43	12,31	12,17	12,82	10,32	12,51	11,14	13,50	13,39	13,77	12,44	13,77	10,32	3,45
20	13,41	13,16	13,20	12,87	12,18	12,81	13,28	13,58	14,18	14,98	15,54	15,51	13,76	15,59	12,17	3,42
21	15,91	15,81	15,11	15,06	14,79	14,64	14,51	13,09	13,46	15,02	15,43	15,73	14,84	15,91	13,09	2,82
22	15,57	14,45	14,14	13,75	13,44	13,62	14,09	13,23	11,81	12,64	11,52	11,47	13,10	15,57	10,64	4,93
23	11,52	11,32	12,39	12,35	12,34	12,71	11,81	10,42	11,29	12,61	12,04	12,15	11,98	12,71	10,42	2,29
24	12,06	11,96	11,90	11,72	11,48	9,89	9,28	9,39	10,08	10,61	11,61	10,62	10,83	12,12	8,94	3,18
25	10,26	10,29	8,41	8,46	7,05	7,22	6,40	4,98	5,84	6,14	9,71	6,64	7,72	10,55	4,98	5,58
26	5,64	5,33	4,51	4,51	6,21	7,74	7,44	5,80	5,80	5,46	7,70	7,80	6,15	7,80	4,51	3,29
27	6,25	5,52	5,61	6,00	6,87	6,22	9,82	11,97	11,39	12,03	13,49	12,12	9,18	13,49	5,36	8,13
28	11,30	11,36	11,57	12,24	15,91	14,07	14,62	13,68	12,63	12,12	12,23	12,32	12,84	15,91	11,00	4,91
29	11,87	11,49	11,62	11,70	12,48	13,90	13,23	13,68	14,08	12,78	12,14	11,91	12,55	14,33	11,49	2,84
30	11,91	11,93	12,11	12,31	11,80	12,77	12,76	11,60	14,25	12,70	12,92	13,05	12,51	14,25	11,60	2,65
31	12,99	12,71	12,39	12,47	12,46	11,79	10,08	9,81	9,57	10,61	10,71	10,94	11,29	12,99	9,57	3,42
Medias das decadas	1. ^a 14,33	14,14	13,93	13,99	13,83	14,17	13,97	13,02	13,74	14,32	14,63	14,69	14,02	15,43	11,84	3,58
	2. ^a 13,72	13,39	13,32	13,18	13,23	13,47	13,73	13,08	13,12	13,73	13,99	14,06	13,50	14,96	12,16	2,80
	3. ^a 11,39	11,11	10,89	10,96	11,35	11,32	11,22	10,69	10,93	11,16	11,77	11,34	11,18	13,24	9,24	4,00
Medias do mez	13,09	12,82	12,65	12,65	12,75	12,94	12,94	12,22	12,54	13,01	13,41	13,30	12,85	14,50	11,02	3,48
Extremas do mez	{ Maxima..... 17,07 no dia 8 ás 11 ^h a. { Minima..... 4,51 " 26 ás 5 ^h e 7 ^h a. { Variação..... 12,56															

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

AGOSTO — 1904	1 ^h	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Media diurna	Maximo diurna	Minima diurna	Varia- ção diurna
	A. M.						P. M.									
1	91,4	89,3	93,4	90,3	73,7	58,7	45,8	39,8	50,3	63,6	80,7	87,8	71,52	93,4	39,8	53,6
2	89,8	93,4	94,5	92,4	71,1	51,7	52,4	53,1	57,9	68,2	82,6	88,9	74,77	94,5	50,2	44,3
3	92,4	93,4	93,4	92,4	75,0	59,0	43,2	36,5	43,7	55,9	76,7	90,0	70,97	95,5	33,6	61,9
4	92,7	93,4	92,4	95,7	76,3	61,1	51,2	47,6	54,8	70,3	79,2	87,8	74,65	98,9	47,6	51,3
5	88,0	91,5	76,0	86,8	74,5	58,9	46,5	40,0	47,2	71,5	86,9	92,3	72,37	94,2	40,0	54,2
6	95,0	98,9	96,9	99,0	83,0	62,9	49,7	49,7	46,1	68,0	80,9	90,4	76,13	99,0	46,1	52,9
7	92,2	95,8	99,9	91,9	77,9	57,2	47,8	42,1	49,2	68,0	84,5	93,2	74,95	99,9	38,5	61,4
8	97,1	97,1	94,0	91,3	80,3	66,6	48,9	41,2	56,5	70,0	82,6	90,3	76,16	97,2	44,2	56,0
9	95,8	96,5	94,8	94,0	86,0	73,4	61,7	54,4	65,2	74,7	84,5	95,0	80,57	96,5	53,7	42,8
10	95,8	97,8	98,9	99,0	88,7	62,1	54,0	67,1	69,0	81,1	82,7	87,6	81,24	99,0	49,2	49,8
11	86,6	83,1	86,8	76,9	63,1	60,1	62,9	57,1	55,5	71,0	78,0	87,1	72,37	92,0	54,5	37,5
12	90,8	97,9	98,8	94,2	81,6	66,2	50,3	50,8	53,2	65,3	77,7	85,9	75,72	98,8	49,5	49,3
13	94,4	97,7	94,7	86,8	79,0	66,1	53,1	53,8	58,2	74,1	86,0	92,7	77,52	97,7	50,0	47,7
14	90,7	91,4	89,3	90,4	76,5	45,9	44,7	39,9	51,8	73,7	85,8	88,5	72,66	92,4	36,7	55,7
15	90,3	89,0	93,9	96,9	84,1	57,0	54,5	50,1	55,9	71,6	84,0	90,9	76,90	96,9	50,1	46,8
16	94,9	94,9	95,8	94,9	87,3	68,4	59,8	52,5	52,1	72,1	89,0	89,0	78,84	96,8	49,8	47,0
17	86,9	85,9	88,4	90,4	73,9	69,6	64,2	55,7	59,7	75,8	90,9	95,0	78,47	95,0	55,7	39,3
18	94,8	94,6	97,6	88,7	83,6	70,9	57,0	47,2	51,0	60,7	81,5	91,4	76,60	98,7	47,2	51,5
19	95,7	97,7	97,8	89,3	76,8	62,4	42,5	52,2	49,0	75,3	83,4	94,9	76,20	99,2	42,5	56,7
20	88,9	87,9	90,0	80,8	67,1	64,3	63,6	60,8	61,0	74,7	84,5	91,3	76,52	94,2	60,7	33,5
21	96,1	96,1	95,9	87,6	72,5	68,1	66,6	55,9	59,6	77,2	86,1	93,3	79,40	97,0	55,9	41,1
22	97,0	95,8	93,7	89,0	79,1	69,7	64,2	58,2	56,6	76,3	77,9	80,5	77,46	97,0	56,5	40,5
23	86,2	87,9	100,0	97,8	76,9	71,7	53,8	40,2	48,8	74,8	79,8	86,4	75,99	100,0	40,2	59,8
24	91,4	92,3	91,4	88,2	69,8	51,8	47,8	51,7	58,7	69,1	82,5	77,4	72,76	92,6	47,8	44,8
25	79,7	86,4	54,7	54,7	36,9	32,9	25,9	18,7	24,5	31,8	59,4	42,4	45,65	88,7	18,7	70,0
26	32,8	30,4	26,7	26,7	29,6	31,0	25,0	17,9	18,0	23,2	37,2	44,0	28,40	44,0	16,8	27,2
27	38,2	31,3	28,5	30,5	24,4	19,1	26,7	40,4	41,2	54,2	66,9	64,3	39,55	66,9	19,1	47,8
28	64,3	66,9	66,5	67,8	71,3	56,3	51,5	59,8	54,9	64,3	73,0	75,4	64,65	77,3	51,5	25,8
29	77,3	79,6	85,3	85,3	66,6	78,0	91,7	91,9	92,8	83,2	83,6	82,5	83,57	96,9	66,6	30,3
30	86,3	85,4	88,3	89,2	71,7	72,5	66,1	55,2	78,9	74,5	84,1	88,7	78,36	89,6	55,2	34,4
31	90,7	90,4	90,3	90,4	76,2	62,6	48,6	47,3	49,3	69,1	78,1	82,4	72,77	91,4	47,3	44,1
Medias das decadas	1. ^a	93,02	94,71	93,42	93,28	78,65	61,16	50,12	47,15	53,99	69,13	82,13	90,33	96,81	43,99	52,82
	2. ^a	91,40	92,01	93,31	88,93	77,30	63,09	55,26	52,01	54,74	71,43	84,08	90,67	96,17	49,67	46,50
	3. ^a	76,36	76,61	74,66	73,38	61,36	55,79	51,63	48,84	53,03	63,43	73,51	74,30	85,58	43,24	42,34
Medias do mez		86,59	87,41	86,73	84,81	72,08	59,88	52,31	49,32	53,89	67,85	79,70	84,75	92,62	45,55	47,07
Extremas do mez	(Maxima.....	100,0 no dia 23 ás 5 ^h e 6 ^h a.														
	(Minima.....	16,8 " 26 ás 4 ^h p.														
	(Variação.....	83,2														

DIRECÇÃO DO VENTO E CHUVA

AGOSTO 1904	Rumos predominantes												Chuva em millímetros	
	0 ^h ás 2 A. M.	2 ás 4	4 ás 6	6 ás 8	8 ás 10	10 ás 12	12 ^h ás 2 P. M.	2 ás 4	4 ás 6	6 ás 8	8 ás 10	10 ás 12		
1	NW.	NW	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
2	NNW.	N.	N.	C.	NNW.	NNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	0,0
3	C.	NNW.	NNW.	V.	V.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	0,0
4	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	V.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
5	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
6	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
7	C.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
8	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
9	NW.	WNW.	V.	S.	S.	V.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
10	WNW.	WNW.	SW.	SSW.	V.	NW.	V.	WNW.	WNW.	WNW.	V.	W.	W.	0,0
11	SW.	SW.	SW.	SSW.	SSW.	SSW.	V.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	W	W	0,0
12	C.	C.	C.	C.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
13	WNW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	0,0
14	NNW.	N.	N.	V.	NW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	0,0
15	WNW.	N.	NNW.	NNW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	0,0
16	WNW.	WNW.	S.	V.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
17	NNW.	N.	NW.	NNW.	NW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	0,0
18	NNW.	NW.	NW.	SE.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	W.	W.	W.	0,0
19	V.	WNW.	SSE.	S.	V.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	W.	WNW.	W.	W.	0,0
20	WSW.	SW.	S.	SSE.	V.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
21	WNW.	WNW.	SSE.	SSE.	S.	WSW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
22	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
23	NW.	NW.	WSW.	V.	V.	NW.	V.	WNW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
24	WNW.	WNW.	WNW.	V.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
25	NNW.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	NE.	V.	V.	NW.	NNW.	NNW.	V.	V.	0,0
26	ESE.	E.	ENE.	E.	E.	ESE.	V.	V.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
27	NNW.	SE.	SE.	V.	SE.	S.	V.	WNW.	NW.	NW.	NW.	V.	V.	0,0
28	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	S.	SSE.	V.	WNW.	W.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
29	NW.	NW.	NW.	SSE.	S.	SSW.	WNW.	V.	SE.	SE.	SE.	SE.	SE.	3,2
30	SE.	SSE.	S.	S.	WNW.	V.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	0,0
31	N.	N.	N.	NNW.	NNW.	NNW.	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	0	0	0	0	0	2	1	1	0	1	40	52	10	8	3	0,0
Segunda " ...	4	0	0	0	0	0	1	2	3	3	4	1	6	47	28	11	6	4	0,0
Terceira " ...	3	0	1	5	3	2	8	9	6	1	0	2	1	22	35	19	15	0	3,2
Mez.....	9	0	1	5	3	2	9	11	11	5	5	3	8	109	115	40	29	7	3,2

	Elementos medios e chuva total correspondentes a cada rumo																	
	N	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.	C.
Pressão atmosph. .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	750,26	752,72	—	—	—
Temperatura	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21,38	21,46	—	—	—
T. do vap. atmosph.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14,42	13,88	—	—	—
Humidade relativa.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	78,38	74,93	—	—	—
Quantidade de nuv.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,9	1,3	—	—	—
Velocid. do vento..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8,7	12,1	—	—	—
Chuva total.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	2,4	0,0	0,0	0,6	0,0

VELOCIDADE DO VENTO

AGOSTO 1904	Kilometros por hora																								Media diurna	Maxima diurna
	1 ^h A.M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1 ^h P.M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	2	0	1	1	9	1	5	8	14	13	16	17	17	22	30	30	29	28	28	19	13	6	4	3	13,2	30
2	3	0	0	2	1	2	0	0	10	17	16	19	15	26	28	29	27	22	20	17	9	7	5	2	11,5	29
3	0	0	1	2	5	3	5	6	2	8	12	16	21	20	22	24	22	20	15	9	9	10	8	5	10,2	24
4	3	5	1	2	2	2	2	4	3	4	11	14	19	23	23	25	21	21	18	14	5	10	8	2	10,1	25
5	0	2	1	0	5	0	3	9	14	12	17	19	26	25	27	30	30	28	25	24	16	7	2	4	13,6	30
6	4	3	5	5	1	3	2	4	5	5	13	8	15	24	28	26	26	18	18	14	9	7	7	1	10,5	28
7	1	0	2	4	1	2	4	6	5	8	9	11	13	23	23	23	21	18	14	14	14	10	7	4	9,8	23
8	2	0	1	1	1	1	2	1	1	2	8	11	15	19	24	20	17	16	13	18	14	9	6	7	8,7	24
9	5	1	1	3	2	4	3	1	4	3	6	13	15	15	19	19	18	18	13	9	7	10	6	1	8,2	19
10	0	1	2	2	4	2	3	4	4	6	9	12	19	30	26	28	25	18	18	17	10	3	2	2	10,3	30
11	2	1	1	5	5	5	6	9	10	10	14	11	10	16	15	16	20	20	15	7	3	2	3	2	8,7	20
12	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5	10	13	12	20	24	26	23	18	13	8	9	7	5	3	8,2	26
13	5	3	10	10	9	5	4	7	14	13	14	18	23	23	29	30	27	16	18	15	13	11	11	8	14,0	30
14	6	6	10	7	4	4	1	1	4	8	12	17	19	27	29	30	29	19	24	17	16	14	15	13	13,8	30
15	10	6	4	6	4	4	3	5	8	10	10	17	20	22	24	21	20	18	13	17	10	11	2	3	11,2	24
16	4	0	2	1	4	1	0	2	3	8	10	11	13	20	24	23	19	15	20	18	15	5	5	7	9,6	24
17	6	9	6	7	7	7	8	4	8	11	17	20	17	19	24	29	32	29	26	20	17	8	10	8	14,5	32
18	10	9	9	6	7	7	5	3	10	8	11	12	17	19	21	22	23	21	20	15	10	5	1	1	11,3	23
19	3	2	8	3	6	7	7	4	3	4	10	12	15	21	23	25	19	14	12	6	6	4	2	3	9,1	25
20	2	5	3	4	7	5	3	5	6	6	8	15	20	20	20	23	20	18	10	8	8	8	5	5	9,7	23
21	4	1	3	5	8	9	10	10	10	14	11	14	22	32	25	25	21	17	14	12	8	6	1	5	12,0	32
22	5	0	4	3	3	6	7	3	3	6	9	16	17	21	28	28	27	25	22	13	9	7	3	1	11,1	28
23	1	1	3	2	3	2	2	7	1	6	8	9	8	10	20	28	26	24	17	14	7	7	2	0	8,7	28
24	1	1	0	0	2	3	7	10	16	34	30	33	40	39	40	49	44	33	32	14	2	4	4	1	18,3	49
25	4	3	3	15	40	48	42	31	14	17	19	13	17	12	12	21	30	25	16	12	2	0	3	6	16,8	48
26	10	17	19	24	21	30	32	29	36	35	28	20	12	8	5	6	22	26	26	17	4	3	2	4	18,2	36
27	5	5	9	7	6	6	9	15	23	17	13	17	20	12	27	26	22	17	12	8	3	2	6	5	12,2	27
28	3	7	13	14	12	11	11	14	23	23	31	30	25	30	25	27	19	18	11	8	5	1	0	1	15,1	31
29	0	3	2	3	4	8	12	12	15	18	21	22	18	8	4	7	6	1	2	5	4	6	6	6	8,0	22
30	8	8	6	4	2	1	1	1	10	7	9	11	14	20	20	23	20	22	20	12	7	4	6	4	10,0	23
31	3	5	2	2	2	5	5	17	16	16	16	19	25	29	25	26	30	24	15	8	4	0	0	2	12,3	30

Medias das decadas e do mez

1.ª decada	4,9	4,2	4,5	2,2	3,1	2,0	2,9	4,3	6,2	7,8	11,7	14,0	17,5	22,7	25,0	25,4	23,6	20,7	18,2	15,5	10,6	7,9	5,5	3,1	10,6	26,2
2.ª "	4,8	4,1	5,3	4,9	5,3	4,5	3,7	4,0	6,8	8,3	11,6	14,6	16,6	20,7	23,3	24,5	23,2	18,8	17,1	13,1	10,7	7,5	5,9	5,3	11,0	25,7
3.ª "	4,0	4,6	5,8	7,2	9,4	11,7	12,5	13,5	15,2	17,5	17,7	18,5	19,8	20,1	21,0	24,2	24,3	21,1	17,0	11,2	5,0	3,6	3,0	3,2	13,0	32,2
Mez	3,6	3,4	4,3	4,8	6,0	6,3	6,6	7,5	9,6	11,4	13,8	15,8	18,0	21,1	23,0	24,7	23,7	20,2	17,4	13,2	8,6	6,3	4,7	3,8	11,6	28,2

	Kilometros percorridos	Velocidade media	Velocidade maxima	Ventos predominantes
1.ª decada	2:545	10,6	30 kilometros (NW) nos dias 1, 5 e 10	NW.
2.ª "	2:646	11,0	32 " (NW) no dia 17	WNW.
3.ª "	3:424	13,0	49 " (NW) " 24	NW.
Mez	8:615	11,6	49 " (NW) " 24	NW.

Dias de vento fraco 20 | Dias de vento moderado 11

Dia mais ventoso 24 | Dia menos ventoso 29

QUADRO COMPLEMENTAR

AGOSTO — 1904	Temperaturas limites em graus centesimales				Chuva em milim.	Evaporação em milim.	Quantidade de nuvens				
	Maxima		Minima				9 horas a. m.		Meio dia		
	Ao sol	Na relva	Na relva	No espelho parabólico			0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	
											9 ^h A. M.
1	54,1	37,2	12,4	9,9	0,0	9,0	9,0	Cu.	0,0	—	
2	57,0	38,6	12,9	9,6	0,0	9,0	0,0	—	0,0	—	
3	57,2	38,2	12,0	9,3	0,0	9,8	0,0	—	0,0	—	
4	57,0	40,2	14,3	11,7	0,0	11,4	0,0	—	0,0	—	
5	54,5	40,0	17,0	15,3	0,0	9,2	3,0	Cu.	0,5	Cu.	
6	57,5	39,6	16,0	13,5	0,0	10,4	0,0	—	0,0	—	
7	57,5	40,6	12,7	16,2	0,0	11,1	0,0	—	0,0	Cu., a E.	
8	57,5	42,1	18,0	15,3	0,0	10,4	0,0	—	0,0	Cu., a E.	
9	53,5	40,1	16,9	14,7	0,0	11,0	0,0	Cu.	0,0	—	
10	57,5	40,0	16,2	14,9	0,0	8,0	10,0	Cu.	4,0	Ci., Ci.-Cu.	
11	57,5	36,0	17,9	14,7	0,0	8,8	10,0	N., Cu., Cu.-N.	10,0	Cu., Cu.-N.	
12	58,0	39,4	13,3	10,2	0,0	7,1	0,0	—	0,5	Cu.	
13	54,1	38,8	14,1	10,5	0,0	9,2	10,0	Cu., c.	0,0	—	
14	57,5	41,6	15,7	13,4	0,0	8,4	0,0	—	0,0	—	
15	54,1	38,8	14,5	12,8	0,0	10,0	0,0	—	0,0	—	
16	56,5	40,3	15,4	13,0	0,0	9,2	10,0	Cu.	0,0	—	
17	54,1	39,2	17,2	14,1	0,0	9,3	2,0	Cu.	0,5	Cu.	
18	54,2	37,8	17,6	15,5	0,0	7,0	2,0	Cu.	0,0	—	
19	54,0	39,0	11,3	8,6	0,0	9,5	0,0	—	0,5	Cu.	
20	54,1	34,1	15,3	11,1	0,0	9,2	5,0	Ci., Cu.	7,0	Cu.	
21	57,3	36,1	15,4	12,4	0,0	7,6	7,0	Cu., Cu.-N.	8,0	Ci., S.-Cu., Cu., Cu.-N., S.	
22	54,5	38,3	15,5	13,0	0,0	7,6	10,0	Cu., Cu.-N.	3,0	Cu.	
23	57,2	37,5	12,4	8,6	0,0	7,6	9,0	A.-Cu., Cu.	8,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu., S.-Cu.	
24	52,1	35,7	13,6	10,4	0,0	7,4	3,0	Cu.	1,0	Ci.-S., Ci.-Cu.	
25	57,5	40,2	11,3	8,8	0,0	9,3	0,0	—	7,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu.	
26	59,2	41,3	11,8	9,5	0,0	12,0	1,0	Ci.-S. no horizonte de W.-SW.	0,0	—	
27	62,5	38,0	13,0	10,6	0,0	14,4	0,0	—	0,0	—	
28	60,0	35,7	15,9	13,7	0,0	12,4	8,0	N., Cu., Cu.-N.	6,0	Cu., Cu.-N.	
29	35,0	23,1	12,1	9,8	0,0	12,8	10,0	S.-Cu., Cu., Cu.-N.	10,0	N.	
30	54,3	35,2	12,9	11,3	3,2	5,2	8,5	Cu., Cu.-N.	10,0	Cu., Cu.-N.	
31	53,5	26,9	14,1	12,7	0,0	5,7	5,0	Ci.-Cu., Cu.	2,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu., Cu.	
Medias	1.º	56,33	39,66	14,84	13,04	—	9,9	2,2		0,4	
das	2.º	55,41	38,50	15,23	12,39	—	8,8	3,9		1,8	
decadas	3.º	54,83	35,27	13,45	10,98	—	9,3	5,6		5,0	
Medias	do mez	55,50	37,73	14,47	12,10	—	9,3	4,0		2,5	
Temperaturas											
Extremas do mez	Maxima:	ao sol 62,5 no dia 27;				na relva 42,1 no dia 8;				3,2 no dia 30;	
	Minima:	no espelho . . . 8,6 nos dias 19 e 23;				na relva 11,3 " 25;				5,2 " 30.	
Chuva											
Evaporação											

QUADRO COMPLEMENTAR

Quantidade de nuvens							AGOSTO 1904	
3 horas p. m.		6 horas p. m.		9 horas p. m.		0 a 10		
0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração			
0,0	—	0,0	—	0,0	—	1		
0,0	—	0,5	Ci.-Cu., no horizonte de N.-E.	0,0	Cu., no horizonte a W.	2		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	3		
0,0	—	0,0	Cu., a E.	0,0	—	4		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	5		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	6		
0,0	Cu., a E.	0,0	—	0,0	—	7		
1,0	Cu., a E.	0,0	—	0,0	—	8		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	9		
2,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.	10,0	Cu., Cu.-N., c.	1,0	Cu.	10		
6,0	Cu., Cu.-N.	7,0	Ci.-Cu., S.-Cu., Cu.	1,0	Ci.-Cu.	11		
0,5	Cu.	0,0	—	0,0	—	12		
1,0	Ci.	0,0	—	0,0	—	13		
0,0	—	0,0	—	8,0	Cu.	14		
2,0	Ci., Cu., Cu.-N.	1,0	Cu., a E.	0,0	—	15		
0,0	—	0,0	—	9,0	Cu.	16		
0,0	—	0,0	Ci.-S., Cu., no horizonte a W.	10,0	Cu., c.	17		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	18		
2,0	Ci.-Cu., Cu.	1,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu.	0,0	—	19		
6,0	Cu., Cu.-N.	8,0	S.-Cu., Cu., Cu.-N., S.	5,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.	20		
5,0	Ci., Ci.-Cu., Cu., Cu.-N.	4,0	Ci.-Cu., Cu., Cu.-N.	5,0	Cu., Cu.-N.	21		
0,0	Cu., dispersos pelo horizonte.	0,0	—	0,0	—	22		
3,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu.	0,0	S.-Cu., a SE.	0,0	—	23		
2,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu., Cu.	1,0	Cu.	0,0	—	24		
7,0	Ci., Ci.-Cu.	4,0	Ci., Ci.-Cu.	0,0	—	25		
0,0	—	0,0	S.-Cu., a W.	0,0	—	26		
0,0	Ci., de N.-E.	0,0	—	0,0	—	27		
3,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.	1,0	Ci., Ci.-S., de N.-W.	0,0	—	28		
10,0	N., Cu.-N.	8,0	Ci., Ci.-Cu., Cu., Cu.-N.	7,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu., Cu.-N., S.	29		
8,0	Cu., Cu.-N.	10,0	Ci.-Cu., Cu., Cu.-N.	3,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu., S.	30		
3,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu.	1,0	Ci.-Cu., Cu.	0,0	—	31		
				Total da	Chuva	Evap.	Num. de dias	
0,3		1,0		0,1	1.ª decada	0,0	99,3	limpos 16
1,7		1,7		3,3	2.ª "	0,0	87,7	de nuv. 14
3,7		2,6		1,4	3.ª "	3,2	102,0	
2,0		1,9		1,6	Mez	3,2	289,0	cob. 1

Dias em que houve chuva ou chuvisco ● . . . 29.
 " nevoeiro ≡ 4, 6, 7, 8, 9, 10, 12 15, 16,
 19, 23, 24 e 31.

