

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

MAIO — 1914	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	Varição diurna	
1	88,9	88,7	87,4	86,1	68,1	51,7	41,9	52,1	53,1	65,4	80,9	86,4	71,52	92,6	41,9	50,7	
2	87,4	91,7	96,6	78,0	62,2	67,3	66,7	73,0	82,7	77,0	88,9	95,6	81,68	98,7	62,2	36,5	
3	97,7	100,0	100,0	87,7	75,6	59,0	52,7	49,1	50,6	69,2	83,4	90,9	76,84	100,0	47,6	52,4	
4	95,3	100,0	95,2	93,1	75,8	67,1	66,6	58,4	58,2	73,8	89,1	95,5	81,15	100,0	58,2	41,8	
5	95,5	96,8	93,4	91,3	80,4	79,7	80,4	68,1	76,2	82,5	93,3	97,9	86,35	97,9	68,1	29,8	
6	97,8	97,3	98,9	95,5	91,4	86,8	89,0	95,9	91,8	93,8	97,8	97,7	94,60	100,0	86,1	13,9	
7	98,7	97,8	99,9	99,9	93,6	81,3	80,0	79,3	90,3	90,8	96,7	96,7	91,93	100,0	78,3	21,7	
8	95,5	88,6	99,0	95,5	95,5	95,5	86,2	81,7	82,4	91,8	79,6	73,8	87,55	99,0	69,2	29,8	
9	68,9	70,0	77,3	72,3	62,7	47,3	56,5	51,2	59,9	66,3	76,2	88,3	68,20	91,3	41,5	49,8	
10	93,1	95,3	96,1	91,7	72,8	48,9	48,1	45,4	50,4	67,7	81,5	92,4	73,35	97,8	45,4	52,4	
11	92,1	99,2	99,6	89,5	74,5	67,9	52,0	53,8	62,3	70,5	81,9	88,7	77,48	99,6	52,0	47,6	
12	94,5	97,3	98,0	97,1	74,5	62,5	45,1	61,4	58,7	67,6	67,4	87,3	74,60	98,0	39,5	58,5	
13	94,8	93,9	96,3	70,6	64,6	52,5	51,0	55,5	48,9	73,4	79,1	86,8	71,73	96,3	41,9	54,4	
14	96,3	96,4	97,7	94,1	79,0	94,8	81,7	62,4	85,5	81,4	90,2	94,4	88,25	97,7	62,4	35,3	
15	96,6	95,6	93,5	93,6	87,6	80,8	64,0	75,4	79,4	82,3	89,0	92,1	85,33	96,9	58,5	38,4	
16	90,9	98,6	99,9	97,6	97,8	89,4	77,9	84,4	61,7	80,4	92,0	94,1	89,06	99,9	61,7	38,2	
17	96,5	99,7	96,5	94,1	87,9	77,7	69,0	79,4	73,0	86,5	92,3	93,4	87,65	99,7	69,0	30,7	
18	95,2	97,4	73,8	60,4	60,6	50,3	46,9	38,5	46,4	59,7	74,2	83,1	65,81	97,6	38,5	59,1	
19	89,8	73,0	43,3	56,2	51,0	39,8	41,0	40,7	37,6	50,5	63,3	75,4	55,42	89,8	31,7	58,1	
20	66,0	70,4	60,3	61,8	56,8	39,0	38,0	41,3	38,6	47,4	61,6	74,2	55,79	79,4	35,3	44,1	
21	77,7	67,6	69,1	66,8	55,8	45,5	37,9	34,7	42,8	52,4	67,3	77,6	57,22	77,7	34,7	43,0	
22	83,6	89,9	90,8	84,5	64,0	53,2	37,4	67,5	84,4	85,2	91,9	99,9	77,89	99,9	37,4	62,5	
23	97,8	94,4	90,0	87,2	72,8	65,9	56,3	58,8	55,0	67,9	76,0	83,9	75,91	97,8	55,0	42,8	
24	87,2	86,8	82,8	81,8	72,2	70,2	67,7	88,7	77,9	90,7	81,5	77,3	78,97	90,7	64,3	26,4	
25	69,2	70,5	76,3	65,9	60,1	45,4	50,6	48,3	54,5	52,9	74,5	83,9	63,87	83,9	45,4	38,5	
26	77,6	82,4	88,9	92,3	66,0	47,1	47,9	44,5	49,7	67,1	76,4	82,7	68,52	94,6	43,8	50,8	
27	85,0	86,9	88,0	58,4	47,5	39,0	35,0	39,6	40,1	59,0	62,8	46,0	56,98	89,0	35,0	54,0	
28	52,2	59,2	53,2	54,8	44,2	32,8	30,5	29,3	35,8	52,4	68,3	81,2	50,24	81,2	28,3	52,9	
29	56,5	53,9	56,9	56,6	44,2	35,2	36,2	40,7	44,2	53,8	70,5	74,9	51,57	76,6	34,9	41,7	
30	78,7	54,3	52,3	55,3	49,0	36,5	41,9	41,9	49,8	77,7	85,5	95,1	60,56	95,2	36,5	58,7	
31	96,4	98,8	100,0	99,9	73,8	57,3	39,5	49,5	46,8	54,4	67,1	79,8	71,42	100,0	34,2	65,8	
Medias das decadas	1.ª	91,88	92,62	94,38	89,11	77,81	68,46	66,81	65,42	69,56	77,83	86,74	91,52	81,32	97,73	59,85	37,88
	2.ª	91,27	92,15	85,89	81,50	73,43	65,47	56,66	59,28	59,21	69,97	79,10	86,95	75,11	95,49	49,05	46,44
	3.ª	78,35	76,79	77,12	73,04	59,05	48,00	43,72	49,41	52,82	64,86	74,70	80,21	64,83	89,69	40,86	48,83
Medias do mez	84,35	84,37	83,03	78,60	67,83	58,69	53,93	56,16	58,58	68,60	77,59	83,44	72,44	91,26	48,31	42,95	

Extremas do mez { Maxima..... 100,0 nos dias 3, 4, 6, 7, 31 a diferentes horas. a.
 { Minima..... 28,3 no dia 28 às 2^h p.
 { Varição..... 71,7.

DIRECÇÃO DO VENTO E CHUVA

MAIO — 1914	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	N.	C.	ESE.	SE.	SSE.	V.	SSW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	WNW.	0,0
2	WNW.	WNW.	SSE.	SSE.	S.	WSW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NNW.	NNW.	0,0
3	N.	N.	ESE.	SE.	SSE.	WNW.	—	—	—	—	—	—	0,0
4	—	—	—	—	—	—	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
5	NNW.	NNW.	C.	NNW.	NNW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
6	NW.	C.	C.	NW.	SSE.	W.	WNW.	NW.	WNW.	NW.	WNW.	WNW.	0,0
7	NW.	NW.	C.	NW.	NW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	1,0
8	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	8,8
9	NNW.	NNW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
10	V.	S	SSE.	SSW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
11	C.	C.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	C.	0,0
12	C.	C.	SSE.	SSE.	SSE.	WNW.	SSW.	SSW.	W.	WNW.	WNW.	C.	0,0
13	C.	WNW.	C.	ENE.	SE.	SSE.	SSW.	WNW.	NW.	WNW.	WNW.	C.	0,0
14	C.	WNW.	WNW.	SSW.	SSW.	WSW.	SSE.	SW.	NW.	NNW.	NNW.	N.	4,3
15	N.	ESE.	SSE.	NW.	NNW.	NW.	SSW.	WNW.	WNW.	SW.	SW.	S.	0,5
16	SSE.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	W.	WNW.	NNW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	8,0
17	NNW.	C.	NNW.	C.	WNW.	WNW.	NNW.	NNW.	SE.	NW.	NNW.	NNE.	0,0
18	SSE.	V.	ENE.	E.	ESE.	ENE.	V.	NW.	NW.	NW.	C.	NNW.	0,0
19	C.	E.	ESE.	E.	E.	E.	NNE.	NW.	NW.	NNW.	SW.	SW.	0,0
20	SW.	ESE.	E.	ESE.	SE.	ENE.	NE.	NNE.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
21	SE.	ESE.	E.	V.	ESE.	SE.	S.	V.	ESE.	NNW.	N.	N.	0,4
22	N.	WSW.	S.	SSW.	NNW.	V.	WNW.	NW.	WNW.	N.	NNW.	NNW.	1,4
23	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	WNW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
24	NW.	NNW.	C.	NNW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	1,7
25	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
26	NNW.	NNW.	NNW.	C.	NNW.	WNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	ENE.	0,0
27	ENE.	E.	ENE.	V.	ENE.	NNE.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	ENE.	0,0
28	ENE.	ENE.	ENE.	WSW.	ENE.	NNE.	ENE.	ENE.	NNW.	NNW.	NNW.	NNE.	0,0
29	ENE.	E.	ENE.	E.	ESE.	NNE.	NNE.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	C.	0,0
30	NW.	E.	ENE.	NE.	NE.	NNE.	NW.	NW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	0,0
31	C.	WNW.	NW.	SW.	NNW.	V.	V.	WNW.	NW.	NNW.	C.	C.	0,0

Frequencia do vento

	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.	C.	Chuva em milli- metros
Primeira decada ..	3	0	0	0	0	2	2	6	2	2	0	1	1	18	43	21	2	5	9,8
Segunda » ...	2	3	1	4	6	5	3	8	1	6	6	1	2	20	19	17	2	14	12,8
Terceira » ...	4	6	2	14	5	4	2	0	2	1	1	2	0	10	33	34	6	6	3,5
Mez	9	9	3	18	11	11	7	14	5	9	7	4	3	48	95	72	10	25	26,1

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. .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	754,47	752,85	—	—
Temperatura	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14,62	11,91	—	—
T. do vap. atmosph.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9,87	6,67	—	—
Humidade relativa.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	79,67	66,03	—	—
Quantidade de nuv.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,0	2,2	—	—
Velocid. do vento..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,2	30,1	—	—
Chuva total.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	5,0	3,6	10,3	3,1	0	0,0

VELOCIDADE DO VENTO

MAIO 1914	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	3	2	0	3	2	5	5	2	6	6	5	10	11	15	25	22	15	15	10	1	2	0	3	3	7,1	25
2	1	1	3	6	5	6	5	10	11	6	8	14	24	30	30	20	8	8	11	13	10	8	11	4	10,5	30
3	6	4	1	1	5	5	1	3	5	5	8	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	16	20	20	21	22	24	10	7	6	10	9	—	—
5	2	2	1	1	0	2	6	7	9	8	10	8	9	6	10	22	27	23	17	16	15	6	1	0	8,7	27
6	3	1	0	0	0	1	5	3	3	3	3	7	13	10	16	13	11	11	11	11	8	10	9	4	6,5	16
7	3	9	5	0	0	0	2	1	3	6	8	6	7	12	18	21	16	16	19	18	14	15	13	5	9,0	21
8	9	8	7	6	6	4	7	5	9	8	13	10	11	9	20	13	14	20	17	21	32	44	46	43	15,8	46
9	40	45	42	29	34	29	22	26	31	37	45	36	39	44	45	44	40	29	26	16	15	13	5	2	30,4	45
10	2	5	6	2	5	7	2	6	4	9	13	16	14	19	22	25	30	23	20	12	9	5	1	0	10,7	30
11	0	1	0	6	3	5	3	3	4	5	7	15	17	20	22	23	20	19	16	11	7	3	0	0	8,7	23
12	0	0	0	2	9	10	12	9	5	5	6	11	11	19	24	18	17	12	9	6	7	1	0	0	8,0	24
13	0	3	1	0	0	3	4	8	11	12	7	6	8	9	27	21	20	22	13	8	1	0	0	1	7,7	27
14	0	0	1	1	1	1	4	3	5	5	7	5	8	12	5	14	13	13	9	11	7	6	3	1	5,6	14
15	2	3	3	8	7	4	3	3	6	11	13	7	13	17	24	26	24	21	8	3	1	6	5	4	9,2	26
16	7	5	2	12	12	10	11	6	4	11	11	10	10	16	13	17	21	16	14	13	6	8	4	2	10,0	21
17	1	0	0	1	2	6	0	0	1	2	5	6	7	17	17	11	5	5	13	11	12	2	4	5	5,5	17
18	7	5	3	8	7	14	13	19	18	26	11	9	5	7	12	20	24	21	20	12	0	1	4	6	11,3	26
19	0	6	7	9	13	9	22	33	25	22	21	17	16	11	26	31	37	26	20	11	1	2	3	3	15,4	37
20	3	5	7	7	17	35	14	16	9	7	8	9	15	15	15	10	26	27	26	13	7	2	2	2	12,4	35
21	5	11	9	6	5	3	3	7	19	18	18	9	4	8	7	13	10	18	17	6	1	0	2	5	8,5	19
22	2	9	5	1	2	0	1	0	3	5	5	6	10	24	24	19	18	6	7	5	11	7	11	11	8,0	24
23	11	13	14	11	3	2	5	6	7	8	10	16	16	17	23	21	24	27	20	15	7	9	8	8	12,5	27
24	3	1	1	0	0	2	1	2	5	8	9	14	20	31	30	28	32	40	38	27	31	30	30	25	17,0	40
25	26	26	27	26	24	20	23	27	30	29	33	30	40	48	46	42	46	41	35	30	24	17	14	11	29,8	48
26	14	16	16	9	2	0	0	2	5	11	14	13	13	15	30	35	29	27	21	14	14	16	30	46	16,3	46
27	48	52	44	46	44	27	12	9	21	34	21	24	24	26	30	34	30	31	19	12	8	0	0	2	24,9	52
28	3	4	4	4	2	0	7	9	10	16	10	15	21	22	23	25	15	27	26	15	14	4	2	2	11,7	27
29	5	33	40	40	45	51	44	20	15	15	14	18	12	12	18	25	33	27	20	15	1	1	0	2	21,1	51
30	2	6	9	27	31	25	14	7	9	10	13	17	21	31	34	27	26	27	21	12	8	1	1	0	15,8	34
31	0	0	1	1	3	1	1	3	3	3	7	8	13	9	23	33	28	29	29	16	0	0	0	0	8,8	33

Medias das decadas e do mez

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

	Kilometros percorridos	Velocidade media	Velocidade maxima	Ventos predominantes
1.ª decada	2:613	12,1	46 kilometros (NNW)	no dia 8 NW.
2.ª "	2:259	9,4	37 " (NW)	19 WNW.
3.ª "	4:186	15,8	52 " (ENE)	27 NNW.
Mez.....	9:058	12,6	52 " (ENE)	27 NW.

Dias de vento muito fraco..... 3 | Dias de vento moderado..... 7
 " " fraco..... 17 | " " fresco..... 2

Dia mais ventoso..... 9 | Dia menos ventoso..... 17

QUADRO COMPLEMENTAR

MAIO 1914	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			9h A. M.	9h A. M.	0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração
1	51,0	35,0	6,3	5,8	0,0	5,0	8,0	Ci., Cu., S., Ci.-Cu., Ci.-S., S.-Cu.	7,0	Ci., Cu., S., Ci.-Cu., Ci.-S., S.-Cu.		
2	51,8	31,5	6,1	7,0	0,0	6,4	10,0	Cu.	10,0	Cu., Cu.-N.		
3	47,6	37,4	6,9	7,3	0,0	3,8	1,0	Ci., Cu.	2,0	Ci., Ci.-Cu.		
4	51,3	33,0	7,2	8,1	0,0	6,6	5,0	Ci.-Cu., Cu.	7,0	Cu., Cu.-N.		
5	42,0	30,1	10,9	10,3	0,0	5,6	10,0	S.-Cu., Cu.	10,0	Cu.		
6	34,5	24,9	10,1	9,6	0,0	3,5	10,0	Cu.	10,0	Cu., Cu.-N.		
7	47,6	31,0	14,0	(12,7)	1,0	1,2	10,0	Cu.-N.	10,0	Cu., N.		
8	50,3	36,9	14,0	(12,3)	2,4	2,6	10,0	Ci., Ci.-Cu., Cu., N., Cu.-N.	10,0	Cu., Cu.-N., c.		
9	45,8	29,9	3,8	3,3	6,4	3,0	1,0	S.-Cu., Cu.	6,0	Cu., Cu.-N.		
10	45,5	35,0	2,0	1,1	0,0	5,6	0,0	—	0,0	—		
11	47,6	36,5	3,1	2,8	0,0	6,3	0,0	Ci.	1,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.		
12	47,6	33,0	4,9	3,8	0,0	5,5	5,0	Ci., Ci.-Cu.	8,0	Ci., Ci.-Cu., Cu., S.-Cu.		
13	54,1	37,5	6,7	6,2	0,0	5,9	0,5	Ci.-Cu.	2,0	Ci.-Cu.		
14	47,6	33,2	8,9	7,9	0,0	6,4	10,0	Cu., Cu.-N.	9,0	Ci., Ci.-Cu., Cu., N., Cu.-N.		
15	47,6	30,1	11,4	(11,0)	4,8	2,8	10,0	Cu., Cu.-N.	10,0	Cu., Cu.-N.		
16	47,5	32,3	9,9	(10,7)	7,2	4,2	10,0	Cu., N., Cu.-N.	10,0	N.		
17	51,9	34,7	8,6	10,1	0,8	2,5	10,0	Cu.	10,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Cu.-N., c.		
18	51,2	40,5	8,4	10,1	0,0	3,8	3,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.	1,0	Cu.		
19	52,1	40,4	10,2	10,9	0,0	7,8	0,0	—	1,0	Cu.		
20	54,1	42,0	10,0	11,2	0,0	9,2	0,0	—	1,0	Cu., dispersos.		
21	57,5	40,6	11,4	12,6	0,0	7,0	0,0	—	6,0	Cu., Cu.-N.		
22	56,5	39,0	13,3	14,0	0,4	7,6	7,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.	6,0	Cu., Cu.-N.,		
23	52,5	38,2	12,3	12,9	1,4	6,4	10,0	Cu., Cu.-N., c.	9,0	Cu., Cu.-N.		
24	47,6	33,0	8,0	8,1	0,0	3,8	10,0	Cu., Cu.-N.	10,0	Cu., Cu.-N.		
25	47,5	30,4	5,3	(5,5)	1,7	5,4	1,0	Cu.	8,0	Cu., Cu.-N.		
26	50,4	34,5	3,1	3,1	0,0	6,0	0,0	Cu.	5,0	Cu.		
27	52,0	35,5	4,3	4,6	0,0	5,7	0,0	—	4,0	Cu.		
28	50,4	38,0	5,6	7,3	0,0	5,5	0,0	—	1,0	Cu.		
29	47,6	36,7	5,3	6,7	0,0	8,8	1,0	Ci.	6,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.		
30	51,8	34,4	5,9	7,1	0,0	7,2	0,0	—	1,0	Ci.-Cu., Cu.		
31	57,0	38,5	8,9	8,5	0,0	7,1	0,0	Cu.	5,0	Cu.		
Medias das decadas	1.ª 46,74	32,47	8,13	7,75	—	4,3	6,5		7,2			
	2.ª 50,13	36,02	8,21	8,47	—	5,4	4,8		5,3			
	3.ª 51,89	36,25	7,58	8,22	—	6,4	2,6		5,5			
Medias do mez	49,66	34,96	7,96	8,15	—	5,4	4,6		6,0			
Temperaturas												
Extremas do mez	Maxima:	ao sol..... 57,5 no dia		21;	na relva..... 42,0 no dia		20;	Chuva		Evaporação		
	Minima:	no espelho... 1,1		10;	" 2,0		10;	7,2 no dia 16;		9,2 no dia 20.		
									1,2 " 7.		

QUADRO COMPLEMENTAR

Quantidade de nuvens							MAIO 1914	
3 horas p. m.		6 horas p. m.		9 horas p. m.		0 a 10		
0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração			
7,0	Ci., Cu., S., Ci.-Cu., Ci.-S., S.-Cu.	0,5	Ci.-Cu.	0,0	—	1		
10,0	Cu., Cu.-N.	9,0	Ci.-Cu., Cu., N., Cu.-N.	8,0	Ci.-Cu., Cu.	2		
2,0	Ci., Ci.-Cu.	8,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu.	1,0	Ci. Ci.-Cu.,	3		
5,0	Ci.-Cu., Cu.	9,0	Cu., Cu.-N.	8,0	Ci.-Cu., Cu.	4		
9,0	Cu.	9,0	Ci., Ci.-Cu., N., Cu.-N.	3,0	Ci.-Cu., Cu.	5		
10,0	N.	10,0	N., Cu.-N.	10,0	Cu.-N.	6		
10,0	Cu., Cu.-N.	10,0	Cu., Cu.-N.	10,0	N.	7		
10,0	Cu., N., Cu.-N.	10,0	N.	10,0	Ci., Ci.-Cu., Cu., Cu.-N.	8		
4,0	Cu., Cu.-N.	0,0	Pequenos Cu., a E.	0,0	—	9		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	10		
7,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.	10,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu.	2,0	Ci., Ci.-S., S.-Cu.	11		
10,0	Ci., Ci.-Cu., Cu., S.-Cu.	10,0	Ci., Ci.-Cu., Cu., S.-Cu.	2,0	Cu., S.-Cu.	12		
8,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.	8,0	Ci., Ci.-Cu., Cu., S.-Cu.	4,0	Ci., Ci.-Cu., Cu., S.-Cu.	13		
10,0	Cu., Cu.-N.	7,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.	5,0	Cu.	14		
10,0	Cu., Cu.-N.	10,0	Cu., Cu.-N.	3,0	Ci., Ci.-Cu., Cu., S.-Cu.	15		
10,0	Cu., N., Cu.-N.	6,0	Ci., Cu., Cu.-N.	1,0	Cu.	16		
10,0	Cu., N., Cu.-N.	9,0	Ci., Cu., S., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu.-N.	10,0	Cu.-N.	17		
3,0	Cu.	2,0	Cu.	0,0	—	18		
2,0	Cu.	0,0	—	0,0	—	19		
6,0	Cu., Cu.-N.	6,0	Cu., N., Cu.-N.	0,0	—	20		
6,0	Cu., Cu.-N.	2,0	Cu., Cu.-N.	0,0	Cu.	21		
9,0	Cu., N., Cu.-N.	8,0	Cu., N., Cu.-N.	4,0	Cu., N., Cu.-N.	22		
8,0	Cu., Cu.-N.	4,0	Cu., N., Cu.-N.	0,0	—	23		
10,0	Ci.-Cu., Cu., N., Cu.-N.	10,0	Cu., N., Cu.-N.	7,0	Cu., Cu.-N.	24		
2,0	Cu.	0,0	Cu.	0,0	—	25		
2,0	Cu.	1,0	Cu.	0,0	—	26		
5,0	Cu.	1,0	Cu.	6,0	Cu.-N.	27		
4,0	Cu.	0,0	Cu.	0,0	—	28		
10,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.	10,0	Ci., Ci.-Cu.	0,0	—	29		
1,0	Ci.-Cu., Cu.	1,0	Cu.	0,0	Ci.-Cu.	30		
1,0	Cu., dispersos.	0,0	Pequenos Cu.	0,0	—	31		
				Total da	Chuva	Evap.	Num. de dias	
6,7		6,5		5,0	1.ª decada	9,8	43,3	limpos 4
7,6		6,8		2,7	2.ª "	12,8	54,4	de nuv. 21
5,3		3,4		1,5	3.ª "	3,5	70,5	cob. 6
6,5		5,5		3,0	Mez	26,1	168,2	

Dias em que houve chuva ou chuvisco ☉ . . . 7, 8, 14, 16, 21, 22 e 24.
 » nevoeiro ☁ 17 e 31.
 » orvalho ☁ 3, 4, 10, 11, 13, 14 e 24.

Dias em que houve trovoadas ⚡ 8, 14, 16, 17 e 22.
 » relampagos ⚡ 1.
 » vento forte ⚡ 8, 9, 25, 26, 27 e 29.

BRILHO DO SOL

Registrador Jordan

MAIO — 1914	5 ás 6h	6 ás 7	7 ás 8	8 ás 9	9 ás 10	10 ás 11	11 ás 12	12 á 1	1 ás 2	2 ás 3	3 ás 4	4 ás 5	5 ás 6	6 ás 7	Total
	A..							P. M							
	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m
1	—	1	1	1	1	1	1	1	0 15	0 45	1	1	1	0 15	11 15
2	—	1	1	1	—	0 15	0 20	—	—	0 35	—	—	0 6	—	4 16
3	—	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	11 45
4	—	—	1	1	0 30	0 45	0 40	0 5	0 45	1	1	1	—	—	7 45
5	—	—	—	—	—	—	—	—	0 6	0 22	0 50	0 45	0 5	—	2 8
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
7	—	—	—	—	—	—	—	0 4	0 22	0 33	0 30	0 7	—	—	1 36
8	—	—	—	—	0 20	—	0 45	—	—	—	—	—	—	—	1 5
9	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	12 30
10	0 30	1	1	1	1	1	1	0 45	0 55	1	1	1	1	0 15	12 25
11	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	—	11 45
12	—	—	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	10 0
13	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 50	0 50	—	11 40
14	—	—	0 30	0 40	—	—	—	0 25	0 15	0 20	0 13	0 15	0 52	—	3 30
15	—	—	—	—	0 30	0 23	—	0 15	0 11	0 15	0 3	0 30	—	—	2 7
16	—	—	—	—	—	—	—	0 52	0 42	0 5	0 35	1	1	0 15	4 29
17	—	—	—	—	—	0 20	0 30	0 56	0 16	0 39	—	—	0 9	—	2 50
18	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	12 30
19	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	12 30
20	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	0 30	—	0 45	—	10 0
21	0 15	1	1	1	1	1	0 50	0 20	0 35	0 50	1	0 18	1	0 15	10 23
22	—	0 30	0 51	1	1	1	1	0 15	0 45	0 20	1	0 15	—	—	7 56
23	—	—	0 3	0 12	0 3	0 18	0 24	0 36	0 36	0 30	1	0 32	0 54	0 15	5 23
24	—	—	0 6	—	0 23	0 4	0 20	0 15	—	0 10	0 22	0 30	—	—	2 10
25	—	1	1	1	1	0 45	0 48	0 45	1	1	1	1	1	0 15	11 33
26	0 15	1	1	1	1	1	0 53	0 50	1	0 55	1	1	1	0 15	12 8
27	0 15	1	1	1	1	1	0 57	0 32	0 8	0 45	1	1	1	0 15	10 52
28	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	—	1	0 15	11 0
29	0 30	1	1	1	1	1	1	1	0 48	0 32	0 9	0 3	0 45	—	9 47
30	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	12 30
31	—	—	0 45	1	1	1	0 45	0 54	1	1	1	1	1	0 30	10 54
Total	3 30	17 0	20 30	21 52	20 46	20 50	21 12	19 49	19 39	21 6	21 42	19 5	19 41	4 0	250 45

MAIO DE 1914

Estado geral do tempo e notas

Dia	1	Nuvens; quente; ☁ à noite.
»	2	Coberto; ameno.
»	3 e 4	Nuvens; ☁ a.; bom tempo.
»	5	Muitas nuvens; ameno.
»	6	Coberto; cacimba de tarde.
»	7	Coberto; ☉ 0 ^h -3 ^h a.; fresco e humido.
»	8	Coberto; ☉ W. 0 ^h 14 ^m p., a SE. 1 ^h 30 ^m p., a WSW. 5 ^h 15 ^m p.; ☉ 4 ^h -5 ^h a., 7 ^h -9 ^h , 10 ^h -11 ^h , 3 ^h -7 ^h p.; ☁ p.
»	9	Poucas nuvens; ☁ a. e p.
»	10	Limpo; ☁ a.; bom tempo.
»	11 12 e 13	Nuvens; ☁ em 11 e 13.
»	14	Muitas nuvens; ☁ a.; ☉ S. 9 ^h 22 ^m a.; ☉ 9 ^h -10 ^h a., 10 ^h -11 ^h .
»	15	Muitas nuvens; ☉ 5 ^h -6 ^h a.; ameno.
»	16	Nuvens; ☉ E. 1 ^h 35 ^m p.; ☉ 1 ^h -2 ^h a., 5 ^h -7 ^h , 8 ^h -9 ^h , 11 ^h -M. D.; ameno.
»	17	Coberto; ☉ a.; ☉ SSE. 3 ^h p.
»	18 19 e 20	Poucas nuvens; bom tempo.
»	21	Nuvens; ☉ 3 ^h -4 ^h p.; quente.
»	22	Nuvens; ☉ S. 4 ^h 30 ^m p.; ☉ 4 ^h -5 ^h p.
»	23	Nuvens; ameno.
»	24	Coberto; ☁ a.; ☉ 2 ^h -4 ^h p., 6 ^h -7 ^h ; fresco.
»	25 26 e 27	Poucas nuvens; ☁; tempo secco.
»	28	Limpo; tempo secco.
»	29	Nuvens; ☁ a.
»	30	Limpo; bom tempo.
»	31	Limpo; ☉ a.; bom tempo.

PRESSÃO ATMOSPHERICA EM MILLIMETROS

(reduzida á gravidade normal)

JUNHO 1914	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	Mínima absoluta	Varição maxima
1	751,3	751,2	751,3	751,7	751,8	751,1	750,0	749,5	749,1	748,8	749,4	749,1	750,30	751,8	748,8	3,0
2	48,7	48,0	48,0	48,4	48,9	48,5	47,9	47,6	47,6	48,0	48,1	48,8	48,24	48,9	47,5	1,4
3	48,8	48,3	48,2	48,4	49,0	48,8	48,7	48,5	49,1	49,5	50,0	50,1	48,93	50,1	48,2	1,9
4	49,5	49,7	50,0	50,7	51,0	51,1	51,2	50,8	50,7	51,2	51,3	51,8	50,79	51,8	49,5	2,3
5	51,4	51,2	51,3	51,8	52,0	52,0	51,9	51,6	51,3	51,7	52,1	52,4	51,75	52,4	51,2	1,2
6	52,2	51,7	51,9	51,9	51,9	51,7	51,0	50,8	50,7	51,1	51,5	51,7	51,51	52,2	50,6	1,6
7	51,6	51,7	51,7	51,6	51,8	51,6	51,3	51,1	50,8	51,1	50,7	50,7	51,27	51,8	50,6	1,2
8	50,1	49,3	48,8	48,4	48,6	48,6	48,2	48,2	47,8	47,9	48,4	47,9	48,44	50,1	47,4	2,7
9	47,2	46,6	46,4	46,5	46,4	45,9	46,0	45,9	46,0	46,6	47,2	46,9	46,46	47,2	45,9	1,3
10	46,2	46,0	45,7	46,0	45,9	46,2	46,4	46,3	46,7	47,2	47,5	47,6	46,50	47,6	45,7	1,9
11	747,5	747,2	747,1	747,3	747,5	747,8	748,5	748,8	749,3	750,2	751,4	751,6	748,76	751,8	747,1	4,7
12	51,8	51,8	52,0	52,5	52,7	52,2	52,2	51,9	51,7	52,2	52,9	52,5	52,18	52,9	51,6	1,3
13	51,7	51,5	51,3	51,6	51,6	51,0	50,4	50,2	50,1	50,0	50,3	49,7	50,70	51,7	49,3	2,4
14	48,9	48,3	48,2	48,3	48,6	48,3	47,9	48,1	48,1	48,4	49,2	49,2	48,44	49,4	47,9	1,5
15	48,3	48,4	48,6	49,0	49,5	49,5	49,5	49,2	49,2	49,7	50,6	50,7	49,42	51,0	48,4	2,6
16	50,7	50,1	50,4	50,7	50,9	51,0	50,6	50,6	50,9	51,3	51,7	51,6	50,87	51,7	50,2	1,5
17	51,8	51,8	51,7	52,1	52,1	52,1	51,5	51,4	51,5	52,0	52,5	52,6	51,93	52,6	51,3	1,3
18	52,0	51,9	52,1	52,2	52,7	52,6	52,0	51,8	51,7	52,5	53,0	52,6	52,25	53,0	51,6	1,4
19	52,4	52,0	51,6	52,4	52,5	52,0	51,5	51,1	51,3	51,3	52,5	52,5	51,95	52,6	51,1	1,5
20	52,2	51,8	51,7	52,6	52,7	52,3	52,2	52,0	51,9	52,3	53,0	52,5	52,25	53,0	51,7	1,3
21	751,9	751,8	751,7	751,8	751,8	751,4	750,9	750,7	750,7	751,1	751,6	751,7	751,40	751,9	750,7	1,2
22	51,2	50,8	50,8	50,9	51,2	50,9	50,3	50,2	50,0	50,2	51,1	51,5	50,69	51,2	50,0	1,2
23	50,7	50,6	50,7	51,1	51,6	51,5	51,0	50,4	50,9	51,6	51,9	52,0	51,17	52,0	50,4	1,6
24	51,6	51,2	51,4	52,2	52,7	52,7	50,9	50,6	49,7	49,9	51,7	53,1	51,53	53,6	49,2	4,4
25	52,5	52,5	52,5	53,1	53,1	52,9	52,2	52,0	52,0	52,1	52,1	52,0	52,41	53,1	51,7	1,4
26	51,5	51,0	50,6	50,6	50,9	50,4	49,5	49,2	49,0	49,3	50,0	49,9	50,09	51,5	48,8	2,7
27	49,7	49,5	49,9	50,0	50,0	50,3	50,5	50,3	50,0	50,0	50,3	50,5	50,07	50,5	49,5	1,0
28	50,1	50,0	50,3	50,7	50,7	51,0	50,5	50,5	50,4	51,0	50,8	50,9	50,57	51,0	50,0	1,0
29	50,4	49,9	50,4	50,7	50,8	50,9	50,6	51,0	50,6	50,8	51,3	51,0	50,69	51,3	49,9	1,4
30	50,4	49,9	50,1	50,6	50,9	50,6	49,9	49,4	49,2	49,9	50,3	49,8	50,05	50,9	49,2	1,7
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Medias das decadas	1. ^a 50,73	749,37 50,48	749,33 50,47	749,54 50,87	749,73 51,08	749,55 50,88	749,26 50,63	749,03 50,51	748,98 50,57	749,31 50,99	749,62 51,71	749,70 51,55	749,42 50,87	750,39 51,97	748,54 50,02	1,85 1,95
	2. ^a 51,00	749,37 50,72	749,33 50,84	749,54 51,17	749,73 51,37	749,55 51,26	749,26 50,63	749,03 50,43	748,98 50,25	749,31 50,59	749,62 51,11	749,70 51,20	749,42 50,87	750,39 51,70	748,54 49,94	1,85 1,76
medias do Mês	750,48	750,19	750,21	750,53	750,73	750,56	750,17	749,99	749,93	750,30	750,81	750,82	750,39	751,35	749,50	1,85

Periodos de cinco dias 31-4 5-9 10-14 15-19 20-24 25-29
 Pressão media 749,94 749,89 749,32 751,28 751,41 750,77

Extremas do mez
 Maxima absoluta . . 753,6 no dia 24 ás 10^h p.
 Minima " . . 745,7 " 10 ás 5^h a.
 Variação maxima.. 7,9.

