

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

MAIO — 1928	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	Má- xima	Mí- nima	Va- riação	
1	97	97	96	95	80	82	73	79	93	90	96	99	89	99	71	28	
2	95	90	95	97	96	75	87	87	94	90	85	92	91	97	78	19	
3	87	92	89	89	70	61	61	63	70	76	79	86	77	92	61	31	
4	88	88	83	89	80	93	75	75	95	87	100	100	87	100	76	24	
5	97	91	97	95	97	98	94	94	76	84	87	76	90	98	74	24	
6	97	100	100	97	75	57	65	68	73	92	99	100	84	100	57	43	
7	100	100	100	93	77	66	62	64	78	84	87	87	83	100	62	38	
8	84	89	86	85	71	76	74	76	79	84	87	90	82	91	71	20	
9	77	83	81	76	60	66	56	56	61	83	83	88	72	88	52	36	
10	90	98	100	90	87	65	86	74	66	92	96	95	87	100	65	35	
11	90	96	96	91	79	89	72	60	56	81	93	100	83	100	56	44	
12	100	100	100	93	66	56	54	51	53	73	82	92	76	100	49	51	
13	85	82	80	70	62	60	55	80	82	71	75	82	73	85	55	30	
14	84	90	83	80	75	61	58	70	96	91	95	100	82	100	58	42	
15	95	98	96	98	98	98	88	57	59	86	99	83	87	99	57	42	
16	87	86	83	64	63	59	56	60	58	84	93	100	74	100	50	50	
17	83	93	100	91	84	65	58	56	54	73	94	98	79	100	53	47	
18	87	100	96	93	93	66	55	73	64	70	87	94	80	100	55	45	
19	88	91	95	76	58	46	53	55	55	74	84	77	71	96	46	50	
20	90	95	97	95	63	58	64	67	63	70	86	87	80	97	58	39	
21	95	100	100	97	88	63	64	61	51	73	83	84	80	100	51	49	
22	93	100	97	84	58	51	51	51	48	69	83	96	74	100	48	52	
23	100	100	100	98	58	37	42	46	48	71	96	96	70	100	37	63	
24	100	100	100	98	60	46	29	39	42	61	67	64	67	100	29	71	
25	67	68	69	53	30	33	33	31	33	31	51	58	47	71	28	43	
26	82	89	85	66	51	39	38	35	32	47	60	76	59	89	32	57	
27	78	94	94	83	61	59	55	53	53	79	76	81	71	96	49	47	
28	95	96	99	91	72	63	80	65	68	80	85	90	82	100	61	39	
29	85	83	88	76	63	50	50	55	55	75	82	92	72	93	47	46	
30	91	100	100	84	70	48	31	47	75	58	69	79	71	100	31	69	
31	100	100	100	89	65	45	46	53	74	91	92	92	78	100	41	59	
Médias das décadas	1. ^a 2. ^a 3. ^a	91 89 88	92 93 94	93 93 94	91 85 83	79 77 61	74 66 49	73 61 47	74 63 49	78 64 53	86 77 66	90 89 83	91 78 70	85 98 95	67 54 41	29 44 54	
Médias do mês		90	93	93	86	72	62	60	61	65	76	85	88	78	96	53	43

Extremas do mês { Máxima 100, em vários dias a diferentes horas a. e p.
 do mês { Mínima 29, no dia 24 à 1^h p.
 do mês { Variação 71

DIRECÇÃO DO VENTO

MAIO 1928	Rumos predominantes												Chuva em milímetros
	0 às 2	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12 A. M.	12 às 2 P. M.	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12	
1	NW.	C.	C.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	3,8
2	WNW.	NNW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	10,4
3	ENE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSW.	WSW.	SSW.	WSW.	SSW.	S.	SSE.	S.	8,5
4	S.	SSW.	SSW.	S.	SSW.	SSE.	SSE.	WSW.	SSW.	SSW.	WSW.	SSE.	12,5
5	SSE.	SSE.	SSE.	SSW.	SSW.	SW.	NNW.	WNW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	28,2
6	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	7,9
7	SSW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
8	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
9	NNW.	NNW.	N.	N.	N.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
10	NNE.	NNE.	NNE.	SE.	SSW.	SSW.	WSW.	S.	WNW.	WNW.	W.	W.	0,9
11	W.	S.	S.	S.	S.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	C.	0,5
12	NW.	C.	NW.	SSW.	SSW.	SSE.	SSE.	SSE.	NNW.	NNW.	NNW.	SSE.	0,0
13	SSW.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	WNW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,2
14	NNW.	SSE.	SSE.	S.	S.	WNW.	SSW.	WNW.	WNW.	WNW.	SW.	SSE.	14,5
15	SSE.	SSE.	SSE.	S.	SSW.	SSW.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	SSE.	E.	12,1
16	NNE.	NNE.	SSE.	ENE.	ENE.	ENE.	NNW.	NNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	1,1
17	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
18	WNW.	WNW.	WNW.	NNW.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NNW.	1,2
19	NNW.	NNW.	NW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,5
20	NW.	NW.	NW.	C.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	1,8
21	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,5
22	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
23	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	SSE.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	NNW.	NW.	NW.	0,0
24	NW.	NW.	NW.	SSE.	SSE.	SSW.	SSW.	WNW.	WNW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
25	NNW.	NNW.	NNW.	SSE.	SSW.	WSW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
26	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	WNW.	NW.	SSW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
27	WNW.	WNW.	WNW.	ESE.	NNW.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NNW.	0,0
28	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	0,0
29	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	0,0
30	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
31	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	0,0