Dias em que houve orvalho ☁ 14.
 " vento forte ≡ 24 e 25.

BRILHO DO SOL

Registrador Jordan

AGOSTO 1904	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	—	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	10 30
2	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	12 45
3	—	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	11 30
4	—	—	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	10 45
5	—	—	0 35	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	10 50
6	—	—	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	10 30
7	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	12 0
8	—	—	0 5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	10 5
9	—	—	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	9 0
10	—	—	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	—	8 30
11	—	—	—	—	—	—	—	—	0 30	1	1	1	1	—	4 30
12	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	12 0
13	—	—	0 45	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	10 0
14	—	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	11 45
15	—	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	9 45
16	—	—	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	9 0
17	—	—	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	10 30
18	—	—	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	10 15
19	—	—	0 9	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	10 9
20	—	—	—	0 45	0 45	0 45	0 5	0 39	0 45	1	0 45	0 32	0 15	—	6 16
21	—	—	0 7	—	0 53	0 28	0 3	0 36	1	1	1	0 49	0 57	—	6 53
22	—	—	—	—	0 38	1	1	1	1	1	1	1	1	—	8 38
23	—	—	—	—	—	—	—	0 15	1	1	1	1	1	—	5 15
24	—	—	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	—	10 0
25	—	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	—	11 45
26	—	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	—	11 0
27	—	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	—	11 0
28	—	0 30	1	1	1	1	1	0 56	1	1	1	1	0 30	—	10 56
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 43	0 30	—	—	1 43
30	—	0 30	1	1	0 33	0 48	0 15	—	0 15	0 48	1	0 45	—	—	6 24
31	—	—	—	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	—	9 45
Total	0 15	6 45	13 41	21 45	26 49	26 31	25 23	26 26	28 30	29 48	30 28	29 36	24 27	2 0	292 24

AGOSTO DE 1904

Estado geral do tempo e notas

Dia	1	Limpo; tempo secco e temperado.
»	2 e 3	Limpo; tempo secco e quente.
»	4	Limpo; = a.; tempo secco e quente.
»	5	Limpo; tempo secco e quente.
»	6, 7, 8 e 9	Limpo; = a.; muito quente de dia e ameno á noite.
»	10	Nuvens; = a.; quente de manhã e fresco de tarde.
»	11	Nuvens; abafado.
»	12	Limpo; = a.; quente.
»	13	Poucas nuvens; bom tempo.
»	14	Limpo; \triangle a.; quente.
»	15	Coberto até 8 ^h 30 ^m a. e limpo depois; = a.; quente.
»	16	Coberto até 9 ^h a. e limpo depois; = a.; quente.
»	17	Coberto até 8 ^h 15 ^m a. e das 9 ^h p. em diante, limpo no resto do dia; vento fresco.
»	18	Coberto até 8 ^h 50 ^m a. e limpo depois; bom tempo.
»	19	Coberto até 8 ^h a. e limpo depois; = a.; bom tempo.
»	20	Nuvens; abafado
»	21	Nuvens; abafado; aspecto de trovoada.
»	22	Coberto até 9 ^h 30 ^m a. e limpo depois; bom tempo.
»	23	Nuvens; = a.; abafado de manhã e ameno pela tarde e noite.
»	24	Poucas nuvens; = a.; vento frio; —^{III} p.
»	25	Nuvens; —^{III} a.; tempo secco.
»	26 e 27	Limpo; tempo secco; calor.
»	28	Nuvens; aspecto de trovoada; quente de dia e ameno pela tarde e noite.
»	29	Coberto; ● 10 ^h a.-2 ^h p.; ameno.
»	30	Geralmente coberto; aspecto de chuva.
»	31	Poucas nuvens; = a.; bom tempo.

PRESSÃO ATMOSPHERICA EM MILLIMETROS

(reduzida á gravidade normal)

SETEMBRO 1904	1 ^h	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Media diurna	Maxima absoluta	Minima absoluta	Varição maxima	
	A. M.						P. M.										
1	751,9	751,8	751,8	752,2	752,6	752,4	751,6	751,2	751,1	751,7	752,4	752,5	751,93	752,6	751,1	1,5	
2	52,1	51,8	52,4	52,8	53,2	52,7	52,1	51,7	51,9	52,1	52,9	52,5	52,39	53,2	51,7	1,5	
3	52,1	52,0	51,9	52,2	52,2	51,8	50,9	50,4	50,5	51,0	51,7	51,6	51,48	52,2	50,4	1,8	
4	50,8	50,6	50,6	50,9	50,8	50,6	50,1	50,1	49,9	50,0	50,4	49,9	50,34	50,9	49,5	1,4	
5	49,3	49,4	48,8	48,6	49,4	49,8	48,6	48,0	47,6	48,1	49,5	49,4	48,87	49,8	47,4	2,4	
6	49,1	48,7	49,0	49,9	50,4	50,5	50,1	50,2	50,6	51,5	52,1	52,3	50,42	52,3	48,7	3,6	
7	52,3	52,1	51,9	52,8	53,5	53,2	53,0	52,6	52,8	53,8	54,9	55,2	53,24	55,2	51,9	3,3	
8	54,9	54,8	54,8	55,0	55,6	54,8	54,4	54,0	54,0	54,7	55,0	54,8	54,73	55,6	54,0	1,6	
9	54,3	53,7	53,6	53,6	53,8	52,8	52,1	51,4	51,3	51,3	51,9	51,5	52,57	54,3	51,3	3,0	
10	51,1	50,2	50,1	50,2	50,8	50,3	49,4	49,0	49,5	49,8	50,1	49,5	49,96	51,1	49,0	2,1	
11	749,4	749,4	749,4	750,0	750,1	749,7	748,7	748,3	748,7	749,4	749,9	749,6	749,42	750,1	748,3	1,8	
12	49,9	49,6	49,6	49,8	50,8	50,9	50,0	49,9	50,1	50,7	50,8	50,4	50,17	50,9	49,0	1,9	
13	50,2	49,6	49,6	50,2	50,6	50,7	50,8	51,5	52,4	53,2	54,0	54,0	51,48	54,0	49,6	4,4	
14	54,2	54,2	53,7	54,2	55,2	55,5	54,8	54,5	54,6	54,8	55,0	55,4	54,70	55,5	53,7	1,8	
15	55,3	55,2	54,9	55,2	54,9	53,9	52,9	51,8	52,1	51,7	51,0	50,0	53,11	55,3	49,3	6,0	
16	48,9	47,8	46,6	46,4	46,3	45,5	45,3	45,6	46,0	46,4	46,8	46,9	46,52	48,9	45,3	3,6	
17	46,9	47,5	47,8	48,3	48,7	47,9	47,5	46,9	47,0	47,7	47,0	47,0	47,51	48,7	46,6	2,1	
18	46,2	45,4	44,9	44,8	44,6	44,3	42,8	41,6	42,8	42,9	43,7	44,3	44,01	46,2	41,6	4,6	
19	44,3	44,4	45,1	45,2	45,6	45,1	44,0	43,3	43,0	43,4	43,6	43,0	44,14	45,8	42,9	2,9	
20	42,7	41,9	41,6	41,2	41,7	41,4	40,8	40,1	40,6	41,0	41,9	42,1	41,39	42,7	39,9	2,8	
21	742,1	742,4	743,0	743,7	743,8	743,6	743,1	743,1	743,2	743,5	743,8	743,5	743,27	744,1	742,1	2,0	
22	43,4	43,0	43,3	43,7	44,0	44,0	43,8	44,2	44,5	45,1	45,1	45,0	44,11	45,2	43,0	2,2	
23	44,7	44,4	43,4	43,7	43,8	43,3	43,2	43,2	43,4	43,8	44,1	44,4	43,77	44,7	43,2	1,5	
24	44,0	43,7	43,6	43,9	44,2	44,2	43,9	43,8	44,0	44,6	45,0	45,0	44,17	45,2	43,5	1,7	
25	45,2	45,3	45,3	46,0	47,0	47,3	46,9	47,3	48,1	49,5	50,1	50,6	47,43	50,6	45,2	5,4	
26	50,8	51,1	51,2	52,2	53,5	53,6	53,5	53,2	53,9	54,6	55,0	54,9	53,20	55,0	50,8	4,2	
27	54,7	53,9	54,1	55,0	55,7	55,3	55,2	55,0	55,4	55,4	56,1	56,0	55,18	56,1	53,9	2,2	
28	56,0	55,4	55,3	55,8	56,5	56,3	55,6	55,3	55,3	55,3	55,2	55,1	55,57	56,5	55,1	1,4	
29	55,0	54,8	55,1	55,4	56,2	56,0	55,3	55,2	55,3	56,0	56,4	56,3	55,58	56,4	54,8	1,6	
30	55,8	55,6	55,6	55,6	55,5	55,4	54,7	54,4	54,4	55,0	54,9	54,4	55,04	55,8	54,1	1,7	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Medias das decadas	1. ^a	751,79	751,51	751,49	751,82	752,23	751,89	751,23	750,86	750,92	751,40	752,09	751,92	751,59	752,72	750,50	2,22
	2. ^a	48,80	48,50	48,32	48,53	48,85	48,49	47,76	47,35	47,73	48,12	48,37	48,27	48,24	49,81	46,62	3,19
	3. ^a	49,17	48,96	48,99	49,50	50,02	49,90	49,52	49,47	49,75	50,28	50,57	50,52	49,73	50,96	48,57	2,39
Medias do mez		749,92	749,66	749,60	749,95	750,37	750,09	749,50	749,23	749,47	749,93	750,34	750,24	749,85	751,16	748,56	2,60
Periodos de cinco dias		3-7	8-12	13-17	18-22	23-27	28-2	Extremas do mez		Maxima absoluta . . . 756,5 no dia 28 ás 9 ^h e 10 ^h a. Minima 739,9 » 20 ás 4 ^h p. Varição maxima . . 16,6							
Pressão media		750,87	751,37	750,66	743,38	748,75	754,20										

TENSÃO DO VAPOR ATMOSFERICO EM MILLIMETROS

SETEMBRO 1904	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Media diurna	Maxima diurna	Minima diurna	Varia- ção diurna
1	10,83	10,35	9,82	10,03	10,99	10,76	11,64	11,23	10,59	10,96	11,19	11,44	10,75	11,64	9,82	1,82
2	11,76	11,24	11,24	11,10	11,86	12,59	12,27	10,22	10,69	10,93	11,95	11,93	11,50	13,19	9,59	3,60
3	11,99	11,85	11,66	11,12	10,80	12,90	12,35	11,64	11,35	12,65	11,92	12,09	11,80	12,90	10,80	2,10
5	11,68	12,14	12,11	12,14	12,35	11,46	12,55	11,70	11,05	12,56	12,24	12,25	12,10	13,44	11,05	2,39
4	11,73	12,23	12,15	11,60	11,83	12,20	13,99	12,61	12,77	12,07	12,78	12,77	12,42	13,99	11,54	2,45
6	12,99	13,38	12,43	11,82	11,63	10,34	10,05	9,71	9,19	8,79	9,61	9,87	10,71	13,38	8,79	4,59
7	9,32	8,54	8,44	8,56	8,79	8,80	8,90	8,78	8,70	9,31	10,05	10,44	9,08	10,47	8,44	2,03
8	9,99	10,12	10,21	10,40	10,63	11,45	9,87	8,19	7,12	11,39	12,45	12,77	10,34	12,77	7,12	5,65
9	12,70	12,51	11,93	12,49	11,86	12,66	13,39	12,54	13,67	13,99	13,43	13,98	12,92	13,99	11,59	2,40
10	13,92	13,50	13,23	12,67	13,08	15,24	14,04	13,40	12,84	13,40	13,62	13,23	13,50	15,74	12,67	3,07
11	12,97	13,10	13,57	13,62	12,66	14,39	13,47	12,75	11,80	11,85	12,72	12,74	12,86	14,39	11,80	2,59
12	12,21	12,65	12,31	12,53	12,26	13,83	12,99	14,54	16,62	16,74	15,83	15,22	13,93	16,74	12,21	4,53
13	15,55	15,83	15,30	16,10	16,69	16,36	15,73	13,05	12,58	11,44	11,97	12,06	14,37	17,33	11,44	5,89
14	11,87	11,60	11,47	11,13	11,60	13,52	13,43	13,13	12,16	14,68	13,89	13,80	12,65	14,68	10,77	3,91
15	13,50	13,35	13,56	13,14	11,16	12,57	12,05	13,84	13,26	13,51	12,78	12,75	12,88	13,84	11,16	2,68
16	12,98	12,83	12,12	10,89	9,23	10,46	12,44	11,30	11,19	13,94	13,51	15,91	12,46	15,96	9,23	6,73
17	15,90	15,30	14,75	14,81	15,45	14,56	14,93	15,53	14,54	14,35	13,75	13,41	14,69	15,90	13,36	2,54
18	13,08	13,22	13,22	13,24	13,63	15,11	14,51	14,12	13,15	12,32	12,00	11,61	13,21	15,11	11,61	3,50
19	11,93	10,15	11,04	10,15	9,34	9,98	10,32	10,67	10,53	10,52	10,85	10,99	10,50	11,93	9,34	2,59
20	10,58	10,81	10,30	10,46	10,75	11,09	11,77	11,58	11,29	12,85	13,68	13,98	11,60	13,98	10,30	3,68
21	12,84	13,80	13,14	12,86	13,68	14,27	13,36	14,30	13,16	13,12	12,44	12,30	13,26	15,02	12,30	2,72
22	11,90	11,61	11,74	12,72	13,30	12,67	11,61	10,09	10,58	11,39	11,25	10,75	11,68	13,99	10,09	3,90
23	10,81	10,54	10,52	10,86	11,88	10,78	11,37	10,46	10,54	10,91	10,70	11,09	10,70	11,88	9,69	2,19
24	10,48	9,89	9,68	10,15	10,91	10,47	10,70	10,41	10,95	11,49	11,59	11,19	10,71	11,63	9,68	1,95
25	11,51	11,82	11,25	11,55	11,79	11,79	10,52	10,57	10,52	10,76	10,77	10,32	11,02	11,84	10,18	1,66
26	9,94	9,92	10,29	9,82	10,97	9,96	11,05	9,55	9,33	11,42	10,92	11,14	10,42	11,66	9,33	2,33
27	10,94	10,81	12,01	11,73	11,08	8,12	7,93	7,68	6,75	8,44	8,64	9,28	9,34	12,01	6,66	5,35
28	8,96	9,08	9,40	9,07	9,93	9,77	9,23	9,05	10,12	12,51	12,57	12,70	10,27	12,72	8,96	3,76
29	12,63	11,37	11,47	11,20	10,51	8,03	8,01	9,27	8,82	9,00	9,13	9,26	9,77	12,63	8,01	4,62
30	9,34	8,81	8,69	8,63	9,99	10,04	9,49	9,02	8,16	10,70	11,44	11,43	9,69	11,62	8,39	3,23
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Medias das decadas	1. ^a 11,69	11,59	11,32	11,19	11,38	11,84	11,90	11,00	10,80	11,60	11,92	12,08	11,51	13,15	10,14	3,01
	2. ^a 13,06	12,88	12,76	12,61	12,28	13,19	13,16	13,05	12,71	13,22	13,10	13,25	12,91	14,99	11,12	3,86
	3. ^a 10,93	10,76	10,79	10,86	11,40	10,59	10,33	10,04	9,89	10,97	10,94	10,95	10,69	12,50	9,33	3,17
Medias do mez	11,89	11,74	11,62	11,55	11,69	11,87	11,80	11,36	11,13	11,93	11,99	12,09	11,70	13,55	10,20	3,35
Extremas do mez	{ Maxima..... 17,33 no dia 13 ás 10 ^h a. { Minima..... 6,66 " 27 ás 4 ^h p. { Variação..... 10,67															

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

SETEMBRO — 1904	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Media diurna	Maxima diurna	Minima diurna	Varia- ção diurna	
1	89,8	87,4	84,0	84,2	73,2	51,5	45,3	42,6	44,2	61,1	68,0	86,1	67,86	92,2	38,9	53,3	
2	94,4	98,8	98,8	98,8	89,3	72,4	56,7	41,2	48,4	66,4	84,5	85,4	77,73	100,0	41,2	58,8	
3	86,3	85,3	87,2	85,8	74,8	76,5	53,1	47,4	51,7	78,8	82,6	89,3	74,40	90,3	47,4	42,9	
4	94,4	95,5	97,8	91,4	76,9	51,3	53,8	48,0	47,5	74,0	82,7	89,3	75,40	97,8	47,5	50,3	
5	98,5	100,0	100,0	90,1	79,0	71,5	74,3	56,5	57,2	76,4	83,2	85,8	80,12	100,0	56,5	43,5	
6	90,7	92,7	92,3	87,3	73,8	58,3	54,4	52,1	53,2	63,7	71,0	79,2	71,73	92,7	51,0	41,7	
7	77,7	75,1	84,0	80,8	67,5	49,1	44,4	44,9	47,3	65,8	75,7	85,4	66,52	89,6	44,4	45,2	
8	88,3	94,3	100,0	98,8	74,6	60,3	41,4	33,7	33,1	72,8	83,7	91,4	72,20	100,0	30,3	69,7	
9	95,2	97,8	98,9	98,9	77,2	59,9	53,3	49,9	63,8	84,5	88,0	93,9	79,92	98,9	48,5	50,4	
10	95,9	91,8	94,7	92,4	90,6	85,9	57,8	59,0	66,9	86,2	91,0	91,7	83,42	95,9	57,1	38,8	
11	93,4	95,5	98,9	96,8	83,9	84,7	65,6	54,4	63,4	74,8	82,3	86,6	80,94	98,9	54,4	44,5	
12	87,4	89,4	90,3	91,3	74,5	73,4	58,6	69,2	88,2	95,1	88,8	88,6	82,16	95,1	58,6	36,5	
13	90,5	95,6	99,0	99,2	99,0	92,3	90,4	72,8	75,5	82,4	87,3	95,5	90,37	99,6	65,7	33,9	
14	97,8	94,5	96,3	87,6	77,9	88,0	76,7	70,5	67,0	93,8	93,9	96,9	86,20	97,8	66,4	31,4	
15	94,8	93,7	95,9	91,7	64,6	64,0	53,6	59,5	62,3	80,1	84,0	88,3	77,32	96,8	50,2	46,6	
16	97,7	92,4	88,3	65,0	38,3	37,9	42,5	40,3	43,5	73,5	75,4	96,1	67,27	100,0	35,4	64,6	
17	99,0	99,0	97,8	98,9	95,2	87,4	93,0	98,0	95,8	100,0	99,0	98,3	96,62	100,0	85,4	14,6	
18	96,7	97,7	97,7	96,5	93,9	97,8	96,9	96,7	91,8	90,4	94,4	90,2	95,32	98,9	90,4	8,5	
19	90,4	75,0	83,0	77,9	58,9	57,4	52,2	56,3	53,6	58,7	63,6	67,2	65,53	90,4	51,5	38,9	
20	67,6	72,6	69,6	69,9	67,8	64,5	62,8	60,7	63,0	79,1	89,0	96,9	71,77	96,9	57,6	39,3	
21	86,8	96,7	97,6	91,4	89,0	83,2	72,3	91,9	80,0	89,9	88,4	91,3	88,85	97,8	72,3	25,5	
22	95,5	96,2	95,7	98,8	97,6	84,0	71,5	62,1	70,7	85,2	90,9	92,0	87,47	100,0	62,1	37,9	
23	93,2	90,8	93,0	94,1	84,5	66,4	93,0	91,9	90,8	96,4	96,5	100,0	90,74	100,0	66,4	33,6	
24	97,7	96,4	96,3	99,0	89,9	73,4	71,5	71,3	75,9	84,3	87,3	90,5	86,10	100,0	67,9	32,1	
25	91,1	95,5	97,5	95,2	89,4	79,2	69,7	67,5	72,9	83,1	89,5	90,7	84,77	97,5	67,5	30,0	
26	90,7	93,0	99,1	96,4	89,7	68,2	74,2	56,6	55,7	83,2	87,7	94,1	82,68	99,1	55,7	43,4	
27	93,1	92,0	99,0	96,6	84,0	53,5	51,9	49,1	47,1	70,3	77,9	85,9	74,07	99,0	43,6	55,4	
28	82,4	84,6	91,0	85,6	80,2	68,6	61,2	58,2	68,4	97,8	98,9	100,0	82,40	100,0	58,2	41,8	
29	100,0	91,9	96,3	95,3	81,7	54,6	51,5	62,7	65,1	73,6	78,7	88,0	77,82	100,0	51,5	48,5	
30	93,4	96,0	97,3	91,5	81,4	68,3	55,9	52,2	51,2	80,6	90,0	93,1	79,41	97,3	49,3	48,0	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Medias das decadas	1. ^a	91,12	91,87	93,77	90,85	77,69	63,67	53,45	47,53	51,33	72,97	81,04	87,75	74,93	95,74	46,28	49,46
	2. ^a	91,53	90,54	91,68	87,48	75,40	74,74	69,23	67,84	70,41	82,79	85,77	90,46	81,35	97,44	61,56	35,88
	3. ^a	92,39	93,31	96,28	94,39	86,74	70,14	67,27	66,35	67,78	84,44	88,58	92,56	83,43	99,07	59,45	39,62
Medias do mez		91,64	91,90	93,91	90,91	79,94	69,51	63,32	60,57	63,17	80,07	85,13	79,90	97,42	55,76		
Extremas do mez	Maxima.....	100,0 nos dias 2, 5, 8, 16, 17, 22, 23, 24, 28 e 29 a diversas horas a. e p.															
	Minima.....	30,3 no dia 8 ás 4 ^h p.															
	Varição.....	69,7															

DIRECÇÃO DO VENTO E CHUVA

SETEMBRO 1904	Rumos predominantes												Chuva em millímetros
	0 ^h às 2 A. M.	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12	12 ^h às 2 P. M.	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12	
1	SW.	C.	V.	NNW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	WNW.	NNW.	0,0
2	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	V.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	0,0
3	NW.	NW.	NW.	SSE.	V.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
4	WNW.	C.	W.	V.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	0,0
5	NW.	NW.	V.	V.	V.	WNW.	WNW.	WNW.	V.	NNW.	NW.	NW.	0,0
6	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	0,0
7	NNW.	NNW.	NNW.	N.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
8	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
9	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
10	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
11	NW.	NNW.	N.	N.	N.	V.	V.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,3
12	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	V.	WNW.	WNW.	WNW.	WSW.	WSW.	0,0
13	SSW.	S.	SSE.	NW.	SSE.	V.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	10,4
14	NW.	WNW.	S.	S.	V.	V.	W.	WNW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
15	WNW.	V.	W.	W.	E.	V.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	C.	0,0
16	NNW.	SSW.	SSW.	SSE.	SSE.	SSE.	S.	S.	SSW.	V.	V.	S.	3,0
17	SSE.	WNW.	V.	NNW.	V.	ESE.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	15,3
18	NNW.	NW.	NW.	V.	V.	V.	WNW.	WNW.	V.	SE.	SE.	SSE.	19,0
19	SSE.	SE.	SE.	SE.	SE.	SE.	SE.	SE.	ESE.	ESE.	ESE.	ENE.	0,0
20	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	NE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	SE.	SE.	0,2
21	V.	E.	ESE.	E.	ESE.	ESE.	V.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	9,4
22	V.	WNW.	W.	SSE.	V.	NW.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	V.	0,0
23	SSE.	SSE.	SE.	SE.	SE.	SSE.	SSE.	SE.	V.	E.	SE.	C.	10,2
24	SE.	SE.	SE.	SSE.	SSE.	V.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WSW.	S.	2,3
25	S.	S.	S.	SSE.	V.	V.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WSW.	0,2
26	WSW.	WSW.	SSW.	SSE.	SSE.	V.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
27	S.	S.	S.	SSW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	C.	0,2
28	C.	C.	C.	C.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	V.	W.	4,0
29	W.	W.	NW.	NW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
30	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	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 ...	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	33	60	13	8	2	0,0
Segunda » ...	3	0	1	5	1	9	11	8	6	4	0	2	3	17	27	6	16	1	48,2
Terceira » ...	0	0	0	0	3	3	8	10	7	2	0	4	5	32	28	1	11	6	26,3
Mez.....	4	0	1	5	4	12	19	19	13	6	1	6	9	82	115	20	35	9	74,5