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAES

JUNHO — 1914	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	16,1	16,6	17,4	18,5	21,7	24,7	26,1	26,5	24,7	21,8	18,8	16,6	20,82	28,1	15,6	12,5
2	15,7	15,4	14,1	18,0	21,5	24,4	25,8	27,5	26,5	22,5	18,9	17,1	20,70	29,7	13,5	16,2
3	15,3	14,2	13,8	15,3	19,1	22,8	25,9	24,5	22,0	18,9	15,0	14,4	18,40	27,5	13,4	14,1
4	14,1	12,6	13,1	14,0	14,9	15,9	16,1	16,6	15,9	15,2	13,2	12,4	14,44	18,3	12,0	6,3
5	12,5	12,3	11,9	13,6	15,1	18,2	18,7	18,9	18,7	16,4	15,1	14,4	15,48	20,4	11,7	8,7
6	14,4	14,4	14,4	14,4	15,6	18,6	20,9	22,6	20,9	17,3	16,4	15,8	17,18	24,0	13,9	10,1
7	15,6	15,5	15,4	16,0	18,0	20,1	21,4	21,2	20,4	16,7	16,3	15,5	17,63	22,3	14,9	7,4
8	15,1	14,5	13,6	13,8	14,0	15,1	16,0	16,1	14,5	13,8	12,1	11,9	14,14	17,3	11,8	5,5
9	11,1	10,5	10,5	12,0	14,0	15,0	16,0	16,4	15,7	13,6	12,1	11,9	13,25	17,4	10,0	7,4
10	10,9	11,0	12,2	12,6	14,6	13,9	16,5	16,2	15,5	13,5	13,8	13,4	13,57	16,7	10,4	6,3
11	13,2	13,2	12,9	13,8	14,7	14,5	14,8	14,7	14,3	13,9	13,3	12,9	13,77	15,8	12,6	3,2
12	12,3	12,2	11,8	12,6	14,7	16,8	17,6	18,6	18,3	14,7	13,5	12,4	14,63	19,8	11,3	8,5
13	12,4	12,2	12,5	13,1	15,1	17,9	17,7	18,5	17,5	15,5	14,0	12,9	14,87	19,4	11,7	7,7
14	13,0	13,0	12,2	13,5	15,0	17,4	17,5	16,3	16,1	13,7	14,0	13,7	14,62	19,0	12,2	6,8
15	13,8	13,7	13,8	14,2	15,0	15,5	16,3	16,0	16,6	16,0	14,4	13,7	14,99	18,6	13,2	5,4
16	13,5	13,5	13,3	14,1	16,3	19,0	19,6	18,0	17,3	16,5	15,1	13,9	15,80	21,0	12,9	8,1
17	13,7	13,3	13,7	14,3	15,9	18,5	20,9	20,5	19,6	17,2	15,3	14,9	16,52	22,9	13,0	9,9
18	14,8	14,2	14,2	14,9	16,0	17,8	19,8	20,5	19,7	16,7	15,2	14,4	16,42	21,4	13,9	7,5
19	13,7	13,7	13,3	13,8	16,6	19,2	21,4	22,2	20,7	17,8	16,0	15,0	16,99	23,1	12,6	10,5
20	14,9	14,5	14,1	15,0	16,2	18,4	19,2	20,9	19,7	16,8	15,2	15,1	16,70	22,0	13,9	8,1
21	15,0	14,2	14,0	14,5	16,5	18,2	19,4	19,7	18,7	16,4	14,4	13,4	16,25	20,8	13,2	7,6
22	12,7	12,0	11,4	13,0	18,3	21,8	24,1	24,6	21,3	21,3	17,8	16,5	18,17	25,8	11,3	14,5
23	15,3	16,1	18,9	20,6	23,5	27,2	29,9	30,4	27,5	24,8	22,6	21,6	23,40	32,9	14,9	18,0
24	20,8	20,9	22,5	20,5	22,9	28,1	30,5	29,6	29,1	26,0	20,9	17,8	24,06	32,8	17,0	15,8
25	17,0	16,3	16,1	17,4	20,0	22,1	24,2	24,5	22,8	20,9	18,1	16,9	19,50	25,4	16,0	9,4
26	16,5	16,1	16,4	16,9	17,9	19,8	23,0	23,5	21,4	20,1	18,1	17,3	18,94	24,5	16,1	8,4
27	16,8	16,5	16,4	17,3	20,5	21,1	21,0	20,4	21,4	20,1	19,0	18,5	19,24	24,7	16,1	8,6
28	18,1	17,8	18,1	20,1	23,6	26,1	27,3	21,1	22,3	21,5	20,0	19,4	21,26	28,8	17,4	11,4
29	18,7	18,7	18,5	18,7	22,7	25,3	20,0	22,9	23,0	21,6	19,6	18,1	20,66	27,8	17,4	10,4
30	17,7	17,7	17,7	17,6	18,4	19,1	21,9	23,2	22,3	19,3	18,5	17,9	19,23	24,8	17,0	7,8
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11,8	—
Medias das decadas	1. ^a 14,08	13,70	13,64	14,82	16,85	18,87	20,34	20,65	19,48	16,97	15,17	14,34	16,56	22,17	12,72	9,45
	2. ^a 13,53	13,35	13,18	13,93	15,55	17,50	18,48	18,62	17,98	15,88	14,60	13,89	15,53	20,30	12,73	7,57
	3. ^a 16,86	16,63	17,00	17,66	20,43	22,88	24,43	23,99	23,28	21,20	18,90	17,74	20,07	26,83	15,64	11,19
Medias do mez	14,82	14,56	14,61	15,47	17,61	19,75	20,98	21,09	20,25	18,02	16,22	15,32	17,39	23,40	13,70	9,40

Periodos de cinco dias..... 31-4 5-9 10-14 15-19 20-24 25-29 **Extremas** { Maxima absoluta ... 32,9 no dia 23.
do { Minima " ... 40,0 " 9.
mez { Variação maxima... 22,9

Temperatura media..... 18,62 15,54 14,29 16,14 19,72 19,92

TENSÃO DO VAPOR ATMOSPHERICO EM MILLIMETROS

JUNHO 1914		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		11,62	10,62	8,64	8,63	9,10	9,62	9,34	10,67	9,90	10,92	11,52	11,60	10,17	11,62	8,53	3,09
2		11,58	11,48	11,15	10,75	9,33	8,74	8,84	8,95	10,05	8,68	10,34	10,46	9,97	11,58	8,53	3,05
3		10,69	10,57	10,41	10,69	11,34	8,12	10,88	10,47	8,34	9,51	10,35	10,44	10,17	11,34	8,12	3,22
4		10,50	10,62	11,10	10,82	9,62	9,54	8,52	8,08	8,89	8,44	9,38	9,86	9,57	11,10	8,08	3,02
5		10,06	9,92	9,51	9,40	9,11	9,20	9,49	10,22	9,77	10,15	10,28	10,84	9,91	10,84	8,94	1,90
6		10,84	10,84	10,84	10,84	10,64	11,36	11,47	11,62	11,47	11,86	11,59	11,86	11,25	11,86	10,53	1,33
7		11,36	11,42	11,62	10,84	11,16	11,19	10,87	10,84	9,99	10,70	10,52	10,70	10,97	11,74	9,99	1,75
8		10,12	10,78	11,32	11,20	9,39	7,85	7,83	8,65	8,35	7,14	8,03	8,16	9,07	11,65	7,14	4,51
9		8,15	8,15	8,16	7,51	7,14	6,43	5,83	6,31	6,85	6,89	7,57	7,69	7,26	8,81	5,53	3,28
10		7,67	8,22	8,69	9,74	9,16	10,49	9,56	9,89	9,40	10,72	10,42	10,53	9,65	11,17	7,67	3,50
11		10,12	9,87	10,06	9,39	8,75	9,35	9,55	9,48	9,47	9,56	10,06	10,17	9,68	10,63	8,75	1,88
12		10,18	10,24	9,96	10,49	10,14	8,48	7,87	8,57	8,10	9,62	9,68	10,12	9,51	10,65	7,87	2,78
13		9,99	9,83	9,67	9,70	9,63	9,12	9,50	9,33	8,84	10,18	10,42	10,49	11,36	10,63	8,32	2,31
14		11,03	11,03	10,60	10,46	10,35	9,68	9,61	10,08	9,29	10,87	10,82	10,74	10,37	11,04	9,29	1,75
15		11,08	11,26	11,46	11,61	12,14	12,40	12,61	12,37	11,87	10,98	11,10	11,39	11,65	12,73	10,38	2,35
16		10,99	10,99	11,11	10,93	11,37	10,42	10,48	11,73	11,31	11,79	11,52	10,89	11,25	12,02	10,42	1,60
17		11,52	11,37	11,39	11,16	11,05	11,56	11,17	11,72	10,76	11,37	10,94	11,50	11,33	11,72	10,54	1,18
18		10,99	10,96	11,22	11,36	11,84	11,57	11,83	12,29	11,74	11,40	11,18	11,10	11,35	12,29	10,70	1,59
19		11,00	11,39	10,45	10,94	10,89	10,72	10,72	10,68	10,84	11,15	11,13	11,30	10,92	11,50	10,32	1,18
20		11,50	10,91	10,76	10,60	10,00	11,06	11,01	11,47	10,00	10,04	11,00	11,52	10,81	11,70	9,57	2,13
21		11,44	12,07	10,82	10,38	9,18	8,1	9,21	8,16	8,25	9,89	9,93	10,65	9,93	12,07	8,16	3,91
22		10,56	10,36	10,07	10,37	8,62	9,19	10,72	10,41	10,14	8,94	10,45	11,67	10,21	11,92	8,62	3,30
23		11,68	11,21	8,95	10,04	9,75	10,09	9,87	9,56	11,33	10,74	11,17	11,63	10,39	12,12	8,48	3,64
24		12,55	13,11	10,35	13,05	12,97	11,45	11,29	12,05	12,02	15,27	16,31	14,84	12,92	16,50	10,35	6,15
25		14,42	13,81	13,63	14,78	14,78	15,26	14,47	13,48	13,39	13,26	13,46	13,74	14,09	15,76	13,23	2,53
26		13,68	13,16	13,29	13,74	13,87	15,22	15,03	16,45	17,22	14,73	14,66	14,47	14,81	18,36	13,16	5,20
27		14,11	13,99	13,90	14,69	16,23	16,72	14,65	16,13	16,19	14,88	14,11	14,71	15,13	18,66	13,90	4,76
28		14,81	14,69	14,50	15,04	15,00	14,87	15,71	16,89	18,18	19,10	17,19	16,75	16,06	19,10	14,20	4,90
29		16,06	15,90	14,41	13,54	14,57	16,24	16,70	16,82	16,93	15,73	15,67	15,46	15,89	17,38	14,41	2,97
30		15,05	15,05	14,90	14,96	15,60	15,49	15,38	14,60	14,04	13,48	14,11	14,17	14,72	15,71	14,04	1,67
—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Medias das decadas	1. ^a	10,29	10,26	10,14	10,04	9,60	9,25	9,26	9,57	9,30	9,50	10,00	10,21	9,80	11,17	8,31	2,86
	2. ^a	10,84	10,79	10,67	10,66	10,62	10,44	10,43	10,77	10,22	10,70	10,78	10,92	10,82	11,49	9,62	1,87
	3. ^a	13,44	13,31	12,48	13,06	13,06	13,33	13,30	13,45	13,77	13,60	13,71	13,81	13,41	15,76	11,85	3,90
Medias do mez		11,52	11,46	11,10	11,25	11,09	11,01	11,00	11,27	11,10	11,27	11,50	11,65	11,34	12,80	9,92	2,88

Extremas do mez
 { Maxima..... 19,10 no dia 28 ás 7^h p.
 { Minima..... 5,53 " 9 ás 4^h p.
 { Variação..... 13,57

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

JUNHO — 1914	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	Variação diurna	
	A. M.						P. M.										
1	85,3	75,5	58,4	54,4	47,1	41,5	37,2	41,5	42,8	56,2	71,3	82,4	57,59	85,3	37,2	48,1	
2	87,2	88,2	93,0	71,5	48,9	38,4	35,8	32,8	39,1	42,8	63,7	72,1	58,37	93,0	31,3	61,7	
3	82,5	87,6	88,6	82,5	68,9	36,2	43,8	45,7	47,1	58,6	81,4	85,4	67,42	92,0	36,2	55,8	
4	87,6	97,7	98,8	90,9	76,2	70,9	62,5	57,4	62,0	65,6	82,9	91,9	78,85	98,8	57,2	41,6	
5	93,1	94,4	91,6	81,0	71,2	58,3	59,2	62,9	60,9	73,1	80,4	95,7	77,49	95,7	58,3	37,4	
6	88,7	88,7	88,7	88,7	80,6	71,2	62,4	56,9	62,4	80,6	83,4	88,7	77,68	88,7	56,9	31,8	
7	86,1	87,1	89,2	80,1	72,6	63,9	57,3	57,9	56,0	75,6	76,3	81,6	73,99	89,2	55,8	33,4	
8	81,5	87,8	97,6	93,3	78,9	61,4	57,8	63,5	67,5	60,8	76,3	78,6	75,67	99,7	57,8	41,9	
9	82,3	86,4	86,5	71,8	60,0	50,6	43,1	45,4	51,6	59,4	72,9	74,1	65,77	93,4	38,6	54,8	
10	79,0	83,8	82,0	89,6	74,0	88,6	68,4	72,1	71,7	92,9	88,6	91,9	93,39	92,9	64,5	28,4	
11	89,5	87,2	90,6	79,9	70,3	76,3	76,2	76,1	78,0	80,8	88,4	91,7	82,78	96,5	68,6	27,9	
12	95,5	96,7	96,5	96,5	81,4	61,5	52,6	53,7	51,7	77,2	83,9	94,3	78,78	97,8	50,5	47,3	
13	93,1	93,0	89,5	86,3	75,3	59,7	59,9	58,9	59,4	77,7	87,5	94,7	78,26	95,2	55,9	39,3	
14	98,8	98,8	100,0	90,7	81,4	65,4	64,6	73,1	68,2	93,0	90,9	91,9	84,60	100,0	63,1	36,9	
15	94,3	96,4	97,5	96,2	95,5	94,6	91,6	91,4	84,4	81,1	90,8	97,5	91,36	97,5	77,7	19,8	
16	95,3	95,3	97,6	91,1	82,4	63,8	61,7	76,3	76,9	84,4	90,1	92,0	85,14	99,8	61,7	38,1	
17	98,6	99,9	97,5	91,9	82,1	72,9	60,8	65,4	63,4	67,9	84,5	91,1	81,10	99,9	59,4	40,5	
18	87,7	90,8	93,0	90,0	73,3	76,2	68,8	68,6	68,8	80,6	86,9	90,8	81,17	93,1	65,7	27,4	
19	94,2	97,5	91,8	93,1	77,4	64,7	56,5	53,6	59,7	73,5	82,2	88,9	77,51	97,5	53,6	43,9	
20	91,1	88,9	89,7	83,4	72,9	70,2	66,5	62,4	58,6	70,5	85,5	90,1	77,32	93,4	57,9	35,5	
21	90,0	100,0	90,9	84,6	65,7	56,6	55,0	47,8	51,4	71,2	81,2	92,9	74,04	100,0	47,6	52,4	
22	96,4	99,0	98,2	92,9	55,1	47,3	48,0	45,3	44,9	47,7	68,9	83,5	69,36	99,0	44,6	54,4	
23	90,2	82,2	55,1	55,6	45,3	37,6	31,5	29,6	41,5	46,2	54,7	60,6	51,03	90,2	27,8	62,4	
24	68,6	71,3	51,0	72,8	62,5	40,5	34,8	39,0	40,2	61,1	88,7	97,8	60,95	97,9	34,8	63,1	
25	99,9	100,0	100,0	99,9	85,0	77,2	64,4	58,9	64,9	72,1	87,1	95,9	84,77	100,0	58,9	41,1	
26	97,9	96,4	95,7	95,9	90,8	88,6	72,0	76,5	90,7	84,1	94,8	98,4	91,00	98,8	72,0	26,8	
27	99,0	100,0	100,0	99,9	90,6	89,8	79,2	90,5	85,3	85,0	86,3	92,8	91,32	100,0	72,3	27,7	
28	95,8	96,8	93,8	85,9	69,3	59,2	58,3	91,0	90,7	100,0	98,8	100,0	86,59	100,0	58,3	41,7	
29	100,0	99,0	90,9	84,3	70,9	67,7	96,0	81,1	81,1	81,9	92,3	100,0	88,34	100,0	67,6	32,4	
30	99,8	99,8	98,8	99,9	99,1	94,2	78,7	69,0	70,0	80,9	89,0	92,8	89,47	99,9	68,3	31,6	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Medias das decadas	{ 1. ^a	85,33	87,72	87,44	80,58	67,84	58,10	52,75	53,61	56,14	66,56	77,72	84,24	72,62	92,87	49,38	43,49
	{ 2. ^a	93,81	94,45	94,37	89,91	79,20	70,53	65,92	67,95	66,91	78,67	87,07	92,30	81,80	97,07	61,41	35,66
	{ 3. ^a	93,76	94,45	87,44	87,17	73,43	65,87	61,79	62,87	66,07	73,02	84,18	91,47	78,69	98,58	55,22	43,36
Medias do mez		90,97	92,21	89,75	85,89	73,49	64,83	60,15	61,47	63,03	72,75	82,99	77,70	96,17	55,34	40,84	

Extremas do mez { Maxima..... 100,0 nos dias 14, 21, 25, 27, 28, 29 a diferentes horas. a. e p.
 { Minima..... 27,8 no dia 23 às 2^h p.
 { Variação..... 72,2.

DIRECÇÃO DO VENTO E CHUVA

JUNHO — 1914	Rumos predominantes												Chuva em millímetros
	0h às 2 A. M.	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12	12h às 2 P. M.	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12	
1	NW.	NNW.	NE.	E.	ENE.	NE.	NNW.	NW.	NNW.	NW.	WNW.	WNW.	0,0
2	WNW.	V.	NNW.	NW.	ENE.	ENE.	NE.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
3	NW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	W.	WNW.	WNW.	W.	WNW.	NW.	0,0
4	NW.	NW.	W.	WNW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,6
5	C.	NW.	C.	C.	NW.	WNW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
6	NW.	WNW.	NNE.	NE.	NNE.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	0,0
7	NW.	NW.	NW.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	0,0
8	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	1,8
9	NW.	NW.	NW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
10	NW.	SW.	SW.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	3,9
												WNW.	
11	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.		2,5
12	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
13	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,3
14	C.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	1,9
15	NW.	NW.	C.	NW.	C.	W.	W.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	16,6
16	NW.	C.	C.	C.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	2,9
17	C.	NNW.	C.	NNW.	NNW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
18	NW.	NW.	NW.	E.	ENE.	V.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
19	NW.	C.	ESE.	ESE.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
20	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
21	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,2
22	NW.	C.	NW.	SE.	NNE.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
23	NW.	WNW.	ENE.	SSE.	NNE.	ESE.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
24	C.	WNW.	ESE.	NW.	NW.	V.	NNW.	NNW.	NW.	S.	SE.	SSE.	16,7
25	SSE.	NNE.	ESE.	NNE.	SE.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NW.	NW.	W.	0,0
26	C.	WNW.	C.	NW.	NW.	NW.	NNW.	SW.	WSW.	WNW.	V.	WNW.	2,0
27	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	ESE.	N.	N.	NNE.	ESE.	V.	SSE.	4,8
28	WSW.	E.	SE.	SE.	E.	ENE.	W.	NNW.	SSE.	SSE.	S.	SSW.	4,8
29	SSE.	NE.	ENE.	ENE.	E.	SSE.	WNW.	NNW.	NNW.	NW.	WNW.	WNW.	41,1
30	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	C.	NW.	W.	NW.	WNW.	NW.	NW.	C.	0,0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,3

Frequencia do vento

	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.	C.	Chuva em milli- metros
Primeira decada ..	0	2	4	3	1	0	0	0	0	0	2	0	4	35	57	8	1	3	6,3
Segunda » ...	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	2	25	66	13	1	9	24,2
Terceira » ...	2	5	1	4	3	5	5	8	2	1	1	2	3	15	45	9	3	6	69,9
Mez	2	7	5	8	5	7	5	8	2	1	3	2	9	75	168	30	5	18	100,4

Elementos medios e chuva total correspondentes a cada rumo

	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.	C.
Pressão atmosph.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	750,09	750,23	—	—	—
Temperatura	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15,82	15,20	—	—	—
T. do vap. atmosph.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,57	10,02	—	—	—
Humidade relativa.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	82,80	77,76	—	—	—
Quantidade de nuv.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,8	6,9	—	—	—
Velocid. do vento..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11,1	13,2	—	—	—
Chuva total.....	1,2	3,0	22,1	0,0	0,1	2,0	0,5	7,3	3,8	3,8	0,6	2,9	15,2	30,0	7,3	0,6	0,0	0,0

VELOCIDADE DO VENTO

JUNHO 1944	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	1	1	4	6	17	10	10	13	14	17	13	13	13	16	24	31	29	25	22	10	9	8	3	4	13,0	31	
2	1	1	2	3	6	4	4	13	21	21	21	15	5	10	13	20	27	23	22	16	8	6	2	6	11,2	27	
3	1	4	3	5	5	5	5	7	5	9	14	10	16	18	21	22	26	20	15	12	17	14	9	7	11,2	26	
4	7	9	15	6	4	11	2	6	5	6	6	15	12	12	19	20	17	17	20	17	11	7	5	0	10,4	20	
5	0	4	5	3	0	0	0	11	12	12	15	18	22	19	18	17	23	24	20	18	11	10	11	11	11,8	24	
6	9	7	5	7	4	10	9	5	6	12	13	15	18	17	21	23	23	20	19	15	12	11	9	8	12,4	23	
7	8	7	6	8	4	4	9	14	15	12	14	16	16	25	25	23	22	22	22	15	12	10	14	16	14,1	25	
8	16	11	8	10	18	11	24	27	29	30	29	27	32	35	40	34	33	31	26	23	14	12	12	10	22,6	40	
9	9	8	6	4	2	2	8	13	15	18	24	26	31	32	34	32	34	31	39	20	11	7	4	1	17,1	39	
10	2	4	5	3	2	2	8	12	23	24	21	10	27	16	27	29	31	26	19	19	25	25	20	20	16,7	31	
11	20	20	20	18	15	20	27	35	40	39	29	31	32	33	33	37	33	33	29	23	22	17	18	13	26,5	40	
12	9	10	3	4	2	7	2	3	5	2	10	13	18	19	24	26	26	27	23	15	9	3	7	7	11,4	27	
13	7	9	11	11	7	7	4	8	11	8	12	19	25	25	27	28	26	21	20	16	22	9	8	1	14,2	28	
14	0	0	6	4	3	0	3	3	7	6	11	11	15	24	26	19	20	25	16	15	7	10	4	6	10,0	26	
15	4	2	7	5	0	2	5	1	0	3	3	4	1	2	2	2	3	16	18	12	10	7	3	0	4,7	18	
16	2	4	0	0	0	0	0	1	5	8	12	15	12	13	20	14	12	16	9	14	5	2	2	0	6,9	20	
17	0	4	2	3	0	4	3	1	6	5	9	14	14	20	30	25	27	18	17	15	13	9	5	6	10,4	30	
18	5	5	6	6	5	5	8	2	3	2	3	5	11	15	17	22	16	23	20	16	9	7	5	3	9,1	23	
19	8	6	0	9	9	2	5	8	10	12	15	15	16	21	21	25	27	21	17	13	9	6	3	2	11,7	27	
20	2	6	5	9	8	7	6	4	12	10	10	14	22	21	22	22	27	29	30	20	17	8	5	4	13,3	30	
21	10	8	17	19	15	15	20	19	25	23	22	26	28	30	37	36	44	38	33	23	21	10	10	2	22,1	44	
22	6	8	0	2	1	6	3	7	10	14	15	14	20	22	26	29	28	30	18	8	8	4	1	0	11,7	30	
23	1	8	7	2	3	7	9	7	7	7	7	11	7	14	14	27	24	23	19	5	8	0	2	0	9,1	27	
24	0	5	1	4	8	5	10	10	7	10	3	9	6	10	23	26	22	19	7	20	9	17	27	16	11,4	27	
25	7	4	2	3	2	3	3	2	2	3	9	11	12	25	25	34	19	17	16	12	7	5	8	5	9,7	25	
26	0	1	1	5	0	2	2	5	6	10	6	10	13	19	5	9	7	4	14	5	7	4	2	3	5,8	19	
27	1	2	1	0	5	1	1	5	7	5	8	5	13	16	7	11	17	9	7	8	8	10	4	4	6,4	17	
28	2	3	4	2	3	3	1	6	13	11	13	9	9	15	19	4	9	2	6	4	5	7	2	5	6,5	19	
29	3	2	2	3	17	5	17	20	20	16	10	6	20	23	20	15	13	12	13	11	10	9	7	4	11,6	23	
30	7	7	6	8	4	4	2	2	0	4	8	5	4	6	8	13	24	19	18	12	6	2	0	0	7,0	24	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Medias das decadas e do mez

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

	Kilometros percorridos	Velocidade media	Velocidade maxima	Ventos predominantes
1.ª decada	3:376	14,1	40 kilometros (NW)	no dia 8 NW.
2.ª "	2:841	11,8	40 " (WNW)	11 NW.
3.ª "	2:446	10,1	44 " (NW)	21 NW.
Mez.....	8:663	12,0	44 " (NW)	21 NW.

Dias de vento muito fraco..... 4 | Dias de vento moderado..... 8
 " " fraco..... 17 | " " fresco..... 1

Dia mais ventoso..... 11 | Dia menos ventoso..... 15

QUADRO COMPLEMENTAR

JUNHO — 1944	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			9 ^h A. M.	9 ^h A. M.	0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração
1	54,1	42,4	10,4	11,1	0,0	8,0	0,0	—	0,0	Cu.		
2	54,2	42,2	11,1	11,2	0,0	8,9	0,5	Ci., Ci.-Cu.	1,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.		
3	52,1	37,5	9,9	9,8	0,0	9,0	0,0	—	0,0	Pequenos Cu.		
4	37,5	25,0	11,2	(10,9)	0,6	8,3	10,0	Cu., N., Cu.-N.	10,0	Cu., Cu.-N.		
5	50,4	35,4	6,8	7,3	0,0	2,4	8,0	Cu.	10,0	Cu.		
6	52,1	39,4	11,6	12,3	0,0	5,2	10,0	Cu.	6,0	Cu.		
7	51,6	39,5	13,6	13,4	0,0	6,8	9,0	Cu., N., Cu.-N.	10,0	Cu., N., Cu.-N., c.		
8	45,5	30,0	13,1	(12,1)	1,8	3,0	10,0	Cu., N., Cu.-N.	10,0	Cu.		
9	47,6	32,0	4,9	4,9	0,0	3,4	9,0	Ci.-Cu., Cu., Cu.-N.	8,0	Cu., Cu.-N.,		
10	45,0	32,0	5,9	(5,3)	1,0	4,0	10,0	Ci.-Cu., Cu., N., Cu.-N., c.	10,0	Cu., N., Cu.-N.		
11	45,8	28,0	11,4	(10,7)	3,2	3,4	10,0	Cu., N., Cu.-N.	10,0	Cu., N., Cu.-N.		
12	47,8	36,0	5,8	7,8	2,2	3,2	10,0	Cu., N., Cu.-N.	10,0	Cu., Cu.-N.		
13	50,5	33,3	7,4	8,4	0,0	5,2	7,0	Cu., N., Cu.-N.	10,0	Cu., N., Cu.-N.		
14	47,8	35,5	8,8	(8,9)	1,9	3,4	9,0	Cu., Cu.-N.	10,0	Cu., Cu.-N.		
15	28,7	26,0	12,4	(11,0)	2,1	3,2	10,0	N., Cu.-N.	10,0	Cu., N., Cu.-N.		
16	51,9	37,9	9,4	9,6	14,8	2,6	7,0	Ci.-Cu., Cu., Cu.-N.	9,0	Cu., N., Cu.-N.		
17	52,1	40,4	9,8	10,0	2,9	3,4	10,0	Cu., Cu.-N.	5,0	Cu.		
18	47,6	33,1	13,1	12,1	0,0	5,1	10,0	Cu.	10,0	Cu.		
19	50,3	38,8	10,4	9,1	0,0	3,8	5,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.	2,0	Cu.		
20	54,1	36,2	9,9	9,6	0,0	6,6	10,0	S.-Cu., Cu., Cu.-N.	10,0	Ci.-Cu., Cu., Cu.-N.		
21	50,4	36,9	11,4	(11,0)	0,2	6,0	4,0	Cu., dispersos.	4,0	Cu., dispersos.		
22	51,7	39,5	7,4	7,1	0,0	6,8	0,5	Ci.	1,0	Ci.		
23	58,8	43,3	10,0	10,3	0,0	8,4	6,0	Ci., Ci.-Cu.	7,0	Ci., Ci.-Cu.		
24	58,0	44,2	15,5	16,6	0,0	10,0	2,0	Ci.-Cu., Cu., S.-Cu.	3,0	Ci., Ci.-Cu., Cu., Cu.-N.		
25	58,4	38,6	12,5	(12,8)	16,7	9,5	9,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.	8,0	Ci., Cu., Cu.-N.		
26	57,1	42,0	15,6	13,5	0,0	5,4	10,0	N.	10,0	Cu., N., Cu.-N.		
27	53,5	38,0	14,0	(15,6)	2,0	3,1	7,0	Ci., Ci.-Cu., Cu., S.-Cu.	10,0	Cu., N., Cu.-N., c.		
28	59,0	41,0	14,2	(13,5)	5,3	3,3	3,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.	7,0	Ci., Ci.-Cu., Cu., Cu.-N.		
29	57,0	41,2	16,0	(14,4)	28,8	3,8	6,0	Ci.-Cu., Cu., Cu.-N.	8,0	Cu., Cu.-N.		
30	52,1	37,2	17,9	(15,6)	16,9	6,8	10,0	Nevoeiro.	10,0	Cu., Cu.-N.		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Medias das decadas	1. ^a	49,01	35,54	9,85	9,83	—	5,9	6,6	—	6,5	—	
	2. ^a	47,66	34,52	9,84	9,69	—	4,0	8,8	—	8,6	—	
	3. ^a	55,60	40,19	13,45	13,04	—	6,3	5,7	—	6,8	—	
Medias do mez	50,76	36,75	11,05	10,85	—	5,4	7,0	—	—	7,3	—	

Extremas do mez	Temperaturas				Chuva	Evaporação
	Maxima:	ao sol.....		no dia		
		59,0	no dia	28;	28,8 no dia 29;	10,0 no dia 24.
	Minima:	no espelho... 4,9	"	9; 4,9	" 5.

QUADRO COMPLEMENTAR

Quantidade de nuvens				JUNHO 1914				
3 horas p. m.		6 horas p. m.			9 horas p. m.			
0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	Num. de dias		
0,0	Ci.	0,0	Ci.	0,0	—		1	
0,5	Cu.	0,0	—	0,0	—	2		
3,0	Cu.	0,0	—	2,0	Cu.	3		
10,0	Cu., Cu.-N.	10,0	Cu., N., Cu.-N.	0,0	—	4		
8,0	Cu.	7,0	Ci.-Cu., S.-Cu., Cu., N., Cu.-N.	10,0	Cu., N., Cu.-N.	5		
0,0	—	0,0	—	10,0	Toldado.	6		
0,0	Cu., dispersos.	7,0	Cu., Cu.-N.	10,0	Cu., N., Cu.-N.	7		
10,0	Cu., Cu.-N.	10,0	Cu., Cu.-N.	2,0	S.-Cu., Cu.	8		
8,0	Cu., Cu.-N.	7,0	Cu., Cu.-N.	2,0	S.-Cu., Cu.	9		
10,0	Cu., Cu.-N.	10,0	N., Cu.-N.	10,0	N., Cu.-N.	10		
10,0	Cu., N., Cu.-N.	10,0	Cu., N., Cu.-N.	10,0	Cu., Cu.-N.	11		
3,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.	4,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.	2,0	Cu.	12		
7,0	Ci., Ci.-Cu., Cu., Cu.-N.	10,0	Cu., N., Cu.-N.	10,0	N., Cu.-N.	13		
10,0	S.-Cu., Cu., N., Cu.-N.	10,0	N.	9,0	Cu.	14		
10,0	Cu., N., Cu.-N.	9,0	Ci., Ci.-Cu., Cu., N., Cu.-N.	1,0	Cu.	15		
10,0	Cu., N., Cu.-N.	10,0	Cu., Cu.-N.	1,0	Cu., pelo horizonte.	16		
9,0	Cu.	8,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.	10,0	Nevoeiro.	17		
9,0	Cu.	9,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.	7,0	Cu.	18		
1,0	Cu.	0,0	—	0,0	Ci.-S., no horizonte.	19		
4,0	Ci.-Cu., Cu.	0,5	Cu.	1,0	Cu.	20		
1,0	Ci., Cu.	2,0	Ci., Ci.-Cu.	0,5	Cu.	21		
1,0	Ci., Ci.-Cu.	1,0	Ci.-Cu., Ci.-S.	0,0	—	22		
8,0	Ci., Ci.-Cu., Cu., S.-Cu., Cu.-N.	10,0	Ci., Cu., S., Ci.-Cu., Ci.-S., S.-Cu.	7,0	Ci.-Cu., Cu., S.-Cu.	23		
9,0	Ci., Ci.-Cu., Cu., Cu.-N.	10,0	S.-Cu., Cu., N., Cu.-N., c.	10,0	N., Cu.-N.	24		
9,0	Ci.-Cu., Cu., N., Cu.-N.	7,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Ci.-S., S.-Cu., Cu.-N.	8,0	S.-Cu., Cu., Cu.-N.	25		
10,0	Cu., N., Cu.-N.	8,0	S.-Cu., Cu., N., Cu.-N.	8,0	Cu., Cu.-N.	26		
10,0	S.-Cu., Cu., Cu.-N.	9,0	Ci., Cu., S., N., Ci.-Cu., Ci.-S., Cu.-N.	2,0	S.-Cu., Cu.	27		
10,0	N., Cu.-N., c.	10,0	S., S.-Cu., Cu., N., Cu.-N., c.	5,0	Cu., N., Cu.-N.	28		
9,0	Cu., N., Cu.-N.	10,0	Cu., N., Cu.-N.	10,0	Cu., N., Cu.-N.	29		
9,0	Ci.-Cu., Cu., Cu.-N.	10,0	Cu., N., Cu.-N.	8,0	Ci.-Cu., Cu., Cu.-N.	30		
—	—	—	—	—	—	—		
				Total da	Chuva	Evap.	Num. de dias	
4,9		5,1		4,6	1.ª decada	3,4	59,0	limpos 4
7,3		7,0		5,1	2.ª "	27,1	39,9	de nuv. 19
7,6		7,7		5,8	3.ª "	69,9	63,1	cob. 7
6,6		6,6		5,2	Mez	100,4	162,0	

Dias em que houve chuva ou chuvisco ☉ . . . 4, 8, 10, 11, 13, 14, 15, 16,
21, 24, 26, 27, 28, 29 e 30.
» nevoeiro ☼ 16 e 30.
» trovoada ⚡ 16, 24, 26, 27, 28, 29 e 30.