	Frequência do vento																Chuva em milímetros		
	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.		V.	C.
Primeira década	3	3	0	1	0	0	1	10	5	12	1	6	2	28	39	7	0	2	72,2
Segunda	0	2	0	3	1	0	0	18	7	6	1	0	1	22	39	17	0	3	31,9
Terceira	0	0	0	0	0	1	0	9	0	4	0	1	0	45	42	30	0	0	0,5
Mês	3	5	0	4	1	1	1	37	12	22	2	7	3	95	120	54	0	5	104,6

Elementos médios 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 atmosf. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	748,37	749,62	754,77	—	—
Temperatura. . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12,17	12,60	12,22	—	—
T. do vap. atmosf.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8,4	8,4	7,7	—	—
Humidade relat. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	80	79	74	—	—
Quantidade de nuv.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9,8	7,9	4,4	—	—
Velocid. do vento .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9,7	12,9	15,3	—	—
Chuva total. . . .	0,0	0,2	0,0	2,4	0,0	0,0	0,0	7,6	16,6	18,4	8,3	8,1	1,0	24,0	15,2	2,8	0,0	0,0

VELOCIDADE DO VENTO

MAIO 1928	Quilômetros por hora																								Média diurna	Máxima diurna	Maior rajada
	I A. M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	I P. M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	8	9	8	20	20	20	20	14	14	5	6	1	6	5	6,7	20	33
2	8	10	7	17	11	14	11	8	9	11	6	9	6	15	15	20	20	15	17	15	13	21	8	2	11,6	21	38
3	2	5	8	10	10	10	12	10	11	14	15	13	15	10	19	20	17	14	12	17	24	27	20	20	14,0	27	46
4	20	20	17	11	6	10	16	12	16	12	18	22	15	25	31	26	17	15	18	6	7	11	16	17	16,0	31	54
5	21	28	26	24	22	17	15	16	19	18	22	11	9	4	7	16	14	19	14	14	12	5	9	17	15,8	28	51
6	20	19	11	14	5	9	9	16	23	21	20	20	20	24	29	25	29	23	19	14	6	0	1	2	15,9	29	39
7	1	0	5	7	4	4	5	2	8	8	7	17	20	23	27	30	30	30	20	13	16	16	16	10	13,3	30	40
8	12	8	13	7	8	11	7	12	8	11	10	13	12	14	16	18	18	11	9	9	8	7	5	4	10,5	18	26
9	6	3	7	5	7	2	6	3	8	6	7	8	10	15	15	19	19	14	11	7	8	5	9	6	8,6	19	33
10	4	5	0	1	0	3	6	4	5	6	8	1	8	7	5	6	15	24	13	9	5	2	2	2	5,9	24	32
11	1	5	5	8	3	8	10	7	3	8	1	5	5	10	8	13	17	14	11	7	9	0	0	1	6,6	17	24
12	1	0	0	0	2	2	4	2	4	5	5	7	3	4	5	2	11	20	15	7	3	1	6	4	4,7	20	22
13	5	8	9	13	14	12	18	20	20	21	23	16	16	23	20	15	18	14	9	7	2	2	1	2	12,7	23	38
14	8	14	20	16	14	23	17	16	14	9	7	16	10	15	14	11	7	20	12	7	3	6	3	7	12,0	23	37
15	5	7	3	5	3	7	3	7	2	2	2	6	10	12	18	20	20	20	14	6	9	2	3	2	7,8	20	31
16	4	1	2	5	4	4	22	20	6	9	7	8	12	17	28	23	12	16	12	11	6	5	4	1	10,0	28	45
17	3	3	8	8	4	7	1	9	8	10	10	12	18	22	27	24	28	21	19	12	10	9	12	13	12,4	28	35
18	8	8	6	1	0	2	8	1	11	8	11	15	18	18	18	25	18	19	12	10	11	1	2	1	9,7	25	31
19	0	1	5	8	9	10	11	15	19	19	21	18	24	28	31	34	33	35	26	16	13	11	12	9	17,0	35	44
20	10	5	0	1	1	0	0	4	9	9	18	19	28	22	21	22	25	19	20	16	10	13	4	3	11,6	28	42
21	2	1	0	0	4	1	2	2	9	16	20	20	20	20	26	22	20	22	16	12	7	4	1	0	10,3	26	35
22	3	3	3	1	1	3	5	11	19	19	20	20	26	28	29	31	29	26	25	23	21	17	3	2	15,3	31	40
23	0	0	1	1	3	6	7	2	8	2	10	12	12	16	21	24	23	18	14	12	8	5	2	1	8,7	24	34
24	1	2	0	4	4	7	5	7	9	9	15	15	13	20	21	19	17	10	7	8	1	2	5	4	8,5	21	32
25	6	2	7	8	8	13	10	8	9	8	11	10	12	15	20	18	17	8	6	4	1	3	4	5	8,9	20	25
26	5	3	7	7	6	7	5	5	3	4	6	7	6	8	15	22	22	18	13	5	2	4	1	2	7,6	22	31
27	1	1	1	6	4	3	4	2	3	5	6	5	10	11	15	17	18	9	11	10	7	3	6	3	6,7	18	26
28	4	6	1	3	0	1	6	7	8	9	11	13	15	17	15	14	22	18	14	12	7	9	1	5	9,1	22	28
29	6	6	1	0	1	0	1	6	2	8	9	11	10	16	24	21	19	19	20	12	12	10	7	0	9,2	24	32
30	6	4	1	1	2	1	1	3	8	8	6	14	16	19	18	20	17	20	17	12	8	3	1	1	8,6	20	30
31	1	4	2	2	1	2	4	1	3	7	8	11	11	14	21	21	25	22	14	13	13	7	5	9	9,2	25	32