Elementos medios e chuva total correspondentes a cada rumo

	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.	C.
Pressão atmosph.	—	—	—	—	—	—	744,14	—	—	—	—	—	—	751,67	—	753,08	—	—
Temperatura	—	—	—	—	—	—	18,94	—	—	—	—	—	—	17,77	—	17,20	—	—
T. do vap. atmosph.	—	—	—	—	—	—	10,50	—	—	—	—	—	—	11,44	—	10,86	—	—
Humidade relativa.	—	—	—	—	—	—	65,53	—	—	—	—	—	—	77,49	—	75,86	—	—
Quantidade de nuv.	—	—	—	—	—	—	7,0	—	—	—	—	—	—	1,4	—	3,4	—	—
Velocid. do vento..	—	—	—	—	—	—	23,9	—	—	—	—	—	—	7,7	—	11,8	—	—
Chuva total.....	0,3	0,0	0,0	2,8	0,0	2,6	4,2	41,9	5,2	0,2	0,0	0,2	3,7	3,4	6,9	2,5	0,6	0,0

VELOCIDADE DO VENTO

SETEMBRO 1904	Kilometros por hora																								Media diurna	Maxima diurna
	1 ^h A.M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1 ^h P.M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	4	0	0	0	1	3	0	3	5	8	10	14	16	25	23	22	21	18	13	8	3	3	10	4	8,9	25
2	2	1	1	3	2	5	1	4	1	7	11	11	13	20	20	22	22	20	16	11	7	5	5	0	8,7	22
3	2	2	1	0	2	4	8	3	3	5	12	9	12	19	19	21	20	14	17	14	8	3	2	0	8,3	21
4	3	3	0	0	1	1	3	7	6	11	10	11	15	23	20	21	20	15	12	9	10	5	3	6	9,0	23
5	5	10	3	3	3	2	11	3	12	20	18	19	10	16	17	14	7	4	28	23	13	9	2	6	10,7	28
6	4	9	6	8	20	15	10	7	18	22	27	29	30	29	31	37	33	30	28	26	21	15	11	12	19,9	37
7	12	13	18	15	17	18	5	2	4	8	12	18	29	30	29	32	27	20	16	10	9	5	3	2	14,7	32
8	1	0	0	4	5	1	0	2	3	8	13	16	21	27	25	25	26	24	17	9	8	4	0	2	10,0	27
9	2	4	1	2	1	2	1	1	5	10	10	12	17	24	26	33	27	20	20	10	10	8	2	1	10,4	33
10	3	2	4	3	3	3	4	3	4	7	8	10	12	22	23	24	25	16	11	4	8	6	10	8	9,1	25
11	9	7	10	5	4	3	2	4	8	7	10	10	9	12	13	25	19	14	12	10	3	2	4	9	8,8	25
12	8	5	1	1	1	1	2	2	2	4	8	6	10	16	26	29	21	14	8	4	3	4	4	6	7,7	29
13	4	7	5	11	18	6	2	7	6	3	6	12	18	17	19	23	24	19	11	5	0	1	1	3	9,5	24
14	4	1	3	6	4	6	5	4	4	7	7	7	6	11	9	11	14	10	10	5	4	2	3	0	6,0	14
15	3	3	6	3	1	1	5	7	10	10	5	5	10	11	18	24	20	14	10	7	3	1	0	0	7,4	24
16	0	3	5	6	5	5	11	16	29	38	52	40	41	35	35	35	24	16	6	7	7	15	12	15	19,1	52
17	17	10	9	8	5	1	3	1	2	0	1	7	5	5	7	12	16	12	9	8	7	6	4	7	6,7	17
18	7	3	2	5	1	1	0	1	1	3	3	6	4	5	13	22	4	6	5	7	9	7	19	15	6,0	22
19	8	14	13	18	15	20	25	25	24	36	43	36	39	35	32	20	20	22	21	23	20	20	20	25	23,9	43
20	29	32	40	35	19	32	48	32	34	32	25	45	36	35	46	42	31	34	35	33	9	16	6	2	30,2	48
21	4	5	3	6	11	12	6	7	9	13	7	3	3	9	18	12	6	15	7	0	6	2	1	1	6,9	18
22	4	3	0	1	1	2	6	2	0	5	9	6	8	19	26	21	23	12	10	5	2	0	2	4	7,1	26
23	6	6	10	10	10	7	9	12	12	10	14	20	16	16	9	2	3	2	4	3	0	0	0	0	7,5	20
24	2	6	8	2	2	3	2	5	2	5	3	10	12	17	13	11	7	9	7	2	0	4	5	2	5,8	17
25	0	2	0	3	1	3	5	4	5	9	12	13	12	12	23	28	23	16	13	6	2	3	1	1	8,2	28
26	4	4	2	2	4	3	5	5	4	5	3	3	4	6	12	18	19	14	4	1	1	4	4	5	5,7	19
27	6	3	2	4	6	0	3	0	7	7	13	16	17	21	20	24	26	20	16	18	6	4	0	0	10,0	26
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	8	11	16	22	19	20	15	10	8	2	10	6	2	2	6,4	22
29	4	2	4	2	2	2	1	1	9	22	26	22	23	21	26	27	26	22	14	8	5	1	0	2	11,0	27
30	0	1	1	2	0	2	1	1	3	8	7	10	12	14	20	23	19	20	18	8	7	4	2	0	7,6	23

Medias das decadas e do mez

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

	Kilometros percorridos	Velocidade media	Velocidade maxima	Ventos predominantes
1.ª decada	2:642	11,0	37 kilometros (NW)	no dia 6
2.ª "	3:113	12,5	52 " (SSE)	" 16
3.ª "	1:837	7,6	28 " (WNW)	" 25
Mez	7:492	10,4	52 " (SSE)	" 16

Dias de vento muito fraco..... 4 | Dias de vento moderado..... 4
 " " fraco..... 21 | " " fresco..... 1

Dia mais ventoso..... 20 | Dia menos ventoso..... 26

QUADRO COMPLEMENTAR

SETEMBRO — 1904	Temperaturas limites em graus centesimales				Chuva em millim.	Evaporação em millim.	Quantidade de nuvens			
	Maxima		Minima				9 horas a. m.		Meio dia	
	Ao sol	Na relva	Na relva	No espelho parabólico			0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração
1	54,5	35,1	9,8	7,2	0,0	7,9	0,0	S.-Cu., no horizonte de E.-SW.	0,0	S.-Cu.
2	54,5	36,0	10,7	7,8	≡0,2	9,4	8,0	Cu.	2,0	Ci., Ci.-Cu.
3	54,5	35,2	13,2	11,3	0,0	8,1	0,0	Cu., no horizonte de NW.-SW.	0,0	—
4	54,3	36,0	12,9	9,3	0,0	8,8	0,0	—	0,0	—
5	52,1	36,4	12,9	10,4	0,0	8,0	0,0	—	2,0	Ci., Ci.-S., Cu.
6	54,5	35,4	15,9	12,7	0,0	6,6	10,0	Ci.-Cu., A.-Cu., Cu., c.	9,0	A.-Cu.
7	52,2	34,3	8,0	6,9	0,0	7,4	0,0	S.-Cu., pelo horizonte.	3,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu.
8	54,5	36,1	7,8	6,2	0,0	7,2	0,0	—	0,0	—
9	54,5	39,5	12,6	9,8	0,0	9,0	0,0	—	0,0	—
10	52,7	36,6	15,3	13,7	0,0	8,5	10,0	Nevoeiro.	0,0	Cu., de SE.-E.
11	54,5	37,2	15,2	(12,8)	0,3	7,1	10,0	S.-Cu., N.	7,0	Ci.-Cu., S.-Cu.
12	54,5	36,1	13,2	11,1	0,0	5,8	10,0	A.-S., S.-Cu., Cu., Cu.-N.	9,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu., S.
13	52,7	32,2	18,0	(15,9)	8,6	5,3	10,0	N.	8,0	Ci.-Cu., N., Cu., Cu.-N.
14	51,6	34,1	11,4	8,9	1,8	2,8	10,0	N.	10,0	N., Cu., Cu.-N.
15	52,3	40,6	13,3	12,3	0,0	3,5	0,0	—	2,0	Ci., Ci.-Cu.
16	57,5	34,8	13,4	11,5	0,0	7,2	0,0	S.-Cu., Cu., dispersos, de N.-SSE.	6,0	Ci., Ci.-Cu.
17	31,0	27,0	16,0	(14,9)	9,7	10,1	10,0	S.-Cu., N.	10,0	N., Cu., Cu.-N.
18	28,9	25,3	15,5	(14,9)	8,6	1,6	10,0	Cu., Cu.-N.	10,0	N.
19	47,5	32,1	11,9	10,9	19,0	1,2	3,0	Ci.-Cu., Cu.	5,0	Cu., Cu.-N.
20	42,0	26,1	15,3	14,2	0,0	7,2	10,0	Ci., Ci.-Cu., N., Cu., Cu.-N., Fr.-N.	10,0	N., Cu., Cu.-N., Fr.-N.
21	39,6	28,8	13,9	(13,4)	5,4	3,0	10,0	N., Cu., Cu.-N., c.	10,0	N., Cu., Cu.-N.
22	51,6	33,0	11,3	10,0	4,2	2,1	10,0	Nevoeiro.	10,0	N., Cu.-N.
23	47,7	31,1	10,9	(8,3)	1,7	2,3	7,0	Ci., Ci.-Cu., N., Cu., Cu.-N.	10,0	N.
24	42,0	31,0	9,1	(7,6)	10,8	1,7	7,0	Ci., Ci.-Cu., Cu., Cu.-N.	10,0	Ci., Ci.-Cu., N., Cu., Cu.-N.
25	52,1	32,1	10,0	8,9	0,2	3,4	7,0	N., Cu., Cu.-N.	10,0	N., Cu., Cu.-N., c.
26	51,2	33,6	8,9	7,6	≡0,2	3,5	2,0	Cu., Cu.-N.	10,0	Cu., Cu.-N.
27	52,1	31,3	9,8	(8,8)	0,2	3,5	10,0	S.-Cu., N., Cu.	7,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.
28	51,2	33,1	7,5	5,7	0,0	4,4	10,0	S.-Cu., N., Cu., Cu.-N.,	10,0	Cu., Cu.-N., c.
29	52,1	31,1	10,0	9,2	4,0	3,9	1,0	Cu.	7,0	Ci., Cu.
30	47,1	34,3	6,1	3,9	0,0	4,2	7,0	Ci., Ci.-S.	3,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Medias das decadas	1. ^a 53,83	36,06	11,91	9,53	—	8,1	2,8		1,6	
	2. ^a 47,25	32,55	14,32	12,74	—	5,2	7,3		7,7	
	3. ^a 48,67	31,94	9,75	8,34	—	3,2	7,1		8,7	
Medias do mez	49,92	33,51	11,99	10,20	—	5,5	5,7		6,0	

Extremas do mez	Temperaturas		Chuva	Evaporação
	Maxima:	Minima:		
	ao sol..... 57,5 no dia 16;	na relva..... 40,6 no dia 15;	19,0 no dia 19;	10,1 no dia 17.
	no espelho.. 3,9 » 30;	na relva..... 6,1 » 30;	1,2 » 19.

≡ Agua de nevoeiro.

QUADRO COMPLEMENTAR

Quantidade de nuvens							SETEMBRO 1904	
3 horas p. m.		6 horas p. m.		9 horas p. m.		9 a 10		
9 a 10	Configuração	9 a 10	Configuração	9 a 10	Configuração			
0,0	—	1,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.	1,0	Ci.-Cu., Cu.	1		
0,0	Ci., a S.	0,0	Ci., a S.	0,0	—	2		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	3		
0,0	Ci.-Cu., a W.	0,0	Cu., no horizonte de S. W.	0,0	—	4		
10,0	Ci.-Cu., A.-Cu., S.-Cu.	9,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu., S.	6,0	Cu.-N.	5		
0,0	Ci.-Cu., dispersos.	6,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu., S.	3,0	Ci.-S., Cu.	6		
8,0	Ci., Ci.-S.	8,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu.	0,0	—	7		
0,0	—	1,0	Ci.-S., Ci.-Cu., S.-Cu.	0,0	—	8		
0,0	—	0,0	Ci.-S., pelo horizonte.	0,0	—	9		
0,0	Cu., de SE-E.	2,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.	10,0	S.-Cu.	10		
4,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu.	8,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu., S.	10,0	A.-S., S.-Cu.	11		
10,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu.	10,0	S.-Cu., Cu., N.	10,0	S.-Cu., Cu.-N.	12		
10,0	Cu., Cu.-N., c.	1,0	Cu.	2,0	S.-Cu.	13		
9,0	Cu., Cu.-N.	10,0	Ci., A.-Cu., S.-Cu., Cu.	0,0	—	14		
2,0	Ci., Ci.-Cu.	0,0	S.-Cu., pelo horizonte.	0,0	—	15		
6,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.	3,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu.	9,0	S.-Cu., Cu., Cu.-N.	16		
10,0	N.	10,0	N.	10,0	N., Cu.-N.	17		
10,0	N., Cu.-N.	10,0	S.-Cu., N., Cu., Cu.-N., S.	6,0	Ci.-Cu., S.-Cu., Cu.	18		
8,0	N., Cu., Cu.-N.	9,0	Ci.-Cu., N., Cu., Cu.-N.	10,0	Ci., Ci.-Cu., Cu., Cu.-N.	19		
10,0	Ci., Ci.-Cu., N., Cu., Cu.-N.	10,0	N., Cu., Cu.-N.	10,0	N., Cu., Cu.-N.	20		
10,0	N., Cu., Cu.-N., c.	4,0	Ci., Ci.-Cu., Cu., Cu.-N.	7,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.	21		
7,0	Cu., Cu.-N.	2,0	S.-Cu., Cu.	2,0	Cu.	22		
10,0	N.	10,0	Ci.-Cu., S.-Cu., Cu., Cu.-N.	10,0	Cu., Cu.-N.	23		
10,0	S.-Cu., N., Cu., Cu.-N.	10,0	Ci.-Cu., N., Cu., Cu.-N.	10,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.	24		
7,0	N., Cu., Cu.-N.	10,0	N., Cu., Cu.-N., c.	0,0	—	25		
6,0	Cu., Cu.-N.	1,0	Ci., Cu.	1,0	S.-Cu.	26		
2,0	Ci., Cu.	8,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu.	8,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu., S.	27		
9,0	Ci.-Cu., Cu., Cu.-N.	10,0	N., Cu.-N.	10,0	N.	28		
10,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.	8,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu.	0,0	—	29		
4,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu.	8,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.	2,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu.	30		
—	—	—	—	—	—	—		
				Total da	Chuva	Evap.	Num. de dias	
1,8		2,7		2,0	1.ª decada	0,2	80,9	limpos 6
7,9		7,1		6,7	2.ª "	48,0	51,8	de nuv. 17
7,5		7,1		5,0	3.ª "	26,7	32,0	
5,7		5,6		4,6	Mez	* 74,9	164,7	cob. 7

Dias em que houve chuva ou chuvisco ☉ .. 11, 13, 16, 17, 18, 20, 21, 23, 24, 25, 27 e 28.	Dias em que houve trovões ⚡ .. 18, 21 e 23.
" nevoeiro ☁ .. 1, 2, 5, 8, 9, 10, 22, 26 e 28.	" vento forte ⚡ .. 16, 19 e 20.
" orvalho 🌫 .. 15, 28 e 30.	" arco-iris ☁ .. 20.

* Incluindo 0,4 de nevoeiro.

BRILHO DO SOL

Registrador Jordan

SETEMBRO 1904	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 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	14 30
2	—	—	—	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	9 0
3	—	—	0 7	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	9 7
4	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	—	10 30
5	—	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	—	—	8 45
6	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	1	1	0 30	—	5 30
7	—	—	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	9 45
8	—	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	11 0
9	—	—	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	—	10 0
10	—	—	—	—	0 45	1	1	1	1	1	1	1	0 30	—	7 45
11	—	—	—	—	—	0 17	0 50	1	1	1	1	0 45	—	—	5 52
12	—	—	0 35	—	0 23	0 43	—	—	—	—	0 30	—	—	—	4 41
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 30	0 38	1	0 45	—	2 23
14	—	—	—	—	—	—	—	0 45	0 5	0 45	—	—	—	—	1 5
15	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	10 0
16	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	—	10 30
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
19	—	—	0 45	1	1	1	0 45	1	0 45	0 4	0 22	0 45	—	—	5 56
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
21	—	—	0 35	0 45	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 50
22	—	—	—	—	—	—	—	0 40	—	1	0 30	0 45	0 45	—	2 40
23	—	—	—	0 52	0 35	0 2	0 30	—	—	—	—	—	—	—	4 59
24	—	—	0 37	0 45	1	0 39	—	0 21	—	—	—	—	—	—	3 22
25	—	—	0 43	0 6	0 37	0 35	0 5	0 5	0 21	0 35	1	0 3	—	—	4 40
26	—	—	—	1	1	1	—	—	0 6	1	1	1	—	—	6 6
27	—	—	—	—	0 20	0 45	0 30	1	1	1	1	1	—	—	6 35
28	—	—	—	—	—	0 45	0 18	0 26	0 3	1	0 9	—	—	—	2 41
29	—	—	0 30	1	1	1	1	1	1	1	0 30	0 45	—	—	8 45
30	—	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	10 30
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	0 0	1 30	12 7	15 13	17 40	17 46	15 28	18 17	16 50	20 54	18 39	17 3	5 30	0 0	176 27

SETEMBRO DE 1904

Estado geral do tempo e notas

Dia	1	Limpo; ≡ a.; bom tempo.
»	2	Nuvens de manhã e limpo depois até 9 ^h p.; ≡ a.; muita nebrina.
»	3	Coberto até 7 ^h 30 ^m a. e limpo depois; bom tempo.
»	4	Limpo; bom tempo.
»	5	Nuvens; ≡ a.; fresco e revolto.
»	6 e 7	Nuvens; vento desagradavel.
»	8 e 9	Limpo; ≡ a.; tempo secco.
»	10	Nuvens; ≡ a.; nuvens de trovoada; revolto.
»	11	Muitas nuvens; ☉ 6 ^h -8 ^h a.; ameno.
»	12	Coberto; abafado; aspecto de chuva á noite.
»	13	Muitas nuvens de dia, limpando pela tarde; ☉ 2 ^h -MD.; ameno.
»	14	Muitas nuvens; ameno.
»	15	Limpo; ☾ ¹ a.; bom tempo.
»	16	Nuvens; ☾ a. e p.; ☉ 11 ^h p.-M. N.; quente.
»	17	Coberto; ☉ 0 ^h -9 ^h a., M. D.-4 ^h , 5 ^h -9 ^h ; ameno.
»	18	Coberto; ☉ 11 ^h a.-1 ^h p.; ☉ ¹ 3 ^h -4 ^h ; ☾, ao longe, 3 ^h p.
»	19	Muitas nuvens; ☾ a., mau tempo.
»	20	Coberto; ☾ a. e p.; ☉ ^o 9 ^h -10 ^h p.; ☾ 5 ^h 50 ^m a.; aspecto de trovoada todo o dia e ameno á noite.
»	21	Geralmente coberto; ☉ 2 ^h -6 ^h a., 1 ^h -2 ^h p.; ☾ WSW. 1 ^h 35 ^m p.; ☾ 1 ^h 35 ^m p.; ameno á noite.
»	22	Coberto de manhã, limpando pela tarde e noite; ≡ ¹ a.; aspecto de bom tempo á noite.
»	23	Coberto; ☉ 6 ^h -8 ^h a., 11 ^h -4 ^h p.; ☾, ao longe, de S-E. 45 ^m p.; fresco á noite.
»	24	Coberto; ☉ 5 ^h -6 ^h a.; ameno todo o dia.
»	25	Nuvens; ☉ ^o 8 ^h -9 ^h a.; aspecto de trovoada de dia e de bom tempo á noite.
»	26	Nuvens; ≡ ¹ a.; aspecto de chuva de dia e de bom tempo á noite.
»	27	Nuvens; ☉ ^o 5 ^h -6 ^h a.; fresco todo o dia.
»	28	Coberto; ☾ ¹ a.; ≡ p.; ☉ ^o 7 ^h -10 ^h p.
»	29	Nuvens; vento frio.
»	30	Nuvens; ☾ ¹ a.; bom tempo.