Dias em que houve saraiva ▲ 29.
» orvalho ▽ 3, 5, 20, 22 e 23.
» vento forte ≡ 21.

BRILHO DO SOL

Registrador Jordan

JUNHO 1914	5 ás 6	6 ás 7	7 ás 8	8 ás 9	9 ás 10	10 ás 11	11 ás 12	12 á 1	1 ás 2	2 ás 3	3 ás 4	4 ás 5	5 ás 6	6 ás 7	Total
	A. M.							P. M.							
	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m
1	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	13 0
2	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	13 0
3	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	13 0
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
5	—	—	0 45	0 30	1	0 52	0 20	0 15	0 50	—	—	—	—	—	4 32
6	—	—	—	—	—	0 26	0 58	—	—	0 13	0 9	0 50	0 15	0 15	3 6
7	—	—	—	—	—	0 5	0 3	1	1	1	1	1	1	0 15	6 23
8	—	0 50	1	1	1	1	0 20	—	0 14	0 45	—	—	—	—	6 9
9	0 30	0 45	0 51	0 22	0 40	0 28	0 15	0 55	0 56	1	1	0 53	0 45	0 30	9 50
10	—	0 12	0 3	0 38	—	—	—	0 13	—	0 30	0 9	—	—	—	1 45
11	—	—	—	—	—	0 21	0 7	—	—	—	—	—	0 5	—	0 33
12	—	—	—	—	0 30	—	—	—	0 15	0 17	1	1	1	0 30	4 32
13	—	0 15	—	0 55	0 57	0 42	—	0 7	0 20	0 45	1	0 47	0 6	—	5 54
14	—	—	—	0 25	0 32	0 45	—	—	—	—	—	—	—	—	1 42
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
16	—	—	—	—	—	—	—	0 20	—	—	—	—	—	—	0 20
17	—	—	—	—	0 15	0 45	1	1	1	1	0 52	1	1	0 45	8 37
18	—	—	—	—	—	—	0 15	—	—	0 8	0 45	0 40	0 26	—	2 14
19	0 30	0 22	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	12 22
20	—	—	—	—	—	0 30	0 36	0 47	1	1	1	1	1	0 30	7 23
21	—	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	12 30
22	—	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	12 30
23	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	0 43	—	0 42	—	—	10 10
24	0 30	0 40	0 17	1	1	1	1	0 45	—	1	1	1	0 45	—	9 57
25	—	—	0 37	0 33	1	0 20	0 4	0 45	0 30	1	0 48	0 45	0 35	0 16	7 13
26	—	—	—	—	—	0 15	0 28	0 25	0 8	0 30	—	—	0 15	0 10	2 11
27	—	—	0 45	1	0 51	—	0 23	—	—	—	0 21	0 6	0 20	—	3 46
28	0 30	1	1	1	1	1	0 43	0 30	—	0 15	—	—	—	—	6 58
29	—	—	0 13	0 40	1	1	0 45	—	0 22	0 58	0 10	0 45	—	—	5 53
30	—	—	—	—	—	—	—	0 15	0 55	0 50	0 27	0 47	0 16	—	3 30
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	4 15	93 4	12 31	15 3	16 45	16 29	14 17	14 17	14 30	17 54	15 41	17 15	13 48	6 41	189 0

JUNHO DE 1914

Estado geral do tempo e notas

Dia	1, 2 e 3	Limpo; quente e secco; ☀ no dia 3.
•	4	Muitas nuvens; ☉ 4 ^h -5 ^h a.; vento frio.
•	5	Muitas nuvens; ☀ a.; ameno.
•	6 e 7	Nuvens; ameno.
•	8	Muitas nuvens; ☉ 3 ^h -7 ^h a.; vento frio.
•	9	Nuvens; vento frio.
•	10	Coberto; ☉ 4 ^h -5 ^h a., 6 ^h -7 ^h , 10 ^h -11 ^h , 1 ^h -2 ^h p., 5 ^h -6 ^h , 7 ^h -8 ^h , 10 ^h -11 ^h .
•	11	Coberto; ☉ 3 ^h -4 ^h a., 9 ^h -10 ^h , M. D.-2 ^h .; vento frio.
•	12	Nuvens; ameno.
•	13	Muitas nuvens; ☉ 8 ^h -9 ^h p., 11 ^h -M. N.
•	14	Coberto; ☉ 0 ^h -1 ^h a., 6 ^h -7 ^h , 6 ^h -7 ^h p.
•	15	Muitas nuvens; ☉ 1 ^h -4 ^h a., 5 ^h -7 ^h , 8 ^h -11, M. D.-1 ^h , 5 ^h -6 ^h ; ☉ ^t 1 ^h -2 ^h p.
•	16	Nuvens; ☉ 2 ^h -5 ^h p.; ☉ SE. 11 ^h 35 ^m a. e a S. ás 3 ^h p.; ☉ a.
•	17	Muitas nuvens; bom tempo.
•	18	Coberto; ameno.
•	19	Poucas nuvens; bom tempo.
•	20	Nuvens; ☀ a.; ameno de dia e fresco á noite.
•	21	Poucas nuvens; ☉ 2 ^h -3 ^h ; ☉ p.
•	22	Limpo; ☀ a.; bom tempo.
•	23	Muitas nuvens; ☀ a.; aspecto de trovoada.
•	24	Nuvens; ☉ 7 ^h p.-M. N.; ☉ desde as 5 ^h -10 ^h p.
•	25	Muitas nuvens; abafado e aspecto de trovoada.
•	26	Coberto; ☉ NNE. 2 ^h 48 ^m p.; ☉ 2 ^h -6 ^h p., 7 ^h -8 ^h .
•	27	Muitas nuvens; ☉ E. 10 ^h 41 ^m a.; ☉ 10 ^h -M. N.
•	28	Nuvens; ☉ E. 0 ^h 21 ^m p. e a SSE. ás 6 ^h p.; ☉ 1 ^h -3 ^h a., 2 ^h -9 ^h p.; abafado.
•	29	Muitas nuvens.; ☉ ^t de madrugada e de tarde; ☉ 3 ^h -4 ^h a., 5 ^h -6 ^h p.; ☉ ^t 4 ^h -5 ^h a., M. D.-1 ^h ; ☉ 1 ^h p.
•	30	Coberto; ☉ a.; ☉ 4 ^h 30 ^m p.; ☉ 5 ^h -6 ^h a., 8 ^h -9 ^h ; ameno.

PRESSÃO ATMOSFERICA EM MILLIMETROS

(reduzida á gravidade normal)

JULHO — 1914	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	748,9	748,4	748,8	748,7	748,5	747,8	747,4	747,1	747,0	747,6	748,2	748,3	748,00	748,9	747,0	1,9	
2	47,4	47,6	47,3	47,8	48,0	47,8	47,3	47,6	47,6	48,1	48,5	49,1	47,95	49,9	47,3	2,6	
3	50,1	50,7	51,1	51,8	52,8	53,1	53,1	53,3	53,5	54,0	54,9	54,7	52,82	54,9	50,1	4,8	
4	54,0	53,9	54,1	54,3	54,4	53,9	53,9	53,5	52,9	53,5	53,5	52,9	53,71	54,5	52,8	1,7	
5	52,4	51,3	50,8	50,2	50,1	50,2	49,7	49,7	50,1	51,1	51,5	51,4	50,68	52,4	49,7	2,7	
6	51,1	51,3	51,3	51,5	52,5	52,8	53,0	53,5	53,7	54,6	55,2	55,4	53,06	55,4	51,1	4,3	
7	55,3	55,3	55,4	56,3	56,5	56,4	56,0	55,6	55,6	55,5	56,2	56,2	55,91	56,5	55,3	1,2	
8	55,6	55,3	55,1	55,3	55,1	54,9	54,0	54,1	53,4	53,5	53,4	53,4	54,39	55,6	53,1	2,5	
9	52,7	51,8	51,5	52,3	52,1	51,7	50,7	50,2	49,8	49,9	50,1	49,9	50,99	52,7	49,7	3,0	
10	49,5	49,5	49,9	50,7	51,2	51,1	51,1	51,1	51,3	51,7	52,4	52,2	51,01	52,4	49,5	2,9	
11	751,8	751,7	751,7	752,2	752,7	752,6	752,4	752,7	752,3	753,1	753,4	753,6	752,55	753,7	751,5	2,2	
12	53,1	53,1	53,3	53,5	53,9	53,7	53,2	53,0	52,9	53,3	53,9	53,8	53,38	54,0	52,8	1,2	
13	53,5	53,2	53,3	53,3	53,4	53,0	52,5	52,4	52,5	52,8	53,1	53,1	52,98	53,5	52,3	1,2	
14	52,6	52,1	52,1	52,6	52,6	52,2	52,0	51,1	51,0	51,6	52,3	52,6	52,05	52,6	50,9	1,7	
15	52,2	52,2	52,4	52,9	53,2	52,7	52,6	52,7	52,5	52,6	53,4	53,2	52,72	53,4	52,2	1,2	
16	53,0	52,6	52,7	53,2	53,2	52,8	52,6	51,8	51,6	51,7	52,4	52,1	52,46	53,2	51,6	1,6	
17	52,1	51,5	51,5	51,5	51,6	51,6	50,8	50,4	50,0	50,2	50,6	50,4	50,95	51,7	49,9	1,8	
18	50,0	49,9	49,9	50,1	50,3	50,1	49,7	49,6	49,3	49,6	50,0	49,6	49,80	50,3	49,0	1,3	
19	49,2	48,9	48,6	49,0	49,1	49,0	48,4	47,7	47,5	47,7	47,9	47,4	48,29	49,2	47,0	2,2	
20	46,5	45,6	45,4	45,4	45,4	45,4	44,9	45,0	45,0	44,7	44,8	44,6	45,19	46,5	44,5	2,0	
21	744,3	744,0	744,0	744,6	744,7	745,0	745,0	745,1	745,2	746,1	746,9	746,9	745,20	747,0	744,0	3,0	
22	46,8	46,8	46,9	47,6	48,4	47,9	47,8	47,5	47,7	48,3	49,1	49,2	47,87	49,2	46,8	2,4	
23	48,8	48,5	48,8	49,2	49,7	49,4	49,0	48,6	48,3	48,8	49,3	48,8	48,89	49,7	48,3	1,4	
24	48,6	47,9	48,0	48,3	48,6	48,5	48,2	47,8	47,7	48,2	48,8	48,9	48,29	49,2	47,7	1,5	
25	48,8	48,8	49,1	49,4	49,8	50,3	50,2	50,0	50,4	50,8	51,3	51,3	50,05	51,3	48,8	2,5	
26	51,0	50,4	50,5	50,8	51,0	51,0	50,3	50,1	49,9	50,1	50,5	50,4	50,48	51,0	49,7	1,3	
27	50,1	50,1	50,1	50,3	50,8	50,4	49,8	49,8	49,6	49,8	50,1	49,9	50,06	50,8	49,6	1,2	
28	49,8	49,3	49,2	49,2	49,3	48,7	48,2	48,1	48,1	48,2	48,8	48,6	48,76	49,8	47,9	1,9	
29	48,2	48,1	48,2	48,4	48,4	48,4	48,4	48,1	48,3	48,9	49,6	49,9	48,60	49,9	48,1	1,8	
30	49,4	49,4	49,4	50,8	51,0	51,0	50,5	50,5	50,4	50,9	51,1	50,7	50,48	51,1	49,4	1,7	
31	50,2	50,0	49,8	49,8	49,8	48,9	48,1	47,8	47,4	47,6	47,5	47,0	48,67	50,2	47,0	3,2	
Medias das decadas	1. ^a 51,40	751,70	751,51	751,53	751,89	752,12	751,97	751,62	751,57	751,49	751,95	752,39	752,38	751,85	753,32	750,56	2,76
	2. ^a 48,73	51,08	51,09	51,37	51,54	51,31	50,91	50,64	50,46	50,73	51,18	51,04	51,04	51,81	50,17	1,64	
	3. ^a	48,48	48,54	48,94	49,23	49,04	48,68	48,49	48,45	48,88	49,36	49,24	48,85	49,93	47,94	1,99	
medias do Mez		750,55	750,30	750,33	750,68	750,91	750,72	750,35	750,48	750,08	750,47	750,92	750,83	750,52	751,63	749,50	2,13

Periodos de cinco dias 30-4 5-9 10-14 15-19 20-24 25-29
 Pressão media..... 750,51 753,01 752,39 750,84 747,09 749,59

Extremas (Maxima absoluta.. 756,5 no dia 7 ás 9^h a.
 do Minima .. 744,0 " 21 ás 3, 4 e 5^h a.
 mez (Variacão maxima.. 12,5.

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAES

JULHO — 1914	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	17,4	16,3	16,3	17,2	19,0	20,6	19,3	20,3	19,7	18,6	17,9	17,6	18,29	21,2	15,4	5,8	
2	17,3	16,7	16,4	17,7	19,5	21,7	22,8	20,8	19,6	18,5	15,2	15,1	18,34	23,9	15,1	8,8	
3	14,9	14,7	14,1	14,5	17,5	20,4	21,0	20,8	19,8	17,7	15,4	14,6	17,09	22,1	13,5	8,6	
4	13,8	13,0	12,7	14,7	17,1	20,8	21,8	21,3	21,1	18,0	16,6	17,0	17,35	23,0	12,3	10,7	
5	16,7	16,7	16,7	17,2	17,6	19,6	20,5	17,8	17,4	16,0	14,4	13,9	16,95	21,4	13,8	7,6	
6	12,8	11,8	10,9	12,5	15,7	16,9	18,2	18,1	17,9	15,2	13,5	12,9	14,68	19,5	10,3	9,2	
7	12,6	12,2	11,2	13,2	16,2	18,8	21,0	22,0	21,1	17,7	15,9	14,7	16,44	23,2	10,7	12,5	
8	14,2	13,3	12,6	14,3	18,3	22,0	24,8	25,0	24,6	21,8	17,5	15,9	18,65	26,6	12,0	14,6	
9	14,9	14,2	13,5	14,2	16,1	19,8	23,8	27,1	25,4	21,1	17,2	15,2	18,50	28,9	12,4	16,5	
10	15,1	14,2	13,9	14,5	16,2	18,9	22,0	23,3	20,7	19,1	17,9	17,5	17,80	25,1	13,3	11,8	
11	17,5	17,3	17,0	18,0	18,4	21,0	23,4	23,3	23,7	19,7	17,9	17,2	19,47	25,2	16,3	8,9	
12	17,1	16,6	15,1	17,2	19,9	22,5	24,7	23,2	22,5	20,7	19,0	18,7	19,87	26,7	14,9	11,8	
13	18,5	17,6	17,5	18,0	19,9	22,6	25,4	25,3	24,2	20,9	18,5	17,8	20,50	27,0	17,0	10,0	
14	17,5	17,2	16,9	17,2	18,3	21,4	24,0	25,2	24,0	19,3	17,6	16,8	19,54	26,3	16,3	10,0	
15	16,8	16,4	15,7	16,3	18,3	21,4	22,6	22,7	21,0	19,2	17,3	16,0	18,63	23,9	15,1	8,8	
16	15,1	14,6	13,6	16,0	20,5	26,3	27,7	29,8	29,0	25,3	21,7	19,8	21,67	31,4	13,3	18,1	
17	20,4	23,1	24,3	25,2	27,9	31,0	32,5	35,3	35,1	30,9	26,1	24,6	28,00	36,7	18,8	17,9	
18	19,9	18,7	17,7	18,0	19,3	22,7	25,9	26,5	24,7	19,8	18,5	17,0	20,66	27,6	17,0	10,6	
19	16,6	16,3	16,5	16,8	17,9	19,3	21,1	21,9	20,2	17,7	17,7	17,6	18,25	22,3	15,4	6,9	
20	17,7	17,6	17,2	16,5	17,7	18,4	17,9	16,9	16,9	17,2	16,7	17,0	17,35	19,2	16,0	3,2	
21	16,9	16,3	16,0	16,3	17,7	17,1	19,1	18,3	19,4	17,3	16,3	15,5	17,11	20,6	14,9	5,7	
22	15,6	15,3	15,0	15,7	17,5	20,0	22,4	23,3	22,5	19,8	17,6	16,1	18,39	23,5	14,4	9,1	
23	15,1	14,6	14,1	14,7	16,7	20,7	25,6	26,5	27,0	22,9	20,2	17,7	19,72	28,0	13,9	14,1	
24	16,4	16,2	15,7	17,6	21,8	26,3	30,1	30,9	30,5	25,6	20,9	17,7	22,50	32,3	15,5	16,8	
25	17,0	16,3	16,3	16,4	17,8	19,9	24,8	25,5	23,9	19,2	17,0	16,6	19,11	26,7	16,0	10,7	
26	16,3	15,6	15,3	15,6	17,6	21,5	25,1	24,9	24,3	19,6	16,8	15,5	18,86	25,9	14,3	11,6	
27	14,3	14,0	13,8	14,0	15,1	20,3	23,1	22,9	21,7	17,2	16,5	15,7	17,50	24,6	13,4	11,2	
28	15,4	14,9	14,9	15,3	17,5	21,1	24,0	22,3	20,9	17,6	16,0	15,3	17,95	24,9	14,3	10,6	
29	15,3	14,6	14,2	14,3	17,0	20,4	21,7	22,9	22,1	17,9	15,4	14,4	17,34	23,7	13,3	10,4	
30	13,0	12,0	11,5	12,6	16,0	21,2	24,4	25,5	23,9	19,1	16,1	14,6	17,56	26,4	11,4	15,0	
31	13,7	12,7	11,8	14,1	18,8	24,0	27,3	28,5	28,5	23,2	18,6	17,0	19,89	30,5	14,5	19,0	
Medias das decadas	1. ^a	14,94	14,31	13,83	15,00	17,32	19,95	21,52	21,65	20,73	18,37	16,15	15,44	17,41	23,49	12,88	10,61
	2. ^a	17,71	17,54	17,15	17,92	19,81	22,66	24,52	25,01	24,13	21,07	19,10	18,25	20,39	26,63	16,01	10,62
	3. ^a	15,36	14,77	14,42	15,14	17,59	21,14	24,33	24,68	24,06	19,94	17,40	16,01	18,72	26,10	13,90	12,20
Medias do mez		15,98	15,52	15,11	15,99	18,22	21,24	23,48	23,81	23,01	19,80	17,54	16,55	18,84	25,43	14,25	11,18

Periodos de cinco dias..... 30-4 5-9 10-14 15-19 20-24 25-29 **Extremas do mez** { Maxima absoluta ... 36,7 no dia 17.
 Temperatura media..... 18,06 17,04 19,44 21,44 19,01 18,15 { Minima " ... 10,3 " 6.
 { Variação maxima... 26,4

TENSÃO DO VAPOR ATMOSFERICO EM MILLIMETROS

JULHO 1914	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	Média diurna	Maxima diurna	Minima diurna	Varia- ção diurna
1	13,77	13,66	13,35	13,71	14,11	14,75	15,70	16,04	13,55	13,75	13,74	14,05	14,10	16,04	13,06	2,98
2	13,36	13,86	13,90	13,72	13,36	13,44	13,73	15,43	16,62	15,86	12,58	12,78	14,07	16,62	12,56	4,06
3	12,49	12,47	11,85	12,03	11,61	11,33	11,24	11,21	10,62	10,22	9,84	10,45	11,26	12,55	9,84	2,71
4	10,81	10,37	10,56	11,05	11,70	11,97	11,49	9,99	9,85	10,04	12,01	12,33	11,14	12,61	9,85	2,76
5	12,79	13,11	13,56	14,45	14,96	13,75	13,02	11,43	9,99	9,48	9,41	9,83	12,21	14,96	9,22	5,74
6	9,97	9,83	9,10	9,02	7,99	7,90	7,61	7,67	7,80	8,31	9,06	9,17	8,63	10,40	7,28	3,12
7	8,56	8,80	9,04	9,51	9,09	8,16	9,33	10,78	10,58	10,50	10,06	11,18	8,67	11,37	8,16	3,21
8	11,18	11,24	10,75	11,42	12,13	13,72	13,76	12,99	12,45	12,09	11,46	12,15	12,14	13,76	10,75	3,01
9	12,06	11,93	11,51	12,07	12,31	13,32	14,39	15,67	13,09	13,15	13,11	12,86	12,95	15,67	11,51	4,16
10	12,78	12,07	11,66	11,04	10,28	11,32	11,69	11,20	11,29	11,66	12,39	12,46	11,62	13,05	10,28	2,77
11	12,92	12,74	13,23	13,22	15,11	13,85	14,48	13,24	12,21	12,64	12,98	14,01	13,47	15,11	12,21	2,90
12	14,07	13,77	12,78	13,26	12,52	12,42	13,66	14,45	14,21	14,19	14,26	13,62	13,60	14,57	12,10	2,47
13	13,81	14,05	14,12	13,96	13,56	12,70	13,33	12,83	10,95	12,96	13,12	13,93	13,27	11,30	10,95	3,35
14	13,98	13,26	13,29	13,56	12,81	13,29	13,62	14,73	14,59	14,72	11,97	12,45	13,56	15,25	11,97	3,28
15	12,87	12,97	12,62	12,61	12,13	12,95	11,91	11,87	11,41	11,42	11,58	12,09	12,20	13,17	10,93	2,24
16	12,08	11,97	11,58	12,09	13,19	12,71	13,89	12,62	14,15	15,36	14,86	15,55	13,32	15,68	11,54	4,14
17	14,22	11,32	10,11	10,80	12,05	12,05	12,73	10,42	12,91	12,11	14,18	15,45	12,35	15,45	10,11	5,34
18	14,21	14,29	14,30	14,26	14,23	16,60	15,50	15,31	13,82	14,27	13,51	13,68	14,47	16,60	13,51	3,09
19	13,93	13,50	13,38	13,35	12,39	13,03	13,79	14,58	13,69	12,76	12,80	13,33	13,33	14,58	12,39	2,19
20	13,72	14,51	14,60	13,99	13,71	12,39	12,85	13,30	13,89	13,42	13,71	14,29	13,74	14,75	12,39	2,36
21	13,89	13,18	12,52	12,06	9,48	10,46	10,38	11,27	11,63	12,43	12,62	12,96	11,91	13,89	9,48	4,41
22	12,62	12,24	12,00	11,58	11,75	11,43	14,12	12,80	12,01	12,13	11,97	12,73	12,30	14,12	11,36	2,76
23	12,51	12,39	11,99	12,47	12,79	15,32	14,83	13,93	12,76	13,02	13,23	13,86	13,30	15,32	11,99	3,33
24	13,44	13,24	13,26	13,32	14,80	15,26	16,15	15,11	14,48	13,77	14,08	14,30	14,38	16,89	13,24	3,65
25	14,29	13,81	13,81	13,90	13,65	16,26	15,65	13,51	13,69	13,39	12,61	13,32	14,01	16,26	12,61	3,65
26	13,04	13,18	12,80	11,78	13,16	13,71	13,27	12,28	11,04	12,10	11,61	11,56	12,51	13,71	12,10	1,61
27	11,42	11,60	11,59	11,60	11,24	12,87	11,62	12,86	12,63	13,77	12,91	13,26	12,24	13,77	11,02	2,75
28	13,02	12,63	12,63	12,94	12,32	12,98	10,17	11,96	11,62	12,40	12,23	12,66	12,50	13,51	10,17	3,34
29	12,80	12,39	12,07	11,42	11,08	9,57	8,65	9,80	10,74	11,37	11,20	11,23	11,09	12,80	8,65	4,15
30	11,03	10,46	10,14	10,75	11,27	11,74	9,05	7,33	7,86	8,97	10,47	11,37	9,93	12,21	7,33	4,88
31	10,87	10,42	9,96	10,63	10,77	11,37	10,35	11,21	10,45	11,29	9,84	12,34	10,85	12,34	9,18	3,16
Medias das decadas	1. ^a 11,81	11,73	11,53	11,80	11,75	11,97	12,20	10,24	11,58	11,51	11,37	11,73	11,68	13,70	10,25	3,45
	2. ^a 13,58	13,24	13,00	13,11	13,17	13,20	13,58	13,33	13,18	13,38	13,30	13,84	13,33	14,95	11,81	3,14
	3. ^a 12,63	12,32	12,07	12,04	12,03	12,81	12,20	12,00	11,72	12,24	12,07	12,69	12,27	14,07	10,65	3,42
Medias do mez	12,67	12,43	12,19	12,30	12,31	12,66	12,64	12,51	12,15	12,37	12,24	12,75	12,42	14,23	10,89	3,34
Extremas do mez	Maxima..... 16,89 no dia 24 ao M. D. Minima..... 7,28 " 6 ás 2 ^h p. Variação..... 9,61															

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

JULHO — 1914	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	Varição diurna	
	A. M.						P. M.										
1	94,9	99,0	96,8	93,9	86,3	81,7	94,2	90,5	79,4	86,2	90,0	93,8	90,34	99,0	77,7	21,3	
2	90,8	98,0	100,0	91,0	79,2	69,6	66,6	84,4	97,9	100,0	97,7	99,9	90,22	100,0	66,6	33,4	
3	98,9	100,0	98,8	98,0	78,0	63,6	60,8	60,9	61,8	67,7	75,6	84,4	79,03	100,0	59,4	40,6	
4	92,0	92,9	96,4	88,7	80,6	65,5	59,2	53,0	52,9	65,3	85,4	85,4	77,25	97,7	50,4	47,3	
5	90,3	92,7	95,8	99,0	99,9	81,0	72,6	75,3	67,5	70,0	77,0	83,1	84,39	99,9	65,1	34,8	
6	90,5	95,2	93,7	83,5	60,2	55,1	48,9	49,6	51,1	64,6	78,5	82,7	71,29	98,8	47,1	51,7	
7	78,7	83,1	91,3	84,1	66,3	50,5	50,5	54,9	56,8	69,6	74,7	89,8	71,48	91,9	50,5	41,4	
8	95,2	98,8	98,9	94,1	77,5	69,8	59,2	55,2	54,0	62,3	77,0	90,3	77,94	100,0	54,0	46,0	
9	95,5	98,9	99,8	100,0	90,3	77,5	65,6	58,8	54,3	70,6	89,8	99,9	84,04	100,0	50,8	49,2	
10	99,9	100,0	98,5	90,0	74,9	69,7	59,5	52,6	62,2	70,9	81,1	83,7	78,30	100,0	51,0	49,0	
11	86,8	86,6	91,7	86,1	95,9	74,9	67,6	62,2	55,9	73,6	85,0	96,0	80,98	96,0	55,9	40,1	
12	96,9	97,9	99,9	90,8	72,5	61,2	59,0	68,3	70,0	78,2	87,3	84,8	80,30	99,9	59,0	40,9	
13	87,1	93,8	94,9	90,9	78,5	60,2	54,9	53,5	48,7	70,5	82,8	91,8	71,68	94,9	48,7	46,2	
14	93,9	90,8	92,8	92,9	81,9	70,0	61,4	61,9	65,8	88,3	80,0	87,4	81,16	93,9	57,8	36,1	
15	90,3	93,4	95,0	91,4	77,5	68,2	58,3	57,7	61,7	69,0	78,7	89,3	77,71	95,6	54,6	41,0	
16	94,5	96,7	99,8	89,3	73,6	49,9	50,3	40,5	47,5	63,8	77,0	90,4	72,43	99,8	40,5	59,3	
17	80,2	53,9	44,8	45,4	43,1	36,0	35,0	43,4	30,7	36,4	56,4	67,2	46,71	80,2	27,9	52,3	
18	82,3	89,0	94,8	92,8	85,4	80,8	62,4	59,5	59,7	83,0	85,2	94,8	81,06	94,8	58,2	36,6	
19	99,0	97,9	95,8	93,7	81,0	78,2	74,0	74,6	77,7	83,6	84,9	89,0	85,76	99,1	72,9	26,2	
20	91,0	96,9	100,0	100,0	90,8	78,7	84,2	92,8	96,9	91,9	96,9	99,0	93,37	100,0	78,7	21,3	
21	96,0	95,5	92,5	87,4	62,8	72,0	63,1	72,1	69,4	84,5	91,5	98,9	82,57	98,9	62,8	36,1	
22	95,6	94,5	91,4	87,2	79,0	65,7	70,0	60,2	59,2	70,6	79,9	93,4	79,36	95,6	59,2	36,4	
23	97,8	100,0	100,0	100,0	90,8	84,4	60,8	54,2	48,1	62,7	75,1	91,9	80,27	100,0	48,1	51,9	
24	96,8	96,5	99,6	89,0	76,2	60,0	50,9	45,5	44,6	56,4	76,6	94,8	74,32	99,6	43,0	56,6	
25	98,0	99,1	99,1	100,0	89,0	91,1	67,3	55,7	62,0	80,9	87,4	94,7	86,44	100,0	55,7	41,3	
26	94,5	99,9	98,8	89,3	87,9	71,8	55,8	52,4	48,9	71,3	81,5	88,2	79,42	99,9	46,5	53,4	
27	94,1	97,4	98,6	97,4	87,9	72,6	55,3	62,0	65,4	94,3	92,4	99,8	83,96	99,8	54,0	45,8	
28	100,0	100,0	100,0	99,9	82,8	69,7	45,9	59,7	63,2	82,8	90,4	97,7	83,71	100,0	45,9	54,1	
29	98,8	100,0	100,0	94,1	76,8	53,7	44,8	47,2	54,3	74,5	86,0	91,9	77,98	100,0	44,8	55,2	
30	98,8	100,0	100,0	98,9	83,3	62,7	39,8	30,2	35,6	54,1	76,8	91,9	71,65	100,0	30,2	69,8	
31	93,4	95,1	96,5	88,6	66,3	51,3	38,4	38,8	36,1	53,4	61,7	85,5	67,18	97,8	35,8	62,0	
Medias das decadas	1. ^a	92,67	95,86	97,00	92,23	79,32	68,40	63,71	63,52	63,79	72,72	82,68	89,30	80,43	98,73	57,26	41,47
	2. ^a	90,20	89,69	90,95	87,33	78,02	65,81	60,71	61,44	61,46	73,83	81,42	88,97	77,12	95,42	55,42	40,00
	3. ^a	96,71	98,00	98,14	92,89	80,34	68,91	53,83	52,54	53,34	71,41	81,75	93,51	78,80	99,24	47,82	51,42
Medias do mez	93,31	94,63	95,45	90,88	79,26	67,74	59,23	58,95	59,33	72,61	81,94	90,69	78,78	97,84	53,32	44,52	
Extremas do mez	{ Maxima..... 100,0 nos dias 2, 3, 8, 9, 10, 20, 23, 25, 28, 29 e 30 a diferentes horas. { Minima..... 27,9 no dia 17 às 4 ^h p. { Variação..... 72,1.																