Médias das décadas e do mês

1.ª década . . .	9,5	9,8	9,7	9,6	7,3	8,0	8,8	8,3	10,8	10,9	12,1	12,3	12,3	15,7	18,4	20,0	19,9	17,9	14,7	10,9	10,5	9,5	9,2	8,5	11,8	24,7	54
2.ª " . . .	4,5	5,2	5,8	6,5	5,4	7,5	9,4	10,1	9,6	10,0	10,5	12,2	14,4	17,1	19,0	18,9	18,9	19,5	15,0	9,9	7,6	5,0	4,7	4,3	10,4	24,7	45
3.ª " . . .	3,2	2,9	2,2	3,0	3,1	4,0	4,5	4,9	7,4	8,6	11,1	12,5	13,7	16,7	20,5	20,8	20,8	17,3	14,3	11,2	7,9	6,1	3,3	2,9	9,3	23,0	40
Mês	5,6	5,9	5,8	6,3	5,2	6,4	7,5	7,7	9,2	9,8	11,2	12,4	13,5	16,5	19,3	19,9	19,9	18,2	14,6	10,7	8,6	6,8	5,6	5,2	10,5	24,1	54

	Quilômetros percorridos	Velocidade média	Velocidade máxima	Ventos predominantes
1.ª década	2:846	11,8	31 quilômetros	(SSW.) no dia 4
2.ª "	2:510	10,4	35 " "	(NW.) " 19
3.ª "	2:452	9,3	31 " "	(NNW.) " 22
Mês	7:808	10,5	35 " "	(NW.) " 19
Dias de vento muito fraco			2	Dias de vento moderado 8
" " fraco			21	
Dia mais ventoso			19	Dia menos ventoso 12