PRESSÃO ATMOSPHERICA EM MILLIMETROS

(reduzida á gravidade normal)

OUTUBRO — 1904	1 ^h	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Media diurna	Maxima absoluta	Minima absoluta	Variação maxima	
	A. M.						P. M.										
1	754,3	753,9	754,0	754,5	754,7	754,4	753,3	752,6	752,9	753,4	753,5	753,0	753,67	754,7	752,6	2,1	
2	52,5	52,0	51,7	52,2	52,6	52,2	51,3	50,6	50,6	50,4	49,6	49,0	51,44	52,6	49,0	3,6	
3	49,4	48,7	48,9	49,2	50,1	49,3	48,6	48,0	47,8	48,3	48,2	47,9	48,65	50,2	47,5	2,7	
4	47,1	46,6	47,7	47,2	48,4	48,5	48,4	48,4	49,3	50,2	51,0	51,2	48,77	51,2	46,4	4,8	
5	51,1	51,0	51,3	51,6	52,2	52,0	50,9	50,3	50,2	50,6	51,1	51,1	51,12	52,2	50,2	2,0	
6	51,2	51,2	51,0	51,4	51,5	51,3	50,3	49,7	49,8	50,3	50,2	50,2	50,65	51,5	49,7	1,8	
7	50,1	50,0	50,1	50,4	51,2	50,7	50,3	50,0	50,1	50,7	51,1	51,1	50,49	51,1	50,0	1,1	
8	50,7	51,0	50,9	52,2	53,0	52,9	52,1	51,7	51,6	52,0	52,5	52,5	51,98	53,0	50,6	2,4	
9	52,8	52,2	52,5	53,0	53,7	53,4	52,4	51,6	51,5	51,6	51,8	51,7	52,29	53,7	51,5	2,2	
10	51,8	51,5	51,2	51,1	51,6	51,4	50,4	49,8	49,5	49,5	49,0	48,8	50,38	51,8	48,8	3,0	
11	748,4	748,1	747,7	747,9	748,4	748,2	747,3	746,7	746,8	747,2	747,3	747,2	747,57	748,4	746,7	1,7	
12	47,4	47,2	47,8	48,7	49,4	49,3	48,7	48,0	48,3	49,1	49,1	49,1	48,53	49,4	47,2	2,2	
13	48,9	48,5	48,6	49,1	49,6	49,1	48,3	47,5	47,9	48,1	48,0	47,4	48,35	49,6	47,0	2,6	
14	46,8	46,4	46,6	47,5	47,2	46,9	45,8	45,8	46,2	46,4	46,4	46,3	46,49	47,5	45,8	1,7	
15	46,3	46,7	47,2	47,9	48,8	49,0	48,6	48,7	49,5	50,5	50,8	51,1	48,88	51,3	46,3	5,0	
16	51,3	51,4	52,1	53,2	54,1	54,4	53,9	53,7	54,3	55,1	55,3	55,4	53,75	55,4	51,3	4,1	
17	55,5	55,1	55,3	55,6	55,9	55,5	54,8	54,4	54,5	54,8	55,4	55,3	55,15	55,9	54,4	1,5	
18	54,4	54,0	54,3	54,4	54,3	54,4	53,3	52,7	52,8	53,2	53,6	53,6	53,74	54,5	52,7	1,8	
19	53,2	53,2	53,3	53,7	54,4	54,6	53,6	53,3	53,9	54,8	55,1	55,1	54,06	55,1	53,2	1,9	
20	54,8	54,7	54,7	54,6	55,4	55,5	54,5	53,9	54,1	54,2	54,2	53,8	54,49	55,6	53,7	1,9	
21	753,7	753,0	753,0	753,3	753,7	753,1	751,2	750,4	750,4	750,4	750,4	749,4	751,75	753,7	749,1	4,6	
22	48,8	47,8	47,4	47,3	47,4	47,1	45,7	44,9	44,3	43,6	43,6	42,7	45,75	48,8	42,3	6,5	
23	42,0	41,4	40,9	41,4	41,8	41,8	41,2	41,2	41,9	42,7	43,2	44,0	41,97	44,0	40,9	3,1	
24	43,9	43,2	43,9	44,2	45,5	46,8	46,4	46,0	46,5	47,3	49,8	48,7	46,05	49,8	43,2	6,6	
25	48,4	47,7	48,5	47,9	51,2	51,8	51,4	51,3	52,9	52,4	52,7	53,0	51,03	53,0	47,4	5,6	
26	52,8	52,2	52,0	52,6	53,2	53,3	53,6	52,6	53,3	52,3	52,4	52,0	52,70	53,3	52,0	3,3	
27	51,9	51,3	51,4	51,1	51,8	51,8	51,2	50,3	50,0	49,9	49,9	49,6	50,81	51,9	49,4	2,5	
28	48,9	48,1	47,7	47,4	47,3	46,4	45,2	45,1	44,9	44,3	44,5	44,6	46,15	48,9	44,3	4,6	
29	44,5	44,2	44,3	44,6	44,9	44,6	44,1	44,1	45,4	45,5	46,1	46,3	44,94	46,7	44,1	2,6	
30	46,7	46,8	47,5	48,4	49,0	49,4	49,5	49,3	50,0	50,9	51,5	51,7	49,31	51,7	46,7	5,0	
31	51,7	51,7	51,8	52,3	52,8	52,7	51,8	51,7	51,7	52,0	52,4	52,3	52,10	53,1	51,4	1,7	
Medias das decadas	1. ^a	751,10	750,81	750,93	751,28	751,90	751,61	750,80	750,27	750,33	750,70	750,80	750,65	750,91	752,20	749,63	2,57
	2. ^a	50,70	50,53	50,76	51,26	51,75	51,69	50,88	50,47	50,83	51,34	51,52	51,43	51,10	52,27	49,83	2,44
	3. ^a	48,48	47,95	48,04	48,40	48,96	49,16	48,30	47,90	48,30	48,30	48,77	48,57	48,42	50,63	46,44	4,19
Medias do mez		750,04	749,70	749,85	750,25	750,81	750,77	749,94	749,49	749,77	750,05	750,31	750,16	750,09	751,66	748,56	3,10

Periodos de cinco dias... 3-7 8-12 13-17 18-22 23-27 28-1 **Extremas** { Maxima absoluta... 753,9 no dia 17 ás 9^h e 10^h a.
do { Minima " ... 740,9 " 23 ás 5^h e 6^h a.
mez { Variação maxima.. 15,0

Pressão media..... 749,94 750,15 750,52 751,96 748,51 748,81

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAES

OUTUBRO 1904	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Media diurna	Maxima absoluta	Minima absoluta	Varia- ção maxima	
1	13,5	12,7	12,3	12,1	15,0	18,7	22,1	22,5	20,5	17,8	16,5	15,9	16,66	23,8	10,7	13,1	
2	14,7	14,9	14,5	14,2	14,8	16,6	18,4	18,9	18,4	16,8	15,8	14,5	16,02	19,7	13,8	5,9	
3	16,6	11,8	10,8	10,5	13,3	15,6	16,8	16,0	15,0	13,0	12,1	10,9	13,18	17,7	9,7	8,0	
4	11,0	10,3	13,9	11,9	15,7	20,8	19,9	23,3	21,8	19,9	18,9	17,9	17,08	24,4	9,5	14,9	
5	16,6	16,6	16,8	17,2	20,9	23,6	26,0	27,5	27,7	22,5	20,7	20,3	21,33	28,9	15,7	13,2	
6	18,7	17,3	16,4	16,6	21,0	21,0	27,0	28,0	24,2	19,6	17,4	15,1	20,31	30,1	14,7	15,4	
7	13,9	13,1	14,2	14,4	15,0	18,0	20,6	20,9	18,8	16,9	15,5	14,5	16,38	22,9	12,3	10,6	
8	15,3	16,6	15,4	14,7	16,8	19,3	21,6	22,5	21,9	20,3	19,2	17,8	18,53	23,5	12,2	11,3	
9	16,4	14,9	14,1	13,8	16,4	19,4	21,6	22,7	21,7	20,2	19,2	18,0	18,23	23,7	12,7	11,0	
10	16,2	15,4	14,4	14,2	16,4	20,0	22,1	23,0	22,5	20,7	19,6	18,3	18,62	24,4	13,7	10,7	
11	17,8	16,6	15,3	15,1	17,2	20,4	22,6	23,7	22,7	19,8	18,9	17,3	18,95	24,7	13,7	11,0	
12	17,0	16,2	15,2	14,7	15,9	19,5	21,2	22,6	22,2	18,0	17,0	15,8	17,88	23,5	13,3	10,2	
13	14,7	14,1	15,7	15,8	18,5	22,3	23,0	21,7	20,1	18,0	15,8	15,3	18,06	25,0	14,1	10,9	
14	14,9	14,0	15,0	14,4	15,0	17,4	20,1	19,3	18,8	16,1	14,7	14,1	16,14	21,5	12,4	9,1	
15	13,8	13,6	13,6	12,6	15,2	18,1	19,3	19,7	17,9	15,7	14,2	12,9	15,54	20,9	11,5	9,4	
16	12,2	11,3	11,3	11,0	14,2	17,7	20,8	21,7	19,8	16,7	15,0	13,3	15,42	22,5	9,9	12,6	
17	12,8	12,0	12,4	12,0	15,4	20,2	23,0	24,3	21,2	18,4	16,4	14,8	16,93	25,2	10,8	14,4	
18	14,8	15,4	15,7	17,2	20,3	23,5	24,8	25,2	22,7	20,9	19,4	17,7	19,95	26,6	13,8	12,8	
19	17,0	16,7	18,0	16,8	19,5	22,6	25,0	26,1	21,1	19,1	17,2	16,0	19,55	27,3	15,3	12,0	
20	15,4	14,4	14,3	14,4	19,0	23,4	25,0	25,9	22,8	19,5	18,2	16,2	19,16	27,3	13,3	14,0	
21	15,6	14,9	13,6	14,0	17,6	22,1	24,1	24,9	21,1	16,7	14,6	13,7	17,72	26,2	12,5	13,7	
22	13,8	13,7	13,8	13,5	14,4	15,2	17,2	17,6	16,1	14,9	14,2	13,6	14,85	18,5	12,6	5,9	
23	13,1	12,5	12,4	12,4	15,4	17,4	20,0	19,9	19,3	17,6	18,3	17,8	16,42	20,8	11,5	9,3	
24	18,3	18,5	18,1	18,7	20,3	21,2	18,0	19,9	20,1	19,9	17,8	19,9	19,46	22,1	16,8	5,3	
25	20,5	21,0	21,6	21,2	20,6	21,0	21,5	22,5	20,0	20,4	20,9	21,8	21,06	23,0	17,4	5,6	
26	21,1	20,6	19,3	19,7	22,3	21,0	20,0	21,9	21,7	21,2	20,5	19,4	20,86	25,1	18,6	6,5	
27	19,6	19,6	19,3	18,9	20,9	22,7	23,6	23,7	21,4	19,4	18,6	18,2	20,52	25,2	18,2	7,0	
28	17,8	17,0	15,9	16,1	18,0	20,5	22,0	20,1	17,9	17,3	17,2	16,5	17,94	23,3	15,3	7,7	
29	17,0	16,6	17,0	16,5	17,0	19,5	20,5	21,0	18,5	17,7	17,5	16,0	17,90	21,7	15,6	6,1	
30	15,7	15,4	15,3	15,2	17,1	19,8	18,1	18,9	18,5	16,1	16,2	15,7	16,75	20,6	14,2	6,4	
31	15,4	14,3	13,5	12,2	14,5	17,1	18,0	18,6	17,9	15,1	14,8	14,4	15,43	19,4	11,3	8,1	
Medias das decadas	1. ^a	14,98	14,36	14,28	13,96	16,53	19,60	21,61	22,53	21,25	18,77	17,49	16,32	17,63	23,91	12,50	11,44
	2. ^a	15,04	14,43	14,65	14,40	17,02	20,51	22,48	23,02	20,93	18,22	16,68	15,34	17,76	24,45	12,81	11,64
	3. ^a	17,08	16,74	16,34	16,22	18,01	20,05	20,27	20,82	19,32	17,85	17,33	17,00	18,08	22,33	14,91	7,42
Medias do mez	15,75	15,23	15,13	14,90	17,21	20,05	21,42	22,08	20,46	18,26	17,17	16,25	17,83	23,52	13,45	10,07	

Periodos de cinco dias.....	3-7	8-12	13-17	18-22	23-27	28-1	Extremas do mez	Maxima absoluta.. 30,1 no dia 6. Minima .. 9,5 " 4. Variação maxima.. 20,6
Temperatura media.....	17,66	18,44	16,42	18,25	19,66	17,13		

TENSÃO DO VAPOR ATMOSPHERICO EM MILLIMETROS

OUTUBRO 1904	1 ^h	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Media diurna	Maxima diurna	Minima diurna	Varia- ção diurna
	A. M.						P. M.									
1	11,25	10,03	9,79	10,17	11,07	11,49	14,14	14,52	13,99	11,98	12,21	12,29	11,83	14,54	9,76	4,78
2	12,19	11,36	12,03	12,07	12,13	12,29	13,29	12,53	12,69	13,50	13,20	10,91	12,32	13,29	10,63	2,66
3	10,20	9,04	8,80	8,51	8,02	7,29	7,70	7,18	6,89	7,36	7,56	8,15	8,09	10,20	6,76	3,44
5	8,34	8,04	8,57	10,29	11,44	11,38	12,66	11,20	11,38	11,48	11,46	11,79	10,77	12,66	7,67	4,99
4	11,74	11,46	11,34	11,37	11,32	12,76	13,10	10,87	11,39	13,91	13,38	12,13	12,05	13,91	10,87	3,04
6	12,20	12,01	10,74	11,04	11,26	12,19	11,33	12,15	11,75	12,41	11,67	12,22	11,66	12,63	9,35	3,28
7	11,79	11,23	11,61	12,12	12,29	12,93	12,29	13,26	11,38	11,42	11,14	10,78	11,95	14,47	10,62	3,85
8	8,99	6,95	6,41	6,47	6,41	6,43	7,15	6,48	6,97	6,50	6,65	6,72	6,81	8,99	6,23	2,76
9	6,79	6,71	5,86	5,92	6,38	6,50	6,74	6,86	6,42	5,78	5,51	6,23	6,32	7,07	5,51	1,56
10	7,06	6,53	6,77	5,82	6,16	6,68	7,30	7,17	7,76	6,91	6,67	6,92	6,78	7,76	5,82	1,94
11	6,74	7,34	7,07	6,71	6,71	7,35	8,10	7,61	7,24	6,31	5,70	5,86	6,82	8,10	5,33	2,77
12	4,86	4,53	4,66	4,24	4,91	5,33	6,41	6,99	6,65	7,97	6,84	6,28	5,83	7,97	3,98	3,99
13	6,59	6,95	6,71	7,69	8,63	9,13	10,01	10,23	10,88	11,59	11,24	10,76	9,20	11,59	6,47	5,12
14	10,86	10,57	11,73	11,66	12,00	12,23	11,90	11,23	11,85	11,77	10,40	10,51	11,36	12,23	10,31	1,92
15	9,96	9,89	9,76	10,35	10,68	10,96	10,80	10,00	9,56	10,24	10,17	10,30	10,20	10,96	9,56	1,40
16	9,85	9,61	9,74	9,40	10,70	11,48	10,01	8,76	9,65	10,27	9,68	9,45	9,82	11,48	8,76	2,72
17	9,10	9,19	9,21	9,19	10,13	10,81	10,91	10,69	10,19	10,91	11,01	10,91	10,22	11,36	8,95	2,41
18	10,63	9,57	9,13	8,35	9,06	9,57	9,96	9,71	10,51	9,53	9,61	9,48	9,50	10,63	8,35	2,28
19	8,86	8,52	7,60	8,46	8,99	9,66	10,89	10,40	9,97	11,05	10,67	10,26	9,54	11,05	7,60	3,45
20	10,13	9,79	9,49	9,28	9,85	9,78	8,80	7,65	8,37	10,35	8,53	9,48	9,21	10,15	7,58	2,57
21	9,06	9,22	9,00	8,63	9,41	10,57	10,26	10,23	8,46	11,82	10,75	10,87	9,83	11,82	8,61	3,21
22	11,07	11,00	11,20	10,46	10,60	10,50	11,66	11,42	11,62	11,51	10,97	10,93	11,05	11,80	10,46	1,34
23	10,57	10,42	10,00	10,61	11,21	10,02	10,83	11,03	10,83	11,84	12,61	12,76	11,19	13,21	10,00	3,21
24	12,46	12,03	11,40	10,35	9,93	10,40	12,64	11,93	11,96	12,07	13,34	11,77	11,54	13,34	9,93	3,41
25	10,64	9,77	9,55	11,14	10,90	11,56	12,30	11,69	12,59	11,76	11,76	10,90	11,17	12,59	9,31	3,28
26	11,33	11,05	11,09	10,96	11,49	12,33	14,13	13,94	14,22	14,21	13,49	12,96	12,72	14,89	10,67	4,22
27	12,99	13,30	12,89	12,83	13,92	14,10	15,18	15,14	14,88	14,50	14,99	14,75	14,18	15,46	12,51	2,95
28	14,39	14,13	13,42	13,48	13,68	14,65	13,90	14,42	13,75	12,31	12,36	12,21	13,58	15,31	12,21	3,10
29	12,48	12,02	11,93	12,78	13,09	14,27	13,06	12,61	12,03	12,34	12,18	13,08	12,63	14,27	11,78	2,49
30	12,70	12,45	12,24	11,74	12,69	12,13	13,16	13,14	11,28	11,90	11,84	12,14	12,25	13,16	11,28	1,88
31	12,32	11,73	10,89	10,34	11,89	11,56	11,02	10,80	10,94	11,01	10,35	9,53	10,94	12,32	9,53	2,79
Medias das decadas	1. ^a 10,05	9,34	9,19	9,38	9,65	9,99	10,64	10,22	10,06	10,12	9,91	9,81	9,86	11,55	8,32	3,23
	2. ^a 8,76	8,60	8,51	8,53	9,17	9,63	9,78	9,33	9,49	10,00	9,38	9,33	9,17	10,55	7,69	2,86
	3. ^a 11,82	11,56	11,24	11,21	11,71	12,01	12,56	12,40	12,05	12,30	12,24	11,90	11,92	13,47	10,57	2,90
Medias do mez	10,26	9,89	9,70	9,76	10,22	10,59	11,04	10,70	10,58	10,86	10,58	10,43	10,37	11,91	8,92	2,99
Extremas do mez	Maxima..... 15,46 no dia 27 ás 2 ^h p. Minima..... 3,58 " 12 ás 4 ^h a. Variação..... 11,48															

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

OUTUBRO — 1904	1 ^h	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Media diurna	Maxima diurna	Minima diurna	Varia- ção diurna	
	A. M.						P. M.										
1	97,5	91,6	91,8	96,6	87,1	71,6	71,5	71,6	78,1	78,9	87,4	91,3	84,06	98,8	63,9	32,9	
2	97,9	90,0	98,0	100,0	96,8	87,4	83,7	77,2	80,6	94,8	98,7	88,9	91,10	100,0	77,0	23,0	
3	88,4	87,6	90,6	90,2	70,5	55,2	54,0	53,1	54,2	65,9	71,8	83,9	72,92	91,3	47,8	43,5	
4	85,0	86,0	72,4	99,1	86,1	62,0	73,3	52,6	58,6	66,5	70,6	77,2	74,91	99,1	52,6	46,5	
5	83,5	81,5	79,6	77,9	61,6	58,9	52,4	39,8	41,2	68,6	73,7	68,4	65,58	83,5	39,8	43,7	
6	76,0	81,7	77,3	78,5	60,9	54,9	42,7	43,2	52,3	73,1	78,9	95,6	68,25	99,0	32,5	66,5	
7	100,0	100,0	96,2	99,1	96,7	84,2	72,0	72,1	70,4	79,7	85,0	87,8	86,71	100,0	68,1	31,9	
8	69,4	49,4	49,2	51,9	45,0	38,6	37,2	31,9	35,7	36,7	40,1	44,3	43,55	69,4	31,9	37,5	
9	48,5	53,1	48,9	50,4	45,9	38,8	35,1	33,1	33,2	32,7	33,3	40,5	41,25	54,1	30,9	23,2	
10	51,5	49,9	55,4	47,8	44,3	38,4	36,9	34,3	38,7	38,1	39,3	44,2	42,80	55,4	34,3	21,1	
11	44,1	52,2	54,6	52,5	46,0	41,2	39,7	34,9	35,2	36,7	35,1	39,8	42,29	58,2	31,3	26,9	
12	33,7	32,1	36,2	34,0	36,5	31,6	34,2	34,2	33,4	51,9	47,4	47,0	38,02	51,9	31,6	20,3	
13	52,9	58,0	50,5	57,5	54,4	45,5	48,1	53,0	62,1	75,4	84,1	83,1	59,90	84,1	44,7	39,4	
14	86,0	88,8	92,3	95,4	94,4	82,8	67,9	67,4	73,3	86,4	83,5	87,6	83,71	96,9	65,4	31,5	
15	84,7	85,2	84,1	95,2	83,0	70,9	64,8	58,6	62,6	77,1	84,3	92,9	78,61	95,2	58,6	36,6	
16	93,0	96,1	97,4	95,9	88,7	76,1	54,7	45,4	56,2	72,6	76,2	83,1	77,50	97,4	45,4	52,0	
17	82,6	87,8	85,8	87,8	77,8	61,3	52,2	47,3	54,4	69,3	79,3	87,1	72,96	87,9	47,3	40,6	
18	84,8	73,5	68,7	57,2	51,1	44,5	42,8	40,8	51,2	80,4	57,4	62,2	57,24	84,8	40,5	44,3	
19	61,4	60,2	49,5	59,4	53,3	47,3	46,3	41,4	53,5	67,2	73,1	75,8	57,27	79,5	41,4	38,1	
20	77,8	80,1	78,0	75,9	60,3	45,7	37,4	30,8	40,6	61,4	54,8	69,1	58,35	80,4	30,8	49,6	
21	68,7	73,0	77,6	72,5	62,9	53,5	46,0	43,7	45,4	83,6	86,9	93,0	67,42	95,3	41,4	53,9	
22	94,2	94,2	95,3	90,7	86,7	81,6	79,9	76,3	85,3	91,1	90,9	94,2	88,07	95,3	72,5	22,8	
23	94,1	96,5	93,2	98,9	86,1	67,7	62,3	63,9	65,0	79,5	80,6	84,1	81,45	98,9	62,3	36,6	
24	79,6	75,9	73,7	64,5	56,0	55,5	82,3	69,1	68,3	69,8	87,9	68,1	68,94	87,9	55,5	32,4	
25	59,4	52,8	49,7	59,5	60,4	62,6	64,4	57,6	72,4	66,0	64,0	56,1	60,25	72,4	49,4	23,0	
26	60,8	61,2	66,5	64,2	57,3	55,6	81,2	71,4	73,6	75,9	75,3	77,4	69,64	89,3	52,8	36,5	
27	76,5	78,3	77,3	79,0	75,7	68,7	70,2	69,5	78,4	86,6	94,0	94,8	79,37	94,8	68,1	26,7	
28	94,8	97,9	99,7	98,9	89,0	81,7	70,7	82,3	90,1	83,7	84,7	87,4	89,05	99,8	70,7	29,1	
29	86,5	85,4	82,7	91,5	90,7	84,6	72,9	68,2	75,9	81,8	81,8	96,7	83,04	96,7	68,2	28,5	
30	95,6	95,7	94,5	91,2	87,4	70,6	85,1	80,9	71,2	87,3	86,3	91,4	86,65	96,8	70,6	36,2	
31	89,6	96,6	91,8	97,6	96,9	79,3	71,7	67,7	71,6	86,1	82,6	77,9	84,00	97,7	66,8	30,9	
Medias	1. ^a 2. ^a 3. ^a	79,77	77,08	75,94	79,15	69,49	59,00	55,88	50,89	54,30	63,50	67,88	72,21	67,11	85,06	48,08	36,98
das		70,10	71,40	69,71	71,08	64,55	54,69	48,81	45,38	52,25	67,84	67,52	72,77	62,58	81,63	43,70	37,93
decadas		81,80	82,50	82,00	82,59	77,19	69,22	71,52	68,24	72,47	81,04	83,18	81,74	77,99	93,17	61,66	31,51
Medias do mez		77,37	77,17	76,08	77,77	70,63	61,24	59,15	55,27	60,09	71,12	73,19	76,48	69,51	86,84	51,49	35,35
Extremas	do mez	Maxima.....	100,0 nos dias 1 e 7 a diversas horas a.														
		Minima.....	30,8 no dia 20 ás 3 ^h p.														
		Variação.....	69,2														

DIRECCÃO DO VENTO E CHUVA

OUTUBRO 1904	Rumos predominantes												Chuva em milímetros
	0 ^h às 2 A. M.	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12	12 ^h às 2 P. M.	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12	
1	C.	C.	NW.	SSW.	SSW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
2	C.	NW.	NW.	C.	NW.	NNW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	2,8
3	NNW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
4	NNW.	NNW.	E.	ESE.	NNW.	V.	ESE.	ESE.	SE.	ESE.	NNE.	ENE.	1,8
5	ENE.	ENE.	N.	ENE.	ENE.	V.	V.	E.	V.	NNW.	SE.	SSE.	0,0
6	SSE.	V.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	WNW.	NW.	WNW.	NW.	WNW.	NW.	0,0
7	WNW.	NW.	C.	NW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
8	V.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	NE.	NE.	NE.	ENE.	ENE.	ENE.	0,0
9	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	E.	E.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	0,0
10	V.	V.	NE.	ENE.	E.	ESE.	ESE.	E.	ENE.	V.	ENE.	E.	0,0
11	ENE.	E.	V.	V.	ESE.	ESE.	ESE.	N.	ENE.	V.	NE.	V.	0,0
12	NNE.	ENE.	E.	E.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	V.	NNW.	NNE.	V.	0,0
13	SSE.	SSE.	ESE.	ESE.	SE.	SE.	V.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
14	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	V.	V.	S.	SSE.	SE.	SE.	0,0
15	SE.	SE.	SE.	SE.	SSE.	SSE.	V.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
16	NW.	V.	SSW.	SSW.	SSW.	SSW.	V.	WNW.	NW.	NW.	C.	NW.	0,0
17	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	S.	V.	NNW.	NNW.	SE.	SE.	0,0
18	SE.	ESE.	ESE.	E.	ESE.	SE.	SE.	SE.	SSE.	ESE.	ESE.	SE.	0,0
19	SSE.	SE.	ESE.	SE.	SSE.	V.	W.	NW.	NW.	NW.	NW.	E.	0,0
20	V.	S.	S.	S.	V.	V.	V.	NNW.	NNW.	NNW.	S.	S.	0,0
21	SSE.	SSE.	N.	SSE.	SSE.	V.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	NW.	WNW.	0,0
22	NW.	V.	NW.	NW.	NW.	V.	V.	V.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
23	W.	SE.	SE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	0,6
24	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SE.	ESE.	ESE.	SE.	SE.	ESE.	2,0
25	ESE.	ESE.	SE.	SE.	SE.	SE.	V.	SE.	V.	ESE.	SE.	ESE.	0,4
26	ESE.	ESE.	ESE.	SE.	ESE.	SE.	SE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	V.	1,4
27	V.	SE.	SE.	SE.	SE.	S.	S.	SSE.	SSE.	SSE.	V.	WSW.	0,0
28	NW.	SE.	SE.	SE.	SE.	V.	SSW.	SSE.	SSE.	SE.	SE.	SE.	2,1
29	SE.	SE.	SE.	SE.	SE.	SSE.	SSE.	S.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	2,6
30	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	S.	SSE.	SW.	W.	V.	S.	V.	2,1
31	V.	SSE.	SE.	SE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SW.	V.	SE.	SE.	0,8

	Frequencia do vento																	Chuva em milímetros	
	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.		C.
Primeira decada ...	1	1	4	26	7	6	2	6	0	2	0	0	0	11	28	12	9	5	4,6
Segunda » ...	1	2	1	3	5	15	17	8	7	4	0	0	1	3	28	6	18	1	0,0
Terceira » ...	1	0	0	0	0	15	34	41	5	1	2	1	2	4	11	0	15	0	12,0
Mez.....	3	3	5	29	12	36	53	55	12	7	2	1	3	18	67	18	42	6	16,6