DIRECÇÃO DO VENTO E CHUVA

JULHO — 1914	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.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	N.	WNW.	W.	WNW.	WNW.	W.	W.	1,7
2	SW.	SW.	SW.	SSW.	SSW.	S.	SSW.	W.	SW.	WNW.	NW.	NNW.	10,5
3	NNW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
4	NW.	SSW.	C.	S.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	C.	0,0
5	WNW.	SSE.	SSE.	SSE.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	3,6
6	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	0,0
7	NNW.	NNW.	NNW.	C.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
8	C.	C.	C.	NW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
9	C.	NW.	NW.	C.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	0,0
10	C.	NW.	V.	WNW.	WNW.	NNW.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	NW.	C.	0,1
11	C.	C.	C.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,3
12	C.	C.	NW.	NW.	SW.	NNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
13	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	0,0
14	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
15	NNW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
16	NW.	C.	NW.	NW.	NW.	N.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
17	NW.	WNW.	ENE.	E.	E.	ESE.	ENE.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
18	NNW.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	0,0
19	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	W.	0,2
20	W.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WSW.	WSW.	S.	S.	SSE.	7,6
21	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	W.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,1
22	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
23	NW.	C.	NW.	C.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
24	C.	C.	C.	C.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	0,0
25	NW.	WSW.	SSW.	SSW.	SSW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
26	WSW.	SW.	C.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
27	C.	WNW.	C.	C.	NNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
28	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	NW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
29	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	WNW.	C.	0,0
30	C.	C.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	C.	0,0
31	NW.	C.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0

Frequencia do vento

	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.	C.	Chuva em milímetros
Primeira decada ..	1	0	0	0	0	0	0	3	2	4	4	0	4	22	50	18	1	11	15,9
Segunda " ...	1	0	0	2	2	1	0	1	2	0	1	2	3	23	50	26	0	6	8,1
Terceira " ...	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	31	78	2	0	15	0,1
Mez	2	0	0	2	2	1	0	4	4	7	6	4	7	76	178	46	1	32	24,1

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. .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	749,80	750,58	—	—	—
Temperatura	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20,66	18,23	—	—	—
T. do vap. atmosph.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14,47	11,90	—	—	—
Humidade relativa.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	81,06	78,48	—	—	—
Quantidade de nuv.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,4	2,9	—	—	—
Velocid. do vento..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11,6	13,3	—	—	—
Chuva total.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,3	0,8	0,2	4,0	1,4	0,7	14,3	0,8	1,5	0,0	0,0

VELOCIDADE DO VENTO

JULHO 1944	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	4	2	3	2	5	5	3	2	2	3	11	11	12	9	20	18	17	18	10	7	2	2	8	7,3	20
2	8	4	9	8	5	7	8	10	10	9	14	14	10	14	10	6	8	13	16	23	17	5	4	10,1	23	
3	9	14	15	10	10	16	15	12	15	16	16	19	20	29	35	30	31	31	27	16	16	8	4	3	17,4	35
4	3	2	2	0	0	3	3	3	6	10	10	21	21	24	23	20	18	21	22	14	10	4	0	0	10,0	24
5	1	5	9	10	7	3	6	11	17	15	20	20	26	31	31	22	31	33	29	19	15	20	23	24	17,8	33
6	17	18	15	20	14	14	19	16	24	32	33	27	32	35	32	33	37	34	36	32	33	30	12	16	25,4	37
7	14	8	4	0	1	0	0	1	6	10	11	11	10	17	25	26	25	27	19	14	13	8	4	0	10,6	27
8	0	0	0	0	0	2	3	2	2	9	8	11	15	18	25	20	18	12	15	15	12	9	4	5	8,5	25
9	0	2	2	0	5	5	0	2	2	7	10	11	9	11	13	16	20	18	13	10	12	8	12	6	8,1	20
10	0	9	8	8	4	8	7	4	7	7	9	9	9	15	16	20	22	15	16	10	7	2	0	0	8,8	22
11	0	0	0	0	0	0	3	5	5	3	8	14	15	22	25	20	20	24	24	15	15	10	3	1	9,7	25
12	0	0	0	0	1	0	3	5	3	4	9	11	15	22	24	22	21	21	19	17	13	12	8	8	9,9	24
13	7	8	12	10	10	10	13	16	10	12	13	12	14	25	26	25	26	24	21	15	13	5	9	12	14,5	26
14	14	16	14	15	10	12	16	12	13	14	11	13	13	21	30	29	27	26	26	27	20	18	16	19	18,0	30
15	21	14	15	15	11	15	12	10	19	14	14	18	24	22	33	30	35	32	20	15	11	9	2	4	17,3	35
16	9	4	0	1	5	4	2	6	7	9	14	20	19	21	21	25	24	24	17	10	6	6	2	0	10,7	25
17	5	7	4	12	28	29	26	29	25	22	23	17	11	7	9	19	17	27	20	13	7	1	2	1	15,0	29
18	7	8	5	2	2	0	3	6	6	8	13	12	17	19	19	21	21	21	21	15	13	12	15	12	11,6	21
19	12	12	15	14	13	14	14	12	13	16	19	16	15	18	18	23	26	28	21	16	13	9	9	7	15,5	28
20	9	11	12	18	20	14	16	12	17	15	18	16	15	14	7	6	3	4	6	7	7	7	6	1	10,9	20
21	9	11	12	16	11	13	17	17	17	22	17	13	16	23	9	21	22	22	20	15	14	17	14	2	16,2	29
22	6	2	9	10	6	3	4	8	7	4	6	13	14	21	20	30	28	25	26	12	13	6	3	4	11,7	30
23	5	0	0	0	1	0	0	4	10	8	9	12	16	19	23	20	19	18	12	10	6	6	4	2	8,5	23
24	0	3	0	0	0	0	0	5	7	8	6	7	13	19	19	25	21	16	14	10	6	11	6	6	8,4	25
25	1	4	4	0	1	3	3	1	2	3	8	12	12	21	24	25	25	25	25	17	13	7	2	2	10,0	25
26	3	1	1	1	0	5	6	9	12	17	14	16	21	31	26	30	25	20	17	18	8	6	2	0	12,0	31
27	0	0	1	0	0	0	0	1	3	5	5	13	27	25	28	31	33	26	33	34	20	7	10	13	13,1	34
28	7	11	9	7	8	5	7	8	8	7	13	18	28	34	38	36	33	41	34	27	18	19	17	13	18,6	41
29	8	8	7	8	7	10	7	5	10	12	18	23	22	27	21	26	26	26	18	14	2	6	0	1	13,0	27
30	0	4	0	0	2	1	2	1	6	11	13	15	19	25	27	25	28	22	18	10	7	5	0	1	10,1	28
31	4	4	0	0	2	2	2	4	5	9	10	10	11	16	21	21	16	17	15	12	10	7	1	7	8,6	21

Medias das decadas e do mez

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

	Kilometros percorridos	Velocidade media	Velocidade maxima	Ventos predominantes
1.ª decada	2:979	12,4	37 kilometros	(NW) no dia
2.ª "	3:214	13,3	35 "	(NW) "
3.ª "	3:126	11,8	41 "	(NW) "
Mez.....	9:319	12,5	41 "	(NW) "

Dias de vento fraco 19 | Dias de vento moderado 12

Dia mais ventoso 6 | Dia menos ventoso 1

QUADRO COMPLEMENTAR

JULHO — 1914	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	45,0	35,6	13,1	12,0	0,0	3,0	10,0	N., Cu.-N.	10,0	Cu., N., Cu.-N.
2	50,5	32,5	16,0	(13,8)	2,0	3,4	10,0	Cu., N., Cu.-N., c.	10,0	Cu., Cu.-N.
3	52,0	37,6	13,5	(11,6)	10,0	3,0	3,0	Cu., Cu.-N.	5,0	Cu.
4	50,7	39,8	8,9	7,1	0,0	6,0	3,0	Ci., Ci.-Cu.	2,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.
5	51,8	38,0	14,0	(11,8)	2,0	6,1	10,0	N., Cu.-N.	10,0	Cu., Cu.-N.
6	50,4	34,0	8,0	6,8	1,6	3,8	0,5	Cu., dispersos.	6,0	Cu., Cu.-N.
7	47,6	38,1	6,9	5,5	0,0	6,2	0,0	Cu.	0,5	Ci.-S.
8	52,1	42,2	8,5	7,5	0,0	6,0	0,0	—	0,5	Ci.
9	50,4	40,2	10,4	9,1	0,0	6,6	10,0	Nevoeiro.	0,0	—
10	50,3	40,5	13,5	11,1	≡0,1	6,6	8,0	Cu.	7,0	Ci.-Cu., Cu.
11	54,1	37,4	14,5	(11,6)	0,3	6,2	10,0	Cu., Cu.-N.	8,0	Cu.
12	59,5	40,1	12,4	10,5	0,0	6,6	0,5	S.-Cu.	4,0	Cu., S.-Cu.
13	52,1	41,6	16,8	14,4	0,0	7,3	1,0	Cu.	0,0	—
14	50,5	38,6	13,0	12,9	0,0	6,4	10,0	Cu.	1,0	Cu.
15	50,5	36,2	15,2	14,7	0,0	7,0	9,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.	1,0	Ci., Ci.-Cu.
16	55,0	40,0	11,7	10,6	0,0	6,8	1,0	Ci., Ci.-Cu.	2,0	Ci., Ci.-Cu.
17	60,5	48,1	15,4	15,6	0,0	11,0	0,0	—	0,0	—
18	52,1	40,1	15,2	14,1	0,0	11,8	7,0	Cu.	0,0	—
19	49,8	34,0	16,5	(15,6)	0,2	8,0	9,0	S.-Cu., Cu., N., Cu.-N.	10,0	S.-Cu., Cu., N., Cu.-N.
20	35,0	26,2	16,6	(15,7)	3,2	6,0	10,0	N., Cu.-N., c.	10,0	Cu., Cu.-N.
21	50,4	33,9	13,4	13,6	4,4	3,0	10,0	S.-Cu., Cu., N., Cu.-N., c.	10,0	S.-Cu., Cu., Cu.-N.
22	54,1	39,5	12,6	(12,6)	0,1	3,2	8,0	Cu., N., Cu.-N.	5,0	Cu.
23	52,1	40,0	10,6	11,4	0,0	6,0	10,0	Ci., Ci.-Cu., c.	0,0	—
24	57,0	41,1	12,4	12,6	0,0	7,6	0,0	—	0,0	Pequenos Cu. a E.
25	51,7	40,1	13,4	13,5	0,0	9,6	10,0	Nevoeiro.	0,0	—
26	51,9	38,0	13,8	13,5	0,0	6,6	5,0	Cu.	0,0	—
27	50,3	37,9	10,0	10,2	0,0	7,7	1,0	Cu.	0,0	—
28	50,4	31,0	13,6	13,6	0,0	7,2	7,0	Cu.	0,5	Cu.
29	50,1	36,5	14,5	13,5	0,0	7,4	0,0	Cu.	0,0	—
30	51,8	37,5	7,7	8,1	0,0	7,3	0,0	—	0,0	—
31	54,2	40,4	7,9	7,9	0,0	8,3	0,0	—	0,0	—
Medias das decadas	1.º 50,08	37,85	11,28	9,63	—	5,1	5,4		5,1	
	2.º 51,91	38,23	14,73	13,57	—	7,7	5,7		3,6	
	3.º 52,18	37,81	11,81	11,86	—	6,7	4,6		1,4	
Medias do mez	51,42	37,96	12,58	11,69	—	6,5	5,2		3,3	

Extremas do mez	Temperaturas				Chuva	Evaporação
	Maxima:	ao sol.....	na relva.....	no espelho...		
		60,5 no dia 17;	48,1 no dia 17;	5,5 " 7;	10,0 no dia 3	11,8 no dia 18.
	Minima:	" " " " " "	" " " " " "	" " " " " "	" " " " " "	3,0 " 1, 13 e 21.

≡ Agua de nevoeiro.

QUADRO COMPLEMENTAR

Quantidade de nuvens						JULHO 1914	
3 horas p. m.		6 horas p. m.		9 horas p. m.			
0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração		
10,0	Cu., N., Cu.-N.	10,0	Cu., N., Cu.-N., c.	9,0	Cu., N., Cu.-N.	1	
10,0	Cu., N., Cu.-N.	10,0	N., Cu.-N.	10,0	N.	2	
1,0	Cu.	0,0	Cu.	0,0	—	3	
8,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.	6,0	Ci., Ci.-Cu.	10,0	N., Cu.-N., c.	4	
10,0	Cu., Cu.-N.	5,0	Cu.	2,0	Cu., dispersos.	5	
5,0	Cu.	3,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.	8,0	Ci., Ci.-Cu., Ci.-S.	6	
0,0	—	0,0	—	0,0	—	7	
0,5	Ci.	0,0	—	0,0	—	8	
0,0	—	0,0	—	0,0	—	9	
8,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.	8,0	Ci., Ci.-Cu., Cu., S.-Cu.	3,0	Ci., Ci.-S., Cu.-N.	10	
5,0	Cu.	0,5	Cu., dispersos.	0,0	—	11	
9,0	Cu., Cu.-N.	8,0	Cu., Cu.-N.	10,0	Cu.-N.	12	
0,0	—	0,0	—	0,0	—	13	
0,0	Ci.-Cu., Cu.	10,0	Cu., Cu.-N. c.	1,0	Cu., S.-Cu.	14	
3,0	Ci., Ci.-Cu.	6,0	Ci.-Ci. Cu., Ci.-S.	3,0	S.-Cu.	15	
2,0	Ci.	1,0	Ci., Ci.-Cu.	0,0	—	16	
0,0	—	0,0	—	0,0	—	17	
0,0	—	0,0	—	10,0	Cu.	18	
10,0	Cu., N., Cu.-N., c.	10,0	N., Cu.-N.	10,0	Toldado.	19	
10,0	N.	10,0	Cu., Cu.-N.	10,0	N.	20	
10,0	Cu., Cu.-N.	8,0	Cu., Cu.-N.	2,0	Cu.	21	
4,0	Cu.	1,0	Ci., Cu.	0,0	—	22	
0,0	—	0,0	—	0,0	—	23	
0,0	—	0,0	—	0,0	—	24	
0,0	—	0,0	—	2,0	Cu.	25	
0,0	—	0,0	—	0,0	—	26	
0,0	—	0,5	Cu.	3,0	Cu.	27	
0,0	—	0,0	Cu.	9,0	Cu.	28	
0,0	—	0,0	—	0,0	—	29	
2,0	Ci.	1,0	Ci., Ci.-Cu.	0,5	Ci.-Cu.	30	
0,0	—	0,0	—	0,0	Ci.-Cu.	31	
				Total da	Chuva	Evap.	Num. de dias
5,2		4,2		4,2	1.ª decada	45,9	limpos 10
3,9		4,5		4,4	2.ª "	3,7	de nuv. 17
1,4		0,9		1,5	3.ª "	4,5	cob. 4
3,5		3,2		3,3	Mez	*24,1	201,7
Dias em que houve chuva ou chuvisco ☉ . . . 1, 2, 5, 11, 19, 20 e 21.				Dias em que houve orvalho ☁ 7, 8, 15, 18 e 24.			
" nevoeiro ☁ 9, 10, 11, 14, 23, 25, 26, 27, 28 e 30.				" vento forte ⚡ 28.			

* Incluindo 0,1 de nevoeiro.

BRILHO DO SOL

Registrador Jordan

JUHLO 1914	5 ás 6 A. M.	6 ás 7	7 ás 8	8 ás 9	9 ás 10	10 ás 11	11 ás 12	12h á 1 P. M.	1 ás 2	2 ás 3	3 ás 4	4 ás 5	5 ás 6	6 ás 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 5	0 5	0 15	—	—	—	0 25
2	—	—	—	0 45	15	0 6	—	—	—	—	—	—	—	—	1 6
3	—	—	1	1	1	1	0 45	0 54	1	1	1	1	1	0 30	11 9
4	0 20	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	1	1	1	0 30	12 35
5	—	—	—	—	0 6	0 48	0 40	0 47	0 33	—	—	—	0 45	0 30	3 39
6	0 30	1	1	1	1	0 17	0 30	0 54	1	1	1	1	1	0 45	11 56
7	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	13 30
8	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	13 30
9	—	—	—	—	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	9 30
10	—	—	—	0 45	1	1	1	1	1	1	0 38	0 45	0 45	—	7 23
11	—	—	—	—	0 48	0 42	0 51	0 52	1	1	1	1	1	0 45	8 28
12	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	13 0
13	—	—	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	11 15
14	—	—	—	—	—	0 12	1	1	1	1	1	1	0 45	—	6 57
15	—	—	0 45	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	0 30	10 30
16	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	13 15
17	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	13 30
18	—	—	—	0 18	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	10 3
19	—	—	—	0 15	0 28	—	—	—	—	0 6	0 48	—	—	—	1 7
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
21	—	—	0 12	0 45	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 57
22	—	—	—	0 30	0 45	0 36	0 55	1	1	1	1	1	1	0 30	9 16
23	—	—	—	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	10 15
24	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	13 0
25	—	—	—	—	0 7	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	8 37
26	—	—	0 15	0 55	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	10 40
27	—	—	—	0 24	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	9 54
28	—	—	—	0 48	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	9 48
29	—	—	0 37	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	11 7
30	—	—	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	11 0
31	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	12 45
Total	4 50	9 0	13 4	18 55	22 44	23 41	24 41	25 27	25 38	24 56	25 11	24 15	23 45	14 0	280 7

JULHO DE 1914

Estado geral do tempo e notas

Dia	Estado geral do tempo e notas
1	Coberto; ☉ 11 ^h -M. D., 2 ^h -3 ^h ; ameno.
2	Coberto; ☉ 2 ^h -4 ^h a.; 4 ^h -9 ^h p.; ameno.
3	Poucas nuvens; bom tempo.
4	Nuvens; bom tempo.
5	Nuvens; ☉ 5 ^h -10 ^h a.; fresco.
6	Nuvens; vento frio.
7 e 8	Limpo; ☾ a.
9 e 10	Nuvens; ☽ a.
11	Nuvens; ☽ a.; ☉ 7 ^h -9 ^h a.
12	Nuvens; bom tempo.
13	Limpo; bom tempo.
14	Nuvens; ☽ a.; ameno.
15	Nuvens; ☾ a.; fresco.
16 e 17	Limpo e quente.
18	Coberto até 9 ^h a e limpo depois; ☾ a.
19	Coberto; ☉ 6 ^h -7 ^h a.; ameno.
20	Coberto; ☉ 2 ^h -6 ^h a., 2 ^h -4 ^h p., 7 ^h - M. N.
21	Muitas nuvens; ☉ 7 ^h -8 ^h p.; fresco.
22	Nuvens de dia e limpo á noite; bom tempo.
23	Poucas nuvens; ☽ a.
24	Limpo; ☾ a.; quente.
25	Coberto até 11 ^h a e limpo depois; ☽ a.
26, 27 e 28	Poucas nuvens; ☽ a.; ☽ em 28 p.
29, 30 e 31	Limpo; ☽ a. em 30.

PRESSÃO ATMOSPHERICA EM MILLIMETROS

(reduzida á gravidade normal)

AGOSTO 1914	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	746,4	745,9	745,6	746,1	747,0	747,3	747,9	747,8	747,9	748,9	749,8	749,8	747,54	749,8	744,1	5,7	
2	49,8	49,6	49,8	49,9	50,2	49,8	49,0	48,5	48,7	48,8	49,4	49,0	49,33	50,2	48,5	1,7	
3	48,3	48,2	48,3	48,8	49,1	49,2	49,1	48,9	49,3	49,8	50,4	50,4	49,16	50,4	48,2	2,2	
4	50,0	49,9	50,0	50,1	50,3	49,8	49,0	48,7	48,2	48,4	48,6	48,5	49,25	50,3	48,2	2,1	
5	48,2	48,0	47,9	48,4	48,8	48,8	48,7	48,9	48,7	49,5	50,5	51,3	49,05	51,3	47,9	3,4	
6	51,0	50,7	51,3	51,7	52,5	52,2	51,9	51,5	51,6	51,9	52,8	53,0	51,86	53,0	50,7	2,3	
7	52,7	52,6	52,7	53,2	53,6	53,5	52,5	52,3	52,2	52,6	53,1	53,1	52,83	53,6	52,2	1,4	
8	52,5	52,6	52,5	52,8	52,7	52,2	51,8	51,4	51,3	51,9	52,2	52,1	52,14	52,8	51,3	1,5	
9	51,7	51,3	51,0	50,8	51,3	51,2	50,8	50,8	51,1	51,4	51,9	52,0	51,27	52,0	50,7	1,3	
10	52,0	51,8	52,0	52,5	52,9	52,6	52,5	52,2	52,3	52,5	52,3	52,4	52,37	52,9	51,8	1,1	
11	752,5	752,0	752,4	752,6	752,9	753,0	752,7	752,3	752,2	752,6	752,8	752,6	752,51	753,1	752,0	1,1	
12	52,1	51,8	51,6	51,9	52,2	52,1	51,6	50,7	50,2	50,8	51,1	50,6	51,34	52,2	50,1	2,1	
13	49,8	49,3	49,5	49,3	49,6	49,5	49,2	49,4	49,7	50,2	49,8	49,5	49,54	50,4	49,0	1,4	
14	49,3	49,5	50,1	50,7	51,5	51,7	51,5	51,3	51,3	51,8	52,0	52,2	51,12	52,2	49,3	2,9	
15	51,8	51,4	51,6	51,7	52,1	51,3	50,8	50,4	50,2	50,2	50,5	50,8	51,03	52,1	50,0	2,1	
16	50,5	50,0	49,7	50,4	50,3	50,2	49,5	49,0	48,9	49,3	49,7	49,9	49,77	50,5	48,9	1,6	
17	49,5	49,3	49,5	49,7	50,3	49,9	50,0	49,3	49,0	49,5	50,2	50,0	49,66	50,3	49,0	1,3	
18	50,0	49,7	49,7	50,0	50,3	50,0	49,4	48,7	48,8	49,2	49,8	49,5	49,57	50,3	48,6	1,7	
19	48,9	48,6	48,6	48,8	49,0	48,8	48,7	48,5	49,0	50,4	51,0	51,1	49,32	51,1	48,5	2,6	
20	51,1	51,3	52,1	52,7	52,9	53,3	52,9	53,0	53,4	53,9	54,9	54,8	53,07	54,9	50,9	4,0	
21	754,8	754,6	754,6	754,9	755,0	754,8	753,7	753,5	753,5	753,9	754,8	754,2	754,33	755,0	753,4	1,6	
22	51,1	53,6	53,1	53,0	53,1	52,0	50,8	50,8	50,4	50,2	50,6	49,6	51,66	54,1	49,4	4,7	
23	49,0	48,1	47,6	47,7	47,7	47,6	47,4	47,5	47,9	48,7	49,4	49,7	48,22	50,1	47,4	2,7	
24	50,1	49,7	50,0	50,8	51,8	52,0	52,0	51,6	51,9	52,3	53,1	53,3	51,61	53,3	49,7	3,6	
25	53,0	52,6	52,5	52,9	53,4	52,9	52,3	52,1	52,1	52,6	53,4	53,1	52,75	53,6	52,1	1,5	
26	52,6	52,1	51,9	52,1	52,4	52,6	52,1	51,3	51,8	52,1	52,5	52,7	52,18	52,7	51,3	1,4	
27	52,5	51,9	51,9	52,4	52,5	51,9	51,3	51,3	51,1	51,0	51,4	51,3	51,66	52,5	50,9	1,6	
28	50,8	50,8	50,7	51,3	51,6	51,2	50,6	49,9	49,7	50,1	50,3	50,4	50,57	51,6	49,7	1,9	
29	50,2	50,6	50,9	51,6	52,0	51,6	51,1	50,3	50,1	50,7	50,8	50,7	50,87	52,0	50,0	2,0	
30	50,3	49,8	50,1	50,8	50,9	51,2	50,5	50,0	50,4	50,9	51,4	51,1	50,61	51,4	49,8	1,6	
31	51,1	50,9	50,7	51,5	51,8	51,4	50,6	50,5	50,7	50,8	51,1	50,4	50,95	51,8	50,3	1,5	
Medias das decatas	1. ^a	750,26	750,06	750,11	750,43	750,84	750,66	750,32	750,10	750,13	750,57	751,10	751,16	750,48	751,63	749,36	2,27
	2. ^a	50,55	50,29	50,45	50,78	51,11	50,98	50,63	50,26	50,27	50,79	51,18	51,10	50,69	51,71	49,63	2,08
	3. ^a	51,68	51,34	51,27	51,73	52,02	51,75	51,13	50,80	50,87	51,21	51,71	51,50	51,40	52,55	50,36	2,19
medias do Mez	750,86	750,59	750,63	751,00	751,35	751,15	750,71	750,40	750,44	750,87	751,34	751,26	750,87	751,98	749,80	2,18	

Periodos de cinco dias 30-3 4-8 9-13 11-18 19-23 24-28 29-2 Extremas
 Pressão media..... 749,04 751,03 751,41 750,23 751,32 751,75 750,41 do
 mezes { Maxima absoluta .. 755,0 no dia 21 ás 9^h e 10^h a.
 Minima " .. 744,1 " 1 ás 4^h a.
 Variação maxima.. 10,9.

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAES

AGOSTO — 1914	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Media diurna	Maxima absoluta	Minima absoluta	Vari- ção maxima
1	15,9	16,3	15,8	16,3	16,9	20,6	22,2	23,4	22,3	19,5	18,3	17,7	18,85	25,9	14,8	11,1
2	17,3	16,7	16,9	16,9	18,5	21,5	23,2	24,7	22,0	18,4	17,7	16,9	19,15	25,9	16,3	9,6
3	16,0	15,4	15,7	16,2	18,2	20,4	21,5	21,7	20,5	17,7	16,0	15,2	17,85	22,7	15,2	7,5
4	14,9	14,4	14,1	14,9	18,0	20,4	21,9	21,9	22,0	18,3	17,3	17,0	17,94	23,1	13,3	9,8
5	16,6	16,1	15,3	16,0	18,6	20,5	20,8	22,8	21,5	17,8	16,1	15,2	18,08	23,6	14,6	9,0
6	14,3	13,8	14,2	13,6	16,6	21,0	23,2	23,9	21,5	19,0	16,4	15,0	17,66	25,0	12,5	12,5
7	14,2	13,9	13,6	14,2	16,9	21,9	25,6	26,0	24,2	20,0	17,9	16,9	18,84	27,1	13,2	13,9
8	16,2	16,0	15,5	15,2	19,6	25,8	29,0	28,5	26,9	22,0	18,7	17,0	20,86	30,0	15,1	14,9
9	16,2	15,3	15,6	15,9	19,3	24,0	28,9	28,6	26,5	22,6	19,4	17,3	20,77	31,2	15,0	16,2
10	16,3	16,2	15,3	15,6	16,3	20,6	25,2	26,0	24,8	20,5	18,1	16,5	19,21	27,1	15,2	11,9
11	16,5	16,7	16,8	16,9	17,8	19,2	21,2	23,7	24,0	18,8	18,1	17,7	18,90	25,2	16,1	9,1
12	16,9	16,6	16,2	16,2	16,7	17,6	19,5	24,3	24,8	21,5	16,6	16,1	18,58	26,4	15,5	10,9
13	16,1	14,7	14,6	17,0	20,4	27,0	30,3	29,6	28,0	24,0	22,3	20,3	22,05	32,5	14,1	18,4
14	20,3	19,0	18,2	18,5	20,5	21,8	24,7	25,3	23,0	20,0	18,1	17,4	20,44	26,4	16,9	9,5
15	16,7	15,7	15,4	15,2	18,5	21,7	23,3	22,4	20,9	18,1	17,4	17,1	18,51	24,7	14,7	10,0
16	16,8	16,8	17,2	17,6	19,3	21,9	22,8	22,6	20,8	17,8	16,5	15,6	18,87	24,6	15,1	9,5
17	14,6	14,2	13,6	14,0	16,6	23,1	26,3	25,2	24,3	19,0	17,3	16,2	18,73	27,5	13,5	14,0
18	15,2	15,2	14,8	15,2	16,0	18,5	22,4	23,7	21,0	18,8	17,6	17,3	18,07	24,7	14,6	10,1
19	16,7	16,4	16,0	16,4	18,5	21,0	22,9	22,0	21,2	19,0	17,4	16,9	18,71	23,8	15,7	8,1
20	16,8	16,9	16,6	16,6	18,5	21,8	24,0	23,6	22,0	18,4	16,8	15,8	18,97	25,4	15,8	9,6
21	15,8	15,2	14,0	14,7	17,6	22,7	24,6	25,4	23,7	20,6	18,9	18,2	19,37	26,6	13,6	13,0
22	17,6	17,4	17,2	17,2	20,2	24,6	27,8	27,2	26,0	21,6	19,5	18,3	21,18	29,6	16,4	13,2
23	16,5	15,9	15,0	15,5	20,4	25,6	29,5	27,2	25,3	19,8	19,0	18,1	20,67	30,9	14,2	16,7
24	17,6	17,5	17,5	18,1	20,0	20,2	22,9	24,0	22,3	19,2	17,6	16,5	19,47	25,7	15,9	9,8
25	16,0	15,6	15,8	15,5	17,3	22,0	23,8	23,4	22,0	18,5	16,7	15,2	18,53	25,0	15,1	9,9
26	14,4	13,6	13,4	15,4	19,6	22,0	21,4	22,7	22,6	18,5	17,4	16,3	18,24	24,8	13,2	11,6
27	15,2	14,4	13,7	14,2	17,9	23,3	26,1	24,9	24,2	20,9	18,3	17,0	19,22	27,4	13,1	14,3
28	15,3	14,8	17,1	20,4	23,6	25,5	29,4	30,9	29,5	25,0	25,9	24,7	23,62	33,2	14,0	19,2
29	23,0	20,4	18,5	18,8	21,7	25,3	28,2	29,6	28,6	23,8	21,5	20,0	23,28	31,7	18,1	13,6
30	20,2	22,8	21,0	21,5	25,5	28,7	31,7	32,2	30,2	25,7	24,0	21,5	25,47	34,5	18,8	15,7
31	20,1	18,9	19,2	20,8	24,9	29,6	31,7	30,5	29,0	26,0	24,6	22,9	24,90	33,4	18,1	15,3
Medias das decadas	{ 1. ^a 2. ^a 3. ^a	15,79 16,66 17,43	15,41 16,22 16,95	15,20 15,94 16,58	15,48 16,36 17,46	17,89 18,28 20,79	21,67 21,36 24,50	24,15 23,74 27,01	24,75 24,24 27,09	23,22 23,00 25,76	19,58 19,54 21,78	17,59 17,81 20,31	18,92 19,17 21,27	26,16 26,12 29,34	14,52 15,20 15,50	11,64 10,92 13,84
Medias do mez		16,65	16,22	15,93	16,47	19,04	22,57	25,03	25,42	24,05	20,35	18,62	19,83	27,28	15,09	12,19
Periodos de cinco dias.....		30-3	4-8	9-13	14-18	19-23	24-28	29-2		Extremas do mez	{ Maxima absoluta ... 34,5 no dia 30. Minima " ... 12,5 " 6. Variação maxima... 22,0					
Temperatura media.....		18,66	18,68	19,90	18,90	19,78	19,82	24,51								

TENSÃO DO VAPOR ATMOSFERICO EM MILLIMETROS

AGOSTO — 1914	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	13,00	13,18	13,34	13,35	14,04	13,58	14,89	14,97	15,62	16,04	15,66	15,05	14,36	16,23	11,96	4,27
2	14,69	14,17	14,35	14,35	11,96	12,14	11,86	13,03	11,82	12,84	13,56	13,74	13,20	14,69	11,23	3,46
3	13,54	13,02	13,12	12,96	12,81	12,96	12,30	12,78	12,16	12,05	12,33	12,72	12,78	13,54	12,05	1,49
4	12,63	12,23	11,99	11,92	10,06	11,17	10,86	11,52	11,26	12,14	12,43	12,75	11,81	12,81	10,06	2,75
5	13,47	13,48	12,94	13,54	11,35	12,75	12,71	12,11	12,14	12,89	12,03	12,30	12,71	13,65	11,35	2,30
6	12,15	11,72	11,35	11,58	11,87	10,51	10,81	12,25	11,41	11,40	11,85	11,86	11,54	12,26	10,26	2,00
7	11,79	11,66	11,58	11,79	11,97	12,64	13,29	13,21	14,13	15,73	14,02	14,20	13,05	16,03	11,51	4,52
8	13,72	13,54	13,10	12,86	14,38	15,56	15,38	16,95	14,37	16,03	13,99	14,13	14,57	16,95	12,86	4,09
9	13,72	12,94	13,18	13,42	14,56	15,13	14,76	15,49	14,26	13,10	12,22	13,05	13,77	16,28	12,05	4,23
10	13,18	13,10	12,94	12,76	12,47	14,10	13,70	13,37	15,32	15,13	13,46	13,23	13,69	15,71	12,47	3,24
11	13,68	13,56	13,95	14,35	13,93	14,14	14,54	15,47	14,96	15,83	13,46	13,47	14,22	15,83	13,26	2,57
12	13,14	13,32	13,41	13,10	13,26	13,47	14,44	13,92	14,98	15,15	12,99	13,30	13,75	15,71	13,10	2,61
13	13,63	12,47	12,39	12,75	13,44	13,97	8,25	5,74	7,46	8,69	8,85	8,80	10,38	13,97	5,74	8,23
14	7,93	8,72	11,32	13,66	14,82	14,02	12,08	13,63	13,28	13,81	13,90	13,59	12,64	14,82	7,93	6,89
15	12,51	12,27	11,90	12,02	11,14	9,20	8,52	10,71	10,87	11,10	10,98	11,71	11,14	12,70	8,16	4,54
16	13,05	13,9	14,60	14,05	12,74	12,81	13,25	13,37	11,38	11,99	11,53	11,78	12,83	14,72	11,38	3,34
17	11,54	11,22	11,45	11,47	11,46	11,75	10,95	10,65	11,19	12,77	11,73	11,84	11,46	12,77	10,13	2,64
18	11,88	12,16	12,27	12,16	12,37	12,93	13,33	13,81	14,82	14,36	13,16	13,80	13,02	14,82	11,88	2,94
19	13,56	13,44	13,54	13,44	12,93	10,96	12,70	12,29	11,37	11,72	12,68	13,05	12,65	13,56	10,96	2,60
20	12,87	12,99	12,99	12,85	12,63	12,26	11,37	10,71	10,03	11,47	11,47	11,94	11,96	13,05	10,03	3,02
21	11,94	11,94	10,95	11,31	11,82	12,15	11,48	10,50	11,87	12,98	14,17	14,59	12,28	14,66	10,50	4,16
22	14,36	14,04	13,86	13,86	14,15	14,76	12,63	14,02	12,72	13,39	13,51	13,34	13,66	14,76	12,60	2,16
23	12,91	12,86	12,00	12,68	14,38	14,17	13,81	14,92	15,21	14,94	13,81	13,75	13,74	15,21	12,00	3,21
24	13,92	13,07	13,68	13,61	13,81	15,16	14,46	13,16	13,07	13,39	12,25	12,07	13,47	15,62	11,61	4,01
25	12,09	11,92	12,08	11,98	12,15	11,10	13,12	11,29	11,39	10,46	11,95	11,46	11,72	13,30	9,87	3,43
26	11,49	10,66	10,92	10,88	11,79	14,05	15,53	13,47	11,93	12,93	12,38	11,64	12,38	15,62	10,56	5,06
27	11,32	10,85	10,60	11,09	12,07	12,46	12,03	11,33	11,75	11,62	12,45	11,77	11,61	12,46	10,60	1,86
28	11,26	10,85	9,60	9,71	9,99	13,35	9,55	9,58	11,40	10,32	7,83	8,09	10,03	11,40	7,83	3,57
29	8,14	8,04	7,84	8,32	9,34	9,38	10,75	8,94	10,36	10,30	10,03	10,80	9,25	12,03	7,43	4,60
30	9,98	9,25	10,51	10,20	10,62	9,65	10,25	11,65	11,51	11,32	12,51	12,58	10,85	13,17	9,23	3,94
31	12,54	12,53	11,59	11,23	11,64	10,86	11,62	12,01	12,15	13,21	13,42	12,84	12,21	13,43	10,86	2,57
Medias das decadas	1. ^a 13,19	12,90	12,79	12,85	12,55	13,05	13,06	13,57	13,25	13,76	13,15	13,30	13,15	14,81	11,58	3,23
	2. ^a 12,38	12,41	12,78	12,98	12,87	12,55	11,94	12,03	12,05	12,69	12,07	12,33	12,40	14,19	10,26	3,94
	3. ^a 11,81	11,45	11,24	11,34	11,98	12,49	12,29	11,90	12,12	12,26	12,21	12,08	11,92	13,79	10,28	3,51
Medias do mez	12,43	12,23	12,24	12,36	12,45	12,69	12,43	12,48	12,46	12,88	12,47	12,56	12,47	14,25	10,69	3,56
Extremas do mez	Maxima..... 16,95 no dia 8 ás 3 ^h p. Minima..... 5,74 " 13 ás 3 ^h p. Variação..... 11,21															

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

AGOSTO — 1914	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	Varição diurna	
1	96,6	95,5	99,8	96,8	98,0	75,2	74,7	69,9	77,9	95,1	100,0	99,8	89,35	100,0	64,1	35,9	
2	99,9	100,0	100,0	100,0	75,6	63,6	56,1	56,3	60,2	81,5	89,9	95,9	81,97	100,0	53,8	46,2	
3	100,0	100,0	98,8	94,5	82,4	72,7	64,4	66,2	67,8	79,9	90,4	98,8	85,17	100,0	63,2	36,8	
4	100,0	100,0	100,0	94,4	65,5	62,7	55,6	58,0	57,3	77,6	84,5	88,3	79,00	100,0	53,4	46,6	
5	95,7	98,9	99,9	100,0	71,2	71,1	69,5	58,7	63,6	84,9	88,3	95,6	83,72	100,0	56,8	43,2	
6	100,0	99,7	94,1	99,8	84,4	56,8	51,1	55,5	59,8	69,8	85,3	93,3	79,21	100,0	51,1	48,9	
7	97,7	98,5	99,8	97,7	83,5	64,7	54,5	52,8	62,9	90,4	91,8	99,1	82,92	99,8	48,9	50,9	
8	100,0	100,0	99,9	99,9	84,7	63,0	51,7	58,6	54,5	81,6	87,2	97,9	81,83	100,0	51,7	48,3	
9	100,0	99,9	99,9	99,7	87,4	68,2	49,9	53,3	55,5	60,0	72,9	88,7	77,70	100,0	46,4	53,6	
10	95,5	95,5	99,9	96,7	90,4	78,1	57,5	53,5	65,9	84,4	87,1	94,7	84,33	99,9	53,5	46,4	
11	97,9	95,9	97,9	100,0	91,7	85,4	77,6	71,0	77,5	98,0	87,1	89,3	88,23	100,0	64,7	35,3	
12	91,7	94,7	97,7	95,5	93,7	89,5	85,6	61,7	64,4	79,4	92,3	97,6	87,41	97,8	60,7	37,1	
13	100,0	100,0	100,0	88,3	75,2	52,7	25,7	18,6	26,5	39,2	44,2	49,6	58,74	100,0	18,6	81,4	
14	44,7	53,4	72,8	86,2	82,7	72,2	52,2	56,8	63,6	79,4	89,9	91,9	71,42	91,9	44,7	47,2	
15	88,4	92,4	91,4	93,4	70,3	47,6	40,0	53,1	59,1	49,6	74,2	80,7	71,49	99,9	40,0	59,9	
16	91,6	97,9	100,0	93,8	76,4	65,6	64,1	65,5	62,2	80,0	82,5	89,3	80,64	100,0	61,2	38,8	
17	93,2	93,0	98,7	96,3	81,5	55,9	43,0	44,7	49,6	78,1	79,8	86,3	74,80	98,7	43,0	35,7	
18	92,3	94,5	97,9	94,5	91,4	81,5	66,1	63,4	80,1	88,9	87,9	93,8	85,22	97,9	59,1	38,8	
19	95,6	96,8	100,0	96,7	81,6	59,3	61,2	62,6	61,8	71,7	85,7	91,1	80,22	100,0	57,2	42,8	
20	90,3	90,7	92,3	91,4	79,7	63,1	51,3	49,5	51,0	72,8	80,5	89,3	75,19	93,4	47,8	45,6	
21	89,3	92,8	92,0	90,8	78,9	59,2	49,9	43,6	54,5	71,9	87,3	93,8	75,71	96,4	43,6	52,8	
22	95,9	94,9	91,9	94,9	80,5	64,2	45,4	52,3	50,9	70,2	80,1	85,2	75,57	95,9	45,4	50,5	
23	92,4	95,5	94,4	96,7	80,7	58,1	45,0	55,6	63,4	86,9	84,4	90,0	78,35	97,8	44,6	53,2	
24	93,0	87,8	91,9	88,0	79,4	87,8	69,7	59,3	65,2	80,9	81,8	86,4	80,72	93,9	57,1	36,8	
25	89,3	90,3	90,3	91,4	82,6	56,5	59,8	52,7	58,0	66,0	84,5	89,0	75,52	92,5	52,7	39,8	
26	94,0	91,9	95,3	83,5	69,4	71,5	81,8	65,6	58,4	81,6	83,7	84,4	77,55	95,3	56,4	38,9	
27	87,9	88,7	90,7	91,9	79,0	58,6	48,9	48,4	52,3	63,2	79,5	81,6	72,32	94,0	48,4	45,6	
28	86,9	76,6	66,1	54,5	46,1	55,0	31,3	28,8	37,2	43,9	31,5	34,9	48,94	86,9	27,2	59,7	
29	39,0	45,1	49,5	51,5	48,4	39,0	37,8	29,0	35,6	47,0	52,5	62,1	41,27	63,8	24,2	39,6	
30	56,7	44,9	56,8	53,4	43,7	33,0	30,1	32,6	36,0	46,1	56,4	65,9	46,10	65,9	27,9	38,0	
31	71,6	67,1	70,0	61,4	49,7	35,2	33,5	37,0	40,8	52,8	58,4	61,9	53,88	71,7	33,5	38,2	
Medias das décadas	{ 1. ^a 2. ^a 3. ^a	98,54 88,57 81,45	98,80 90,93 79,60	99,21 94,87 81,08	97,95 93,61 78,00	82,31 82,42 67,13	67,61 67,28 56,19	58,50 56,68 48,47	58,28 54,69 45,90	62,54 58,58 50,21	80,52 73,71 64,59	87,74 80,41 70,91	95,21 85,89 75,93	82,52 77,34 66,27	99,97 97,96 86,74	54,29 49,70 41,91	45,68 48,26 44,83
Medias do mez		89,26	89,45	91,38	89,47	76,96	63,45	54,35	52,73	56,89	72,67	79,41	85,36	75,08	94,62	48,42	46,20
Extremas do mez	{	Maxima.....	100,0 nos dias 4, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 9, 11, 13, 16, 19, a diferentes horas.														
	{	Minima.....	18,6 no dia 13 ás 3 ^h p.														
	{	Varição.....	81,4.														

DIRECÇÃO DO VENTO E CHUVA

AGOSTO — 1914	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	NNW.	V.	WNW.	V.	SSE.	SSW.	SW.	W.	WSW.	WNW.	NW.	WNW.	0,3
2	WNW.	WNW.	C.	WNW.	NW.	NNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,2
3	NW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
4	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	WNW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	C.	0,0
5	C.	C.	NW.	NW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	0,0
6	NNW.	C.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
7	C.	C.	NW.	SSW.	W.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
8	NW.	C.	C.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
9	WNW.	C.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	0,0
10	NW.	WNW.	WNW.	C.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
11	W.	SW.	SW.	SW.	SSW.	WSW.	WNW.	WNW.	W.	WNW.	NW.	NW.	0,0
12	NW.	N.	NNW.	N.	NNW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NNW.	0,0
13	C.	NW.	C.	V.	SSE.	SSE.	WNW.	WNW.	W.	WNW.	WNW.	SSW.	0,0
14	SSE.	SSE.	C.	W.	SSW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
15	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
16	NNW.	NNW.	NW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	1,3
17	C.	NW.	C.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	0,0
18	C.	C.	WNW.	C.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
19	NW.	NW.	NW.	C.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	0,0
20	NW.	NW.	C.	NW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
21	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
22	NW.	NW.	NW.	NNW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
23	WNW.	WNW.	C.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	W.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
24	NW.	NNW.	N.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
25	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
26	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	S.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	0,0
27	NNW.	C.	NNW.	C.	NNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
28	C.	NW.	NNE.	ENE.	ESE.	ENE.	ENE.	NNE.	NW.	NNW.	ENE.	ENE.	0,0
29	ENE.	ENE.	E.	E.	E.	ESE.	ESE.	NNE.	NW.	NNW.	NNW.	C.	0,0
30	E.	E.	WNW.	NW.	ESE.	SE.	WNW.	NW.	NW.	NW.	C.	NW.	0,0
31	C.	C.	S.	S.	S.	SSE.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	C.	NW.	0,0

Frequencia do vento

	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.	C.	Chuva em milli- metros
Primeira decada ..	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	1	1	2	23	55	12	2	11	0,5
Segunda » ...	2	0	0	0	0	0	0	4	0	3	3	1	4	21	56	15	1	10	1,3
Terceira » ...	1	4	0	6	5	4	1	1	4	0	0	0	2	25	46	24	0	9	0,0
Mez	3	4	0	6	5	4	1	6	4	5	4	2	8	79	157	51	3	30	1,8

Elementos medios e chuva total correspondentes a cada rumo

	N	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.	C.
Pressão atmosph. .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	749,74	750,75	—	—	—
Temperatura	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20,72	18,74	—	—	—
T. do vap. atmosph.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13,75	12,52	—	—	—
Humidade relativa.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	78,02	79,52	—	—	—
Quantidade de nuv.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,5	3,1	—	—	—
Velocid. do vento..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,0	14,5	—	—	—
Chuva total.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	1,3	0,0	0,0	0,0

VELOCIDADE DO VENTO

AGOSTO 1914	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	5	2	7	15	17	9	13	25	6	5	8	14	17	18	19	20	19	23	21	19	10	8	10	11	13,4	25
2	7	9	6	6	0	0	5	4	8	10	7	13	15	15	16	33	28	24	19	10	9	9	4	3	10,8	33
3	2	3	5	7	6	6	11	14	13	15	20	19	27	35	38	39	41	35	30	24	18	17	16	14	18,9	41
4	15	16	10	8	7	8	7	9	11	20	14	15	23	26	26	23	24	25	21	17	6	0	0	0	13,8	26
5	0	0	0	0	4	1	1	5	8	12	16	22	20	29	30	33	34	31	35	32	18	11	6	3	14,6	35
6	3	6	0	5	3	2	11	8	11	10	15	15	25	25	28	32	28	22	19	11	8	6	6	3	12,6	32
7	0	2	0	0	8	3	2	1	1	9	11	12	18	27	23	24	22	22	16	13	9	6	4	4	9,9	27
8	3	0	0	2	0	1	4	1	4	11	10	14	21	26	24	24	23	21	14	11	9	5	6	0	9,7	26
9	3	5	0	0	2	2	1	1	7	10	9	11	15	20	24	25	25	19	11	10	12	8	5	5	9,6	25
10	5	3	2	2	4	2	0	0	6	6	8	11	15	16	19	21	22	20	13	11	10	7	7	7	9,0	22
11	3	3	4	4	3	4	4	5	7	3	3	6	10	17	15	16	17	18	19	9	6	5	5	8	8,1	19
12	7	5	2	6	4	3	3	5	7	8	8	9	6	10	16	14	19	13	13	14	16	9	6	2	8,5	19
13	0	11	8	3	0	13	13	7	7	8	9	11	11	22	26	17	14	16	9	4	2	6	5	10	9,7	26
14	11	4	3	0	0	3	5	3	3	6	12	14	14	21	24	24	27	26	23	20	22	18	19	15	13,2	27
15	20	16	15	13	7	4	8	5	12	17	24	28	29	31	38	43	41	38	35	29	19	15	19	8	21,4	43
16	7	2	3	8	9	12	21	21	23	18	24	23	26	32	33	32	35	34	26	22	8	9	7	4	18,3	35
17	0	0	1	0	0	3	2	5	7	10	17	19	25	27	32	25	25	22	20	16	5	4	3	5	11,4	32
18	0	3	0	0	1	0	0	2	3	2	2	5	10	22	28	25	26	19	16	15	11	7	8	9	8,9	28
19	6	7	6	2	2	1	0	6	14	14	12	19	21	30	28	29	25	22	17	16	14	15	16	10	13,8	30
20	7	3	2	7	0	0	6	2	7	11	13	16	20	28	29	29	29	32	20	10	9	8	8	10	12,7	32
21	4	2	2	2	2	3	1	4	8	8	12	14	24	23	31	30	31	28	21	14	10	7	4	7	12,2	31
22	9	7	8	6	2	4	1	4	5	8	15	18	25	30	28	26	19	17	14	7	5	9	1	3	11,3	30
23	7	7	5	0	0	4	4	3	5	10	10	14	20	25	22	19	20	20	14	8	2	10	12	11	10,5	25
24	7	5	11	15	3	0	2	6	4	6	13	9	12	20	26	32	33	30	22	18	15	17	15	15	14,0	33
25	14	7	9	6	1	3	3	3	3	4	9	11	23	30	29	32	27	24	17	18	12	6	3	4	12,4	32
26	3	3	4	1	3	4	3	7	10	5	9	17	17	13	19	23	28	28	23	19	18	5	6	8	11,5	28
27	2	0	0	3	2	0	0	1	3	9	11	15	16	25	30	30	26	19	11	8	9	1	2	1	9,3	30
28	0	1	4	4	7	5	4	17	17	10	17	17	15	19	17	14	17	24	19	16	13	12	18	32	13,3	32
29	34	53	42	50	30	37	34	24	29	19	18	17	14	10	10	12	23	28	22	14	7	5	0	5	21,9	53
30	8	5	17	20	8	6	7	13	26	27	12	9	12	15	12	30	21	20	14	2	0	1	1	0	11,0	30
31	0	0	0	1	6	8	13	9	5	3	7	5	14	16	26	23	20	16	8	2	0	3	4	4	8,0	26

Medias das decadas e do mez

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

	Kilometros percorridos	Velocidade media	Velocidade maxima	Ventos predominantes
1.ª decada	2:938	12,2	41 kilometros	(NW) no dia 3
2.ª "	3:026	12,6	"	(NW) " 15
3.ª "	3:274	12,4	"	(ENE) " 29
Mez.....	9:238	12,4	"	(ENE) " 29

Dias de vento fraco 18 | Dias de vento moderado 13

Dia mais ventoso 29 | Dia menos ventoso 31

QUADRO COMPLEMENTAR

AGOSTO 1914	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	52,0	33,1	12,3	(12,5)	0,3	9,2	10,0	Cu., Cu.-N.	10,0	Cu., Cu.-N.
2	55,0	41,1	15,5	(15,1)	0,2	4,0	8,0	Cu., N., Cu.-N.	8,0	Ci.-Cu., Cu., Cu.-N.
3	50,5	35,4	12,0	12,4	0,0	7,1	10,0	Cu.	8,0	Cu.
4	50,3	34,9	11,4	11,6	0,0	6,0	2,0	Ci., Cu	0,5	Ci.
5	50,6	36,3	10,8	11,6	0,0	7,1	9,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.	10,0	Cu., Cu.-N.
6	52,5	39,5	8,6	9,5	0,0	6,0	0,0	—	0,0	—
7	51,7	37,5	9,8	10,1	0,0	5,9	0,0	—	0,0	—
8	55,0	41,8	13,0	13,5	0,0	7,6	0,0	—	0,0	—
9	55,1	42,0	13,5	13,6	0,0	8,1	0,0	—	0,0	—
10	50,3	40,5	13,2	13,4	0,0	8,6	10,0	Nevoeiro.	0,0	—
11	50,5	38,2	13,7	14,1	≡0,2	6,2	10,0	Nevoeiro.	10,0	Cu.
12	47,6	37,2	16,0	15,4	0,0	5,2	10,0	Nevoeiro.	10,0	Nevoeiro.
13	57,3	—	13,6	11,7	0,0	4,2	0,0	—	0,0	—
14	52,1	37,0	13,5	14,2	0,0	9,2	8,0	Cu., N., Cu.-N.	10,0	S.-Cu., Cu., Cu.-N., c.
15	50,6	37,8	12,8	12,1	0,0	6,6	1,0	S.-Cu., Cu.	2,0	Ci., Ci.-Cu.
16	51,8	36,6	14,8	(15,1)	1,3	8,1	3,0	Cu.	5,0	Cu.
17	51,9	36,3	11,3	10,3	0,0	7,0	0,0	—	0,0	—
18	50,4	34,5	13,3	11,6	0,0	8,2	10,0	Nevoeiro.	3,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.
19	54,0	33,9	14,5	13,1	0,0	6,0	7,0	Cu., Cu.-N.	2,0	Cu.
20	50,6	36,2	15,7	15,4	0,0	6,2	1,0	Cu.	0,0	—
21	50,4	34,6	11,9	10,4	0,0	7,4	0,0	—	0,0	—
22	54,0	36,3	16,6	15,6	0,0	8,0	0,0	—	0,0	—
23	55,2	35,7	13,9	12,7	0,0	8,4	0,0	—	0,0	—
24	53,9	35,5	15,5	13,7	0,0	8,5	10,0	Cu., Cu.-N., c.	10,0	Cu., N., Cu.-N.
25	50,3	39,7	14,0	13,8	0,0	5,6	7,0	Cu., Cu.-N.	0,0	Cu.
26	50,6	35,0	11,4	10,1	0,0	7,4	10,0	S.-Cu., Cu., Cu.-N., c.	9,5	Cu., Cu.-N.
27	52,3	39,0	10,4	10,3	0,0	5,2	0,0	Ci.-S.	0,0	—
28	57,3	42,5	10,9	10,7	0,0	8,8	0,0	—	0,0	—
29	55,4	38,7	12,7	11,1	0,0	9,2	0,0	—	0,0	—
30	57,0	40,5	13,6	14,7	0,0	11,2	0,0	—	0,0	—
31	58,3	38,5	14,9	14,7	0,0	10,9	0,0	—	0,0	Cu., dispersos.
Medias das decadas	1. ^a 52,30	38,21	12,01	12,33	—	7,0	4,9		3,6	
	2. ^a 51,68	36,41	13,92	13,30	—	6,7	5,0		4,2	
	3. ^a 54,06	37,82	13,25	12,53	—	8,2	2,4		1,8	
Medias do mez	52,72	37,49	13,07	12,71	—	7,3	4,1		3,2	

Extremas do mez	Temperaturas				Chuva	Evaporação
	Maxima:	ao sol.....		Minima:		
		58,3	no dia 31;	na relva.....	42,5	no dia 28;
				»	8,6	» 6;

≡ Agua de nevoeiro.

QUADRO COMPLEMENTAR

Quantidade de nuvens							AGOSTO 1914	
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	Cu., N., Cu.-N.	10,0	Cu., N., Cu.-N.,	10,0	Cu., Cu.-N.	1		
7,0	Ci., Ci.-Cu., Ci.-S., S.-Cu., Cu., Cu.-N.	5,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu., Cu.	10,0	Cu.	2		
4,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.	2,0	Ci.-Cu., Cu.	2,0	Cu., Cu.-N.	3		
0,5	Ci.-S.	0,0	—	2,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu.	4		
2,0	Cu.	1,0	Cu.	0,0	Cu. a, E.	5		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	6		
0,5	Cu.	0,0	—	0,0	—	7		
0,0	—	0,0	Ci., S.	0,0	—	8		
0,0	—	0,5	Cu.	0,5	Ci.-Cu., Cu.	9		
1,0	Ci.-Cu.	0,0	—	0,0	—	10		
0,0	—	0,0	Cu., dispersos.	10,0	Toldado.	11		
0,0	—	0,0	—	10,0	Toldado.	12		
0,5	Ci.	0,5	Ci., Ci.-Cu.	0,0	—	13		
2,0	Cu.	1,0	Cu., Cu.-N.	1,0	Cu.	14		
3,0	Ci., Ci.-Cu.	8,0	Ci., Ci.-Cu., Ci.-S.	4,0	Ci.-Cu., Cu.	15		
3,0	Cu., S.-Cu.	7,0	Ci.-Cu., S.-Cu.	0,0	—	16		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	17		
8,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Ci.-S.	9,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., S.-Cu.	8,0	Cu.	18		
2,0	Cu.	0,0	—	10,0	Toldado.	19		
2,0	Ci., Ci.-Cu., Ci.-S.	1,0	Ci., Ci.-Cu.	0,0	—	20		
0,0	—	0,0	—	2,0	Cu.	21		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	22		
0,0	—	0,0	—	4,0	Cu.	23		
8,0	Ci., Ci.-Cu., Cu., Cu.-N.	3,0	Cu.	0,0	—	24		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	25		
5,0	Cu.	1,0	Cu.	0,0	—	26		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	27		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	28		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	29		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	30		
2,0	Cu dispersos.	2,0	S.-Cu. Cu.	7,0	Cu.	31		
				Total da	Chuva	Evap.	Num. de dias	
2,5		1,8		2,4	1.ª decada	0,5	69,6	limpos 15
2,0		2,6		4,3	2.ª "	1,5	66,9	de nuv. 15
1,4		0,5		1,2	3.ª "	0,0	90,6	cob. 1
1,9		1,6		2,6	Mez	* 2,0	227,1	

Dias em que houve chuva ou chuvisco ☉. 1, 2, e 16.
 " nevoeiro ☁ 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13,
 16, 17, 18, 25, 26 e 27.

Dias em que houve orvalho ☁ 24.
 " trovoada ⚡ 1 e 13.
 " vento forte ⚡ 3, 15 e 29.

BRILHO DO SOL

Registrador Jordan

AGOSTO 1914	5 ás 6	6 ás 7	7 ás 8	8 ás 9	9 ás 10	10 ás 11	11 ás 12	12h á 1	1 ás 2	2 ás 3	3 ás 4	4 ás 5	5 ás 6	6 ás 7	Total
	A. M.							P. M.							
	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m
1	—	—	—	—	—	—	—	—	0 45	0 42	0 15	—	—	—	1 42
2	—	0 23	0 42	0 21	0 54	1	0 47	1	1	1	1	1	0 54	—	10 1
3	—	—	0 3	0 3	—	0 3	0 37	1	1	1	1	1	1	0 45	7 1
4	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	12 30
5	—	—	—	—	—	—	—	0 3	0 36	1	1	1	1	0 15	4 54
6	0 30	0 30	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	12 0
7	—	—	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	10 30
8	—	—	0 55	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	10 55
9	—	—	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	10 45
10	—	—	—	—	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	8 30
11	—	—	—	—	—	—	—	0 5	0 48	1	1	1	1	—	4 53
12	—	—	—	—	—	—	—	0 15	1	1	1	1	1	0 15	5 30
13	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	12 0
14	—	—	—	0 15	0 23	—	—	0 45	1	1	1	1	1	—	6 23
15	—	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	—	1	1	—	11 15
16	—	0 45	1	1	1	0 50	0 30	1	1	1	1	1	1	—	11 5
17	—	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	10 0
18	—	—	—	—	—	0 30	0 54	1	1	1	1	1	0 45	—	7 9
19	—	0 30	1	0 51	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	11 6
20	—	—	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	11 0
21	—	—	0 46	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	10 46
22	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	1	1	1	—	6 0
23	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	11 0
24	—	0 55	0 45	—	0 32	—	0 15	0 45	1	1	1	1	1	—	8 12
25	—	—	—	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	9 30
26	0 15	1	0 40	0 6	0 23	—	—	—	0 6	1	1	1	1	—	6 30
27	—	0 43	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	11 43
28	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	12 15
29	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	12 15
30	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	12 0
31	—	1	1	1	1	1	1	0 45	0 50	1	1	1	1	—	11 35
Total	1 30	11 1	17 6	19 6	21 12	21 23	22 3	25 38	29 5	30 42	30 15	30 0	29 39	2 15	290 55

AGOSTO DE 1914

Estado geral do tempo e notas

Dia	1	Coberto; ☾ E. 7 ^h a.; ☉ ^o 7 ^h -8 a.
»	2	Muitas nuvens; ☉ ^o 6 ^h -7 a.
»	3	Nuvens; fresco; ☾ ^u p.
»	4	Limpo; vento frio.
»	5	Nuvens; = a.; aspecto de trovoada.
»	6, 7, 8 e 9	Coberto até 8 ^h a. e limpo depois; = a.
»	10	Coberto até 10 ^h a. e limpo depois; = a.
»	11 e 12	Muitas nuvens; = a.
»	13	Limpo; = a.; ☾ ao longe a.
»	14 e 15	Nuvens; ventoso; ☾ ^u em 15 p.
»	16	Nuvens; = a.; ☉ ^o 6 ^h -7 a.
»	17	Limpo; = a.
»	18	Muitas nuvens; = a.; ameno.
»	19	Nuvens; fresco.
»	20, 21, 22 e 23	Limpo; bom tempo.
»	24	Nuvens; abafado e humido.
»	25 e 26	Poucas nuvens; = a.
»	27	Limpo; = a.
»	28, 29 e 30	Limpo; calor.
»	31	Poucas nuvens; calor.

PRESSÃO ATMOSPHERICA EM MILLIMETROS

(reduzida á gravidade normal)

SETEMBRO — 1914	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Media diurna	Maxima absoluta	Minima absoluta	Variação maxima	
1	749,9	749,8	749,3	750,3	750,6	750,2	749,3	749,0	749,1	749,9	750,0	750,4	749,85	750,6	749,0	1,6	
2	50,3	49,9	50,3	50,8	51,0	49,9	48,7	48,0	49,3	50,0	50,1	49,8	49,78	51,0	48,0	3,0	
3	49,1	49,2	49,2	49,3	49,9	49,2	49,5	49,3	49,3	49,9	50,3	50,3	49,52	50,6	49,1	1,5	
4	50,3	50,1	50,0	50,6	51,0	51,1	50,7	50,7	50,9	51,4	52,1	52,0	50,92	52,1	49,9	2,2	
5	51,5	51,6	51,7	52,0	52,4	52,3	52,4	52,1	52,0	52,4	52,7	52,4	52,15	52,8	51,4	1,4	
6	51,9	51,3	50,8	50,8	50,4	49,7	49,0	49,4	49,5	49,5	49,9	49,5	50,04	51,9	49,0	2,9	
7	49,0	48,3	47,9	48,8	49,4	49,4	49,4	49,4	49,5	49,8	50,6	50,6	49,37	50,7	47,9	2,8	
8	50,4	50,2	50,1	50,6	51,1	50,9	50,7	51,3	51,1	51,5	52,3	51,9	51,02	52,3	50,1	2,2	
9	51,7	51,5	51,7	51,8	52,5	52,2	52,3	51,9	52,0	52,9	52,8	52,7	52,13	52,9	51,5	1,4	
10	52,4	52,0	52,1	52,9	53,4	53,0	53,1	52,9	53,1	53,8	53,7	54,6	53,13	54,6	52,0	2,6	
11	754,5	754,4	754,8	755,4	756,1	756,0	755,1	754,8	755,1	755,8	756,5	756,8	755,53	756,8	754,4	2,4	
12	56,8	56,7	56,3	56,7	57,1	56,3	55,1	54,6	54,2	54,6	55,0	54,6	55,60	57,1	54,2	2,9	
13	54,1	53,6	53,5	53,6	54,0	53,5	52,3	51,8	51,6	51,8	52,2	52,2	52,78	54,1	51,6	2,5	
14	51,7	51,2	51,2	51,4	51,8	51,4	50,8	50,5	50,7	50,8	50,9	51,3	51,15	51,8	50,5	1,3	
15	50,8	49,7	50,4	51,0	52,0	51,3	51,0	50,6	50,7	51,2	51,7	51,9	51,07	52,0	49,7	2,3	
16	51,4	51,7	51,5	51,9	52,5	52,8	52,2	51,8	52,2	53,0	53,9	53,9	52,47	53,9	51,4	2,5	
17	53,9	53,6	53,7	54,4	55,2	55,0	54,2	53,8	53,9	54,3	54,5	54,4	54,24	55,2	53,6	1,6	
18	53,6	53,1	53,0	53,4	53,5	53,0	52,1	51,6	51,6	52,0	52,9	52,9	52,69	53,6	51,6	2,0	
19	52,9	52,6	52,9	53,4	54,0	53,4	53,0	52,7	52,6	53,0	53,6	53,6	53,15	54,0	52,6	1,4	
20	53,5	53,0	53,3	53,6	54,3	53,7	53,1	52,7	52,9	53,1	53,3	53,1	53,34	54,3	52,7	1,6	
21	753,0	752,5	752,1	752,5	752,9	752,5	751,6	750,8	750,7	750,8	751,2	751,2	751,76	753,0	750,7	2,3	
22	50,9	50,9	50,9	51,1	51,4	51,3	50,5	49,6	49,3	49,9	50,3	49,9	50,16	51,4	49,3	2,1	
23	49,7	49,4	49,5	49,9	50,0	50,4	49,5	48,6	48,4	49,0	49,6	49,5	49,43	50,4	48,4	2,0	
24	49,2	49,2	49,2	49,7	50,4	50,3	50,0	49,9	50,2	50,9	50,9	50,5	50,04	50,9	49,1	1,8	
25	49,9	49,2	49,2	49,3	50,1	49,5	48,3	48,7	49,0	49,8	49,9	49,9	49,38	50,1	48,0	2,1	
26	49,4	48,9	49,5	50,4	51,4	50,9	50,0	50,6	51,0	51,9	52,2	52,5	50,78	52,5	48,9	3,6	
27	52,0	51,9	52,5	52,8	53,5	53,2	52,9	52,4	53,3	53,7	53,8	53,7	52,97	53,8	51,9	1,9	
28	53,2	53,5	53,3	53,7	54,3	53,9	53,2	52,7	52,8	53,1	53,2	52,9	53,32	54,3	52,5	1,8	
29	52,4	52,3	52,0	52,2	52,2	51,7	50,8	49,7	49,9	50,6	50,3	49,7	51,07	52,4	49,7	2,7	
30	49,5	49,1	49,1	49,2	49,4	48,8	49,3	48,3	48,9	49,5	50,0	50,0	49,27	50,0	48,3	1,7	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Medias das decadas	1. ^a	750,65	750,39	750,31	750,79	751,17	750,79	750,51	750,40	750,58	751,11	751,51	751,42	750,79	751,95	749,79	2,16
	2. ^a	53,32	52,96	53,06	53,48	54,05	53,64	52,89	52,49	52,55	52,96	53,45	53,47	53,20	54,28	52,23	2,05
	3. ^a	50,92	50,69	50,73	51,08	51,56	51,25	50,61	50,13	50,35	50,92	51,14	50,98	50,85	51,88	49,68	2,20
medias do Mez	751,63	751,35	751,37	751,78	752,26	751,89	751,34	751,01	751,16	751,66	752,03	751,96	751,61	752,70	750,57	2,13	
Periodos de cinco dias	3-7	8-12	13-17	18-22	23-27	28-2	Extremas										
Pressão media.....	750,40	753,48	752,34	752,28	750,52	751,27	{ Maxima absoluta.. 757,4 no dia 12 ás 9 ^h a. do " " .. 747,9 " 7 ás 4 ^h e 5 ^h a. mez { Variação maxima.. 9,2.										