	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 atmosph. .	—	—	—	752,13	—	752,70	748,48	741,97	—	—	—	—	—	—	—	—	753,67	—	—
Temperatura	—	—	—	18,38	—	20,86	19,23	16,42	—	—	—	—	—	—	—	—	16,66	—	—
T. do vap. atmosph.	—	—	—	6,56	—	12,72	13,88	11,19	—	—	—	—	—	—	—	—	11,83	—	—
Humidade relativa.	—	—	—	42,40	—	69,64	84,21	81,45	—	—	—	—	—	—	—	—	84,16	—	—
Quantidade de nuv.	—	—	—	1,1	—	7,8	8,5	9,2	—	—	—	—	—	—	—	—	0,6	—	—
Velocid. do vento..	—	—	—	30,1	—	17,6	10,4	21,2	—	—	—	—	—	—	—	—	8,1	—	—
Chuva total.....	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8	1,8	0,5	6,7	0,5	0,6	1,2	0,7	0,0	0,0	0,0	2,8	0,0	0,0	

VELOCIDADE DO VENTO

OUTUBRO 1904	Kilometros por hora																								Media diurna	Maxima diurna
	1 ^h A.M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1 ^h P.M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	0	0	0	0	1	6	8	2	1	3	5	12	16	16	20	24	27	23	14	13	1	0	1	2	8,1	27
2	0	0	4	3	2	0	0	0	3	5	6	2	4	8	10	14	18	13	8	4	6	25	17	17	7,0	25
3	18	13	12	10	6	12	13	15	16	18	21	24	32	29	32	26	27	20	13	5	4	3	1	3	15,5	32
4	3	2	2	9	15	13	5	8	4	1	6	13	18	10	18	22	14	18	17	13	5	5	1	3	9,4	22
5	3	2	2	8	2	4	3	5	10	8	9	6	4	10	12	10	5	20	13	6	5	5	8	4	6,7	20
6	2	4	2	10	7	8	3	8	6	1	3	4	4	12	14	17	16	14	7	6	7	4	6	3	7,0	17
7	3	2	4	4	0	0	1	6	5	2	5	12	20	22	27	31	23	9	8	7	3	0	3	1	8,3	31
8	5	14	40	50	45	48	24	19	18	29	33	22	19	14	19	19	18	18	36	41	32	44	43	43	28,9	50
9	40	40	50	60	50	50	40	36	26	26	13	19	14	14	14	15	18	20	24	30	31	35	38	30	31,4	60
10	17	18	13	11	13	16	37	36	28	22	14	16	15	12	6	10	11	10	12	20	22	6	8	19	16,3	37
11	25	12	6	7	5	5	6	8	13	9	11	15	11	6	7	10	12	12	7	4	3	4	6	7	8,8	25
12	6	9	11	24	11	6	8	11	8	10	12	15	17	11	8	11	10	8	9	2	3	1	7	7	9,4	24
13	8	8	8	6	9	10	11	8	7	14	13	9	5	7	10	14	11	8	8	2	2	2	4	3	7,8	14
14	5	5	10	6	2	4	1	1	2	6	7	9	9	16	5	9	4	6	1	5	8	3	9	8	5,9	16
15	6	6	5	5	5	5	8	4	9	9	5	7	7	10	14	15	15	12	7	1	1	2	4	4	6,9	15
16	3	3	6	8	8	7	1	4	3	3	4	3	6	11	6	19	21	19	10	2	0	0	2	6	6,5	21
17	4	4	2	3	1	1	0	1	2	4	3	6	3	5	6	18	19	19	10	0	4	4	5	2	5,2	19
18	5	12	9	10	5	8	18	24	18	22	16	22	14	14	16	17	8	3	7	7	6	9	8	10	12,0	24
19	8	7	9	10	11	17	7	8	7	8	5	4	6	6	6	24	25	15	5	2	2	4	4	1	8,4	25
20	7	7	6	8	9	10	8	11	4	2	3	8	4	10	12	29	26	15	3	4	6	0	3	6	8,4	29
21	8	9	10	8	5	1	9	5	8	12	10	5	8	14	15	22	19	12	9	7	7	8	2	3	9,0	22
22	4	2	3	5	2	5	6	1	5	5	5	2	3	8	7	12	9	7	5	4	2	0	1	5	4,5	12
23	3	4	4	4	5	6	4	2	5	23	23	37	34	34	33	30	26	35	31	32	39	31	36	27	21,2	39
24	40	42	48	48	41	35	36	40	45	45	44	38	43	43	50	53	50	50	31	34	30	41	34	49	42,1	53
25	50	45	42	49	49	50	45	40	40	40	46	25	7	35	36	46	21	6	6	6	13	20	27	30	32,3	50
26	25	20	24	29	11	11	15	32	27	24	32	36	17	19	13	22	12	7	14	8	6	7	7	4	17,6	36
27	7	5	9	16	15	15	18	17	6	7	15	20	23	23	19	15	13	6	7	6	7	2	0	1	11,3	23
28	0	2	1	1	3	6	8	7	6	6	5	5	17	17	14	9	11	12	22	17	13	13	13	19	9,5	22
29	11	17	9	12	10	7	12	17	11	10	16	24	18	18	18	17	15	16	16	19	21	21	17	13	15,2	24
30	13	15	11	18	17	15	17	19	15	18	21	20	17	11	6	9	10	12	6	2	4	3	4	4	12,0	21
31	4	4	7	7	5	7	5	7	7	7	6	5	7	6	2	2	2	2	1	3	3	5	8	5	4,9	8

Medias das decadas e do mez

1.ª decada	9,1	9,5	12,9	16,5	14,1	15,7	13,4	13,5	11,7	11,5	11,5	13,0	14,6	14,7	17,2	18,8	17,7	16,5	15,2	14,5	11,6	12,7	12,6	12,5	13,8	32,1
2.ª "	7,7	7,3	7,2	7,9	6,6	7,3	6,8	8,0	7,3	8,7	7,9	9,8	8,2	9,6	9,0	16,6	15,1	11,7	6,7	2,9	3,5	2,9	5,2	5,4	7,9	21,2
3.ª "	15,0	15,0	15,3	17,9	14,8	14,4	15,9	17,0	15,9	17,9	20,3	19,7	17,6	20,7	19,4	21,5	17,1	15,0	13,5	12,5	13,2	13,7	13,5	14,5	16,3	28,2
Mez.....	10,7	10,7	11,9	14,2	11,9	12,5	12,2	13,0	11,8	12,9	13,5	14,4	13,6	15,2	15,3	19,1	16,6	14,4	11,8	10,1	9,5	9,9	10,5	10,9	12,8	27,2

	Kilometros percorridos	Velocidade media	Velocidade maxima	Ventos predominantes
1.ª decada.....	3:310	13,8	60 kilometros (ENE) no dia 9	NW.
2.ª ".....	1:893	7,9	29 " (NNW) " 20	NW.
3.ª ".....	4:306	16,3	53 " (ESE) " 24	SSE.
Mez.....	9:509	12,8	60 " (ENE) " 9	NW.

Dias de vento muito fraco.....	4	Dias de vento muito fresco.....	3
" " fraco.....	18	" " forte.....	1
" " moderado.....	5		

Dia mais ventoso.....	24	Dia menos ventoso.....	22
-----------------------	----	------------------------	----

QUADRO COMPLEMENTAR

OUTUBRO 1904	Temperaturas limites em graus centesimais				Chuva em millim.	Evaporação em millim.	Quantidade de nuvens			
	Maxima		Minima				9 horas a. m.		Meio dia	
	Ao sol	Na relva	Na relva	No espelho parabolico			0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração
							9 ^h A. M.	9 ^h A. M.		
1	52,1	37,0	9,3	8,2	0,0	5,6	0,0	—	4,0	Cu.
2	39,0	28,2	11,1	10,2	≡0,3	5,0	10,0	Nevoeiro.	10,0	Nevoeiro alto.
3	47,5	31,0	6,3	6,7	2,8	1,9	2,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.	5,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.
4	52,1	36,3	5,5	(3,9)	1,8	4,2	7,0	Ci., Ci.-Cu., Cu., Cu.-N.	8,0	Ci.-Cu., N., Cu., Cu.-N.
5	54,2	39,6	10,5	10,3	0,0	4,7	0,0	—	0,0	—
6	54,1	36,3	12,2	10,5	0,0	6,3	0,0	—	0,0	—
7	52,1	35,2	9,4	9,5	≡0,3	7,0	10,0	Nevoeiro.	8,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.
8	51,6	33,2	9,2	7,7	0,0	5,6	6,0	Ci., Ci.-S.	0,0	—
9	51,4	32,5	9,4	10,3	0,0	12,8	0,0	Ci.-S., no horizonte a N.	1,0	Ci.-S., no horizonte a N.
10	51,4	32,1	7,8	8,6	0,0	8,8	0,0	—	0,0	—
11	51,6	34,2	8,2	9,0	0,0	8,8	0,0	—	0,0	—
12	52,0	33,0	6,8	7,9	0,0	8,9	0,0	—	0,0	—
13	54,1	34,3	8,3	8,0	0,0	7,3	0,5	Cu., no horizonte de ENE.-SW.	2,0	Ci.-Cu., Cu.
14	51,8	34,1	9,4	9,2	0,0	5,3	10,0	Nevoeiro alto.	7,0	Cu., Cu.-N.
15	51,6	31,1	9,2	8,0	0,0	3,0	3,0	Ci., Ci.-S., Cu.	6,0	Ci.-Cu., Cu., Cu.-N.
16	50,7	31,6	7,9	6,2	0,0	4,6	7,0	Ci., Ci.-S.	3,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.
17	51,6	34,2	6,8	6,1	0,0	4,8	0,0	—	1,0	Cu.
18	52,1	30,8	10,2	8,7	0,0	6,4	7,0	Ci., Ci.-S.	7,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu.
19	51,8	38,0	10,8	10,0	0,0	7,6	9,0	Ci., Ci.-S.	8,0	Ci., Ci.-S.
20	54,1	35,1	8,3	9,6	0,0	6,6	5,0	Ci., Ci.-S.	2,0	Ci.
21	51,6	34,1	8,7	7,2	0,0	8,0	1,0	Ci.-S.	2,0	Ci., Ci.-S.
22	38,1	25,0	9,8	9,3	0,0	6,4	10,0	A.-S.	10,0	A.-S., Cu.
23	51,6	36,1	8,8	8,1	0,0	1,2	9,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.	7,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.
24	33,0	20,9	9,5	(9,3)	0,6	5,6	10,0	Ci.-Cu., S.-Cu., N., Cu.-N.	10,0	N., Cu.-N.
25	33,0	22,9	15,9	15,4	2,0	5,8	10,0	S.-Cu., N., Cu.-N.	10,0	N., Cu., Cu.-N.
26	51,2	30,9	14,5	14,9	0,4	4,8	6,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.	10,0	S.-Cu., N., Cu., Cu.-N.
27	54,1	34,9	14,5	14,0	1,4	3,4	10,0	Ci.-S., Ci.-Cu., c.	10,0	Ci.-Cu., S.-Cu., Cu., Cu.-N.
28	51,5	30,3	12,9	12,3	0,0	3,8	9,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.	10,0	Ci.-Cu., Cu., Cu.-N.
29	50,4	28,8	12,0	(12,2)	3,0	1,0	9,0	Cu., N., Cu.-N.	10,0	Ci., Ci.-Cu., Cu., Cu.-N., c.
30	51,6	30,0	12,0	(12,0)	2,0	3,7	7,0	Cu., Cu.-N.	10,0	N., Cu., Cu.-N.
31	46,4	28,8	8,8	(8,1)	2,6	3,5	5,0	Ci., Ci.-Cu.	6,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.
Medias das decadas	1. ^a 50,55	34,14	9,07	8,59	—	6,2	3,5		3,3	
	2. ^a 52,14	33,64	8,59	8,27	—	6,3	4,1		3,6	
	3. ^a 46,59	29,34	11,58	11,16	—	4,3	7,8		8,6	
Medias do mez	49,66	32,27	9,81	9,40	—	5,6	5,2		5,3	

Extremas do mez	Temperaturas				Chuva	Evaporação
	Maxima:	ao sol.....	na relva.....	no espelho..	no dia	no dia
		54,2	39,6	3,9	2,8	12,8
	Minima:				3;	9.
					1,0
						29.

≡ Água de nevoeiro.

QUADRO COMPLEMENTAR

Quantidade de nuvens							OUTUBRO 1904	
3 horas p. m.		6 horas p. m.		9 horas p. m.		Num. de dias		
0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração			
2,0	Cu.	0,0	—	0,0	—	1		
10,0	Cu.	10,0	N., Cu., Cu.-N.	10,0	N.	2		
9,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu., Cu.-N.	3,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu., S.	0,0	—	3		
9,0	Ci., Ci.-Cu., Cu., Cu.-N.	3,0	Ci., Ci.-S., Cu., S.-Cu., N., Cu., Cu.-N.	0,0	S.-Cu., dispersos.	4		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	5		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	6		
8,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.	8,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu., S.	0,0	S.-Cu., a E.	7		
0,0	—	2,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu.	0,0	—	8		
1,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu.	1,0	Ci., Ci.-S.	0,0	—	9		
0,0	—	0,0	Ci.-S., S., no horizonte.	0,0	—	10		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	11		
0,0	—	0,0	—	0,0	S., a W.	12		
8,0	Ci.-Cu., N., Cu., Cu.-N.	6,0	S.-Cu., Cu., Cu.-N.	2,0	S.-Cu., Cu.	13		
10,0	N., Cu., Cu.-N., c.	10,0	S.-Cu., N., Cu.-N.	1,0	Cu.	14		
6,0	Ci., Ci.-Cu., Cu., Cu.-N.	8,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu., S.-Cu.	1,0	Ci.-Cu., Cu.	15		
1,0	Cu., pelo horizonte.	0,0	—	0,0	—	16		
0,0	Cu., dispersos.	0,0	—	0,0	—	17		
7,0	Ci., Ci.-S.	1,0	Ci., Ci.-S.	0,0	—	18		
6,0	Ci., Ci.-S.	0,0	—	0,0	—	19		
1,0	Ci.	0,0	—	0,0	—	20		
2,0	Ci., Ci.-S.	0,0	—	2,0	Ci., Ci.-S.	21		
10,0	N., Cu., Cu.-N.	10,0	S.-Cu., N., Cu., Cu.-N.	10,0	S.-Cu., Cu., Cu.-N.	22		
10,0	N., Cu., Cu.-N.	10,0	S.-Cu., Cu., Cu.-N.	10,0	Ci.-Cu., S.-Cu., Cu., Cu.-N.	23		
10,0	S.-Cu., N.	10,0	S.-Cu., N., Cu.-N.	10,0	N., Cu.-N.	24		
10,0	S.-Cu., N., Cu., Cu.-N.	10,0	S.-Cu., N., Cu., Cu.-N.	9,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu., S.	25		
10,0	S.-Cu., N., Cu., Cu.-N.	10,0	S.-Cu., N., Cu., Cu.-N.	3,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu.	26		
10,0	Ci.-Cu., Cu., Cu.-N.	3,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.	9,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu.	27		
10,0	N., Cu.-N.	10,0	N., Cu., Cu.-N.	4,0	S.-Cu., Cu., Cu.-N.	28		
8,0	Cu., Cu.-N.	10,0	S.-Cu., N., Cu.-N., c.	10,0	S.-Cu., N., Cu., Cu.-N., c.	29		
8,0	N., Cu., Cu.-N.	3,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.	10,0	S.-Cu., N., Cu., Cu.-N.	30		
10,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu.	1,0	Cu.	2,0	S.-Cu., Cu.	31		
				Total da	Chuva	Evap.		
3,9		2,7		1,0	1.ª decada	5,2	61,9	limpos 8
3,9		2,5		0,4	2.ª "	0,0	63,3	de nuv. 17
8,9		7,0		7,2	3.ª "	12,0	47,2	
5,4		4,2		3,0	Mez	* 17,2	172,4	cob. 6
Dias em que houve chuva ou chuvisco ● . . 2, 4, 24, 25, 26, 28, 29, 30 e 31.				Dias em que houve trovões ⚡ 14, 23 e 28.				
" nevoeiro ≡ 1, 2, 7, 14 e 31.				" relampagos < 24, 29 e 30.				
" orvalho ☁ 16, 17, 23 e 28.				" vento forte ≡ 8, 24 e 25.				
				" vento muito forte ≡ ¹ 9.				

* Incluindo 0,6 de nevoeiro.

BRILHO DO SOL

Registrador Jordan

OUTUBRO 1904	A. 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	
1	—	—	—	1	1	1	1	1	0 54	0 55	1	1	0 45	—	9 4
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
3	—	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	0 30	—	—	9 15
4	—	—	0 45	1	1	1	1	0 30	—	0 45	0 30	—	—	—	6 0
5	—	—	0 30	1	1	1	1	0 30	1	1	1	1	—	—	9 0
6	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	10 15
7	—	—	—	—	—	0 45	1	1	1	1	1	0 45	—	—	5 30
8	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	10 0
9	—	—	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	9 45
10	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	10 0
11	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	10 0
12	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	—	9 45
13	—	—	0 30	1	1	1	1	1	0 45	0 30	0 13	—	—	—	6 58
14	—	—	—	—	—	1	1	0 34	0 51	—	0 6	—	—	—	3 31
15	—	—	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	—	9 30
16	—	—	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	0 21	—	—	9 6
17	—	—	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	—	—	9 15
18	—	—	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	—	9 0
19	—	—	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	—	—	9 0
20	—	—	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	—	—	9 0
21	—	—	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	—	9 15
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
23	—	—	0 30	0 45	0 45	0 15	0 45	1	0 54	0 7	—	—	—	—	5 1
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
26	—	—	—	—	0 30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 30
27	—	—	—	0 30	0 45	0 15	—	0 8	0 25	1	0 54	—	—	—	3 27
28	—	—	—	0 45	—	0 25	—	0 45	—	—	—	—	—	—	1 25
29	—	—	—	—	—	0 7	1	—	0 25	1	1	0 30	—	—	4 2
30	—	—	—	0 4	1	1	—	0 13	0 56	—	0 15	—	—	—	3 28
31	—	—	—	0 15	1	0 30	0 30	1	0 45	0 30	0 45	—	—	—	5 15
Total	0 0	0 15	13 30	19 49	21 30	22 17	22 15	21 40	21 55	20 17	19 58	12 21	0 30	0 0	196 17

OUTUBRO DE 1904

Estado geral do tempo e notas

Dia	1	Limpo; ≡ a.; bom tempo.
»	2	Coberto; ≡ ¹ a.; ● 8 ^h -10 ^h p.; ameno.
»	3	Nuvens de dia, limpando ao anoitecer; < á noite; vento frio.
»	4	Nuvens; ● 5 ^h -6 ^h a.; aspecto de trovoada de dia; ameno á noite.
»	5 e 6	Limpo; bom tempo e quente.
»	7	Nuvens; ≡ ¹ a.; ameno de manhã e fresco pela tarde e noite.
»	8	Poucas nuvens; ≡ a. e p.; tempo secco.
»	9	Geralmente limpo; ≡ ¹ a.; tempo secco.
»	10, 11 e 12	Limpo; tempo secco.
»	13	Poucas nuvens; aspecto de trovoada; abafado.
»	14	Muitas nuvens; ≡ ¹ a.; < W. 0 ^h 48 ^m p., repetindo-se durante a tarde em diferentes direcções; < á noite.
»	15	Nuvens; ameno todo o dia.
»	16 e 17	Geralmente limpo; ≡ ¹ a.; bom tempo.
»	18, 19 e 20	Nuvens de dia, limpando ao anoitecer; tempo secco e quente.
»	21	Geralmente limpo; tempo secco e quente.
»	22	Coberto; fresco.
»	23	Coberto; ≡ a.; < W. 2 ^h 36 ^m p.; ● 9 ^h -10 ^h p.; vento desagradavel.
»	24	Coberto; ● M. D.-1 ^h , 8 ^h -9 ^h ; < á noite; ≡ a. e p.
»	25	Coberto; ● 4 ^h -5 ^h p.; ≡ a. e p.; aspecto de trovoada; quente de dia e ameno á noite.
»	26	Muitas nuvens; ● 10 ^h -M. D.; ameno de tarde e noite.
»	27	Geralmente coberto; quente de dia e ameno á noite.
»	28	Geralmente coberto; ≡ a.; < SSE. 6 ^h p.; ● 2 ^h -8 ^h p.
»	29	Geralmente coberto; ● 5 ^h -7 ^h a.; ● 10 ^h -11 ^h p.; < á noite.
»	30	Muitas nuvens; ● 7 ^h -8 ^h a., M. D.-1 ^h , 2 ^h -3 ^h , 10 ^h -11 ^h ; < á noite.
»	31	Poucas nuvens; ≡ ¹ a.; ● 0 ^h -1 ^h a.; muito ameno todo o dia.

PRESSÃO ATMOSPHERICA EM MILLIMETROS

(reduzida á gravidade normal)

NOVEMBRO — 1904	1 ^h	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Media diurna	Maxima absoluta	Minima absoluta	Variação maxima	
	A. M.						P. M.										
1	751,7	751,5	751,2	751,4	751,8	751,3	751,0	751,4	751,5	751,5	751,9	752,5	751,55	752,6	751,0	1,6	
2	52,6	52,5	52,4	52,5	53,0	52,5	51,3	51,3	51,4	51,6	52,1	51,7	52,05	53,0	50,9	2,1	
3	51,6	50,9	50,5	50,7	50,7	50,5	50,5	50,3	50,4	50,7	50,6	50,8	50,67	51,6	50,3	1,3	
4	50,1	49,8	49,0	49,4	49,7	49,3	48,8	49,2	49,4	50,4	50,4	50,7	49,72	50,7	48,8	1,9	
5	50,7	50,5	50,6	51,3	51,9	51,8	51,4	51,1	51,2	52,3	53,0	53,5	51,68	53,5	50,5	3,0	
6	53,3	53,2	53,5	53,7	54,3	54,3	53,6	53,4	53,8	54,2	54,6	54,9	53,92	55,0	53,2	1,8	
7	54,5	54,2	54,2	54,5	54,9	55,2	55,1	55,1	55,5	55,8	56,5	56,5	55,44	56,5	54,1	2,4	
8	56,5	56,8	56,9	57,4	57,9	57,7	57,0	56,7	57,0	57,9	58,5	58,9	57,46	58,9	56,5	2,4	
9	58,5	58,5	58,4	58,8	59,8	59,6	58,5	58,3	58,4	58,7	58,6	58,5	58,71	59,8	58,3	1,5	
10	57,9	57,6	57,2	57,2	57,5	57,0	55,6	55,1	55,4	55,5	55,5	55,0	56,31	57,9	54,9	3,0	
11	754,5	754,1	754,2	754,6	755,2	755,0	754,2	753,9	754,0	754,2	754,3	754,3	754,40	755,2	753,9	1,3	
12	54,2	54,3	54,2	54,6	54,9	54,6	53,8	53,5	53,7	54,0	54,6	54,4	54,24	54,9	53,5	1,4	
13	54,1	54,0	53,8	54,8	55,1	54,7	53,4	53,1	53,6	53,8	53,6	53,4	53,92	55,1	53,1	2,0	
14	53,2	53,2	53,4	54,1	54,5	54,5	54,1	54,5	55,1	55,8	56,6	57,3	54,75	57,3	53,2	4,1	
15	57,7	58,0	58,5	59,5	60,4	61,0	60,1	60,0	60,4	60,9	60,8	60,9	59,88	61,0	57,7	3,3	
16	60,7	60,1	60,0	60,0	60,2	59,6	58,4	57,3	57,3	57,1	56,7	55,7	58,48	60,7	55,6	5,1	
17	55,0	54,4	53,4	53,4	53,6	52,8	51,8	50,2	50,1	49,5	49,2	48,7	51,70	55,0	48,7	6,3	
18	48,7	48,8	49,5	50,3	51,2	51,6	51,1	51,3	51,7	52,3	52,2	52,8	51,05	52,8	48,7	4,1	
19	52,8	52,7	52,7	52,9	53,7	53,7	52,6	52,6	52,9	53,2	53,7	54,1	53,16	54,1	52,5	1,6	
20	54,0	54,0	53,9	54,1	54,4	54,1	53,1	53,0	53,5	54,0	53,9	53,5	53,77	54,4	53,0	1,4	
21	753,4	753,0	753,2	753,8	754,5	754,5	753,6	753,2	753,1	752,9	752,6	752,1	753,31	754,6	751,8	2,8	
22	51,5	51,0	50,8	50,8	50,8	49,9	48,7	48,1	48,5	49,0	49,5	50,1	49,83	51,5	48,0	3,5	
23	49,7	49,6	49,1	49,6	50,2	50,0	48,4	47,6	47,1	47,2	46,9	46,5	48,13	50,3	46,0	4,3	
24	45,9	46,5	46,5	47,3	47,8	47,9	47,3	46,9	47,4	48,1	48,1	48,8	47,44	48,8	45,9	2,9	
25	48,6	49,5	49,8	51,0	52,1	52,3	52,3	52,4	53,2	53,7	54,1	54,2	52,05	54,2	48,6	5,6	
26	53,5	53,3	53,3	53,4	53,5	52,7	51,4	50,4	49,3	48,3	47,3	46,3	50,90	53,5	45,7	7,8	
27	45,2	46,0	44,9	44,7	44,7	44,0	43,3	43,2	42,7	42,4	42,4	41,5	43,62	46,0	41,1	4,9	
28	40,4	39,9	39,6	40,1	40,5	40,2	39,6	39,8	40,5	40,7	40,9	41,5	40,33	41,5	39,6	1,9	
29	41,3	41,2	41,2	42,1	43,0	43,5	43,3	43,7	44,6	46,0	47,0	46,6	43,76	47,4	41,0	6,4	
30	47,3	47,8	47,9	49,1	50,8	51,0	50,3	50,4	51,1	51,7	51,9	52,2	50,20	52,2	47,3	4,9	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Medias das decadas	1. ^a	753,74	753,55	753,39	753,69	754,15	753,92	753,28	753,19	753,40	753,86	754,17	754,30	753,72	754,95	752,85	2,10
	2. ^a	54,49	54,36	54,36	54,83	55,32	55,16	54,26	53,94	54,23	54,48	54,56	54,51	54,53	56,05	52,99	3,06
	3. ^a	47,68	47,78	47,63	48,19	48,79	48,60	47,82	47,57	47,75	48,00	48,07	47,98	47,99	50,00	45,50	4,50
Medias do mez		751,97	751,90	751,79	752,24	752,75	752,56	751,79	751,57	751,79	752,11	752,27	752,26	752,08	753,67	750,45	3,22
Periodos de cinco dias...		2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-1	Extremas do mez		Maxima absoluta... 761,0 no dia 15 ás 10 ^h e 11 ^h a. Minima " ... 739,6 " 28 ás 5 ^h a. e 1 ^h p. Variação maxima.. 21,4							
Pressão media.....		751,61	756,40	756,25	752,60	749,73	745,55										