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAES

SETEMBRO 1914	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Media diurna	Maxima absoluta	Minima absoluta	Vari- ação maxima	
1	21,4	20,4	20,1	21,5	27,5	30,8	34,0	33,3	29,8	24,6	22,2	20,4	25,26	31,9	19,1	15,8	
2	19,8	19,1	17,8	19,2	24,9	28,3	31,5	33,6	25,2	22,6	21,9	20,8	23,64	34,6	17,6	17,0	
3	20,0	19,5	18,9	19,8	21,6	25,4	26,0	24,1	23,6	20,6	20,2	18,7	21,64	27,9	18,1	9,8	
4	19,0	19,4	18,6	18,8	20,9	23,3	23,7	23,6	22,0	19,9	19,6	19,3	20,67	25,3	17,9	7,4	
5	19,0	18,9	18,6	19,4	21,3	23,0	24,2	25,3	25,0	21,4	19,9	18,8	21,22	26,2	18,3	7,9	
6	18,3	17,3	17,1	18,6	22,5	28,1	27,1	24,1	22,4	19,9	19,5	19,1	21,24	31,6	16,6	15,0	
7	19,5	19,7	19,3	18,4	18,0	19,6	22,2	22,9	21,8	19,5	18,2	17,5	19,75	23,9	17,2	6,7	
8	17,1	16,8	16,9	17,2	19,7	20,9	22,3	18,0	19,3	18,6	18,4	17,7	18,67	23,7	16,2	7,5	
9	17,3	16,9	16,7	17,4	18,6	19,7	19,8	20,5	19,5	17,4	16,5	15,4	17,95	21,7	15,1	6,6	
10	14,2	14,0	13,7	13,9	16,7	20,2	21,3	21,1	19,0	17,4	16,9	16,5	17,11	22,4	12,5	9,9	
11	15,4	15,1	15,0	15,7	17,8	21,0	24,2	24,1	22,0	19,0	18,3	17,6	18,87	25,8	14,7	11,1	
12	16,6	15,7	15,8	16,1	19,7	23,7	26,7	26,5	25,4	20,1	18,7	17,8	20,30	28,8	14,7	14,1	
13	17,5	16,6	16,1	18,1	22,6	28,1	32,0	31,9	30,3	25,5	22,1	20,2	23,41	33,9	15,3	18,6	
14	19,1	20,2	18,4	19,2	22,7	27,4	30,7	29,6	26,1	21,6	17,5	15,9	22,29	32,9	15,9	17,0	
15	15,6	15,4	15,1	15,3	16,4	19,3	22,0	24,1	21,7	18,4	17,1	17,1	18,16	25,4	14,9	10,5	
16	16,9	16,4	15,7	15,8	18,6	22,7	26,2	26,9	24,8	19,6	18,0	16,1	19,80	28,5	15,3	13,2	
17	14,6	14,1	13,7	13,5	17,6	22,7	26,2	25,6	22,7	19,4	17,9	16,9	18,78	27,6	12,5	15,1	
18	16,2	15,6	15,3	15,4	16,6	21,3	27,3	26,9	25,6	20,5	18,3	17,2	19,68	28,4	15,1	13,3	
19	16,0	15,5	15,5	16,0	17,6	21,2	24,4	23,2	20,8	18,3	17,3	16,1	18,49	25,4	14,9	10,5	
20	15,5	15,3	14,8	14,8	18,3	23,0	24,5	23,7	21,3	19,4	18,8	18,0	18,94	25,6	14,3	11,3	
21	17,4	17,0	16,7	16,8	18,6	20,4	24,0	23,9	23,0	20,2	18,8	17,6	19,57	25,4	16,1	9,3	
22	17,7	17,6	17,4	17,9	20,3	23,4	25,5	26,7	24,0	20,1	18,3	17,1	20,40	28,3	16,5	11,8	
23	18,9	18,9	17,6	17,3	19,6	23,0	26,0	27,7	28,0	23,5	19,3	18,4	21,41	29,9	16,7	13,2	
24	17,4	16,0	15,4	15,9	19,5	21,4	24,1	24,1	23,4	20,4	18,3	16,5	19,31	25,4	14,3	11,1	
25	16,4	17,1	17,0	17,1	20,6	25,0	27,8	24,5	22,2	20,2	19,3	18,4	20,53	29,3	16,3	13,0	
26	17,5	17,2	16,6	16,8	22,0	26,0	28,9	27,7	25,2	22,0	20,5	18,5	21,63	31,4	16,2	15,2	
27	16,5	15,9	18,4	20,2	23,6	26,5	28,0	30,9	26,5	22,6	20,3	18,8	22,37	32,5	15,7	16,8	
28	20,3	19,3	18,9	21,8	24,2	27,3	30,5	29,5	27,5	23,7	21,7	18,2	23,52	32,2	17,1	15,1	
29	17,0	17,0	16,1	17,2	22,9	26,7	28,2	29,0	26,2	21,3	18,9	17,4	21,48	31,5	15,2	16,3	
30	15,0	13,8	13,9	14,0	16,4	21,4	24,9	23,8	21,3	18,3	17,1	17,0	18,10	26,3	13,0	13,3	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Medias das decadas	1. ^a	18,56	18,20	17,77	18,42	21,17	23,93	25,21	24,65	22,76	20,19	19,33	18,42	20,71	27,22	16,86	10,36
	2. ^a	16,34	15,99	15,54	15,99	18,79	23,04	26,42	26,25	24,07	20,18	18,40	17,29	19,87	28,23	14,76	13,47
	3. ^a	17,41	16,98	16,80	17,50	20,77	24,11	26,79	26,78	24,73	21,23	19,25	17,79	20,83	29,22	15,71	13,51
Medias do mez		17,44	17,06	16,70	17,30	20,24	23,69	26,14	25,89	23,85	20,53	18,99	17,83	20,47	28,22	15,78	12,24

Periodos de cinco dias..... 3-7 8-12 13-17 18-22 23-27 28-2

Temperatura media..... 20,90 18,58 20,49 19,42 21,05 21,33

Extremas do mez

Maxima absoluta ... 34,9 no dia 1.
Minima " ... 12,5 " 10 e 17.
Variação maxima... 22,4

TENSÃO DO VAPOR ATMOSPHERICO EM MILLIMETROS

SETEMBRO — 1914	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	12,66	12,22	12,10	11,26	12,62	11,66	7,99	10,13	11,93	11,66	12,62	13,80	11,76	13,80	7,99	5,81													
2	13,02	12,86	12,13	12,50	13,52	13,32	11,40	10,80	14,56	15,61	15,71	15,73	13,48	15,85	9,80	6,05													
3	15,10	15,25	14,81	14,74	15,57	14,44	15,27	14,69	15,00	14,36	13,68	14,29	14,69	15,83	13,46	2,37													
4	13,36	14,17	15,80	16,16	15,99	15,72	14,78	14,84	14,52	15,49	15,51	15,85	15,25	16,85	13,36	3,49													
5	16,35	16,26	15,96	16,26	15,27	14,08	14,29	15,01	14,34	15,05	15,65	15,67	15,30	16,35	13,88	2,47													
6	15,17	14,54	14,51	15,15	15,34	14,19	15,29	14,90	13,81	15,32	15,57	15,01	14,79	15,71	13,81	1,90													
7	14,26	14,49	14,38	15,76	14,87	16,14	13,13	12,38	12,41	13,66	13,69	13,53	14,14	16,14	12,21	3,93													
8	13,32	13,35	13,44	14,16	13,84	12,36	12,26	15,17	13,62	14,65	14,93	15,05	13,80	15,17	11,44	3,73													
9	14,69	14,35	14,17	14,78	13,32	14,33	12,87	11,57	12,02	12,09	11,93	11,48	13,12	14,78	11,48	3,30													
10	11,09	10,82	10,21	10,35	10,56	11,58	11,79	11,80	12,16	12,51	12,39	13,05	11,54	13,05	10,21	2,84													
11	12,74	12,51	12,29	12,41	12,44	11,54	10,93	12,43	10,78	13,07	13,34	13,47	12,38	13,68	10,78	2,90													
12	13,32	13,26	12,64	13,30	13,83	14,76	14,99	14,77	13,23	14,23	13,84	14,39	13,92	15,09	12,64	2,45													
13	13,68	13,93	13,48	13,31	14,30	13,62	11,95	14,69	14,26	14,38	14,46	14,99	13,95	15,41	11,95	3,46													
14	15,17	14,01	14,02	14,29	14,26	14,08	13,11	12,40	13,14	13,33	13,07	13,28	13,71	15,17	11,29	3,88													
15	13,18	13,02	12,78	12,94	12,55	14,08	12,93	11,01	12,32	12,69	13,17	13,47	12,94	14,08	11,01	3,07													
16	13,59	13,29	12,98	12,92	12,86	12,82	12,92	12,99	10,74	10,46	11,44	12,03	12,34	13,59	10,26	3,33													
17	11,82	11,54	10,87	11,38	11,12	9,14	11,79	13,75	12,80	13,56	13,59	13,29	12,00	13,75	9,14	4,61													
18	13,24	13,18	12,94	13,02	13,17	14,63	14,13	14,37	13,45	14,48	13,78	13,71	13,73	15,71	12,94	2,77													
19	13,36	13,10	13,28	13,36	12,71	13,22	12,25	13,30	13,17	13,19	13,05	13,48	13,14	13,59	11,76	1,83													
20	13,10	12,94	12,55	13,19	12,30	13,94	14,27	14,27	14,48	15,47	15,35	15,36	13,85	15,71	12,03	3,68													
21	14,78	14,42	14,17	14,26	13,44	14,06	11,71	12,25	12,32	12,93	12,14	12,11	13,23	14,78	11,71	3,07													
22	11,13	8,00	6,99	6,03	7,15	7,76	7,93	9,14	8,69	10,04	10,44	10,31	8,63	11,13	6,03	5,10													
23	6,70	6,57	5,69	6,26	6,67	6,48	7,48	8,23	7,16	7,69	9,27	8,04	7,32	9,14	5,69	3,45													
24	8,64	8,45	8,32	8,38	9,29	10,09	11,31	10,11	9,66	8,72	10,70	10,82	9,69	11,31	8,32	2,99													
25	11,16	10,46	10,38	10,73	11,96	11,88	10,98	13,16	12,81	12,48	13,03	12,54	11,81	13,25	10,25	3,00													
26	12,32	12,35	12,15	12,17	10,80	10,16	10,64	10,91	10,98	10,95	11,42	11,28	11,34	12,32	9,76	2,56													
27	11,09	10,89	8,56	7,08	6,92	8,77	8,50	8,16	8,19	9,20	9,06	8,69	8,75	11,28	6,92	4,36													
28	9,06	7,60	7,84	7,59	7,80	8,43	7,08	10,39	6,71	8,99	8,35	9,07	8,12	10,39	6,52	3,87													
29	8,49	8,62	8,38	7,85	6,96	7,61	5,42	7,74	7,19	8,05	10,08	10,27	7,92	10,27	4,86	5,41													
30	10,48	11,06	11,14	10,95	10,74	10,41	10,83	12,62	11,81	12,60	13,02	13,53	11,61	13,53	9,78	3,75													
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—													
Medias das decadas	1.ª 13,90	2.ª 13,32	3.ª 10,38	13,82	13,08	9,84	13,75	12,78	13,01	9,13	14,11	14,09	12,95	13,18	9,56	13,80	12,91	13,13	13,44	14,04	14,17	14,35	13,79	15,35	11,76	3,59	3,20	3,76	
Medias do mez	12,53	12,25	11,96	12,08	12,07	12,18	11,67	12,26	11,95	12,56	12,81	12,92	12,27	13,89	10,37	3,51													
Extremas do mez	Maxima..... 16,85 no dia 4 ás 8 ^h a. Minima..... 4,86 " 29 ás 4 ^h p. Variação..... 11,99																												

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

SETEMBRO — 1914	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	Varição diurna	
1	66,7	68,5	69,0	59,0	46,2	35,3	20,2	26,6	38,3	50,7	63,4	77,4	52,07	77,4	20,2	57,2	
2	75,8	78,2	79,9	75,5	57,7	47,3	33,2	27,9	61,1	77,4	80,4	86,0	65,52	88,7	26,1	62,6	
3	86,8	90,4	91,2	85,8	81,1	59,9	61,1	65,8	69,3	79,5	77,7	89,0	77,43	91,4	55,2	36,2	
4	81,7	84,6	99,1	100,0	87,0	73,9	67,8	68,6	73,9	89,7	91,3	95,1	84,83	100,0	67,8	32,2	
5	100,0	100,0	100,0	97,1	81,1	67,4	63,6	62,6	60,9	79,3	90,6	97,0	83,10	100,0	59,3	40,7	
6	96,9	98,9	100,0	95,0	75,6	50,2	57,3	66,7	68,5	88,7	92,3	91,3	81,00	100,0	46,2	53,8	
7	84,6	84,9	86,3	100,0	96,8	95,1	65,9	59,7	63,9	81,0	88,0	90,9	83,42	100,0	56,0	44,0	
8	91,8	93,7	93,8	97,0	81,1	67,2	61,2	98,7	81,7	91,8	94,8	99,8	86,97	99,8	56,7	43,1	
9	99,9	100,0	100,0	99,9	83,5	84,0	74,9	64,6	71,3	81,7	85,4	88,2	86,21	100,0	64,6	35,4	
10	91,9	90,9	87,4	87,4	74,6	65,8	62,6	63,4	74,4	84,6	86,5	93,4	80,19	94,5	59,9	34,6	
11	97,8	97,8	96,7	93,4	82,0	62,4	48,6	55,1	54,1	80,0	85,2	90,0	78,52	98,9	48,6	50,3	
12	94,7	100,0	94,5	97,6	81,0	67,7	57,5	57,0	54,9	81,2	86,8	91,8	80,63	100,0	53,1	46,9	
13	91,9	99,0	98,9	86,1	70,1	48,2	33,8	41,7	44,5	59,2	73,2	85,1	69,63	100,0	33,8	66,2	
14	92,2	79,5	89,0	86,3	69,4	51,9	40,0	40,2	52,2	69,4	87,8	98,6	72,21	98,7	33,1	65,6	
15	99,9	99,9	99,9	99,9	90,4	84,4	65,8	49,3	63,8	80,6	90,7	92,8	85,15	99,9	49,3	50,6	
16	94,8	95,7	97,7	96,6	80,6	62,4	51,0	49,2	46,1	61,6	74,5	88,3	74,56	97,7	42,1	55,6	
17	95,5	96,2	93,0	98,6	74,3	44,5	46,5	56,4	62,3	80,9	89,0	92,8	77,24	98,6	41,0	57,6	
18	96,5	99,9	99,9	100,0	93,6	77,7	52,4	54,5	55,1	80,8	88,0	93,9	83,03	100,0	49,6	50,4	
19	98,6	99,9	98,7	98,7	84,9	70,6	53,9	62,9	72,0	84,3	88,7	98,9	84,62	99,9	51,7	48,2	
20	99,9	99,9	100,0	100,0	84,3	58,9	60,9	65,5	76,9	92,3	95,0	100,0	86,44	100,0	58,9	41,1	
21	99,9	99,9	100,0	99,9	84,3	78,9	52,8	55,5	59,0	73,4	75,1	80,9	79,58	100,0	52,8	47,2	
22	73,8	53,4	47,2	39,5	40,3	36,2	32,7	35,1	39,2	57,3	66,7	71,0	49,58	73,8	31,7	42,1	
23	41,3	40,5	38,0	42,6	39,1	31,0	29,9	29,8	25,5	35,6	55,6	51,0	39,36	58,4	24,0	31,4	
24	58,4	62,4	63,9	62,3	55,1	53,2	50,7	45,3	45,1	48,9	68,4	77,5	59,01	78,5	42,7	35,8	
25	80,3	72,0	71,9	73,9	66,3	50,5	39,5	57,5	64,3	70,9	78,2	79,6	66,98	85,2	39,5	45,7	
26	82,7	84,6	86,4	85,4	55,0	40,6	36,0	39,5	46,1	55,7	63,7	71,2	62,21	86,4	34,0	52,4	
27	79,4	80,9	54,3	40,2	32,0	34,1	30,3	24,6	33,0	45,0	51,1	53,8	46,63	82,2	20,3	61,9	
28	51,1	45,6	48,3	39,1	34,7	31,3	21,8	38,0	24,5	41,3	43,2	58,3	39,42	59,9	19,8	40,1	
29	58,8	59,7	61,5	53,8	33,5	29,2	19,1	26,0	28,4	42,7	62,1	69,4	45,37	72,1	16,5	55,6	
30	81,5	94,1	94,1	92,0	77,3	54,9	46,2	57,5	62,7	80,5	89,7	93,8	77,13	97,4	46,2	51,2	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Medias das decadas	1. ^a	87,61	89,01	90,67	89,67	76,47	64,61	56,78	60,46	66,33	80,44	85,04	90,81	78,07	95,18	51,20	43,98
	2. ^a	96,18	96,78	96,83	95,72	81,06	62,87	51,01	53,18	58,19	77,03	85,89	93,52	79,20	99,37	46,12	53,25
	3. ^a	70,72	69,31	66,56	62,87	51,76	43,99	35,90	40,88	42,78	55,13	65,38	70,65	56,53	79,39	32,75	46,64
Medias do mez		84,84	85,03	84,69	82,75	69,76	57,16	47,91	51,52	55,77	70,87	78,77	84,99	71,27	91,31	43,36	47,95

Extremas do mez { Maxima..... 100,0 nos dias 4, 5, 6, 7, 9, 12, 13, 18, 20 e 21 a diferentes horas a. e p.
 { Minima..... 16,5 no dia 29 às 2^h a.
 { Varição..... 83,5.

DIRECÇÃO DO VENTO E CHUVA

SETEMBRO — 1914	Rumos predominantes												Chuva em millímetros
	0 ás 2 A. M.	2 ás 4	4 ás 6	6 ás 8	8 ás 10	10 ás 12	12 ás 2 P. M.	2 ás 4	4 ás 6	6 ás 8	8 ás 10	10 ás 12	
1	W.	NNW.	WNW.	SSW.	SSE.	SSE.	SSE.	SE.	NW.	WNW.	W.	W.	0,0
2	W.	W.	W.	SE.	SSE.	SE.	SE.	SSE.	WNW.	W.	W.	W.	0,0
3	W.	W.	S.	S.	C.	SSE.	S.	WNW.	NW.	NW.	NNW.	C.	0,0
4	NNW.	SSE.	SSE.	SSE.	SW.	WSW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	9,0
5	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	SW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	C.	0,0
6	C.	WNW.	WNW.	SSW.	S.	S.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	C.	WNW.	0,0
7	SSE.	SSE.	SE.	WSW.	SE.	SSW.	WNW.	W.	W.	WSW.	SSW.	SSE.	7,4
8	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSW.	WSW.	W.	WNW.	W.	W.	W.	W.	7,5
9	W.	W.	W.	W.	SSW.	W.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	0,5
10	NNW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,2
11	NNW.	NNW.	ESE.	ESE.	ESE.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
12	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	WNW.	WSW.	WSW.	0,0
13	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	ENE.	NNE.	NNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
14	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
15	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	S.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
16	NW.	NW.	NNE.	NNE.	ESE.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
17	NW.	C.	C.	C.	NW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
18	NW.	C.	NW.	C.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,2
19	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
20	NNW.	NW.	C.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NW.	NNW.	0,2
21	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	C.	0,0
22	W.	SW.	ESE.	ENE.	ESE.	SE.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
23	ESE.	ENE.	ENE.	ENE.	ESE.	ESE.	SE.	ESE.	NW.	NW.	W.	SSE.	0,0
24	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	C.	WNW.	WNW.	WNW.	WSW.	WSW.	C.	ESE.	0,0
25	SE.	S.	S.	S.	SSE.	SSE.	SSW.	WNW.	NW.	NW.	N.	N.	0,0
26	SE.	SE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SE.	SSE.	NW.	NW.	NW.	SSW.	0,0
27	SSW.	SSE.	ENE.	ENE.	E.	ESE.	ESE.	SSE.	WNW.	WNW.	S.	SSE.	0,0
28	ESE.	SSE.	ESE.	ENE.	SE.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	C.	NW.	0,0
29	NW.	NW.	SSE.	SSE.	SSE.	SE.	SW.	NW.	NW.	NW.	NW.	C.	0,0
30	C.	C.	C.	C.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	C.	0,0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0

Frequencia do vento

	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.	C.	Chuva em milímetros
Primeira decada ..	0	0	0	0	0	0	6	16	5	6	2	5	23	28	16	8	0	5	24,6
Segunda » ...	0	3	0	1	0	4	0	0	1	0	0	2	0	29	52	22	0	6	0,4
Terceira » ...	2	0	0	7	1	11	8	19	4	3	2	2	2	15	29	3	0	10	0,0
Mez	2	3	0	8	1	15	14	35	10	9	4	9	25	72	97	35	0	21	25,0

Elementos medios e chuva total correspondentes a cada ramo

	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.	C.
Pressão atmosph.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	751,09	753,28	—	—	—
Temperatura	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21,23	18,56	—	—	—
T. do vap. atmosph.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15,04	11,96	—	—	—
Humidade relativa.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	82,05	77,33	—	—	—
Quantidade de nuv.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,8	3,7	—	—	—
Velocid. do vento..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9,4	11,6	—	—	—
Chuva total.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	1,2	0,0	6,2	0,3	15,1	0,3	0,0	0,0	0,0

VELOCIDADE DO VENTO

SETEMBRO 1914	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	4	6	3	2	8	12	9	16	14	18	23	31	29	22	15	19	20	17	7	3	3	2	2	12,0	31	
2	4	2	9	7	6	7	7	4	9	10	8	27	30	36	30	30	27	20	12	5	1	2	1	2	12,3	36	
3	6	3	2	5	9	8	4	1	0	9	28	28	22	20	23	25	28	20	16	13	5	1	0	2	11,6	28	
4	8	13	19	14	9	4	7	5	11	15	10	15	23	30	33	26	27	23	15	7	1	3	6	4	13,7	33	
5	2	2	2	1	4	3	1	3	4	6	8	7	12	17	16	19	18	18	10	6	5	2	0	0	6,9	19	
6	0	0	3	2	2	8	8	10	8	11	18	25	18	30	28	23	30	24	15	7	0	3	10	5	12,0	30	
7	10	10	12	15	15	12	10	7	11	9	15	12	20	20	20	19	21	17	10	8	7	7	8	7	12,6	21	
8	9	11	11	10	11	14	12	13	15	18	20	23	22	30	30	20	16	15	12	10	6	5	7	3	14,3	30	
9	11	10	5	5	2	1	1	4	6	6	10	14	16	20	24	25	28	20	17	14	16	15	14	7	12,1	28	
10	7	7	4	1	2	2	1	2	5	14	18	24	26	33	37	38	40	38	26	20	13	17	6	8	16,2	40	
11	14	9	2	3	8	0	1	1	8	8	13	19	14	19	28	27	35	32	26	4	3	2	3	1	11,7	35	
12	1	3	2	2	4	3	4	2	4	11	11	10	18	21	30	28	30	21	12	12	7	1	0	1	9,9	30	
13	5	4	4	6	7	3	6	6	4	6	6	5	11	16	23	28	28	23	18	9	6	5	2	1	9,7	28	
14	3	0	1	1	6	6	2	2	3	4	7	11	15	23	29	26	20	19	12	11	10	10	6	2	9,5	29	
15	2	1	3	1	1	2	1	2	4	3	7	18	11	17	27	26	24	15	13	9	9	6	4	5	8,8	27	
16	2	2	2	3	3	3	2	2	5	5	11	10	21	23	17	29	23	23	18	12	4	6	7	2	9,8	29	
17	1	0	0	0	0	2	0	1	6	9	11	13	19	25	28	22	27	22	11	7	4	2	3	0	8,9	28	
18	1	0	0	2	1	0	0	0	1	10	10	11	19	28	27	27	26	18	11	15	8	4	1	3	9,3	28	
19	1	3	3	1	5	2	2	4	4	6	9	13	22	29	35	37	38	32	25	12	8	13	9	8	13,4	28	
20	8	9	11	5	0	3	1	1	3	15	18	21	27	30	33	35	34	26	24	23	17	16	16	11	16,1	35	
21	13	17	12	8	11	12	7	7	7	10	13	14	18	25	27	29	28	26	20	10	3	1	0	2	13,3	29	
22	7	0	3	6	8	3	7	13	12	11	13	8	9	12	18	24	22	18	12	5	2	1	2	1	9,0	24	
23	8	11	7	11	12	9	6	8	11	11	15	14	10	4	6	5	11	19	11	9	4	4	7	8	9,2	19	
24	7	7	7	4	7	6	6	3	0	7	10	10	23	24	21	27	18	7	6	4	0	0	6	7	9,0	27	
25	10	9	9	10	11	7	7	3	1	6	10	12	17	16	20	23	20	15	12	7	1	2	2	3	9,7	23	
26	5	3	1	7	9	8	6	8	6	11	8	12	18	15	21	26	20	15	9	3	3	3	2	1	9,2	26	
27	2	7	4	5	4	7	20	29	30	18	16	20	16	15	10	15	11	11	4	2	6	4	4	2	11,0	30	
28	4	4	2	4	5	5	6	2	3	5	5	8	12	12	24	24	23	17	8	0	0	0	2	3	7,4	24	
29	2	2	3	9	4	4	5	4	3	11	12	5	4	10	24	24	21	20	13	14	6	0	0	1	8,4	24	
30	0	0	0	0	0	0	0	3	5	8	9	10	13	17	23	20	15	13	6	6	3	0	0	1	6,3	23	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Medias das decadas e do mez

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

	Kilometros percorridos	Velocidade media	Velocidade maxima	Ventos predominantes
1.ª decada	2:972	12,4	40 kilometros	(NW) no dia 10
2.ª " "	2:569	10,7	38 " "	(NW) " 19
3.ª " "	2:224	9,2	30 " "	(E) " 27
Mez.....	7:765	10,8	40 " "	(NW) " 10

Dias de vento muito fraco 1 | Dias de vento moderado 7
 " " fraco 22

Dia mais ventoso 10 | Dia menos ventoso 30

QUADRO COMPLEMENTAR

SETEMBRO 1944	Temperaturas limites em graus centesimae				Chuva em millim.	Evaporação em millim.	Quantidade de nuvens					
	Maxima		Minima				9 horas a. m.		Meto 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	59,5	36,9	15,7	15,8	0,0	11,0	0,0	—	4,0	Cu.		
2	61,0	35,0	14,1	13,9	0,0	10,8	8,0	Ci., Ci-Cu.	9,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.		
3	50,4	31,5	—	—	0,0	9,5	10,0	Cu., Cu.-N.	10,0	Cu., Cu.-N.		
4	54,1	34,2	15,0	(14,0)	8,0	5,6	7,0	Cu., Cu.-N.	9,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.		
5	52,1	35,5	16,3	16,3	1,0	5,4	7,0	Cu., N., Cu.-N.	8,0	S.-Cu., Cu., N., Cu.-N.		
6	55,4	37,7	14,5	14,3	0,0	6,4	1,0	Ci., Ci.-Cu.	4,0	Ci., Cu., Ci.-Cu.		
7	52,0	32,7	16,0	(15,9)	6,2	8,0	10,0	Cu., N., Cu.-N.	8,0	Cu., Cu.-N.		
8	50,3	35,5	14,5	(13,6)	2,0	8,0	9,0	Cu., N., Cu.-N.	7,0	Cu., Cu.-N.		
9	46,6	33,8	14,5	(14,8)	7,2	4,4	10,0	Ci.-Cu., Cu. N. Cu.-N.	10,0	Cu., Cu.-N.		
10	52,1	40,0	9,4	9,1	≡0,2	3,2	3,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.	9,0	Cu., Cu.-N.		
11	51,2	40,5	12,2	12,3	0,0	5,0	3,0	Ci., Ci.-Cu. Cu., Ci.-S., S.-Cu.	5,0	Ci., Ci.-Cu., Ci.-S.		
12	52,3	39,3	12,1	12,5	0,0	6,4	0,0	—	0,0	—		
13	58,0	44,0	14,0	12,9	0,0	7,0	0,0	—	0,0	—		
14	55,6	37,1	15,0	14,1	0,0	9,8	0,0	—	0,0	—		
15	50,3	32,6	13,6	12,8	0,0	8,2	10,0	Nevoeiro.	2,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu.		
16	52,1	38,1	14,0	14,1	0,0	5,4	3,0	Ci., Ci.-Cu.	8,0	Ci., Ci.-Cu., Ci.-S.		
17	52,1	38,7	10,6	9,1	0,0	7,0	0,0	—	0,5	Ci.		
18	52,1	34,9	12,5	12,8	≡0,2	7,6	2,0	Nevoeiro.	0,0	—		
19	50,5	33,6	12,9	13,1	0,0	7,2	8,0	Cu., Cu.-N.	0,5	Ci.		
20	52,5	33,5	12,6	12,1	≡0,2	6,0	1,0	Ci., Ci.-Cu.	3,0	Ci.-Cu., Cu.		
21	51,6	36,0	17,0	16,3	0,0	6,0	5,0	Ci.-Cu., Cu., Cu.-N.	2,0	Cu.		
22	51,8	37,2	10,6	13,1	0,0	7,8	0,5	Ci.	0,0	—		
23	52,8	33,0	10,4	12,4	0,0	8,9	0,0	—	0,0	—		
24	50,3	32,9	9,9	10,2	0,0	9,6	1,0	Ci.-Cu.	0,0	—		
25	55,7	31,8	12,8	13,1	0,0	7,8	9,0	Ci., Ci.-Cu., Cu., S.-Cu.	8,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu.		
26	55,2	33,3	12,7	12,9	0,0	6,0	3,0	Ci., Ci.-Cu.	3,0	Ci., Ci.-Cu.		
27	55,5	35,7	11,4	11,3	0,0	9,1	0,5	Ci., Ci.-Cu.	1,0	Ci., Ci.-Cu.		
28	55,0	31,0	11,4	13,8	0,0	11,5	0,0	—	0,0	—		
29	55,2	35,6	9,3	11,1	0,0	10,8	0,0	—	0,0	—		
30	50,3	35,6	9,0	8,5	0,0	9,6	0,0	—	0,0	—		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Medias das decadas	1. ^a 53,35	35,28	14,44	14,19	—	7,2	6,5	—	7,5	—		
	2. ^a 52,67	37,23	12,95	12,58	—	7,0	2,7	—	1,9	—		
	3. ^a 53,34	34,21	11,45	12,27	—	8,7	1,9	—	1,4	—		
Medias do mez	53,12	35,57	12,95	13,01	—	7,6	3,7	—	3,6	—		

Extremas do mez	Temperaturas				Chuva		Evaporação	
	Maxima:	ao sol.....	na relva.....	no espelho... 8,5	no dia	no dia	no dia	no dia
	Maxima:	ao sol..... 61,0 no dia	na relva..... 44,0 no dia 13;	no espelho... 8,5	2;	8,0 no dia 4	11,5 no dia 28.	
	Minima:	no espelho... 8,5 9,0 » 30;		30;	3,2 » 10.	

≡ Agua de nevoeiro.

QUADRO COMPLEMENTAR

Quantidade de nuvens							SETEMBRO 1914	
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			
2,0	Cu.	2,0	Cu.	0,0	—	1		
8,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.	10,0	Ci., Ci.-Cu., Cu., S.-Cu.	6,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.	2		
9,0	Cu., Cu.-N.	8,0	Cu., Cu.-N.	2,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.	3		
9,0	Ci.-Cu., Cu.	5,0	Ci., Ci.-Cu., Cu., Cu.-N.	10,0	Cu., Cu.-N.	4		
4,0	Ci.-Cu., Cu.	0,5	S., S.-Cu.	0,0	—	5		
5,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Ci.-S.	9,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Ci.-S.	10,0	Cu.	6		
8,0	Ci., Ci.-Cu., Cu., Cu.-N.	8,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.	2,0	Ci.-Cu., S.-Cu., N., Cu.-N.	7		
10,0	N.	10,0	Cu., Cu.-N.	7,0	Cu., N., Cu.-N.	8		
8,0	Ci., Cu., Cu.-N.	2,0	Cu., Cu.-N.	0,0	—	9		
4,0	Cu., Cu.-N.	7,0	Cu.	9,0	Ci.-Cu., Cu., Cu.-N.	10		
9,0	Ci., Ci.-Cu., Ci.-S., S.-Cu.	10,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Ci.-S., S.-Cu., c.	0,0	—	11		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	12		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	13		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	14		
1,0	Ci.	4,0	Ci., Ci.-Cu., Ci.-S., S.-Cu.	10,0	Toldado.	15		
10,0	Ci., Ci.-Cu., Ci.-S., c.	2,0	Ci., Ci.-S., S., Cu.	0,0	—	16		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	17		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	18		
1,0	Ci.	8,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Ci.-S.	0,5	Cu.	19		
2,0	Ci.-Cu., Cu.	10,0	N., Cu.-N., c.	10,0	Cu., N., Cu.-N.	20		
2,0	Ci., Ci.-Cu.	1,0	Ci.-Cu., Cu.	0,0	—	21		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	22		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	23		
2,0	Cu.	1,0	Ci., Ci.-S.	0,0	—	24		
10,0	Ci., Ci.-Cu., Cu., Cu.-N.	6,0	Ci., Ci.-Cu., Ci.-S.	2,0	Ci.-Cu.	25		
9,0	Ci., Ci.-Cu., Ci.-S.	2,0	Ci., Ci.-Cu.	2,0	Ci.	26		
0,5	Ci.	0,0	—	0,0	—	27		
1,0	Ci., Ci.-Cu.	2,0	Ci., Ci.-Cu.	0,0	—	28		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	29		
0,0	—	2,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.	10,0	Toldado.	30		
—	—	—	—	—	—	—		
				Total da	Chuva	Evap.	Num. de dias	
6,7		6,1		4,6	1.ª decada	24,6	72,3	limpos 12
2,3		3,4		2,0	2.ª " "	0,4	69,6	de nuv. 17
2,4		1,4		1,4	3.ª " "	0,0	87,1	cob. 4
3,8		3,6		2,7	Mez	* 25,0	229,0	

Dias em que houve chuva ou chuvisco ☉. 4, 7, 8 e 9.
 " nevoeiro ☁ 10, 15, 18, 20 e 21.

Dias em que houve orvalho ☁ 2, 3, 6, 16, 17, 22, 23 e 24.
 " trovoada ⚡ 7.
 " arco-iris ☁ 4.

* Incluindo 0,6 de nevoeiro.

BRILHO DO SOL

Registrador Jordan

SETEMBRO 1914	5 ás 6 A. M.	6 ás 7	7 ás 8	8 ás 9	9 ás 10	10 ás 11	11 ás 12	12 á 1 P. M.	1 ás 2	2 ás 3	3 ás 4	4 ás 5	5 ás 6	6 ás 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	0 48	0 45	0 45	0 45	—	11 3
2	—	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	0 30	—	11 0
3	—	—	—	—	—	0 5	0 27	—	0 15	0 15	1	1	0 40	—	3 42
4	—	—	0 9	1	1	1	0 45	0 50	0 53	0 53	1	1	1	—	9 30
5	—	0 45	1	1	0 50	0 41	0 51	0 13	0 45	1	1	1	0 45	—	9 50
6	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	—	11 30
7	—	—	—	—	0 30	0 27	0 45	0 47	1	1	1	1	0 15	—	6 44
8	—	—	0 30	1	0 43	0 53	1	1	1	—	—	0 22	0 7	—	6 35
9	—	—	0 30	0 45	0 30	—	—	0 13	0 15	1	0 45	0 30	0 30	—	4 58
10	—	0 51	0 45	1	1	1	0 55	0 55	0 52	1	1	1	0 32	—	10 50
11	—	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	10 30
12	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	11 45
13	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	11 45
14	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	11 45
15	—	—	—	—	—	1	1	1	1	1	1	1	0 40	—	7 40
16	—	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	—	9 30
17	—	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	11 30
18	—	—	—	0 7	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	8 52
19	—	—	—	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	—	8 45
20	—	0 30	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	—	10 45
21	—	—	—	0 45	0 52	1	1	1	1	1	1	1	0 30	—	9 7
22	—	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 23	—	11 8
23	—	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	—	11 15
24	—	0 8	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	—	10 38
25	—	0 8	0 42	0 42	1	1	0 45	1	1	0 47	1	1	0 30	—	9 34
26	—	—	0 45	1	1	1	1	1	0 18	0 17	0 47	1	—	—	8 7
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	1	1	1	1	1	0 30	—	11 0
29	—	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	—	11 0
30	—	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	—	9 15
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	0 0	12 22	19 6	24 34	26 25	27 6	27 28	26 58	27 18	27 0	28 17	28 22	15 37	0 0	290 33

SETEMBRO DE 1914

Estado geral do tempo e notas

Dia	1	Geralmente limpo; calor.
»	2	Muitas nuvens; Δ a.; calor.
»	3	Muitas nuvens; Δ a.; abafado.
»	4	Muitas nuvens; \frown 7 ^h 25 ^m a.; \odot 4 ^h -6 ^h a., 11 ^h p.-M. N.; ameno.
»	5	Nuvens; bom tempo.
»	6	Nuvens; Δ a.; calor.
»	7	Muitas nuvens; E 6 ^h a.; \odot 6 ^h -7 ^h a., 8 ^h -9 ^h , 10 ^h -M. D.; ameno.
»	8	Muitas nuvens; \odot 6 ^h -7 ^h a., 2 ^h -4 ^h p., 11 ^h -M. N.
»	9	Nuvens; \odot 0 ^h -1 ^h a.; ameno.
»	10	Nuvens; \equiv a.; fresco todo o dia.
»	11	Nuvens; bom tempo.
»	12, 13 e 14	Limpo; calor.
»	15	Nuvens; \equiv a.; fresco.
»	16	Nuvens; Δ a.
»	17	Limpo; Δ a.
»	18	Coberto até 9 ^h e limpo depois; \equiv a.
»	19	Nuvens; bom tempo.
»	20 e 21	Poucas nuvens; \equiv a.
»	22, 23 e 24	Limpo; Δ a.
»	25 e 26	Nuvens; quente.
»	27, 28 e 29	Limpo; quente e seco.
»	30	Poucas nuvens; bom tempo.

PRESSÃO ATMOSPHERICA EM MILLIMETROS

(reduzida á gravidade normal)

OUTUBRO — 1914	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	750,0	749,8	750,4	751,0	751,7	751,5	750,8	750,7	751,2	751,8	751,9	751,8	751,07	751,9	749,8	2,1
2	51,4	51,0	51,2	51,8	52,4	51,9	51,5	51,1	51,2	51,7	51,7	52,3	51,63	52,5	51,0	1,5
3	52,5	52,3	52,3	52,9	53,5	53,3	52,8	52,3	52,5	53,2	53,7	54,0	52,99	54,0	52,3	1,7
4	53,9	54,0	54,5	54,9	55,6	56,1	55,3	54,3	54,4	54,7	55,0	54,9	54,82	56,1	53,9	2,2
5	54,8	54,4	53,8	53,9	54,0	53,4	52,5	51,8	51,7	52,1	51,9	52,1	52,97	54,8	51,5	3,3
6	51,6	50,7	51,0	51,6	51,8	51,1	50,1	49,3	49,8	49,9	49,9	49,8	50,47	51,8	49,1	2,7
7	49,7	49,4	49,5	49,7	50,3	49,7	49,1	48,7	49,2	49,6	49,5	49,8	49,51	50,3	48,7	1,6
8	49,9	49,9	50,2	50,8	51,7	51,2	51,0	50,7	50,8	51,5	51,8	51,6	50,93	51,8	49,9	1,9
9	51,5	51,2	51,5	51,5	52,1	51,5	51,1	50,9	51,2	51,6	51,4	51,1	51,37	52,1	50,7	1,4
10	50,5	49,7	49,6	50,0	50,2	49,0	48,1	47,8	47,9	48,4	48,8	48,5	48,95	50,5	47,0	3,5
11	748,2	747,9	748,1	748,2	748,6	748,1	747,9	747,9	748,4	749,1	749,6	749,6	748,49	749,6	747,9	1,7
12	49,5	49,2	49,3	50,0	50,4	50,6	50,1	50,4	50,2	50,6	50,7	50,6	50,13	50,7	49,2	1,5
13	50,0	49,4	49,4	50,0	50,3	50,2	49,9	49,5	49,7	50,0	50,7	50,4	49,92	50,7	49,3	1,4
14	50,0	49,5	49,5	49,9	50,3	49,9	49,3	48,8	49,1	49,7	50,1	50,1	49,64	50,3	48,8	1,5
15	49,7	49,3	49,7	49,8	50,5	49,8	48,9	48,5	48,8	49,4	49,9	49,9	49,53	50,5	48,4	2,1
16	49,9	49,7	49,9	50,5	51,5	51,2	50,5	50,7	51,0	51,5	52,1	52,1	50,90	52,1	49,7	2,4
17	52,1	51,6	51,5	51,9	52,6	52,1	51,3	51,0	51,2	51,5	51,4	51,4	51,60	52,6	51,0	1,6
18	51,1	50,7	50,9	50,7	51,1	50,9	50,2	50,0	50,5	51,1	51,1	51,2	50,76	51,2	50,0	1,2
19	51,1	51,1	51,0	51,2	51,8	51,2	50,1	49,6	49,6	50,1	49,8	50,0	50,46	51,8	49,1	2,7
20	49,5	49,1	49,0	49,4	49,6	49,1	48,3	48,0	47,9	48,0	48,5	48,3	48,68	49,6	47,8	1,8
21	747,8	747,5	747,4	747,3	747,5	746,9	746,4	745,8	745,7	745,3	744,8	744,1	746,28	747,8	743,8	4,0
22	43,2	42,6	42,4	43,2	44,2	44,7	44,6	45,0	46,3	47,2	47,5	47,4	44,90	47,5	42,4	5,1
23	47,4	47,2	47,2	47,4	47,5	47,7	47,4	46,7	46,4	46,4	47,1	48,0	47,21	48,0	46,3	1,7
24	48,3	48,4	49,0	49,8	50,9	51,3	51,2	51,6	52,3	53,3	53,6	53,9	51,27	54,1	48,3	5,8
25	54,3	54,3	54,9	54,9	56,2	55,9	55,7	55,7	56,0	56,6	56,6	56,5	55,67	56,6	54,2	2,4
26	56,4	56,4	56,3	56,3	56,4	56,3	55,3	54,3	53,6	53,5	53,1	52,6	54,93	56,5	52,1	4,4
27	51,8	51,6	52,1	53,2	53,6	53,2	53,0	52,5	52,6	53,0	52,9	53,2	52,77	53,7	51,6	2,1
28	53,2	53,0	53,3	53,8	54,3	54,2	53,3	53,0	52,7	52,3	51,7	49,8	52,77	54,3	49,2	5,1
29	48,2	46,8	45,1	43,8	42,4	41,4	39,3	38,5	38,1	38,4	37,4	37,9	41,19	48,2	37,4	10,8
30	37,9	38,3	38,9	38,9	40,3	40,4	40,5	41,2	42,1	43,1	43,1	42,9	40,73	43,1	38,3	4,8
31	42,2	41,1	40,4	38,4	36,0	35,6	35,6	35,4	36,4	36,9	37,2	37,6	37,62	42,2	35,4	6,8
Medias das decadas	1. ^a 751,58	751,24	751,40	751,81	752,33	751,87	751,23	750,76	750,99	751,45	751,56	751,59	751,47	752,58	750,39	2,19
	2. ^a 50,11	49,75	49,83	50,16	50,67	50,31	49,65	49,44	49,64	50,10	50,39	50,36	50,01	50,91	49,12	1,79
	3. ^a 48,24	47,93	47,91	47,91	48,12	47,96	47,48	47,24	47,47	47,82	47,73	47,63	47,76	50,18	45,36	4,82
medias do Mez	749,92	749,58	749,65	749,89	750,30	749,98	749,39	749,07	749,31	749,72	749,82	749,79	749,68	751,19	748,20	2,99

Periodos de cinco dias 3-7 8-12 13-17 18-22 23-27 28-1
 Pressão media..... 752,15 749,97 750,40 748,22 752,37 742,04

Extremas do mez
 Maxima absoluta.. 756,6 no dia 25 a diferentes horas p.
 Minima » .. 735,4 » 31 a diferentes h. a. e p.
 Variacão maxima.. 21,2.

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAES

OUTUBRO — 1914	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	16,7	16,4	15,8	15,6	17,8	21,2	25,7	25,3	22,5	19,4	17,9	17,1	19,42	27,7	15,3	12,4	
2	17,8	17,8	20,2	20,4	24,1	28,1	29,4	30,9	28,4	25,6	22,8	21,7	24,12	32,9	16,3	16,6	
3	23,7	21,1	22,1	22,7	24,9	28,9	31,6	31,9	31,6	29,1	27,7	27,1	26,84	33,3	20,1	13,2	
4	24,7	23,1	20,5	20,8	24,3	25,1	27,2	29,0	28,7	22,9	20,5	19,5	23,85	30,1	18,8	11,6	
5	17,6	17,3	16,9	17,2	22,4	26,1	28,3	29,5	27,1	23,0	20,5	18,6	22,07	30,7	15,4	15,3	
6	17,4	18,5	18,1	18,6	20,2	23,8	27,2	28,2	24,2	20,2	17,2	15,4	20,65	29,3	15,2	14,1	
7	15,0	14,2	13,0	13,9	16,7	20,9	23,7	25,2	21,1	17,5	17,9	15,7	17,91	26,4	11,4	15,0	
8	15,8	15,4	15,1	14,7	16,0	19,1	21,5	21,6	19,8	17,4	16,9	16,5	17,52	23,8	14,7	9,1	
9	15,8	14,8	15,0	14,9	17,0	18,1	19,2	19,6	17,4	16,0	15,5	14,7	16,52	21,6	13,7	7,9	
10	14,2	13,8	13,7	14,3	15,3	17,1	19,8	20,9	18,0	15,3	15,5	15,3	16,16	22,2	13,2	9,0	
11	15,0	14,6	14,6	14,2	15,9	18,1	20,5	20,4	18,4	15,9	14,9	14,5	16,33	21,7	13,9	7,8	
12	14,6	14,0	13,5	13,2	16,5	17,9	19,1	19,4	18,5	17,7	16,6	16,5	16,48	20,4	12,6	7,8	
13	16,3	15,7	15,7	15,8	16,1	16,4	17,5	17,2	15,8	14,5	12,9	12,0	15,40	17,8	12,0	5,8	
14	11,6	10,2	8,9	10,0	12,8	15,6	17,2	17,0	15,2	13,5	12,8	11,8	12,97	17,9	8,2	9,7	
15	10,6	10,0	9,5	8,0	9,6	14,6	16,6	17,4	15,7	13,6	12,6	10,8	12,43	18,0	7,6	10,4	
16	9,7	9,4	8,1	9,8	11,9	15,6	17,8	17,7	15,1	12,5	11,6	10,2	12,46	19,2	7,8	11,4	
17	9,8	8,5	8,1	9,0	9,8	14,1	18,7	18,3	16,2	13,8	12,1	11,7	12,60	19,9	7,3	12,6	
18	10,1	9,9	9,0	9,8	13,5	17,0	19,8	20,2	17,5	15,4	13,0	12,0	13,92	21,4	8,3	13,1	
19	11,0	12,0	12,4	12,9	15,1	18,2	20,2	20,7	18,0	15,5	13,1	12,0	15,22	22,0	10,2	11,8	
20	11,0	11,0	11,0	13,3	15,1	18,0	20,5	20,1	18,2	16,5	16,0	15,7	15,72	22,3	9,8	12,5	
21	15,8	14,8	14,5	13,8	15,7	18,7	17,6	17,2	15,8	15,3	15,0	13,6	15,61	19,3	13,6	5,7	
22	13,5	13,2	13,8	13,6	14,8	17,2	19,2	18,9	16,4	15,3	14,5	14,7	15,42	20,4	12,9	7,5	
23	15,0	15,1	15,9	17,0	17,0	17,2	18,0	19,1	16,5	16,9	17,5	16,8	16,96	19,9	14,1	5,8	
24	16,7	16,7	16,5	15,2	16,9	18,8	19,5	19,3	18,0	16,9	16,2	15,4	17,16	20,6	14,7	5,9	
25	14,6	14,6	14,2	13,8	15,6	18,2	19,1	19,7	18,7	16,6	16,1	14,8	16,30	20,7	13,4	7,3	
26	13,9	13,4	14,3	14,4	16,2	18,7	20,0	20,5	19,7	16,5	16,5	15,9	16,72	21,1	13,4	7,7	
27	15,6	15,5	15,1	14,9	15,5	17,2	17,4	16,6	15,7	14,5	13,9	13,0	15,40	18,0	13,0	5,0	
28	12,4	11,0	10,4	9,8	11,3	14,3	14,7	15,2	13,9	13,2	12,6	12,6	12,63	15,4	9,3	6,1	
29	13,3	13,6	13,8	14,6	15,1	15,2	14,6	9,8	10,3	9,7	9,5	8,8	12,32	15,2	8,8	6,4	
30	8,2	7,6	7,2	6,7	9,1	11,7	12,9	13,3	11,9	10,3	9,2	9,0	9,76	13,7	6,4	7,3	
31	9,6	9,9	9,9	9,4	10,3	12,2	15,2	15,0	14,1	13,5	12,9	11,3	11,99	15,5	8,6	6,9	
Medias das decadas	1.ª	17,87	17,24	17,04	17,31	19,87	22,84	25,36	26,21	23,88	20,64	19,24	18,16	20,51	27,83	15,41	12,42
	2.ª	11,97	11,53	11,08	11,60	13,63	16,55	18,79	18,84	16,86	14,89	13,56	17,72	14,35	20,06	9,77	10,29
	3.ª	13,51	13,22	13,24	13,02	14,32	16,31	17,11	16,78	15,54	14,43	13,99	13,26	14,57	18,16	11,65	6,51
Medias do mez		14,42	13,97	13,77	13,94	15,89	18,49	20,31	20,49	18,66	16,58	15,54	14,67	16,41	21,89	12,26	9,63

Periodos de cinco dias..... 3-7 8-12 13-17 18-22 23-27 28-1 **Extremas do mez** { Maxima absoluta ... 33,3 no dia 3.
 Temperatura media..... 22,26 16,60 13,17 15,18 16,51 11,53 { Minima " ... 6,4 " 30.
 { Variação maxima... 26,9

TENSÃO DO VAPOR ATMOSFÉRICO EM MILLIMETROS

OUTUBRO 1914		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		12,79	12,55	12,08	11,78	11,77	11,74	11,64	12,36	12,29	12,08	12,07	12,13	12,04	12,79	10,29	2,50
2		12,13	12,13	9,00	9,57	9,08	9,38	10,17	9,90	8,55	9,50	10,77	10,51	10,00	12,13	8,55	3,58
3		9,32	9,71	8,41	8,57	8,86	9,01	8,67	8,64	7,73	5,85	6,70	6,03	8,00	9,71	5,48	4,23
4		6,53	6,66	7,13	7,21	7,37	10,68	10,37	11,51	10,18	13,49	13,64	13,95	10,01	14,11	5,80	8,31
5		13,62	13,35	13,14	10,24	6,94	7,98	6,99	7,14	8,16	8,70	9,65	9,27	9,43	13,65	5,79	7,86
6		9,99	6,80	7,04	6,61	6,69	7,66	5,60	5,84	6,31	7,48	8,76	8,19	7,28	9,99	4,59	5,40
7		7,13	6,64	7,13	8,57	6,76	7,18	7,71	9,16	11,80	13,98	13,59	13,26	9,48	14,18	6,18	8,00
8		13,34	12,74	12,37	11,76	10,84	11,96	10,65	11,93	12,13	12,68	12,53	12,63	12,07	13,34	9,42	3,92
9		12,35	12,27	12,00	11,78	10,38	10,41	10,44	10,76	10,70	10,40	10,83	11,18	11,14	12,54	10,38	2,16
10		11,22	10,94	10,47	10,50	10,30	11,16	11,23	11,76	11,17	11,68	11,84	11,96	11,18	11,96	10,30	1,66
11		11,44	11,12	11,12	11,22	10,33	10,41	10,38	11,49	10,24	10,76	11,06	11,04	10,90	11,49	10,24	1,25
12		11,37	10,74	10,72	10,64	9,83	10,11	10,36	11,47	12,16	12,05	12,99	12,91	10,87	13,44	9,50	3,94
13		13,04	13,26	13,26	13,34	13,48	13,75	12,62	8,50	8,82	8,34	8,39	8,68	11,26	13,75	8,34	5,41
14		8,92	7,97	7,84	7,18	7,38	7,68	7,33	9,15	9,31	9,81	9,88	9,57	8,52	9,88	7,18	2,70
15		9,04	9,05	8,51	8,02	8,81	8,80	7,00	8,12	8,14	8,23	8,96	9,10	8,51	9,19	7,52	1,67
16		8,15	8,45	7,71	7,41	7,80	7,31	7,35	7,15	7,46	8,38	9,04	8,81	7,97	9,04	6,93	2,11
17		8,57	8,08	7,49	6,74	8,21	8,97	7,46	9,01	9,23	9,02	9,52	9,22	8,38	9,52	6,62	2,90
18		9,23	9,11	8,57	9,05	8,14	6,18	7,45	7,08	7,93	8,06	9,50	9,58	8,37	9,58	6,18	3,40
19		9,52	8,92	8,70	8,51	7,33	7,37	8,16	6,78	7,89	8,35	7,90	7,96	8,10	9,52	6,78	2,74
20		8,33	8,33	8,21	6,95	6,71	7,89	6,38	7,27	7,53	7,68	7,44	7,49	7,45	8,39	6,03	2,36
21		7,44	7,89	8,09	9,63	9,01	8,13	8,78	9,03	9,61	9,92	9,84	10,67	9,08	10,67	7,44	3,23
22		10,59	10,77	10,42	11,19	11,12	10,69	10,88	10,35	11,17	11,13	11,31	10,78	10,88	11,56	10,35	1,21
23		10,86	11,53	12,43	11,78	12,62	13,72	13,68	12,87	13,84	13,89	14,42	13,95	13,04	14,60	10,86	3,74
24		14,02	14,02	13,99	12,30	12,81	12,59	10,96	10,95	12,15	12,81	12,53	12,74	12,60	14,02	10,20	3,82
25		12,25	12,39	12,07	11,72	12,20	11,74	11,33	11,28	11,71	12,43	12,59	12,55	11,99	12,65	10,86	1,79
26		11,79	11,44	12,01	12,23	12,25	12,80	11,40	12,28	12,03	13,99	13,53	13,42	12,46	13,99	11,40	2,59
27		13,18	13,10	12,78	12,63	12,46	13,11	9,84	10,02	10,32	10,51	10,22	9,85	11,43	13,18	8,40	4,78
28		9,47	9,04	9,04	8,93	7,55	7,17	7,41	7,64	8,44	9,64	10,19	10,88	8,84	11,23	7,17	4,06
29		11,37	11,58	11,72	12,39	12,78	12,58	11,54	8,93	8,98	8,49	7,49	8,14	10,47	12,78	7,49	5,29
30		7,76	7,13	7,05	7,24	6,80	6,91	7,35	7,57	7,33	8,39	8,03	8,26	7,54	8,39	6,80	1,59
31		8,45	8,39	8,75	8,81	9,35	10,60	11,90	12,14	10,78	10,09	8,80	9,12	9,79	12,25	8,39	3,86
Medias das décadas	1. ^a	10,84	10,38	9,88	9,66	8,90	9,72	9,35	9,90	9,90	10,58	11,04	10,91	10,06	12,44	7,68	4,76
	2. ^a	9,76	9,50	9,21	8,91	8,80	8,85	8,51	8,60	8,87	9,07	9,47	9,44	9,03	10,38	7,53	2,85
	3. ^a	10,65	10,66	10,76	10,80	10,81	10,91	10,46	10,28	10,58	11,03	10,85	10,94	10,74	12,30	9,03	3,27
Medias do mes		10,43	10,20	9,97	9,82	9,55	9,86	9,47	9,61	9,81	10,25	10,46	10,45	9,97	11,73	8,11	3,61

Extremas
do
mes

Maxima..... 14,60 no dia 23 ás 10^h p.
Minima..... 4,59 " 6 ás 2^h p.
Variação..... 10,01

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

OUTUBRO — 1914	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	Varição diurna	
	A. M.						P. M.										
1	90,4	90,4	90,3	89,3	78,0	62,7	47,4	51,5	60,6	72,1	79,0	83,5	73,73	91,4	39,7	51,7	
2	79,9	79,9	51,1	53,7	40,7	33,8	33,3	29,8	29,7	38,9	52,2	54,4	46,30	79,9	29,0	50,9	
3	42,8	52,1	42,5	41,7	37,8	30,4	25,0	24,5	22,3	19,5	24,2	22,6	31,66	52,1	18,7	33,4	
4	28,2	31,7	39,8	39,4	32,6	45,1	38,7	38,7	34,8	65,0	76,1	82,7	46,83	86,3	24,4	61,9	
5	91,0	90,8	91,7	70,1	34,4	31,8	23,5	23,3	30,6	44,7	53,8	57,9	52,27	91,7	21,4	70,3	
6	67,5	42,9	45,5	41,4	38,0	34,9	20,9	20,6	28,1	42,8	60,0	62,7	42,45	67,5	16,1	51,4	
7	56,1	55,0	63,9	72,4	47,8	39,0	35,4	38,5	63,4	93,9	89,0	99,8	63,78	100,0	28,1	71,9	
8	99,8	97,8	96,7	94,4	80,1	72,7	55,8	62,1	70,6	85,7	87,5	90,4	82,44	99,8	45,7	54,1	
9	89,3	97,9	94,4	93,3	71,9	67,3	63,0	63,4	72,3	76,8	82,6	89,8	80,29	97,9	57,2	40,7	
10	92,9	93,1	89,6	86,5	79,5	76,9	65,3	64,0	72,7	90,2	90,3	92,3	78,38	93,4	57,5	35,9	
11	90,0	89,8	89,8	93,0	76,7	67,3	57,9	64,4	65,0	79,9	87,6	90,0	80,46	94,1	57,9	36,2	
12	91,9	90,3	92,9	94,0	70,4	66,2	63,0	68,5	76,7	79,8	92,4	92,4	81,53	96,8	63,0	33,8	
13	94,5	99,8	99,8	99,8	98,9	99,0	84,6	58,2	66,0	68,0	75,7	83,0	85,86	100,0	58,2	41,8	
14	87,6	86,1	91,7	78,2	67,0	59,2	50,2	63,4	72,3	85,0	89,7	92,7	77,42	92,8	50,2	42,6	
15	94,9	98,6	96,1	100,0	98,7	71,0	55,0	54,9	61,3	70,9	82,4	93,7	81,23	100,0	51,8	48,2	
16	90,4	96,3	95,6	82,2	75,1	55,4	48,4	47,4	58,3	77,6	88,8	95,1	68,30	97,6	43,7	53,9	
17	95,1	97,8	92,9	78,8	91,1	74,8	46,5	57,6	67,3	76,7	90,4	89,9	78,80	97,8	41,0	56,8	
18	99,7	100,0	100,0	99,5	70,6	42,8	43,3	40,2	53,3	61,9	85,1	91,6	74,29	100,0	40,2	59,8	
19	97,1	85,3	81,1	76,8	57,3	47,4	46,3	37,3	51,4	63,7	70,3	76,1	65,06	97,1	37,3	59,8	
20	85,0	85,0	83,7	60,9	52,5	51,4	35,6	41,5	48,4	54,9	55,0	56,4	58,22	86,4	31,6	54,8	
21	55,6	62,0	65,9	81,4	67,8	50,6	58,6	61,8	71,9	76,6	77,4	92,0	69,31	92,0	50,6	41,4	
22	91,8	95,2	88,7	96,4	88,7	73,2	65,7	63,7	80,4	85,9	92,2	86,5	81,89	99,4	63,7	35,7	
23	85,5	90,2	92,3	81,6	87,4	94,0	89,0	78,2	99,1	96,9	96,8	97,9	90,61	100,0	75,2	24,8	
24	99,1	99,1	100,0	95,6	89,4	77,9	65,0	65,7	79,1	89,4	91,3	97,8	87,19	100,0	60,0	40,0	
25	99,0	100,0	100,0	99,7	92,5	75,5	68,9	66,1	72,9	88,4	92,4	100,0	87,92	100,0	62,0	38,0	
26	99,6	100,0	99,0	100,0	89,3	79,7	65,5	68,5	70,5	100,0	96,9	99,7	88,84	100,0	65,5	34,5	
27	99,9	99,9	99,9	100,0	94,6	89,8	66,5	71,2	77,7	85,6	86,3	88,2	87,67	100,0	65,2	34,8	
28	88,3	92,2	95,8	99,1	75,5	60,1	39,5	59,4	71,3	85,2	96,5	100,0	80,75	100,0	39,5	60,5	
29	99,9	99,8	99,7	100,0	99,9	97,5	93,2	99,1	96,0	94,2	84,6	96,0	96,71	100,0	84,6	15,4	
30	95,4	91,2	93,1	98,5	78,9	67,4	66,3	66,5	70,6	89,8	92,3	96,6	84,47	98,5	63,5	35,0	
31	94,6	92,2	96,2	100,0	100,0	100,0	92,5	95,5	89,9	87,5	79,4	91,2	93,16	100,0	79,4	20,6	
Medias das decadas	1. ^a	73,79	73,16	70,55	68,22	54,08	49,46	40,83	41,64	48,51	62,66	69,47	73,61	59,81	86,00	33,78	52,22
	2. ^a	92,62	92,90	92,36	86,32	75,83	63,45	53,08	53,34	62,00	71,84	81,74	86,09	75,12	96,26	47,49	48,77
	3. ^a	91,70	92,89	93,69	95,66	87,64	78,70	70,06	72,34	79,94	89,04	89,64	95,08	86,50	99,08	64,47	34,61
Medias do mez	86,22	86,53	85,80	83,80	73,00	64,35	55,15	56,31	64,02	74,98	80,59	85,25	74,22	93,95	49,09	44,86	
Extremas do mez	Maxima.....		100,0 nos dias 7, 13, 15, 18, 23, 24, 25, 26, 27, 28 e 29.														
	Minima.....		16,1 no dia 6 às 2 ^h p.														
	Variação.....		83,9.														

DIRECÇÃO DO VENTO E CHUVA

OUTUBRO 1914	Rumos predominantes												Chuva em millímetros
	0 ás 2 A. M.	2 ás 4	4 ás 6	6 ás 8	8 ás 10	10 ás 12	12 ás 2 P. M.	2 ás 4	4 ás 6	6 ás 8	8 ás 10	10 ás 12	
1	NW.	C.	NW.	S.	S.	S.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	0,0
2	ENE.	NNE.	ENE.	ENE.	ESE.	ESE.	ESE.	SSW.	NNW.	NNW.	NNW.	SSE.	0,0
3	ENE.	NNE.	ESE.	SE.	SSW.	SE.	ESE.	V.	NE.	E.	E.	ENE.	0,0
4	SSE.	ESE.	SSE.	SSE.	SSE.	WNW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	NNW.	C.	0,0
5	C.	SSE.	C.	SSE.	SE.	ESE.	V.	N.	NW.	NNW.	NNW.	NW.	0,0
6	C.	SE.	SE.	ESE.	SE.	ESE.	NNE.	NNE.	NW.	NW.	C.	NW.	0,0
7	SW.	SE.	SE.	C.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	C.	C.	0,0
8	C.	C.	C.	SSW.	SSW.	SSE.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	WNW.	C.	0,0
9	C.	WNW.	C.	C.	SSW.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NNW.	C.	0,0
10	C.	C.	ENE.	C.	ESE.	V.	WNW.	NW.	NW.	NW.	C.	C.	0,0
11	SSW.	E.	C.	E.	SE.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	C.	0,0
12	C.	WNW.	C.	C.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	W.	WNW.	SE.	4,1
13	SE.	S.	SSE.	C.	WNW.	NNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	7,0
14	NNW.	NNW.	NNW.	N.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	0,0
15	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
16	SSW.	C.	SSW.	SSE.	NNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	C.	NW.	0,0
17	NW.	NW.	SSW.	S.	S.	W.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
18	S.	S.	ENE.	ESE.	SE.	SE.	WNW.	WNW.	NW.	C.	NNW.	NNW.	0,0
19	SSW.	E.	S.	ESE.	SSE.	ESE.	WSW.	WNW.	NNW.	NW.	SSW.	C.	0,0
20	SSE.	SSE.	S.	NNE.	SW.	SE.	SSW.	S.	S.	SE.	SE.	SE.	0,0
21	SSE.	SSE.	SSE.	S.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	ESE.	SE.	ESE.	ESE.	2,1
22	E.	E.	ENE.	NW.	NW.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	SSE.	SSE.	4,9
23	SSE.	S.	S.	S.	S.	S.	SSW.	SSW.	S.	S.	WSW.	W.	5,8
24	WNW.	W.	W.	W.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	C.	0,0
25	C.	C.	SSE.	SSE.	SSE.	SSW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	0,2
26	NNW.	NNW.	NW.	WNW.	S.	S.	NW.	V.	WSW.	WSW.	WSW.	W.	2,4
27	WNW.	NW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	1,5
28	NW.	NNW.	NW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WSW.	WSW.	WSW.	4,0
29	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	14,6
30	NW.	NNW.	NNW.	NW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	S.	0,0
31	S.	SSE.	S.	SSE.	SSE.	SSW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	18,2

Frequencia do vento

	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.	C.	Chuva em milli- metros
Primeira decada ..	1	4	1	6	2	10	8	8	3	5	1	0	2	20	16	8	3	22	0,0
Segunda » ...	1	1	0	1	3	3	9	5	9	7	1	1	2	23	25	19	0	10	8,1
Terceira » ...	0	0	0	1	2	3	1	16	13	4	0	8	6	26	33	15	1	3	50,7
Mez	2	5	1	8	7	16	18	29	25	16	2	9	10	69	74	42	4	35	58,8

Elementos medios e chuva total correspondentes a cada rumo

	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.	C.
Pressão atmosph.	—	—	—	—	—	—	—	746,28	747,21	—	—	—	—	745,66	746,75	749,64	—	—
Temperatura	—	—	—	—	—	—	—	15,61	16,96	—	—	—	—	14,40	12,58	12,97	—	—
T. do vap. atmosph.	—	—	—	—	—	—	—	90,8	13,04	—	—	—	—	10,67	9,48	8,52	—	—
Humidade relativa.	—	—	—	—	—	—	—	69,31	90,61	—	—	—	—	89,12	86,07	77,42	—	—
Quantidade de nuv.	—	—	—	—	—	—	—	10,0	10,0	—	—	—	—	9,9	5,4	1,7	—	—
Velocid. do vento..	—	—	—	—	—	—	—	14,4	17,2	—	—	—	—	13,7	17,0	18,4	—	—
Chuva total.....	0,0	0,0	0,0	0,0	4,9	0,0	1,6	15,5	2,8	4,4	2,8	1,2	2,6	17,3	1,4	4,1	0,0	0,0

VELOCIDADE DO VENTO

OUTUBRO 1914	Kilometros por hora																								Media diurna	Maxima diurna
	1h A.M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1h P.M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	4	3	0	0	6	6	6	4	1	3	1	5	6	12	21	19	18	13	9	6	2	1	1	8	6,3	21
2	3	4	3	3	5	3	2	3	5	12	21	17	7	10	6	20	17	13	5	0	4	0	4	7	7,2	21
3	6	5	3	1	6	2	1	3	4	7	10	10	10	7	5	8	9	11	15	20	21	25	17	5	8,8	25
4	5	7	10	7	8	8	6	4	3	10	15	14	7	4	3	7	4	9	8	6	5	0	0	0	6,2	15
5	0	0	1	1	0	0	2	6	10	8	5	6	4	7	10	15	19	15	14	9	3	3	8	3	6,2	19
6	0	3	4	5	4	4	7	15	13	10	9	11	10	11	16	20	19	15	12	1	0	0	2	2	8,0	20
7	3	8	7	5	3	3	0	0	3	5	3	7	6	9	14	21	18	13	10	3	0	0	0	0	5,9	21
8	0	1	0	0	0	2	1	0	2	5	4	6	13	12	17	17	12	11	7	3	2	2	0	2	4,9	17
9	0	1	8	2	0	0	0	3	2	5	7	8	15	6	17	16	16	17	15	10	4	6	0	0	6,6	17
10	0	1	0	0	3	1	0	3	1	1	4	6	9	11	15	20	17	12	11	5	0	0	0	0	5,0	20
11	3	2	3	0	0	4	6	8	2	5	8	7	10	19	16	18	16	12	9	4	1	0	0	2	6,4	19
12	0	0	2	1	0	0	0	0	2	6	9	6	4	7	13	13	12	11	2	4	3	1	3	0	4,1	13
13	1	2	3	10	10	4	0	3	7	12	10	7	6	9	21	22	14	19	15	15	12	11	13	9	9,8	22
14	10	13	16	18	12	12	11	6	10	18	20	24	26	36	33	38	35	26	21	17	10	9	9	11	18,4	38
15	13	8	6	2	1	1	2	3	1	5	9	11	14	17	17	23	20	19	15	7	3	4	2	3	8,6	23
16	4	0	0	5	3	1	6	3	2	6	9	13	14	18	29	28	32	26	18	2	0	0	4	4	9,4	32
17	1	2	2	2	4	7	4	6	5	2	8	8	15	17	22	24	19	16	9	1	1	0	4	5	7,7	24
18	7	2	2	4	3	3	5	6	3	1	4	9	10	11	10	22	18	10	0	0	4	4	5	7	6,2	22
19	5	6	8	5	4	8	11	9	9	11	14	8	8	6	9	13	18	11	4	0	1	4	0	6	7,4	18
20	6	8	6	3	4	4	2	4	5	13	11	13	13	15	11	10	4	6	7	2	6	6	9	14	7,6	15
21	12	13	10	12	13	11	10	1	1	10	32	21	25	22	20	15	11	8	7	14	17	17	21	21	14,4	32
22	28	33	20	22	16	7	3	2	9	10	13	13	13	15	18	21	19	14	7	5	8	6	11	10	13,4	33
23	13	19	17	14	20	17	17	16	13	14	16	19	17	14	17	26	22	19	24	26	18	14	12	8	17,2	26
24	9	9	10	11	10	16	5	2	1	6	11	18	21	23	21	22	14	9	1	5	5	0	0	4	9,7	23
25	0	0	0	10	3	4	7	7	7	7	2	3	8	11	19	14	12	9	9	10	3	2	4	3	6,4	19
26	4	4	2	1	2	1	1	2	6	4	2	4	2	7	6	6	9	15	14	11	12	13	16	14	6,6	16
27	17	15	14	14	17	17	18	21	17	20	13	17	25	31	39	44	21	28	27	28	21	25	13	17	21,6	44
28	18	13	10	9	7	5	8	5	14	20	20	25	30	30	25	29	18	12	8	6	4	4	11	14	14,4	30
29	13	23	27	26	26	25	33	38	42	30	34	28	33	31	41	20	6	7	17	13	23	19	3	4	23,4	42
30	9	10	15	11	15	1	4	3	7	11	19	22	23	25	25	25	20	15	9	5	3	6	7	7	12,4	25
31	8	9	11	10	9	8	18	21	34	40	30	14	18	27	32	30	30	31	19	21	29	26	16	12	20,9	40

Medias das decadas e do mez

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

	Kilometros percorridos	Velocidade media	Velocidade maxima	Ventos predominantes
1.ª decada	4:567	6,5	25 kilometros (E)	no dia 3 WNW.
2.ª "	2:077	8,6	38 " (NW)	" 14 NW.
3.ª "	3:853	14,6	44 " (NW)	" 27 NW.
Mez.....	7:497	10,0	44 " (NW)	" 27 NW.