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAES

NOVEMBRO — 1904	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Media diurna	Maxima absoluta	Minima absoluta	Varia- ção maxima
1	15,2	15,2	15,0	14,7	17,7	20,4	21,7	20,3	17,4	18,5	17,8	17,0	17,61	22,4	12,4	10,0
2	16,7	16,2	15,8	15,5	17,7	21,0	22,2	22,5	21,2	19,6	18,5	18,0	18,78	23,4	14,8	8,6
3	17,0	16,8	15,8	15,4	17,8	19,9	20,5	21,3	19,8	17,0	18,0	15,2	17,87	22,8	14,5	8,3
4	15,1	14,7	14,8	15,2	16,5	17,9	19,3	18,4	17,5	17,2	16,2	15,6	16,55	20,1	14,1	6,0
5	14,8	14,8	13,9	13,6	15,8	17,4	19,4	20,0	18,0	16,4	15,8	15,2	16,39	21,0	12,8	8,2
6	15,2	14,4	14,5	13,8	15,6	17,1	18,3	18,5	17,1	15,4	14,6	13,5	15,66	19,9	12,5	7,4
7	13,5	12,9	12,3	12,3	14,5	16,5	15,4	16,4	14,8	14,4	14,5	14,1	14,36	16,9	10,7	6,2
8	13,8	13,0	12,0	10,2	11,6	14,9	16,2	17,0	14,3	12,5	11,7	10,7	13,05	17,1	8,9	8,2
9	10,1	10,3	10,7	10,4	12,4	14,6	16,4	16,8	15,0	12,7	10,2	9,6	12,48	17,8	8,8	9,0
10	9,9	9,4	8,9	7,9	9,8	13,4	16,2	18,0	15,3	12,7	10,7	9,5	11,83	18,7	5,7	13,0
11	9,8	9,5	9,5	9,5	12,5	15,3	17,3	18,1	15,3	13,0	10,4	10,0	12,56	18,7	8,4	10,3
12	9,4	9,4	9,9	10,7	12,5	16,0	17,5	18,5	17,2	15,4	14,0	12,7	13,68	19,2	8,4	10,8
13	11,2	10,3	10,2	9,4	12,9	17,0	19,0	19,4	18,5	15,1	13,7	13,6	14,27	20,4	8,7	11,7
14	12,9	11,5	12,4	13,0	14,6	18,8	20,4	20,7	19,0	17,6	16,1	15,5	16,16	21,4	10,7	10,7
15	15,9	16,0	16,1	16,0	16,9	18,3	19,7	19,8	18,4	15,4	14,0	12,8	16,51	20,4	11,9	8,5
16	11,3	10,8	10,2	9,7	12,3	14,8	17,7	18,1	14,5	12,9	11,1	8,9	12,72	19,0	8,7	10,3
17	8,1	7,2	8,4	8,8	9,9	12,0	13,5	14,1	12,8	10,5	9,8	13,0	10,79	14,6	6,3	8,3
18	13,8	13,7	13,4	13,5	14,8	15,4	16,8	17,6	16,2	15,9	15,2	14,4	15,04	18,0	13,0	5,0
19	14,0	13,7	13,0	12,5	14,6	17,3	18,1	18,1	16,1	13,6	13,6	14,4	15,27	18,7	11,8	6,9
20	13,7	12,8	13,0	13,2	13,8	17,8	19,0	18,9	16,2	15,2	14,9	15,4	15,38	19,7	11,4	8,3
21	14,3	14,7	13,8	13,4	14,4	17,0	17,5	17,0	15,9	14,6	14,6	14,9	15,17	18,2	12,5	5,7
22	14,3	12,3	11,7	11,7	12,0	12,8	12,7	9,6	9,2	8,6	8,0	6,9	10,80	15,0	6,7	8,3
23	6,1	5,1	4,9	3,7	5,4	6,9	7,3	6,9	6,0	6,1	6,1	5,9	5,78	8,3	2,3	6,0
24	5,8	4,6	4,4	4,0	5,0	6,8	7,1	7,6	5,8	4,8	4,2	5,2	5,38	8,2	2,9	5,3
25	4,6	3,6	2,4	1,2	3,5	6,3	8,8	9,3	8,4	6,0	5,2	4,0	5,30	9,6	0,5	9,1
26	3,6	3,5	3,7	3,8	4,6	7,6	9,2	8,9	7,4	6,7	6,8	8,0	6,29	9,8	2,5	7,3
27	8,2	7,5	7,4	8,5	8,2	9,7	9,3	8,1	7,8	7,6	7,8	7,9	8,19	9,7	6,1	3,6
28	7,7	7,5	7,7	8,0	8,1	9,5	10,2	10,2	8,7	8,0	7,0	6,7	8,22	10,9	6,2	4,7
29	6,2	5,8	5,0	5,0	6,6	7,0	7,5	7,4	7,2	8,4	7,8	7,4	6,87	8,6	3,5	5,1
30	7,0	7,2	6,6	5,9	6,5	7,5	8,4	8,8	7,7	7,0	6,2	5,1	6,94	9,5	4,7	4,8
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Medias das decadas	1. ^a 14,43	13,77	13,37	12,90	14,94	17,31	18,56	18,92	17,04	15,64	14,80	13,84	15,46	20,01	11,52	8,49
	2. ^a 12,01	11,49	11,61	11,63	13,48	16,27	17,90	18,33	16,42	14,66	13,48	13,04	14,24	19,01	9,93	9,08
	3. ^a 7,78	7,18	6,76	6,52	7,43	9,11	9,80	9,38	8,41	7,78	7,37	7,20	7,89	10,78	4,79	5,99
Medias do mez	11,31	10,81	10,58	10,35	11,95	14,23	15,42	15,54	13,96	12,69	11,88	11,36	12,53	16,60	8,75	7,85
Periodos de cinco dias.....			2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-1	Extremas do mez	Maxima absoluta.. 23,4 no dia 2.						
Temperatura media.....			17,05	12,86	14,67	14,33	6,71	7,30		Minima " .. 0,5 " 25.						
										Variação maxima.. 22,9						

TENSÃO DO VAPOR ATMOSPHERICO EM MILLIMETROS

NOVEMBRO — 1904	1 ^h	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Media diurna	Maxima diurna	Minima diurna	Varia- ção diurna	
	A. M.						P. M.										
1	9,44	8,92	8,91	9,25	9,37	10,56	10,23	11,39	12,51	10,18	10,88	10,79	10,27	13,25	8,71	4,54	
2	10,97	10,71	10,45	10,35	10,08	10,03	11,26	12,38	11,14	10,48	10,04	9,50	10,55	11,78	9,50	2,28	
3	9,28	8,35	8,08	7,93	8,27	9,04	10,36	10,47	11,19	12,75	11,31	12,86	10,02	12,86	7,93	4,93	
5	12,51	12,33	12,04	12,16	12,49	12,84	13,03	12,23	11,19	11,65	11,84	12,20	12,19	13,03	11,19	1,84	
4	11,84	11,84	11,27	10,80	11,66	12,83	12,96	12,90	12,33	12,83	10,96	10,81	11,83	13,39	10,78	2,61	
6	10,81	10,31	10,39	11,07	11,92	12,41	12,59	12,46	11,84	11,76	10,98	10,59	11,44	13,22	10,05	3,17	
7	10,17	9,43	10,05	9,53	10,25	11,09	10,41	10,59	10,07	10,05	10,25	10,89	10,24	11,09	9,41	1,68	
8	10,28	10,24	8,20	8,45	8,56	6,79	7,69	7,43	8,58	8,49	8,38	7,91	8,41	10,28	6,79	3,49	
9	6,74	6,62	6,14	6,51	7,12	7,74	8,82	9,10	7,87	8,49	8,57	8,09	7,64	9,10	6,14	2,96	
10	7,35	6,81	6,46	6,28	7,41	8,60	9,22	8,65	9,24	9,29	8,86	8,32	8,05	9,69	6,06	3,63	
11	7,29	7,11	6,76	6,98	7,31	7,45	7,51	6,76	9,37	9,50	8,09	7,90	7,77	9,50	6,76	2,74	
12	7,54	7,29	7,35	7,11	7,65	7,42	8,17	8,87	9,13	8,66	8,24	8,26	7,98	9,29	7,11	2,18	
13	8,44	8,27	8,09	8,14	8,26	9,65	9,57	10,44	10,16	10,54	9,95	9,00	9,26	10,54	7,67	2,87	
14	8,38	8,03	7,72	7,96	8,53	9,41	9,69	8,96	8,04	7,06	7,10	6,81	8,04	9,69	6,63	3,06	
15	6,94	6,75	6,30	6,36	7,47	8,71	8,56	8,50	8,13	8,65	7,58	7,12	7,57	8,93	6,30	2,63	
16	7,30	6,92	6,92	6,74	7,30	8,40	8,29	8,57	8,97	7,90	8,03	8,08	7,80	9,85	6,67	3,18	
17	7,60	7,16	5,78	6,41	6,74	6,57	8,14	8,06	7,48	7,67	7,29	6,30	7,08	8,42	5,78	2,64	
18	5,82	5,88	6,78	8,02	7,90	8,32	8,61	7,87	7,25	6,96	6,89	7,59	7,35	8,61	5,82	2,79	
19	7,47	7,53	7,71	7,55	7,75	8,29	9,24	9,11	8,76	8,05	8,80	9,58	8,28	9,78	7,23	2,55	
20	8,81	8,83	7,96	7,83	8,63	10,02	10,26	10,46	10,14	9,96	8,96	8,92	9,27	10,93	7,83	3,10	
21	9,85	9,87	9,76	9,61	10,05	10,51	10,77	11,07	11,18	11,54	11,24	11,36	10,61	11,82	9,43	2,39	
22	11,73	10,05	9,76	10,02	10,10	9,62	9,03	8,57	8,14	6,86	7,33	6,28	8,81	11,73	5,74	5,99	
23	5,74	6,04	5,86	4,69	5,15	5,84	6,88	6,68	6,38	6,32	6,86	6,76	6,15	6,95	4,69	2,26	
24	6,60	6,04	5,96	5,79	6,20	5,90	6,16	6,16	6,38	6,02	5,69	5,58	6,02	6,86	5,53	1,33	
25	5,53	5,33	5,26	4,60	5,59	6,82	6,63	5,79	6,11	6,48	5,68	5,79	5,74	6,82	4,60	2,22	
26	5,45	5,39	5,27	5,03	5,13	5,64	5,53	6,35	7,36	7,02	7,07	7,44	6,04	7,54	5,03	2,51	
27	7,76	7,30	7,36	7,96	8,02	8,75	7,85	7,39	7,89	6,93	6,59	6,42	7,44	8,75	6,24	2,51	
28	6,11	6,44	6,43	6,36	6,31	6,56	6,71	6,59	6,60	6,26	6,16	6,59	6,47	7,19	6,11	1,08	
29	5,83	5,43	3,95	3,65	3,76	4,14	4,32	4,68	4,80	3,80	4,05	3,89	4,31	5,83	3,65	2,18	
30	4,21	4,49	4,65	4,46	4,21	4,51	4,84	4,60	4,00	4,01	4,38	4,64	4,46	5,14	3,93	1,21	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Medias das decadas	1. ^a	9,94	9,56	9,20	9,23	9,71	10,19	10,66	10,66	10,60	10,60	10,21	10,20	10,06	11,77	8,66	3,11
	2. ^a	7,56	7,38	7,14	7,31	7,75	8,42	8,80	8,76	8,74	8,49	8,09	7,96	8,04	9,55	6,78	2,77
	3. ^a	6,88	6,64	6,43	6,22	6,45	6,83	6,87	6,79	6,88	6,52	6,50	6,47	6,60	7,86	5,49	2,37
Medias do mez		8,13	7,86	7,59	7,59	7,97	8,48	8,78	8,74	8,74	8,54	8,27	8,21	8,24	9,73	6,98	2,75
Extremas do mez		{ Maxima..... 13,39 no dia 5 ás 4 ^h p. { Minima..... 3,65 " 29 ás 7 ^h a. { Variação..... 9,74															

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

NOVEMBRO — 1904	1 ^h	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Media diurna	Maxima diurna	Minima diurna	Varia- ção diurna	
	A. M.						P. M.										
1	73,3	69,3	70,1	78,3	62,1	59,2	52,9	64,2	84,6	64,2	71,7	74,8	68,82	87,8	52,9	34,9	
2	77,5	78,1	78,2	79,0	66,8	54,3	56,5	56,1	59,5	61,7	63,3	61,8	65,91	79,0	54,3	24,7	
3	64,3	58,6	60,4	60,9	54,5	52,3	57,8	55,6	65,1	88,3	73,6	100,0	66,20	100,0	52,3	47,7	
4	97,8	99,0	96,1	94,5	89,4	84,1	78,2	77,7	75,2	79,8	86,3	92,5	87,28	99,0	75,2	23,8	
5	94,5	94,5	95,3	93,1	87,2	86,7	77,4	74,2	80,3	92,4	82,0	84,0	85,43	95,3	71,7	23,6	
6	84,0	84,3	84,7	94,2	90,3	84,5	80,4	78,6	81,6	90,3	88,7	91,8	86,49	94,2	78,6	15,6	
7	88,2	85,0	94,3	89,4	83,5	79,4	79,9	76,2	80,3	82,2	83,5	90,8	84,13	94,3	76,2	18,1	
8	87,5	91,7	78,4	91,2	84,0	53,8	55,2	51,5	70,7	78,6	81,7	82,3	75,92	94,2	51,5	42,7	
9	72,8	70,8	63,8	69,0	66,3	62,5	63,5	63,9	61,9	77,5	88,3	90,6	70,92	90,6	57,1	33,5	
10	80,8	77,6	75,6	82,1	82,2	75,1	67,2	56,3	71,3	84,8	92,1	94,0	78,47	94,5	56,3	38,2	
11	80,2	80,3	76,4	78,9	67,7	57,5	51,1	47,3	72,3	85,1	85,7	86,1	72,84	89,1	47,3	41,8	
12	85,9	83,1	80,8	73,9	70,9	54,8	54,9	56,0	62,5	66,5	69,2	75,4	69,14	85,9	54,1	31,8	
13	85,2	88,5	87,4	92,8	74,5	66,9	58,6	62,3	64,1	82,4	85,2	77,6	76,93	92,8	58,6	34,2	
14	75,6	79,3	71,9	71,3	68,9	58,2	54,4	49,4	49,2	47,2	52,1	52,0	59,72	79,3	45,1	34,2	
15	51,6	49,0	46,2	47,0	52,1	55,6	50,2	49,5	51,6	66,4	63,7	64,6	54,25	69,1	46,2	22,9	
16	73,0	71,3	74,7	77,8	68,5	67,0	55,6	55,4	73,1	71,2	81,1	94,5	71,75	96,1	50,9	85,2	
17	94,2	94,5	69,9	75,6	74,1	62,8	70,6	67,2	67,9	81,3	80,9	56,4	74,04	94,5	55,5	39,0	
18	49,5	50,3	59,2	69,5	63,0	63,9	60,4	52,6	55,2	51,7	53,5	62,1	57,63	69,5	50,6	18,9	
19	62,7	64,4	69,1	69,9	62,6	56,4	59,8	58,9	64,3	61,0	66,7	79,9	64,10	79,0	53,5	25,5	
20	75,4	80,2	71,3	69,2	73,4	66,0	62,8	64,4	73,9	77,4	71,0	68,5	71,08	82,2	62,8	19,4	
21	81,2	79,2	83,0	83,9	82,2	72,8	72,4	76,7	83,1	93,2	90,8	90,0	82,76	96,6	70,2	26,4	
22	96,6	94,3	95,2	97,7	96,5	87,3	82,4	96,0	93,6	82,3	91,6	84,1	90,08	97,7	72,1	25,6	
23	81,5	91,8	90,2	78,3	76,7	78,2	90,1	89,5	91,9	89,7	97,4	97,3	88,60	98,9	76,0	22,9	
24	95,7	95,1	94,8	94,9	94,9	79,6	81,9	78,8	92,5	93,3	92,2	84,2	89,75	95,7	78,2	17,5	
25	86,8	90,1	96,2	92,0	95,0	95,5	78,2	66,0	73,9	92,7	85,8	95,0	86,28	96,8	66,0	30,8	
26	91,8	91,6	89,0	83,5	80,5	72,2	63,6	74,3	95,7	95,5	95,4	93,0	84,59	95,7	63,6	32,1	
27	95,4	94,2	95,7	96,3	98,6	97,1	89,5	91,6	99,4	88,7	83,0	80,9	91,41	99,4	78,6	20,8	
28	77,6	83,0	81,7	79,5	78,2	74,1	72,5	71,1	78,5	78,2	81,9	89,6	79,74	97,0	69,8	27,2	
29	82,2	78,7	60,4	55,8	51,5	55,5	55,7	60,8	63,4	46,0	51,0	50,6	58,41	83,1	46,0	37,1	
30	56,4	59,2	63,7	64,2	58,1	58,2	58,6	51,3	50,8	53,7	61,7	70,5	59,92	73,0	50,8	22,2	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Medias das decadas	1. ^a	82,07	80,89	79,69	83,17	76,63	68,99	66,90	65,43	73,05	79,98	81,12	86,26	92,89	62,61	30,28	
	2. ^a	73,33	74,09	70,69	72,59	67,57	60,91	57,84	56,30	63,41	69,02	70,91	71,71	67,15	83,75	52,46	31,29
	3. ^a	84,52	85,72	84,99	82,61	81,22	77,05	74,49	75,91	82,28	81,33	83,08	83,52	81,15	93,39	67,13	26,26
Medias do mez		79,97	80,23	78,46	79,46	75,11	68,98	66,41	65,86	72,91	76,78	78,37	80,50	75,07	90,00	60,73	29,27
Extremas do mez		{ Maxima..... 100,0 no dia 3 ás 11 ^h p. { Minima..... 45,1 » 14 ás 8 ^h p. { Variação..... 54,9															

DIRECÇÃO DO VENTO E CHUVA

NOVEMBRO 1904	Rumos predominantes												Chuva em millímetros
	0 ^h ás 2 A. M.	2 ás 4	4 ás 6	6 ás 8	8 ás 10	10 ás 12	12 ^h ás 2 P. M.	2 ás 4	4 ás 6	6 ás 8	8 ás 10	10 ás 12	
1	ESE.	V.	E.	V.	ESE.	ESE.	ESE.	SE.	SE.	ESE.	V.	NW.	0,3
2	NW.	V.	V.	V.	E.	E.	E.	E.	ENE.	ENE.	E.	ESE.	0,0
3	V.	E.	E.	E.	ESE.	ESE.	E.	E.	V.	V.	V.	ESE.	10,2
4	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	SSE.	SSE.	V.	ESE.	SE.	SE.	8,6
5	SE.	SE.	SE.	SE.	SE.	SSE.	SSW.	SSW.	WNW.	WNW.	NNW.	NNW.	0,0
6	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	SSE.	V.	V.	NW.	NW.	NW.	NW.	C.	0,0
7	NW.	NW.	NW.	NW.	V.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	C.	0,0
8	NW.	NW.	NNW.	N.	V.	N.	NNE.	V.	NNW.	N.	NNW.	SE.	0,0
9	SSE.	V.	V.	V.	V.	V.	V.	WNW.	NW.	NNW.	NNE.	NW.	0,0
10	SE.	SE.	SE.	SSE.	S.	WSW.	WNW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	S.	0,0
11	SSE.	V.	SE.	SE.	ESE.	SE.	WSW.	WSW.	WSW.	WNW.	SE.	V.	0,0
12	SSE.	SE.	SE.	SE.	V.	SE.	SE.	SE.	V.	ESE.	ESE.	SE.	0,0
13	SSE.	SSE.	SSE.	S.	ESE.	SSE.	V.	V.	WNW.	V.	SE.	ESE.	0,0
14	V.	SE.	E.	E.	V.	ESE.	ESE.	SE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	0,0
15	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	E.	ENE.	NE.	V.	ESE.	ESE.	0,0
16	SE.	V.	SE.	SE.	SSE.	V.	V.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	V.	0,0
17	NNW.	V.	V.	ESE.	V.	V.	V.	SSE.	V.	SE.	E.	ESE.	0,0
18	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	0,0
19	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	SE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	0,3
20	ESE.	V.	ESE.	ESE.	ESE.	SSE.	SSE.	SSE.	V.	ESE.	SE.	SE.	0,6
21	V.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	SSE.	SSW.	V.	V.	SSE.	SE.	V.	5,2
22	W.	NW.	NW.	V.	S.	V.	WNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	11,9
23	NW.	NW.	NW.	V.	V.	V.	V.	V.	V.	V.	V.	SE.	6,1
24	V.	V.	V.	V.	SSE.	V.	V.	V.	NNW.	NNW.	SSE.	V.	8,8
25	V.	V.	SSE.	SSE.	SSE.	V.	V.	NW.	NW.	NW.	V.	SSE.	0,0
26	SSE.	SSE.	S.	SSE.	SSE.	SE.	SE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	SE.	27,0
27	ESE.	V.	SE.	SE.	SE.	SE.	ESE.	ESE.	E.	ENE.	NE.	ENE.	73,0
28	ENE.	V.	V.	ENE.	ENE.	ENE.	E.	ENE.	ENE.	V.	V.	V.	0,0
29	V.	NE.	N.	NNE.	N.	N.	NNE.	NNE.	N.	N.	NE.	ENE.	0,0
30	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	E.	V.	V.	V.	0,0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Frequencia do vento

	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.	C.	Chuva em millímetros
Primeira decada . . .	3	2	0	2	11	16	13	6	2	2	0	1	0	5	20	13	22	2	19,1
Segunda " . . .	0	9	1	1	4	49	21	11	1	0	0	3	0	2	0	5	22	0	0,9
Terceira " . . .	5	3	3	17	3	11	9	12	2	1	0	0	1	1	8	7	37	0	132,0
Mez	8	5	4	20	18	76	43	29	5	3	0	4	1	8	28	25	81	2	152,0

Elementos medios e chuva total correspondentes a cada rumo

	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.	C.
Pressão atmosph. . .	—	—	—	750,20	—	753,45	754,24	—	—	—	—	—	—	—	755,14	—	—	—
Temperatura	—	—	—	6,94	—	15,84	13,68	—	—	—	—	—	—	—	14,36	—	—	—
T. do vap. atmosph.	—	—	—	4,46	—	8,85	7,98	—	—	—	—	—	—	—	10,24	—	—	—
Humidade relativa.	—	—	—	59,92	—	65,82	69,14	—	—	—	—	—	—	—	84,13	—	—	—
Quantidade de nuv.	—	—	—	2,2	—	4,4	0,0	—	—	—	—	—	—	—	8,2	—	—	—
Velocid. do vento..	—	—	—	31,9	—	26,5	6,8	—	—	—	—	—	—	—	6,9	—	—	—
Chuva total	1,1	0,0	0,5	0,0	0,3	72,2	40,8	0,5	0,0	0,0	0,0	0,9	0,9	11,4	3,4	3,2	16,8	0,0

VELOCIDADE DO VENTO

NOVEMBRO 1904	Kilometros por hora																								Media diurna	Maxima diurna	
	1 ^h A.M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1 ^h P.M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
1	7	5	5	7	4	6	6	4	14	28	30	27	14	19	12	17	5	8	12	10	7	5	4	2	10,7	30	
2	1	3	4	7	4	4	5	6	7	7	10	12	11	13	10	8	14	10	16	8	6	6	9	7	7,8	16	
3	6	10	20	10	13	20	25	44	46	40	40	18	7	9	9	9	9	5	7	15	11	3	10	13	16,6	46	
4	37	30	30	18	29	29	23	16	14	30	24	7	11	18	25	20	20	4	2	4	10	10	10	11	18,0	37	
5	12	11	13	9	7	9	8	10	7	9	8	6	10	8	11	7	10	9	5	2	0	2	2	3	7,4	13	
6	3	4	5	1	2	5	3	2	8	5	1	2	2	7	9	15	14	11	5	5	2	2	0	0	4,7	15	
7	2	5	3	0	2	4	3	3	3	5	6	14	25	17	16	20	19	10	6	1	1	0	0	0	6,9	25	
8	2	3	6	8	5	5	7	2	3	4	8	8	6	11	16	15	13	18	13	5	2	3	8	9	7,5	18	
9	6	4	3	2	6	9	8	1	5	5	6	5	6	3	13	15	15	14	6	2	2	4	1	6	6,1	15	
10	2	2	3	2	3	7	6	6	4	2	3	4	6	7	11	12	14	10	5	5	2	2	5	6	5,4	14	
11	4	3	4	4	4	4	6	6	10	12	12	6	3	4	3	3	3	4	1	1	4	5	6	6	4,9	12	
12	8	11	7	7	4	5	3	2	4	5	11	12	9	12	7	5	5	8	8	5	6	9	5	5	6,8	12	
13	8	8	10	7	6	4	6	6	2	4	10	7	7	5	4	3	0	4	4	5	6	3	8	9	5,7	10	
14	8	3	5	9	9	10	6	5	7	12	13	22	22	29	30	24	25	28	33	25	21	13	17	28	16,8	33	
15	39	36	37	42	45	45	54	43	47	35	29	16	17	13	9	7	11	20	7	3	6	5	8	9	24,3	54	
16	5	5	4	7	8	6	5	8	9	10	6	5	9	4	10	13	5	19	10	4	0	5	2	4	6,8	19	
17	1	1	2	5	9	2	8	7	6	8	4	7	3	8	3	2	2	4	4	5	5	19	28	30	7,2	30	
18	34	41	40	51	51	46	45	42	50	45	40	38	35	39	29	28	34	40	36	44	40	42	35	23	39,5	51	
19	22	28	32	32	33	27	30	30	31	26	28	29	28	24	20	16	16	24	30	26	20	10	9	10	24,2	33	
20	11	10	5	14	12	14	14	17	8	3	13	21	27	16	16	12	7	7	6	7	10	16	11	19	12,3	27	
21	7	6	10	5	3	4	6	5	4	7	6	7	7	6	6	7	5	6	9	10	10	6	7	16	6,9	16	
22	9	8	22	14	6	0	2	1	1	4	3	11	26	27	27	22	20	18	14	10	10	7	19	10	12,1	27	
23	11	6	1	1	7	2	5	3	2	2	11	5	3	6	9	6	4	5	7	5	7	6	7	5	5,2	11	
24	4	7	11	1	3	6	8	6	4	5	3	9	3	3	6	11	5	0	0	1	6	10	11	10	5,5	11	
25	9	7	2	4	5	4	6	7	6	5	4	6	5	3	7	11	6	1	1	3	8	8	7	9	5,6	11	
26	10	8	7	8	10	11	12	11	9	10	15	15	14	17	14	16	10	19	42	30	33	34	26	23	17,2	42	
27	32	32	17	26	26	20	23	25	28	30	25	13	12	12	18	20	13	15	7	14	18	15	22	30	20,5	32	
28	28	22	4	9	4	10	17	15	19	12	14	15	14	11	13	13	8	8	5	6	6	4	9	8	11,4	28	
29	10	8	25	17	13	20	19	26	23	24	25	23	35	35	24	26	17	17	20	19	23	34	50	58	24,6	58	
30	60	48	69	57	43	43	33	40	31	29	24	26	29	22	22	29	38	37	33	8	15	14	10	5	31,9	69	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Medias das decadas e do mez

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

	Kilometros percorridos	Velocidade media	Velocidade maxima	Ventos predominantes
1. ^a decada	2:189	9,1	46 kilometros (ESE)	no dia 3
2. ^a "	3:565	14,8	54 " (ESE)	" 15
3. ^a "	3:376	14,1	69 " (ENE)	" 30
Mez	9:130	12,7	69 " (ENE)	" 30

Dias de vento muito fraco	7	Dias de vento moderado	10
" " fraco	11	" " fresco	2
Dia mais ventoso	18	Dia menos ventoso	6

QUADRO COMPLEMENTAR

NOVEMBRO 1904	Temperaturas limites em graus centesimales				Chuva em millim.	Evaporação em millim.	Quantidade de nuvens					
	Maxima		Minima				9 horas a. m.		Meio dia			
	Ao sol	Na relva	Na relva	No espelho parabólico			9 ^h A. M.	9 ^h A. M.	0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração
1	52,2	28,0	8,5	7,8	0,0	2,6	10,0	Ci., Ci.-Cu., A.-Cu., S.-Cu., c.	8,0	Ci.-S., A.-Cu., S.-Cu., Cu.		
2	52,1	34,9	9,3	(9,3)	0,3	4,6	6,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.	5,0	Ci., Ci.-Cu.		
3	51,8	30,2	10,6	11,3	0,0	6,7	4,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu.	8,0	Ci.-Cu., S.-Cu., Cu., Cu.-N.		
4	43,0	26,0	—	—	18,4	4,6	10,0	S.-Cu., N., Cu., Cu.-N.	9,0	Ci., Ci.-Cu., N., Cu., Cu.-N.		
5	48,0	30,0	10,0	9,1	0,4	2,4	2,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu., Cu., S.-Cu., S.	6,0	Ci., Ci.-Cu., Cu., Cu.-N.		
6	47,7	29,9	10,5	10,0	0,0	3,0	7,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.	8,0	Ci.-Cu., Cu.		
7	44,0	28,4	7,3	7,2	≡0,2	2,2	2,0	Ci.-Cu., Cu.	10,0	N., Cu.-N.		
8	43,0	26,5	4,3	5,2	0,0	2,1	0,5	S.-Cu., no horizonte de W.-SSE.	0,0	—		
9	43,0	28,0	3,2	2,5	0,0	3,3	0,0	—	4,0	Ci.-S.		
10	42,9	29,0	2,1	2,7	0,0	3,4	0,0	—	0,0	—		
11	46,7	32,0	2,4	2,8	0,0	3,2	0,0	Ci.-Cu., S.-Cu., no horiz. de E.-SW.	3,0	Ci., Ci.-Cu.		
12	45,2	31,3	2,9	3,2	0,0	3,8	0,0	—	0,0	—		
13	47,0	28,8	5,8	5,4	0,0	4,0	0,0	S.-Cu., a W.	0,0	—		
14	47,5	27,9	6,3	6,2	0,0	3,4	0,0	—	0,0	—		
15	47,0	29,0	8,4	9,8	0,0	7,6	0,0	—	0,0	—		
16	46,0	26,8	3,9	3,2	0,0	4,6	0,0	—	0,0	—		
17	36,5	20,2	0,4	1,1	0,0	3,7	10,0	S.-Cu.	10,0	Ci., Ci.-Cu., Cu., Cu.-N., c.		
18	39,3	20,0	4,1	3,4	0,0	3,2	10,0	Ci.-Cu., S.-Cu., N., Cu., Cu.-N.	9,0	Ci., Ci.-Cu., Cu., Cu.-N.		
19	46,0	25,0	8,0	8,9	0,0	4,5	0,0	—	0,0	—		
20	45,9	24,9	7,2	(7,4)	0,3	4,2	2,0	S.-Cu., Cu.	5,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu.		
21	46,0	24,6	10,2	9,4	0,6	3,6	9,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu., Cu.-N.	10,0	Ci.-Cu., S.-Cu., Cu., c.		
22	39,5	21,1	10,9	(9,1)	14,4	2,3	10,0	S.-Cu., N., Cu.-N.	10,0	N., Cu., Cu.-N.		
23	34,1	17,0	-1,4	-2,0	2,7	4,3	10,0	S.-Cu., N.	10,0	N.		
24	33,2	17,8	-0,5	(-1,1)	11,5	4,2	9,0	Ci.-Cu., N., Cu.	10,0	N., Cu.-N.		
25	38,3	20,6	-1,9	(-2,2)	3,4	4,0	0,0	Ci.-Cu., Cu., dispersos pelo horiz.	2,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.		
26	27,4	14,0	-0,3	-1,9	0,0	2,0	10,0	S.-Cu.	10,0	S.-Cu., Cu.-N.		
27	13,6	11,3	0,9	(2,9)	93,2	2,9	10,0	N.	10,0	N.		
28	39,2	21,9	4,9	5,6	6,8	1,8	10,0	S.-Cu., N., Cu.-N.	8,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu.		
29	39,1	21,1	-2,1	-1,2	0,0	2,0	2,0	Ci.-Cu., A.-Cu., S.-Cu., Cu.	9,0	Ci., Ci.-Cu., A.-Cu., S.-Cu., Cu., Cu.-N.		
30	36,5	21,0	2,5	3,2	0,0	4,4	5,0	S.-Cu., Cu., Cu.-N.	4,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu.		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Medias das decadas	1. ^a 46,77	29,09	7,31	7,23	—	3,5	3,8		5,5			
	2. ^a 44,71	26,59	4,94	5,14	—	4,2	2,2		2,7			
	3. ^a 34,69	19,04	2,12	2,18	—	2,2	7,5		8,3			
Medias do mez	42,06	24,91	4,70	4,77	—	3,3	4,5		5,5			

Extremas do mez	Temperaturas				Chuva	Evaporação
	Maxima:	ao sol	na relva	no espelho		
	52,2	no dia 1;	34,9	no dia 2;	93,2	no dia 20;
	Minima:	no espelho.. -2,2	» 25;	na relva..... -2,1	» 29; 1,0
						» 25.

≡ Agua de nevoeiro.

QUADRO COMPLEMENTAR

Quantidade de nuvens							NOVEMBRO 1904	
3 horas p. m.		6 horas p. m.		9 horas p. m.		Num. de dias		
0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração			
10,0	S.-Cu, N., Fr.-N.	10,0	S.-Cu., Cu., Cu.-N.	10,0	N., c.	1		
3,0	Ci., Ci.-Cu.	0,0	S.-Cu., S., no horizonte.	0,0	S.-Cu.	2		
10,0	A.-Cu., S.-Cu., N.	10,0	S.-Cu., N., Cu., Cu.-N.	10,0	N.	3		
10,0	S.-Cu., N., Cu., Cu.-N.	10,0	S.-Cu., N., Cu., Cu.-N.	5,0	S.-Cu., N., Cu.-N.	4		
6,0	Ci., Ci.-Cu., Cu., Cu.-N.	6,0	Ci.-Cu., Cu., Cu.-N.	1,0	S.-Cu., no horizonte de N.-W.	5		
7,0	Cu., Cu.-N.	0,5	Cu., pelo horizonte.	0,0	—	6		
10,0	N., Cu., Cu.-N.	10,0	S.-Cu., Cu.	9,0	A.-S., S.-Cu., Cu.-N.	7		
0,0	—	1,0	Ci., Ci.-S.	1,0	Cu.	8		
1,0	Ci., Ci.-Cu.	2,0	Ci., Ci.-S.	0,0	—	9		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	10		
1,0	Ci., Ci.-Cu.	0,0	—	1,0	Ci., Cu.	11		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	12		
1,0	Cu., dispersos.	1,0	A.-Cu., S.-Cu.	0,0	—	13		
2,0	Ci.-S.	1,0	Ci.	0,0	—	14		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	15		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	16		
4,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.	1,0	Ci.-Cu.	8,0	Ci.-Cu., Cu.	17		
8,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu.	3,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.	1,0	Ci.-Cu., Cu.	18		
3,0	Cu., Cu.-N.	0,5	Cu.	10,0	Ci.-Cu., S.-Cu., Cu., Cu.-N.	19		
7,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.	8,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.	10,0	Ci.-Cu., S.-Cu., Cu.	20		
10,0	Ci.-Cu., Cu., Cu.-N.	10,0	Ci.-Cu., Cu., Cu.-N.	10,0	A.-Cu., S.-Cu., Cu.	21		
10,0	N.	10,0	N., Cu., Cu.-N.	1,0	S.-Cu., no horizonte.	22		
10,0	N., Cu.-N.	5,0	Ci.-Cu., N., Cu.-N.	10,0	N., Cu., Cu.-N., c.	23		
10,0	N., Cu.-N.	0,5	Cu., pelo horizonte.	10,0	Ci.-Cu., N., Cu., Cu.-N., c.	24		
3,0	Cu., Cu.-N.	0,0	S.-Cu., no horizonte de W. SW.	2,0	Ci.	25		
10,0	N.	10,0	N.	10,0	N.	26		
10,0	N., Cu.-N.	10,0	N., Cu.-N.	10,0	N., Cu.-N.	27		
8,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu.	0,5	Cu., pelo horizonte.	0,0	—	28		
7,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu.	10,0	S.-Cu., Cu., Cu.-N., S.	10,0	A.-S., S.-Cu., Cu.-N.	29		
2,0	Ci., Ci.-Cu.	0,0	Cu., no horizonte a W.	0,0	—	30		
—	—	—	—	—	—	—		
				Total da	Chuva	Evap.	Num. de dias	
5,7		4,9		3,6	1.ª decada	19,3	34,9	limpos 10
2,6		1,4		3,0	2.ª "	0,3	42,2	de nuv. 12
8,0		5,6		6,3	3.ª "	132,6	22,5	cob. 8
5,4		4,0		4,3	Mez	* 152,2	99,6	

Dias em que houve chuva ou chuvisco ● . 1, 3, 4, 19, 20, 21, 22, 23,
24, 26 e 27.
" nevoeiro ≡ 7, 8 e 25.
" orvalho ☁ 1, 5, 6, 9, 10, 11, 12, 13 e 17.
" geada ⊥ 23.

Dias em que houve gelo ❄ 25.
" trovões ⚡ 23.
" vento forte ≡ 3, 15, 18 e 26.
" vento muito forte ≡¹ 29 e 30.

* Incluindo 0,2 de nevoeiro.

BRILHO DO SOL

Registrador Jordan

NOVEMBRO 1904	A. M.						P. M.						Total		
	5 ^ª às 6	6 às 7	7 às 8	8 às 9	9 às 10	10 às 11	11 às 12	12 ^ª 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	
1	—	—	—	—	0 45	0 45	1	1	0 45	—	—	—	—	—	0 45
2	—	—	—	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	—	8 45
3	—	—	—	0 45	1	1	0 45	—	0 48	0 37	0 48	—	—	—	0 43
4	—	—	—	—	—	0 47	—	—	—	—	—	—	—	—	0 47
5	—	—	—	—	0 30	1	1	0 24	1	1	1	0 45	—	—	6 39
6	—	—	—	—	0 33	0 34	—	—	0 30	0 12	1	0 48	—	—	3 7
7	—	—	—	—	1	0 48	1	—	—	0 8	1	0 45	—	—	4 41
8	—	—	—	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	—	8 45
9	—	—	—	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	—	8 45
10	—	—	—	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	8 30
11	—	—	—	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	8 30
12	—	—	—	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	8 30
13	—	—	—	—	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	—	7 45
14	—	—	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	8 0
15	—	—	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	8 0
16	—	—	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	8 0
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 30	—	—	—	0 30
19	—	—	—	—	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	—	7 45
20	—	—	—	—	1	1	1	1	1	1	0 49	1	—	—	7 49
21	—	—	—	—	—	0 47	0 45	0 30	—	—	—	—	—	—	2 2
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 16	0 40	—	—	—	0 56
24	—	—	—	—	1	1	1	0 22	0 6	0 15	0 22	—	—	—	4 5
25	—	—	—	—	1	1	1	1	1	1	0 15	1	—	—	7 45
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 45	0 45	—	—	1 0
29	—	—	—	—	0 30	1	1	1	0 15	—	0 30	—	—	—	4 45
30	—	—	—	—	—	0 45	0 45	1	1	1	1	1	—	—	6 0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	0 0	0 0	0 0	1 45	18 18	20 56	19 45	17 46	16 54	16 28	19 8	14 33	2 45	0 0	147 19

NOVEMBRO DE 1904

Estado geral do tempo e notas

Dia	1	Coberto; ☁ a.; ☉ 8 ^h -9 ^h p.
»	2	Nuvens de dia, limpando ao anoitecer; quente.
»	3	Geralmente coberto; ☁ a.; ☉ 6 ^h -8 ^h p.; ☉ ^t 10 ^h -MN.; abafado.
»	4	Coberto; ☉ 0 ^h -7 ^h a., 9 ^h -10 ^h ; ameno.
»	5	Nuvens; ☁ ^t a.; aspecto de trovoada.
»	6	Nuvens de dia, limpando ao anoitecer; ☁ ^t a.; ameno e humido.
»	7	Geralmente coberto; ≡ a.
»	8	Limpo; ≡ a.; bom tempo e vento frio.
»	9	Limpo; ☁ a.; bom tempo e vento frio.
»	10, 11 e 12	Limpo; ☁ ^t a.; bom tempo.
»	13	Limpo; ☁ p.; tempo secco.
»	14, 15 e 16	Limpo; tempo secco; ☁ no dia 15 a.
»	17	Nuvens; ☁ ^t a.; vento frio.
»	18	Nuvens; ☁ a. e p.; aspecto de mau tempo.
»	19	Limpo de dia, cobrindo á noite; ☉ ^o 9 ^h -11 ^h p.
»	20	Nuvens; ☉ 11 ^h -M. N.; ameno.
»	21	Coberto; ☉ ^t 11 ^h -M. N.; ameno.
»	22	Coberto; ☉ 0 ^h -4 ^h a., 2 ^h -6 ^h p.; ☉ ^o 10 ^h -11 ^h ; < á noite.
»	23	Coberto; ☁ a.; ☉ 10 ^h -M. D., 2 ^h -4 ^h , 6 ^h -M. N.; ☉ S. 9 ^h p.; chuvoso e frio.
»	24	Geralmente coberto; ☉ 0 ^h -4 ^h a., 7 ^h -8 ^h , 11 ^h -1 ^h p., 3 ^h -4 ^h , 10 ^h -M. N.; chuvoso e frio. Neve nos montes de SE-S.
»	25	Poucas nuvens; ≡ ^t a.; ☉ a.; frio.
»	26	Coberto; ☉ ^t 7 ^h -9 ^h p.; ☉ 3 ^h -5 ^h p., 9 ^h -M. N.; ☁ p.; frio.
»	27	Coberto; ☉ ^t 1 ^h -9 ^h a.; ☉ 0 ^h -1 ^h a., 9 ^h -5 ^h p.; frio.
»	28	Coberto de dia, limpando ao anoitecer; vento frio.
»	29	Muitas nuvens; ☁ ^t p.; tempo secco e frio.
»	30	Poucas nuvens; ☁ ^t a.; tempo secco e frio.

PRESSÃO ATMOSPHERICA EM MILLIMETROS

(reduzida á gravidade normal)

DEZEMBRO — 1904	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Media diurna	Maxima absoluta	Minima absoluta	Varição maxima
1	751,8	751,6	750,1	749,9	751,3	750,6	749,3	748,8	749,0	749,3	748,7	748,7	749,85	751,8	748,6	3,2
2	48,2	47,5	47,1	47,9	48,5	48,9	48,1	48,2	49,0	49,5	50,7	51,1	48,77	51,2	47,1	4,1
3	51,2	51,4	51,3	52,0	52,2	51,9	51,6	52,4	53,4	54,7	54,9	55,0	52,74	55,0	51,2	3,8
4	55,1	55,4	55,3	56,1	56,7	57,0	56,5	56,1	56,0	56,5	56,8	56,4	56,16	57,1	55,1	2,0
5	55,9	55,2	55,1	55,0	55,4	55,8	54,7	54,6	54,7	55,6	55,9	56,1	55,42	56,5	54,6	1,9
6	56,5	56,4	55,2	55,6	56,3	56,3	55,2	54,8	54,6	54,4	54,3	53,8	55,19	56,5	53,5	3,0
7	52,9	51,3	51,4	50,8	50,1	49,7	49,9	50,7	51,5	52,6	53,8	54,1	51,64	54,1	49,3	4,8
8	53,9	54,0	53,9	54,3	55,2	54,7	54,0	53,8	53,3	52,7	51,4	49,9	53,41	55,2	48,9	6,3
9	49,3	48,9	49,1	48,8	48,6	47,9	45,7	44,7	44,3	44,2	44,2	44,6	46,59	49,3	44,0	5,3
10	44,7	45,4	45,4	46,2	47,8	48,2	48,2	48,7	49,5	50,7	51,1	52,0	48,30	52,0	44,7	7,3
11	751,9	752,4	752,3	752,4	753,0	753,3	752,2	750,9	750,9	750,6	750,0	750,0	751,56	753,3	749,5	3,8
12	49,0	49,0	48,9	49,8	50,2	50,5	50,4	50,4	50,7	52,0	52,3	52,6	50,55	52,6	48,9	3,7
13	52,2	52,3	52,1	52,2	53,0	53,6	53,1	53,1	53,5	53,7	54,1	54,2	53,12	54,4	52,1	2,3
14	53,8	53,7	53,4	54,1	54,7	55,4	54,7	54,3	54,6	54,8	54,7	55,2	54,47	55,6	53,3	2,3
15	55,0	55,0	54,9	55,5	56,2	56,4	55,8	55,5	55,6	56,0	55,8	55,7	55,61	56,5	54,9	1,6
16	55,2	54,7	54,7	55,3	55,5	55,8	54,5	53,9	53,9	54,3	54,2	54,6	54,69	55,9	53,9	2,0
17	54,1	54,5	54,7	55,0	55,8	55,9	55,5	55,7	56,9	58,0	58,4	58,8	56,22	58,8	54,1	4,7
18	58,6	58,5	58,2	59,1	59,2	59,0	57,6	57,6	56,7	56,8	56,1	56,1	57,74	59,3	55,9	3,4
19	55,6	55,5	55,6	55,8	56,4	55,7	55,0	54,3	54,4	54,3	54,9	54,9	55,17	56,4	54,3	2,1
20	53,9	53,8	53,7	53,9	54,1	54,1	53,1	52,3	52,1	51,1	52,5	53,0	53,07	54,2	51,1	3,1
21	752,3	752,2	751,6	752,3	752,9	753,3	752,6	752,1	752,3	752,4	752,9	753,3	752,49	753,3	751,6	1,7
22	52,3	52,6	52,3	52,2	51,9	51,3	50,8	50,4	50,0	50,9	50,6	50,9	51,37	52,7	50,0	2,7
23	50,6	50,6	50,7	51,2	51,5	51,5	50,6	50,2	50,0	50,8	50,5	50,5	50,75	51,9	50,0	1,9
24	49,8	49,1	49,0	48,6	49,0	48,8	47,8	46,9	47,1	47,0	47,1	47,5	48,09	49,8	46,9	2,9
25	47,3	47,4	47,0	47,8	48,4	49,0	48,3	48,2	47,8	48,4	49,0	48,8	48,15	49,0	47,0	2,0
26	47,9	46,2	46,2	46,9	47,7	48,7	48,2	47,7	47,9	47,8	47,3	48,1	47,60	48,7	46,1	2,6
27	48,7	49,8	50,5	51,5	53,2	54,7	54,7	55,0	56,3	57,3	57,8	58,5	54,22	58,7	48,7	10,0
28	58,7	59,3	59,7	59,7	60,7	61,0	60,4	60,4	60,5	60,6	60,8	61,1	60,28	61,1	58,7	2,4
29	61,0	61,0	60,4	60,6	61,1	61,2	60,8	60,7	61,2	61,3	61,7	61,9	61,08	61,9	60,6	1,3
30	61,6	61,5	61,6	62,6	63,0	63,3	61,5	61,7	62,2	62,1	61,9	61,8	62,06	63,3	61,2	2,1
31	61,1	60,6	60,1	60,1	60,1	60,0	59,0	58,2	58,0	57,9	57,8	57,8	59,13	61,1	57,7	3,4
Medias das decadas	1. ^a 751,95	751,71	751,39	751,66	752,21	752,10	751,32	751,28	751,53	752,02	752,18	752,17	751,81	753,87	749,70	4,17
	2. ^a 53,93	53,94	53,85	54,31	54,81	54,97	54,19	53,80	53,93	54,16	54,30	54,51	54,22	55,70	52,80	2,90
	3. ^a 53,75	53,66	53,55	53,95	54,50	54,80	54,06	53,77	53,94	54,23	54,31	54,56	54,11	55,59	52,59	3,00
Medias do mez	753,23	753,12	752,95	753,33	753,86	753,98	753,22	752,98	753,16	753,49	753,62	753,77	753,40	755,07	751,73	3,35
Periodos de cinco dias..	2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-31	Extremas do mez { Maxima absoluta... 763,3 no dia 30 ás 10 ^h e 11 ^h a. Minima * ... 744,0 * 9 ás 8 ^h p. Variação maxima.. 49,3									
Pressão media.....	753,66	750,30	753,69	754,94	749,19	759,35										