Dias de vento muito fraco 10 | Dias de vento moderado 9
 " " fraco 12

Dia mais ventoso 29 | Dia menos ventoso. 12

QUADRO COMPLEMENTAR

OUTUBRO — 1914	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 parabolico			0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	
											9 ^h A. M.
1	50,5	38,2	13,9	12,9	0,0	6,8	4,0	Ci., Ci.-S.	0,5	Ci.	
2	58,0	38,0	12,5	12,2	0,0	7,0	0,0	Ci., Cu.	4,0	Ci., Ci.-Cu., Ci.-S.	
3	57,3	40,5	12,9	16,6	0,0	10,6	0,0	—	0,0	—	
4	52,1	—	12,5	16,1	0,0	14,0	2,0	Ci.-Cu.	6,0	Ci., Ci.-Cu. Ci.-S.	
5	54,3	33,2	11,7	11,1	0,0	8,0	1,0	Ci.	0,5	Ci.	
6	53,8	31,5	10,7	11,7	0,0	10,0	3,0	Ci., Ci.-Cu.	2,0	Ci.-Cu., Ci., Ci.-S.	
7	50,9	28,0	7,9	6,6	0,0	8,6	0,0	—	0,0	—	
8	47,6	28,0	12,8	12,9	0,0	7,8	1,0	Cu.	1,0	Cu.	
9	47,7	30,0	13,2	11,5	0,0	5,0	7,0	Cu.	9,0	Cu.	
10	45,5	32,3	10,0	10,0	0,0	2,4	10,0	Cu., Cu.-N.	0,0	—	
11	47,0	27,5	12,1	11,6	0,0	6,0	4,0	Cu.	1,0	Cu.	
12	39,8	30,0	10,1	8,7	0,0	5,0	10,0	Cu., A.-Cu., S.-Cu., c.	10,0	Cu., S., S.-Cu.	
13	29,0	22,3	15,0	14,4	6,9	1,8	10,0	N.	10,0	Cu., N., Cu.-N.	
14	47,0	27,8	4,9	5,3	1,2	1,3	0,5	Cu.	4,0	Cu.	
15	45,0	27,4	4,9	5,0	0,0	4,0	7,0	Cu. e Nevoeiro.	4,0	Cu.	
16	42,6	23,8	4,9	4,6	0,0	3,4	0,0	—	0,0	—	
17	42,8	20,7	5,3	5,3	0,0	5,0	0,0	—	0,0	—	
18	43,5	25,9	5,4	5,5	0,0	4,4	1,0	Ci., Ci.-Cu., Ci.-S.	2,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Ci.-S.	
19	47,0	26,1	6,7	6,9	0,0	6,0	2,0	Ci., Ci.-Cu.	5,0	Ci., Ci.-Cu.	
20	49,8	31,5	4,2	6,4	0,0	5,8	8,0	Ci., Ci.-Cu., Ci.-S.	10,0	Ci., Ci.-Cu., Ci.-S., S.-Cu.	
21	32,5	31,5	7,9	10,3	0,0	4,8	10,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., S.-Cu.	10,0	Ci., Ci.-Cu., Cu., S.-Cu.	
22	47,6	30,5	11,9	12,1	7,0	2,4	4,0	S.-Cu., Cu., Cu.-N.	4,0	Cu.	
23	37,0	24,1	10,4	11,3	0,2	3,0	10,0	S.-Cu., Cu., N., Cu.-N.	10,0	Cu., N., Cu.-N.	
24	50,3	32,7	12,4	12,9	5,6	1,8	10,0	S.-Cu., Cu., Cu.-N.	5,0	Cu., Cu.-N.	
25	47,2	25,2	9,9	11,4	0,2	3,8	7,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.	8,0	Ci., Ci.-Cu., Cu., S.-Cu.	
26	44,8	25,0	10,0	11,6	0,0	3,0	10,0	Cu., S.-Cu.	10,0	Cu., S.-Cu.	
27	40,5	23,0	15,7	14,9	3,9	0,8	8,0	S.-Cu., Cu., N., Cu.-N.	10,0	Cu., Cu.-N.	
28	42,7	21,7	5,4	5,9	0,0	4,6	1,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.	8,0	Cu.	
29	19,0	17,0	11,3	11,1	7,7	2,7	10,0	N.	10,0	N.	
30	39,6	18,0	2,9	3,8	7,9	1,3	1,0	Cu.	5,0	Ci.-Cu., Cu.	
31	22,5	17,3	5,4	4,6	10,0	3,0	10,0	N.	10,0	N., Cu.-N.	
Medias das decadas	1. ^a	51,77	33,30	11,81	12,16	—	8,0	2,8		2,3	
	2. ^a	43,55	26,30	7,35	7,37	—	4,3	4,2		4,6	
	3. ^a	38,52	24,18	9,38	9,99	—	2,8	7,4		8,2	
Medias do mez		44,42	27,60	9,51	9,84	—	5,0	4,9		5,1	

Extremas do mez } Maximas: ao sol..... 58,0 no dia 2; na relva..... 40,5 no dia 3; 10,0 no dia 31
 } Minimas: no espelho... 3,8 " 30; " 2,9 " 30; 0,8 " 27.

△ Agua de orvalho

QUADRO COMPLEMENTAR

Quantidade de nuvens							OUTUBRO 1914	
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			
1,0	Ci., Ci.-Cu.	2,0	Ci., Ci.-Cu.	0,0	—	1		
3,0	Ci., Ci.-Cu., Ci.-S.	1,0	Ci.	0,0	—	2		
0,0	—	1,0	Ci., S., Ci.-S.	3,0	Ci., Ci.-Cu., Ci.-S.	3		
8,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Ci.-S.	2,0	Ci.-Cu., Cu., S., Ci.-S.	1,0	Ci., Ci.-Cu., Ci.-S.	4		
1,0	Ci., Ci.-Cu.	3,0	Ci., Ci.-Cu.	0,0	—	5		
2,0	Ci.-Ci., S.	2,0	Ci., Ci.-S.	0,0	—	6		
0,0	Ci.	2,0	Ci.-Cu., S.-Cu.	8,0	Ci.-Cu., Cu., Cu.-N.	7		
8,0	Ci., Cu., Ci.-S.	6,0	Ci., Ci.-Cu., Ci.-S., S.-Cu.	10,0	Ci.-Cu., Cu., S.-Cu.	8		
6,0	Cu.	10,0	Cu., Cu.-N.	4,0	Cu., Cu.-N.	9		
0,5	Cu.	0,0	—	10,0	Ci.-Ci., Cu., S.-Cu.	10		
7,0	Cu.	0,0	—	0,5	Ci.-Cu., a E.	11		
10,0	Cu., S., A.-S., S.-Cu.	10,0	A.-S., Cu., S.-Cu.	10,0	S.-Cu., Cu., N., Cu.-N.	12		
10,0	A.-Cu., S.-Cu., N., Cu.-N.	10,0	Cu., S.-Cu., Cu.-N.	1,0	Ci.-S.	13		
4,0	Cu.	0,0	—	0,0	—	14		
2,0	Cu.	0,0	—	0,0	—	15		
0,5	Cu.	0,0	—	0,0	—	16		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	17		
4,0	Ci., Ci.-Cu., Ci.-S.	0,0	—	0,0	—	18		
8,0	Ci., Ci.-Cu., Ci.-S.	5,0	Ci., Ci.-Cu., Ci.-S.	0,0	—	19		
10,0	Ci., Ci.-Cu., Cu., S.-Cu.	10,0	Ci., Ci.-Cu., Cu., S.-Cu.	10,0	Ci.-Cu., Cu.	20		
10,0	Cu., S.-Cu., A.-S., Cu.-N.	10,0	S.-Cu., Cu., Cu.-N.	10,0	N.	21		
5,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., S.-Cu.	8,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu.	10,0	Cu.	22		
10,0	Cu., N., Cu.-N.	10,0	Cu., N., Cu.-N.	10,0	Cu., N., Cu.-N.	23		
6,0	Cu.	10,0	Cu.	0,5	Cu.	24		
7,0	Ci., Ci.-Cu., Cu., S.-Cu.	3,0	Ci., Ci.-Cu.	1,0	Ci.	25		
7,0	Ci.-Cu., Cu., S.-Cu., N., Cu.-N.	10,0	Cu., Cu.-N.	10,0	N.	26		
3,0	Cu.	10,0	Cu., Cu.-N.	10,0	Ci.-S., Ci.-Cu., Cu., Cu.-N., e.	27		
7,0	Cu.	10,0	Ci., Ci.-Cu.	10,0	Toldado.	28		
10,0	N.	10,0	N.	9,0	N.	29		
6,0	Cu., Cu.-N.	0,5	Cu.	0,5	Ci.-Cu., Ci.-S.	30		
10,0	N., Cu.-N.	10,0	N., Cu.-N.	10,0	Cu., N., Cu.-N., e.	31		
				Total da	Chuva	Evap.	Num. de dias	
2,9		2,9		3,6	1.ª decada	0,0	80,2	limpos 4
5,5		3,5		2,1	2.ª "	8,1	42,7	de nuv. 20
7,4		8,3		7,4	3.ª "	42,5	31,2	cob. 7
5,3		5,0		4,5	Mez	* 50,6	154,1	

Dias em que houve chuva ou chuveiro ☉. 12, 13, 21, 22, 23, 26, 27, 29 e 31.
» nevoeiro ☁..... 13, 15 e 17.

Dias em que houve orvalho ☁..... 2, 11, 14, 16, 18, 25 e 28.
» halo lunar ☽..... 3. e 27.
» vento forte ☁..... 27. e 29.

BRILHO DO SOL

Registrador Jordan

OUTUBRO 1914	5 ás 6 A. M.	6 ás 7	7 ás 8	8 ás 9	9 ás 10	10 ás 11	11 ás 12	12 á 1 P. M.	1 ás 2	2 ás 3	3 ás 4	4 ás 5	5 ás 6	6 ás 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	0 15	—	10 0
2	—	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 35	0 15	—	10 5
3	—	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	—	10 30
4	—	0 55	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	—	10 30
5	—	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	0 52	1	0 15	—	10 22
6	—	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	—	10 30
7	—	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 8	—	10 23
8	—	—	—	0 18	1	1	1	1	1	1	1	0 30	—	—	7 48
9	—	—	0 8	1	0 35	0 45	0 15	0 23	0 30	0 37	1	0 30	—	—	5 43
10	—	—	—	—	0 15	1	1	1	1	1	1	1	—	—	7 15
11	—	—	0 45	0 30	0 6	0 30	—	1	1	1	0 32	0 15	—	—	5 38
12	—	—	—	0 45	1	1	1	0 15	0 25	—	—	—	—	—	4 25
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
14	—	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	10 15
15	—	—	—	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	8 30
16	—	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	10 15
17	—	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	10 15
18	—	0 15	1	1	1	1	1	0 23	1	1	1	1	—	—	9 38
19	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	10 0
20	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	0 15	—	—	9 0
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
22	—	—	0 15	1	1	0 30	1	—	—	—	—	—	—	—	3 45
23	—	—	—	—	—	—	—	0 55	0 54	0 53	1	0 22	—	—	4 4
24	—	—	0 45	—	—	0 30	0 30	1	1	1	1	0 15	—	—	6 0
25	—	—	0 5	0 50	1	1	1	0 15	1	1	1	1	—	—	8 10
26	—	—	—	—	—	—	—	—	0 3	0 38	0 33	—	—	—	1 14
27	—	—	—	—	—	—	—	0 7	0 56	1	1	0 45	—	—	3 48
28	—	—	0 45	1	1	1	1	0 32	0 40	1	1	0 20	—	—	8 17
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
30	—	—	0 15	0 40	1	1	1	1	0 50	1	1	1	—	—	8 45
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
Total	0 0	2 30	15 43	19 33	20 56	22 15	21 45	20 50	23 18	24 8	23 42	18 47	1 38	0 0	215 5

OUTUBRO DE 1914

Estado geral do tempo e notas

Dia	1	Poucas nuvens; bom tempo.
»	2	Poucas nuvens; ☀ a.; calor.
»	3	Limpo; ☁; calor.
»	4, 5 e 6	Poucas nuvens; calor.
»	7	Poucas nuvens; ameno.
»	8, 9 e 10	Nuvens; fresco.
»	11	Poucas nuvens; ☀ a.
»	12	Coberto; ☉ 9 ^h p.-M. N.
»	13	Coberto; ☉ 0 ^h -11 ^h a.; ☀ a.
»	14	Poucas nuvens; ☀ a.; vento frio.
»	15	Nuvens; ☀ até 9 ^h a.
»	16	Limpo; ☀ a.; vento frio.
»	17	Limpo; ☀ até 8 ^h 30 ^m a.
»	18	Poucas nuvens; ☀ a.
»	19	Nuvens; bom tempo.
»	20	Coberto; ameno todo o dia.
»	21	Coberto; ☉ 10 ^h p.-M. N.
»	22	Nuvens; ☉ 0 ^h -5 ^h a.; ameno.
»	23	Coberto; ☉ 7 ^h -8 ^h a., 9 ^h -10 ^h ; ☉ 4 ^h -7 ^h p.; chuvoso e quente.
»	24 e 25	Nuvens; ☀ a. no dia 25.
»	26	Coberto; ☉ 6 ^h p.-M. N.
»	27	Muitas nuvens; ☉ 0 ^h -4 ^h a.; ☁; ☁ p.
»	28	Nuvens; ☀ a.; ☉ 11 ^h -M. N.; vento frio.
»	29	Coberto; ☉ 0 ^h -11 ^h a., M. D.-1 ^h , 2 ^h -7 ^h , 8 ^h -M. N.; ☁ a. e p.
»	30	Nuvens; vento frio.
»	31	Coberto; ☉ 5 ^h a.-3 ^h p., 4 ^h -6 ^h , 9 ^h -11 ^h .

PRESSÃO ATMOSPHERICA EM MILLIMETROS

(reduzida á gravidade normal)

NOVEMBRO 1914	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	737,6	737,5	737,9	737,6	738,3	737,3	737,3	737,2	737,5	738,2	738,7	739,1	737,91	739,3	737,2	2,1
2	39,4	39,3	39,8	40,4	41,4	41,4	41,6	41,8	42,0	42,8	43,4	43,3	41,44	43,4	39,3	4,1
3	43,0	42,4	42,0	41,8	41,9	40,7	38,9	39,0	38,4	39,3	39,4	39,9	40,54	43,0	38,4	4,6
4	40,1	39,9	39,5	41,5	41,7	41,6	41,0	41,0	40,7	41,0	41,3	41,1	40,87	41,7	39,5	2,2
5	41,1	41,0	41,1	41,8	42,3	42,6	42,7	42,9	43,3	44,4	45,1	45,4	42,94	45,7	41,0	4,7
6	45,7	45,9	46,2	46,5	47,3	47,0	46,2	45,7	45,4	45,5	45,2	44,9	45,91	47,3	44,5	2,8
7	44,5	44,4	44,8	46,0	46,8	47,2	47,2	47,2	48,2	48,9	49,3	49,5	47,10	49,6	44,4	5,2
8	49,6	49,6	49,8	50,5	51,1	51,4	50,5	50,1	50,7	51,2	51,5	52,1	50,70	52,1	49,6	2,5
9	51,8	51,7	51,8	52,4	52,5	52,5	51,3	51,2	51,7	52,4	52,9	53,2	52,14	53,4	51,0	2,4
10	53,3	53,4	53,5	54,3	55,0	55,0	54,1	54,2	54,3	55,4	55,8	56,0	54,54	56,0	53,2	2,8
11	755,8	755,8	755,8	755,8	757,1	757,2	756,3	756,0	756,2	757,2	757,1	757,2	756,50	757,3	755,8	1,5
12	56,8	56,6	56,3	56,8	57,4	57,8	56,8	56,7	57,0	57,4	57,9	57,9	57,14	58,0	56,0	2,0
13	57,4	57,2	56,8	56,0	57,7	57,4	56,0	55,5	55,9	56,0	56,0	55,9	56,45	57,7	55,3	2,4
14	55,2	54,7	54,3	54,3	54,7	54,5	53,4	53,1	53,1	53,1	53,1	53,2	53,85	55,2	53,0	2,2
15	53,1	52,9	52,8	53,2	53,4	53,1	52,1	51,9	51,7	51,5	52,1	52,6	52,55	53,5	51,5	2,0
16	52,6	52,1	52,1	52,5	53,3	53,6	52,8	52,2	51,5	51,2	50,9	50,7	52,05	53,6	50,3	3,3
17	49,7	48,6	47,8	47,5	47,5	46,8	45,7	45,1	45,3	44,5	45,0	44,9	46,39	48,9	44,9	4,0
18	45,3	45,3	46,1	46,1	46,6	46,4	46,2	46,2	46,7	46,9	47,6	47,4	46,45	47,4	45,3	2,1
19	47,1	46,9	46,3	46,3	46,4	45,8	44,2	43,9	44,0	43,6	43,3	42,8	44,90	47,1	44,9	5,2
20	41,2	40,2	39,7	39,3	38,7	37,7	35,8	35,2	34,4	33,7	32,5	31,9	36,49	41,2	31,6	9,6
21	730,9	729,9	729,3	728,7	728,2	728,2	727,9	728,3	728,9	729,3	730,3	731,3	729,31	731,5	727,9	3,6
22	31,8	32,6	33,9	35,6	38,6	38,9	40,5	41,4	42,6	43,4	44,0	44,7	39,23	44,7	31,8	12,9
23	44,6	44,2	44,0	44,5	45,4	45,1	44,3	44,5	44,7	44,7	45,0	44,6	44,64	45,4	44,0	1,4
24	43,8	43,6	43,6	43,8	44,7	44,6	43,7	43,8	44,0	45,1	45,9	47,0	44,52	47,2	43,2	4,0
25	47,0	47,5	47,8	48,9	50,7	50,5	50,3	50,3	50,7	51,4	52,0	52,4	50,09	52,4	47,0	5,4
26	52,2	52,2	52,4	53,5	54,1	53,7	53,0	53,3	54,1	54,8	55,2	55,9	53,77	56,1	52,2	3,9
27	55,9	56,3	56,5	57,3	59,0	59,3	58,7	58,4	58,5	59,1	59,2	58,9	58,14	59,3	55,9	3,4
28	59,1	58,4	58,4	58,9	59,0	58,7	57,5	57,5	57,3	57,5	57,3	57,9	58,11	59,1	57,2	1,9
29	57,7	57,5	57,5	58,0	58,5	58,5	57,6	56,9	57,4	57,6	58,1	57,6	57,79	58,5	56,9	1,6
30	57,4	56,8	56,4	56,9	56,9	56,5	55,3	54,9	54,8	54,6	54,8	54,4	55,72	57,4	54,4	3,0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Medias das decadas	1. ^a 744,61	744,51	744,64	745,28	745,85	745,67	745,08	745,03	745,24	745,91	746,26	746,45	745,41	747,15	743,81	3,34
	2. ^a 51,42	51,03	50,80	50,78	51,28	51,03	49,93	49,58	49,58	49,51	49,55	49,45	50,28	51,99	48,56	3,43
	3. ^a 48,04	47,90	47,98	48,61	49,51	49,40	48,88	48,93	49,30	49,72	50,18	50,47	49,13	51,16	47,05	4,11
medias do Mez	748,02	747,81	747,81	748,22	748,88	748,70	747,96	747,85	748,01	748,38	748,66	748,79	748,27	750,10	746,47	3,63

Periodos de cinco dias 2-6 7-11 12-16 17-21 22-26 27-1 Extremas
 Pressão media..... 743,74 752,20 754,41 749,71 746,45 756,95 do
 Maxima absoluta.. 759,3 no dia 27 ás 11^h a.
 Minima " .. 727,9 " 21 ao M. D. e 1^h p.
 Variacão maxima.. 31,4

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAES

NOVEMBRO — 1914	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	11,3	10,4	8,7	8,7	11,2	13,0	13,5	11,3	11,6	11,5	11,3	11,0	10,96	13,9	8,0	5,9	
2	11,0	10,9	10,9	10,7	12,2	14,5	14,6	14,5	13,2	12,1	11,4	11,4	12,34	16,6	10,4	6,2	
3	11,7	11,4	11,7	12,5	14,9	14,0	14,9	13,5	13,6	13,1	13,7	12,9	12,99	15,4	11,0	4,4	
4	12,7	12,5	11,3	11,3	12,9	15,2	14,6	13,5	13,2	11,3	10,5	10,5	12,54	16,5	10,6	5,9	
5	10,0	9,7	9,4	9,2	11,0	13,6	14,8	15,1	12,6	12,4	12,3	11,8	11,87	15,6	8,8	6,8	
6	12,1	11,1	9,4	9,7	10,4	12,2	13,9	15,0	13,3	13,0	13,5	13,3	12,23	15,0	9,0	6,0	
7	13,5	13,2	13,0	12,5	13,0	15,1	14,5	15,0	13,6	12,5	10,8	11,2	13,17	16,1	10,0	6,1	
8	10,9	11,0	10,8	10,7	12,6	14,7	16,3	17,5	16,4	16,0	15,3	14,4	14,01	17,9	9,4	8,5	
9	13,7	12,6	11,6	11,0	11,9	14,2	16,6	17,1	15,6	14,6	13,6	12,3	13,72	17,8	10,4	7,4	
10	12,3	11,2	10,6	10,6	12,9	14,6	16,8	17,5	16,8	13,5	13,1	13,1	13,57	18,2	9,5	8,7	
11	13,1	11,5	10,6	10,2	12,4	15,2	17,0	17,9	15,3	12,7	10,9	10,6	13,02	18,7	9,7	9,0	
12	9,7	8,6	7,3	7,6	10,6	13,3	15,5	15,9	13,6	14,5	12,3	11,0	11,55	16,5	6,4	10,1	
13	9,6	9,5	8,3	8,3	9,4	12,5	14,7	15,1	12,6	11,0	9,8	9,0	10,79	16,0	7,8	8,2	
14	9,4	10,1	10,1	9,1	10,2	12,4	13,0	13,1	13,3	13,0	13,1	12,7	11,75	13,6	8,5	5,1	
15	12,5	12,4	12,4	12,7	13,0	14,3	14,8	15,0	13,2	13,2	12,9	12,5	13,21	15,6	12,1	3,5	
16	11,8	11,6	11,1	10,8	11,2	13,1	13,8	13,8	11,9	10,8	9,2	8,1	11,36	13,8	7,5	6,3	
17	7,6	7,6	7,6	8,8	10,3	12,8	14,0	15,0	13,2	14,0	13,3	13,5	11,53	15,8	6,6	9,2	
18	11,8	11,4	11,1	11,8	12,9	14,7	16,2	16,0	15,2	14,3	13,4	13,2	13,58	16,6	10,5	6,1	
19	13,3	12,4	11,4	10,4	11,5	14,7	16,3	17,0	15,5	14,0	12,7	12,2	13,45	17,8	9,8	8,0	
20	12,2	12,6	11,9	11,6	10,8	13,3	12,2	11,3	7,8	6,9	7,0	5,5	10,05	13,7	4,6	9,1	
21	3,9	3,5	3,5	3,8	4,7	5,5	6,5	6,6	5,9	5,7	5,4	5,7	5,12	7,3	3,0	4,3	
22	5,8	5,8	5,8	6,1	7,2	8,8	10,2	10,2	8,5	7,6	7,2	6,8	7,47	10,9	5,3	5,6	
23	6,6	6,3	5,2	5,1	5,0	7,7	11,3	11,1	10,0	9,1	7,4	6,4	7,62	12,1	4,0	8,1	
24	5,8	5,2	5,7	6,5	8,8	11,4	13,1	13,6	12,6	11,6	10,7	10,3	9,72	14,2	4,9	9,3	
25	9,3	8,8	8,5	8,3	8,8	10,7	12,8	13,3	11,4	10,8	9,2	7,8	9,90	13,7	7,0	6,7	
26	6,4	5,7	4,9	4,6	6,8	10,0	13,9	14,7	12,9	11,6	10,9	10,3	9,45	15,5	4,2	11,3	
27	9,4	9,2	8,0	8,6	9,1	10,4	12,5	13,3	11,3	10,0	8,8	8,8	9,86	13,7	8,0	5,7	
28	8,5	8,3	8,2	8,3	8,9	12,2	13,3	11,9	11,5	12,0	12,7	12,6	10,77	13,5	7,9	5,6	
29	12,2	11,9	11,9	11,6	11,9	12,7	13,5	15,0	12,9	11,1	10,2	10,9	12,14	15,0	10,2	4,8	
30	10,4	9,9	9,7	9,7	12,2	14,9	14,7	14,8	13,2	13,2	13,6	13,3	12,48	15,3	9,0	6,3	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Medias das decadas	1. ^a	11,92	11,40	10,74	10,69	12,00	14,11	15,05	15,00	13,99	13,00	12,55	12,19	12,74	16,27	9,71	6,56
	2. ^a	11,10	10,77	10,18	10,13	11,23	13,63	14,75	15,01	13,16	12,44	11,46	10,83	12,03	15,81	8,35	7,46
	3. ^a	7,83	7,46	7,14	7,26	8,34	10,43	12,18	12,45	11,02	10,27	9,61	9,29	9,45	13,12	6,35	6,77
Medias do mez	10,28	9,88	9,35	9,36	10,52	12,72	13,99	14,15	12,72	11,90	11,21	10,77	11,41	15,07	8,14	6,93	

Periodos de cinco dias..... 2-6 7-11 12-16 17-21 22-26 27-1 Extremas
do { Maxima absoluta ... 18,7 no dia 11.
mez { Minima " ... 3,0 " 21.
{ Variação maxima... 15,7

Temperatura media..... .. 12,40 13,50 11,73 10,75 8,83 11,53

TENSÃO DO VAPOR ATMOSPHERICO EM MILLIMETROS

NOVEMBRO — 1914		1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Media diurna	Maxima diurna	Minima diurna	Varia- ção diurna
1		8,74	8,69	7,84	8,20	8,57	7,52	7,80	9,61	9,69	9,75	9,74	9,40	8,89	10,08	7,12	2,56
2		9,65	9,46	9,46	9,59	10,11	10,14	8,57	8,76	10,00	9,78	9,40	9,17	9,52	10,14	8,45	1,69
3		8,98	9,17	9,51	9,42	9,90	10,04	10,93	10,47	10,81	11,10	11,13	10,70	10,15	11,58	8,98	2,60
4		10,42	10,15	9,61	9,87	10,05	10,48	10,86	10,21	10,36	9,79	9,22	8,98	9,97	10,92	8,98	1,94
5		8,81	8,63	8,69	8,45	9,05	9,63	9,70	9,25	10,10	10,61	10,54	10,35	9,48	10,61	8,45	2,16
6		10,40	9,86	8,81	8,87	9,41	9,98	10,23	10,23	10,59	9,64	8,95	8,66	9,59	10,59	8,50	2,09
7		8,43	8,10	8,22	8,16	8,22	8,38	7,88	8,31	8,25	8,34	8,57	8,44	8,24	8,57	7,88	0,69
8		8,51	8,33	8,21	8,15	7,97	8,09	8,66	8,58	8,59	8,18	8,25	8,14	8,24	8,83	7,29	1,54
9		7,42	7,02	7,02	6,46	6,51	7,01	7,34	7,39	7,68	7,49	7,12	7,43	7,16	7,68	6,46	1,22
10		6,95	7,17	6,69	7,05	6,59	7,35	7,81	8,30	7,94	8,54	7,41	7,06	7,17	8,54	6,59	1,95
11		6,82	6,99	7,17	7,05	7,37	7,77	7,56	7,01	8,59	9,16	8,68	7,61	7,69	9,46	6,82	2,64
12		7,59	8,26	6,22	6,15	6,81	7,29	7,72	8,00	8,48	6,57	7,19	7,05	7,29	8,48	6,15	2,33
13		7,29	7,11	7,26	7,25	7,29	7,66	8,08	8,49	8,20	8,33	8,21	8,14	7,81	8,50	7,02	1,48
14		8,26	7,91	8,14	8,32	8,83	9,21	10,37	10,97	10,98	11,16	11,23	10,69	9,68	11,23	7,91	3,32
15		10,40	10,74	10,74	10,69	11,03	11,03	10,21	9,83	10,77	10,77	10,96	10,81	10,70	11,30	9,83	1,47
16		10,22	9,56	9,08	9,04	9,28	7,89	6,78	6,89	7,67	7,30	7,42	7,38	8,20	10,22	6,78	3,44
17		7,03	6,59	6,49	6,11	6,40	6,78	7,37	6,19	7,02	5,72	6,37	6,13	6,58	7,57	5,72	1,85
18		7,15	7,07	7,25	7,03	7,21	7,08	8,33	8,32	8,06	7,44	6,79	6,79	7,38	8,50	6,79	1,71
19		6,73	6,24	5,54	5,47	5,70	6,37	6,88	8,11	7,36	6,55	5,35	5,41	6,28	8,11	5,30	2,81
20		5,63	5,78	5,84	5,66	5,58	6,64	5,67	5,74	5,92	6,19	6,24	5,52	5,92	6,88	5,16	1,72
21		5,65	5,49	5,22	4,65	4,71	5,52	5,66	6,22	6,76	6,88	6,78	6,88	5,94	6,88	4,65	2,23
22		6,93	6,93	6,60	7,05	7,48	7,90	7,19	8,10	7,58	7,46	7,48	7,40	7,27	8,10	6,60	1,50
23		7,30	7,15	6,63	6,58	6,53	7,73	7,57	7,81	8,34	8,20	7,58	7,20	7,39	8,75	6,18	2,57
24		6,82	6,63	6,88	7,03	6,86	7,15	7,57	7,37	6,76	6,71	6,53	6,28	6,95	7,78	6,28	1,50
25		6,35	6,43	5,85	5,84	5,88	6,39	6,89	6,95	6,94	6,44	6,40	6,69	6,39	6,95	5,84	1,11
26		6,46	6,22	6,06	5,94	6,01	6,93	8,69	9,34	9,43	9,04	9,10	9,23	7,75	9,49	5,62	3,87
27		8,69	8,14	8,02	8,38	8,44	9,04	8,67	8,52	8,27	8,57	8,26	8,02	8,44	9,04	8,02	1,02
28		8,20	8,08	8,14	8,20	8,32	8,43	8,92	10,03	10,14	10,46	10,95	10,62	9,27	10,95	8,08	2,87
29		10,34	10,42	10,29	10,21	10,29	10,56	10,72	9,55	9,03	8,62	8,21	7,91	9,62	10,72	7,91	2,81
30		7,73	7,96	7,72	8,15	8,20	8,02	8,95	8,89	8,98	8,98	8,87	8,92	8,48	9,15	7,67	1,48
—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Medias das decadas	1. ^a	8,83	8,66	8,41	8,42	8,64	8,86	8,98	9,11	9,40	9,32	9,03	8,83	8,87	9,75	7,91	1,84
	2. ^a	7,71	7,62	7,37	7,28	7,55	7,77	7,90	7,95	8,30	7,92	7,84	7,55	7,75	9,02	6,75	2,28
	3. ^a	7,45	7,34	7,14	7,20	7,27	7,77	8,08	8,28	8,22	8,14	8,02	7,91	7,75	8,78	6,69	2,10
Medias do mez	7,99	7,88	7,64	7,63	7,82	8,13	8,32	8,45	8,64	8,46	8,30	8,10	8,12	9,18	7,11	2,07	

Extremas do mez
 Maxima..... 11,58 no dia 3 ás 5^h p.
 Minima..... 4,65 " 21 ás 7 a.
 Variação..... 6,93