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAES

DEZEMBRO — 1904	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Media diurna	Maxima absoluta	Minima absoluta	Varia- ção maxima
1	5,2	5,5	5,4	5,3	5,7	6,8	8,9	8,5	7,6	6,0	5,5	5,3	6,28	9,4	3,5	5,9
2	5,3	5,0	4,9	4,0	5,0	7,0	8,7	9,2	7,9	6,9	6,8	5,2	6,25	9,6	3,2	6,4
3	4,5	4,8	5,3	5,7	6,2	8,3	10,0	11,3	11,6	11,0	11,3	11,3	8,52	11,9	3,4	8,5
4	10,2	10,1	9,8	9,6	10,1	12,1	13,1	13,2	12,5	11,9	12,1	12,0	11,40	13,7	7,4	6,3
5	12,1	12,1	11,8	11,9	12,2	12,7	13,1	13,0	13,8	14,0	13,7	13,7	12,88	14,1	10,9	3,2
6	13,5	13,1	13,3	13,9	14,3	14,5	15,4	15,1	14,8	14,8	14,4	14,6	14,32	15,8	12,2	3,6
7	14,6	14,3	13,8	13,8	15,0	14,1	13,3	13,5	12,2	11,2	10,2	9,9	12,87	15,6	9,7	5,9
8	9,8	9,8	9,4	9,4	10,3	11,4	13,5	13,1	12,8	12,0	11,1	11,5	11,23	14,0	8,7	5,3
9	12,7	11,7	11,3	11,3	11,5	12,6	13,4	9,8	11,3	10,7	10,8	11,0	11,57	13,4	9,0	4,4
10	10,9	10,5	10,5	10,3	10,5	10,3	11,6	11,9	10,8	10,0	9,0	8,6	10,39	12,3	8,0	4,3
11	7,4	7,7	6,8	5,9	7,9	10,0	10,9	11,4	12,6	13,5	13,8	13,7	10,28	14,0	5,5	8,5
12	13,6	13,4	13,3	12,3	12,8	12,2	13,4	12,7	11,6	10,8	10,9	11,1	12,31	14,0	10,0	4,0
13	10,5	10,5	11,5	12,6	13,2	13,4	13,7	13,3	12,9	12,5	12,4	12,3	12,42	13,7	9,9	3,8
14	12,2	12,1	12,1	11,9	12,1	12,7	12,8	12,9	13,0	13,2	13,2	11,8	12,48	13,5	10,9	2,6
15	11,5	11,5	11,5	11,6	12,0	13,6	13,8	14,1	13,9	13,3	13,3	13,0	12,76	14,2	10,8	3,4
16	12,8	10,9	10,4	9,5	9,9	11,7	14,8	15,4	14,3	12,4	11,1	10,5	11,87	15,6	8,9	6,7
17	11,9	11,2	10,3	9,6	9,8	13,6	16,0	16,2	13,1	11,5	11,4	10,1	11,93	16,6	8,4	8,2
18	9,0	10,0	9,9	10,9	12,1	14,0	15,7	15,4	13,3	11,5	11,2	12,8	12,20	16,2	7,9	8,3
19	11,5	13,4	12,8	12,8	12,8	14,6	14,8	15,2	13,5	13,5	10,8	11,0	13,10	15,9	9,4	6,5
20	11,7	11,6	11,5	11,3	12,1	13,8	15,3	15,3	13,0	14,3	11,5	10,1	12,76	16,2	10,1	6,1
21	10,6	12,1	10,5	11,0	11,5	12,7	14,8	15,5	14,4	13,2	12,0	11,4	12,52	16,3	9,1	7,2
22	11,7	11,6	10,5	10,6	11,9	12,5	14,1	13,6	11,5	10,6	11,2	11,6	11,78	14,9	9,7	5,2
23	12,6	12,7	13,3	12,6	12,1	13,6	14,6	15,3	14,4	14,2	13,5	13,9	13,55	15,7	10,7	5,0
24	14,3	13,7	13,7	12,9	13,3	13,9	15,2	15,3	14,6	13,7	13,3	13,3	13,95	16,4	12,2	4,2
25	12,4	12,4	12,6	12,0	12,0	14,3	11,2	12,1	11,4	10,2	10,2	10,2	11,63	14,8	9,4	5,4
26	10,1	9,2	10,1	9,9	11,1	13,1	13,4	12,2	12,0	12,0	13,7	14,2	11,88	14,3	8,8	5,5
27	13,6	13,1	12,8	12,0	11,9	13,4	14,0	14,8	13,0	11,8	11,4	9,5	12,51	15,2	9,4	5,8
28	9,0	8,3	8,1	8,0	8,8	11,5	13,0	13,5	11,3	10,5	9,5	7,9	9,87	13,7	6,9	6,8
29	7,4	7,5	6,9	6,8	8,6	11,1	13,3	13,5	11,3	9,7	9,6	8,7	9,58	14,2	6,2	8,0
30	9,6	9,3	7,9	7,3	8,8	11,6	13,1	14,0	12,4	10,7	8,3	6,3	9,94	14,7	6,4	8,3
31	5,3	4,7	4,6	4,8	4,8	8,4	11,0	12,7	11,5	9,6	9,4	9,8	8,06	13,1	3,2	9,9
Medias das decadas	1. ^a 9,88	9,69	9,55	9,52	10,08	10,98	12,10	11,86	11,53	10,85	10,49	10,31	10,57	12,98	7,60	5,38
	2. ^a 11,21	11,23	11,01	10,84	11,47	12,96	14,12	14,19	13,12	12,65	11,96	11,64	12,21	14,99	9,18	5,81
	3. ^a 10,60	10,42	10,09	9,81	10,44	12,37	13,43	13,86	12,53	11,47	11,10	10,62	11,39	14,84	8,36	6,48
Medias do mez	10,56	10,45	10,21	10,05	10,65	12,11	13,22	13,33	12,40	11,65	11,18	10,85	11,39	14,29	8,38	5,91
Periodos de cinco dias.....		2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-31	Extremas do mez		Maxima absoluta.. 16,6 no dia 17.						
Temperatura media.....		10,67	13,27	12,37	12,50	12,56	9,99			Minima " .. 3,2 " 2 e 31						
										Variação maxima.. 13,4						

TENSÃO DO VAPOR ATMOSPHERICO EM MILLIMETROS

DEZEMBRO — 1904	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Media diurna	Maxima diurna	Minima diurna	Varia- ção diurna
1	4,68	4,80	4,86	4,92	5,29	5,33	5,82	5,62	5,76	6,70	6,39	6,22	5,55	6,70	4,68	2,02
2	6,46	6,40	6,16	5,79	6,20	6,51	5,94	5,42	6,09	6,06	6,23	6,28	6,14	6,51	5,42	1,09
3	6,30	5,92	6,02	6,22	6,80	8,20	9,17	9,87	9,95	9,04	9,46	9,22	8,06	9,95	5,76	4,19
5	8,81	8,63	8,93	8,81	8,99	9,52	9,70	9,99	9,80	9,77	9,52	9,19	9,28	10,03	8,63	1,40
4	9,13	9,39	9,42	9,51	9,72	10,56	11,23	11,16	11,20	11,73	11,52	11,52	10,54	11,73	9,13	2,60
6	11,38	11,10	11,24	11,79	12,15	12,31	12,46	12,22	12,13	11,70	11,49	11,37	11,77	12,52	11,04	1,48
7	11,24	11,29	10,68	10,94	9,96	11,28	10,71	9,20	10,11	9,93	8,93	9,11	10,14	11,34	8,54	2,80
8	8,69	8,69	8,57	8,69	8,87	9,81	9,19	8,91	8,96	9,04	9,10	9,34	8,96	9,81	8,45	1,36
9	10,03	10,42	9,34	9,10	9,62	9,35	9,53	8,69	8,75	8,52	9,28	8,93	9,27	10,42	8,51	1,91
10	8,99	8,86	8,64	8,87	8,86	8,27	7,86	7,68	6,94	7,65	7,66	7,66	8,17	8,99	6,94	2,05
11	7,47	7,51	7,07	6,98	7,28	8,09	9,46	9,94	10,88	11,51	11,72	11,65	9,23	11,79	6,98	4,81
12	11,58	11,44	11,11	10,05	10,23	10,34	8,08	8,03	8,10	8,57	8,03	8,39	9,42	11,58	7,90	3,68
13	9,22	9,47	10,14	10,88	11,30	10,05	11,00	10,98	10,70	10,42	10,74	10,67	10,54	11,37	9,16	2,21
14	10,60	10,53	10,53	10,16	10,04	9,94	11,02	11,09	11,16	11,30	11,30	10,35	10,65	11,30	9,81	1,49
15	10,14	10,14	10,14	10,27	10,46	11,19	11,04	11,02	11,14	10,71	10,84	11,03	10,71	11,02	10,14	0,88
16	10,89	9,22	8,92	8,87	9,11	9,63	10,85	10,55	10,90	10,35	8,98	8,63	9,61	10,90	8,33	2,57
17	7,91	8,21	7,79	8,14	8,21	8,74	8,43	8,96	9,44	9,34	8,68	8,75	8,58	9,61	7,78	1,83
18	8,26	8,21	6,86	7,34	7,78	8,88	8,99	8,91	8,01	7,43	7,05	6,64	7,83	9,16	6,64	2,52
19	7,19	6,88	7,00	6,88	6,88	7,35	7,49	7,38	7,41	6,94	7,17	6,69	7,06	7,98	5,85	2,13
20	5,66	5,72	5,45	5,46	5,91	6,04	6,81	7,60	7,48	5,09	6,40	6,30	6,08	7,60	4,91	2,69
21	5,44	5,87	5,51	4,77	6,16	7,31	7,49	7,74	5,92	5,13	4,49	5,18	5,89	7,74	3,95	3,79
22	5,33	5,39	6,05	6,46	6,28	6,47	6,83	6,66	6,52	6,33	6,22	6,46	6,25	6,83	5,27	1,56
23	6,53	6,71	6,60	7,02	7,80	7,84	8,89	8,47	7,49	7,13	7,18	6,95	7,44	8,89	6,53	2,36
24	6,83	7,07	7,07	7,54	7,30	8,05	8,53	8,74	8,68	9,22	9,07	9,67	8,20	9,73	6,65	3,08
25	9,60	9,73	9,87	9,19	9,58	9,20	9,16	9,26	8,44	8,69	8,81	8,93	9,11	9,87	7,97	1,90
26	8,75	8,69	8,99	8,63	9,34	9,57	9,52	9,98	10,46	10,46	11,26	11,61	9,80	11,61	8,16	3,45
27	11,45	10,84	10,63	10,23	9,90	10,00	10,82	10,07	8,44	7,96	7,60	7,96	9,61	11,45	7,60	3,85
28	7,66	7,37	6,94	6,57	6,96	6,98	7,70	7,40	7,66	6,81	6,75	6,85	7,12	7,70	6,42	1,28
29	6,49	6,02	5,95	5,79	5,98	6,62	6,93	7,52	6,86	6,63	6,47	6,36	6,50	8,01	5,79	2,22
30	5,60	5,56	6,18	5,59	5,76	5,95	6,93	6,62	7,00	7,54	6,82	6,09	6,28	7,54	5,45	2,09
31	6,12	5,78	5,84	5,92	5,72	6,21	7,28	7,89	7,54	8,02	6,87	6,46	6,69	8,03	5,68	2,35
Medias das decadas	1. ^a 8,57	8,55	8,39	8,46	8,65	9,11	9,16	8,88	8,97	9,01	8,96	8,88	8,79	9,80	7,71	2,09
	2. ^a 8,89	8,73	8,50	8,50	8,72	9,02	9,32	9,45	9,52	9,17	9,09	8,91	8,97	10,23	7,75	2,48
	3. ^a 7,25	7,18	7,24	7,06	7,34	7,65	8,19	8,21	7,73	7,63	7,41	7,50	7,54	8,85	6,31	2,54
Medias do mez	8,21	8,12	8,02	7,98	8,21	8,57	8,87	8,82	8,71	8,57	8,45	8,40	8,40	9,60	7,23	2,37
Extremas do mez	Maxima..... 12,52 no dia 6 ás 2 ^h p.															
	Minima..... 3,95 " 21 ás 8 ^h p.															
	Variação..... 8,57															

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

DEZEMBRO — 1904	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Media diurna	Maxima diurna	Minima diurna	Varia- ção diurna
1	70,7	71,0	72,4	73,8	77,2	71,9	68,1	68,0	73,7	95,8	93,9	93,3	78,01	96,4	65,4	31,0
2	96,9	97,9	94,9	94,9	94,9	87,2	70,5	62,3	76,7	81,2	84,1	94,8	86,94	98,1	62,3	35,8
3	99,5	91,8	90,3	90,8	95,9	100,0	100,0	98,7	97,7	92,2	94,6	92,2	95,33	100,0	85,8	14,2
4	95,1	93,2	99,1	98,7	97,1	90,4	86,3	88,3	90,7	94,1	90,4	87,8	92,74	100,0	86,3	13,7
5	86,7	89,2	91,3	91,6	91,7	96,4	99,9	100,0	95,3	98,5	98,6	98,6	94,84	100,0	86,7	13,3
6	98,7	98,8	98,8	99,6	100,0	100,0	95,7	95,6	96,8	93,4	94,0	91,9	96,80	100,0	90,0	10,0
7	90,8	93,0	90,9	93,1	78,4	94,1	94,1	79,8	95,4	100,0	96,4	100,0	91,51	100,0	75,1	24,9
8	96,4	96,4	97,7	99,1	94,9	97,6	79,3	79,2	81,3	86,4	91,9	92,3	90,44	99,1	79,2	19,9
9	91,6	95,1	93,4	91,0	95,0	86,0	83,2	96,4	87,5	88,6	95,6	91,1	90,87	96,4	83,2	13,2
10	92,6	93,9	91,6	94,9	93,9	88,5	77,2	73,9	71,5	83,4	89,6	91,9	87,21	97,1	71,3	25,8
11	97,1	95,4	95,4	100,0	91,7	88,2	97,4	98,9	100,0	99,8	99,7	99,7	97,00	100,0	88,2	11,8
12	99,8	99,9	97,6	94,2	92,9	97,6	70,5	73,4	79,5	88,3	82,7	84,7	87,97	99,9	70,3	29,6
13	97,7	100,0	100,0	100,0	99,9	96,5	94,2	96,5	96,5	96,5	100,0	100,0	98,37	100,0	94,2	5,8
14	100,0	100,0	100,0	97,8	95,4	90,7	100,0	100,0	100,0	99,9	99,9	100,0	98,60	100,0	89,6	10,4
15	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	96,4	93,9	91,9	94,1	94,1	95,3	98,8	97,09	100,0	91,9	8,1
16	98,9	95,0	94,5	100,0	100,0	93,9	86,6	81,0	89,8	96,5	90,7	91,5	92,75	100,0	81,0	19,0
17	76,2	82,9	83,3	91,1	91,1	75,3	62,3	65,3	81,0	92,3	86,4	94,5	83,36	97,5	62,3	35,2
18	96,6	89,5	75,5	75,6	73,9	74,6	67,7	68,4	69,9	73,4	71,2	60,2	74,18	96,6	67,0	29,6
19	71,0	60,1	63,6	62,5	62,5	59,3	62,8	57,3	64,2	60,2	73,8	68,2	63,01	73,8	56,7	17,1
20	55,2	56,4	53,8	54,6	56,1	51,4	52,6	58,7	71,8	41,9	63,2	68,0	55,45	71,8	41,2	30,6
21	57,1	55,4	58,4	48,6	60,8	66,7	59,8	59,1	48,4	45,3	42,9	51,5	54,15	66,7	35,6	31,1
22	52,0	52,9	64,1	67,8	60,5	59,9	57,0	57,4	64,4	66,5	62,8	63,4	60,70	67,8	52,0	15,8
23	60,1	61,3	58,0	64,6	74,1	67,6	71,8	65,4	61,3	59,1	62,2	58,7	64,27	78,2	58,0	20,2
24	56,3	60,5	60,5	68,0	63,6	68,0	66,3	67,5	70,1	78,9	79,7	83,0	69,22	90,1	53,7	36,4
25	89,5	90,7	90,8	87,8	91,6	75,8	92,5	88,0	84,0	93,8	95,1	96,4	89,41	97,3	75,8	21,5
26	94,5	99,9	97,1	94,9	94,3	85,8	83,1	94,2	100,0	100,0	96,4	96,2	94,16	100,0	82,8	17,2
27	98,7	96,5	96,5	97,8	95,3	87,3	90,9	80,3	75,6	76,4	75,6	89,9	88,59	98,8	75,3	23,5
28	89,6	89,9	86,1	83,2	82,1	69,0	69,0	64,2	76,6	74,7	76,3	86,3	78,94	91,2	64,2	27,0
29	84,3	77,6	79,7	78,2	71,8	66,9	60,9	65,2	68,6	73,6	72,5	75,7	73,10	84,3	60,9	23,4
30	62,7	63,4	77,9	73,2	68,0	58,4	61,7	55,6	65,2	78,4	83,2	85,3	69,25	85,9	52,6	33,3
31	91,8	90,2	91,7	91,8	88,7	75,1	74,2	72,0	74,5	89,8	78,3	71,7	83,05	96,4	69,3	27,1
Medias das decadas	1. ^a 91,90	92,03	92,04	92,75	91,90	91,21	85,43	84,22	86,66	91,36	92,91	93,39	90,47	98,71	78,53	20,18
	2. ^a 89,25	87,92	86,37	87,58	86,35	82,39	78,80	79,14	84,98	84,29	86,29	86,56	84,78	93,96	74,24	19,72
	3. ^a 76,05	76,21	78,25	77,81	77,35	70,95	71,56	69,90	71,70	76,05	75,00	78,19	74,98	86,97	61,84	25,14
Medias do mez	85,42	85,09	85,32	85,78	84,95	81,18	78,37	77,50	80,81	83,65	84,42	85,79	83,14	93,01	71,22	21,79
Extremas do mez	{ Maxima..... 100,0 nos dias 3, 4, 5, 6, 7, 11, 13, 14, 15, 16 e 26 a diversas horas a. e p. { Minima..... 35,6 no dia 21 ás 8 ^h p. { Variação..... 64,4															

DIRECÇÃO DO VENTO E CHUVA

DEZEMBRO 1904	Rumos predominantes												Chuva em millímetros
	0 ^h ás 2 A. M.	2 ás 4	4 ás 6	6 ás 8	8 ás 10	10 ás 12	12 ^h ás 2 P. M.	2 ás 4	4 ás 6	6 ás 8	8 ás 10	10 ás 12	
1	V.	ENE.	ENE.	ENE.	V.	V.	V.	V.	NNW.	V.	SE.	SE.	4,0
2	SE.	SE.	SSE.	SSE.	SSE.	S.	V.	NW.	NW.	NNW.	V.	SE.	3,6
3	SE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	V.	NW.	NW.	NW.	V.	V.	NNE.	3,6
4	SSE.	SSE.	SSE.	S.	S.	S.	V.	SSE.	WNW.	SSE.	SE.	SSE.	0,0
5	SSE.	SSE.	SSE.	S.	S.	SSE.	S.	SSW.	SSW.	SW.	SW.	SW.	16,8
6	S.	SSE.	S.	SSW.	S.	S.	SSW.	SSW.	SSW.	SSW.	SSW.	SSW.	5,5
7	SSW.	SSW.	SSW.	SSW.	SSW.	SW.	WSW.	WNW.	WNW.	NW.	V.	SSE.	11,3
8	SSE.	SSE.	SE.	SSE.	SSE.	V.	SSW.	SSW.	S.	SSE.	SSE.	S.	7,8
9	V.	WNW.	WNW.	WNW.	V.	SW.	WSW.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	13,0
10	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	7,5
11	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	SE.	SSE.	WSW.	WSW.	WNW.	WNW.	7,8
12	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	2,1
13	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	11,7
14	WNW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NNW.	7,9
15	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	V.	S.	V.	WSW.	WSW.	WSW.	V.	C.	0,2
16	V.	ESE.	SE.	SSE.	SSE.	SSE.	V.	WNW.	WNW.	SSE.	SSE.	V.	0,0
17	ESE.	SSE.	NW.	V.	V.	N.	S.	SSW.	NNW.	NNW.	NNE.	C.	0,0
18	ESE.	E.	E.	ENE.	V.	V.	ENE.	ENE.	E.	ENE.	V.	SE.	0,0
19	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	E.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	SE.	SE.	ESE.	0,0
20	ESE.	SE.	ESE.	V.	ESE.	V.	ESE.	V.	ESE.	ESE.	V.	V.	0,0
21	SSE.	ESE.	ESE.	SE.	V.	V.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	0,0
22	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	0,0
23	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	0,2
24	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	SE.	SE.	SE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	0,0
25	SSE.	SSE.	S.	S.	SSE.	SSW.	V.	S.	SSW.	S.	V.	SSE.	7,1
26	S.	SSE.	SSE.	SE.	V.	W.	WSW.	V.	V.	V.	W.	WNW.	36,9
27	WNW.	NW.	NW.	V.	V.	WNW.	WNW.	WNW.	V.	V.	V.	V.	1,1
28	SE.	SE.	ESE.	ESE.	SE.	SE.	ESE.	E.	ENE.	ENE.	E.	SSE.	0,0
29	SE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	SE.	V.	WNW.	E.	ENE.	E.	SE.	0,0
30	ESE.	ESE.	SE.	V.	S.	S.	SSE.	SSE.	V.	N.	SE.	SSE.	0,0
31	S.	SE.	SE.	NW.	V.	V.	WNW.	WNW.	NW.	N.	V.	E.	0,0

Frequencia do vento

	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.	C.	Chuva em millímetros
Primeira decada...	0	1	0	3	0	0	8	25	13	16	5	2	1	13	14	3	16	0	73,1
Segunda » ...	1	1	0	4	4	18	6	7	2	1	0	3	0	29	17	7	16	2	29,7
Terceira » ...	2	0	0	3	5	16	16	15	8	2	0	1	2	8	4	0	20	0	45,3
Mez.....	3	2	0	10	9	64	30	47	23	19	5	8	3	50	35	10	52	2	148,1

Elementos medios e chuva total correspondentes a cada rumo

	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.	C.
Pressão atmosph.	—	—	—	—	—	752,44	—	754,78	755,42	755,19	—	—	—	751,39	748,30	—	—	—
Temperatura	—	—	—	—	—	12,74	—	11,31	12,88	14,32	—	—	—	12,16	10,39	—	—	—
T. do vap. atmosph.	—	—	—	—	—	6,66	—	9,12	10,54	11,77	—	—	—	10,15	8,17	—	—	—
Humidade relativa.	—	—	—	—	—	60,53	—	91,59	94,84	96,80	—	—	—	95,95	87,21	—	—	—
Quantidade de nuv.	—	—	—	—	—	7,9	—	9,5	10,0	10,0	—	—	—	10,0	7,4	—	—	—
Velocid. do vento..	—	—	—	—	—	31,5	—	8,6	15,5	22,2	—	—	—	15,4	18,8	—	—	—
Chuva total.....	0,0	0,0	0,0	1,7	0,0	0,4	6,0	18,9	16,1	14,0	0,0	29,3	4,5	45,5	1,3	9,1	0,6	0,2