MAIO 1928	Temperaturas limites em graus centesimais				Chuva em milim.	Evaporação em milim.	Quantidade de nuvens						
	Máxima		Mínima				7 horas a. m.			9 horas		Direcção	m/s H=1000
	Ao sol	Na relva	Na relva	No espelho parabólico			9 ^h A. M.	9 ^h A. M.	O a 10	Configuração	O a 10		
1	51,4	35,7	6,8	8,9	0,0	4,8	10,0	Cu.-Nb., Nb., St.-Cu., A.-St., Névoa nos vales.	9,0	Cu.-Nb., Cu., Nb., St.-Cu., Ci.-Cu.	SE.	5,3	
2	41,0	30,3	10,9	(9,9)	9,3	2,9	10,0	Nb.	10,0	Nb.	WNW.	6,0	
3	47,8	31,6	1,7	(4,3)	6,8	1,7	5,0	Cu., A.-St., Ci.-St., Ci.	10,0	Cu.-Nb., Cu., Nb., Ci., c.	SW.	9,1	
4	44,0	27,0	8,4	(8,3)	11,8	4,0	8,0	Cu.-Nb., Cu., St.-Cu., A.-Cu.	10,0	Cu.-Nb., Cu., Nb., St.-Cu.	SSW.	12,5	
5	30,6	21,1	3,0	(5,7)	13,1	3,1	10,0	Nb.	10,0	Nb.	—	—	
6	53,3	30,8	7,9	(7,1)	30,3	3,8	10,0	Nb.	8,0	Cu., St.-Cu., A.-Cu., Ci.-Cu.	NNW.	10,0	
7	53,9	36,0	4,7	5,9	0,0	3,0	1,0	Cu., Ci.-St., Névoa nas baixas.	9,0	Cu.-Nb., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St.	E.	5,0	
8	33,6	23,0	11,9	11,0	0,0	7,0	10,0	Nb.	10,0	Cu.-Nb., Nb.	NW.	6,0	
9	50,0	36,1	7,5	7,9	0,0	2,5	6,0	St.-Cu., A.-Cu.	2,0	Cu., A.-Cu.	SSE.	3,3	
10	46,9	32,3	8,6	(9,1)	0,7	6,2	10,0	Cu.-Nb., Cu., Nb., Fr.-Nb.	10,0	Cu.-Nb., Cu., Nb., Fr.-Nb.	SW.	7,7	
11	55,5	38,4	7,9	9,6	0,2	2,7	10,0	Cu., St.-Cu., A.-Cu.	10,0	Cu., Nb., St.-Cu.	WSW.	6,0	
12	56,4	42,4	4,6	6,7	0,5	4,5	0,5	Ci.-St., Ci.	8,0	$\frac{A.-Cu.}{b}$, Ci.-Cu., Ci.-St., $\frac{Ci.}{a}$	NW.	1,3	
13	58,4	41,4	10,1	11,6	0,0	6,0	10,0	Cu.-Nb., Cu., Nb., St.-Cu.	8,0	Cu.-Nb., Cu., Ci.-Cu., Ci.	WSW.	2,0	
14	54,6	40,0	8,1	9,8	0,2	4,2	9,0	Cu.-Nb., Cu., Nb., Ci.	10,0	$\frac{Cu.-Nb.}{b}$, $\frac{Nb.}{a}$, Fr.-Nb.	SW.	3,0	
15	51,8	34,0	7,0	(9,1)	22,1	5,3	10,0	Nb.	10,0	Nb.	SW.	12,5	
16	56,9	35,5	5,4	(7,7)	5,6	4,0	4,0	Cu., Ci.-Cu.	7,0	Nb., A.-St., A.-Cu., Ci.-St.	SW.	4,2	
17	54,0	31,1	4,4	5,8	0,0	4,8	10,0	St., Cu., Fr.-Nb.	10,0	Cu.-Nb., Cu.	ENE.	3,4	
18	50,3	32,1	2,5	(4,4)	0,8	5,8	9,0	St.	10,0	Nb.	—	—	
19	51,1	35,2	6,1	(6,2)	0,9	4,6	0,5	Cu., St.-Cu. a W e SW.	9,0	Cu.-Nb., Cu.	NNW.	8,5	
20	53,9	32,0	3,6	(4,8)	0,8	6,2	7,0	Cu., Nb., Fr.-Nb., St.-Cu.	9,0	$\frac{Cu.-Nb.}{b}$, $\frac{Cu.}{a}$, Nb.	NE.	8,3	
21	50,1	33,1	4,8	(6,0)	1,5	4,2	10,0	Cu.-Nb.	9,5	Cu.-Nb., Cu., Nb.	NNW.	14,5	
22	55,3	37,9	2,0	3,9	0,0	3,2	2,0	Cu., St.-Cu., Ci.	8,0	Cu.-Nb., Cu., Nb.	NW.	23,5	
23	51,0	38,3	0,1	1,8	0,1	7,2	0,0	Restos de nevoeiro.	0,5	Cu., pelo horizonte.	—	—	
24	55,3	45,0	0,9	2,2	0,0	5,0	10,0	Nevoeiro.	1,0	Ci.-St., pelo horizonte.	—	—	
25	54,3	43,1	9,3	9,1	0,0	8,2	1,0	Cu., Ci.	1,0	Ci.	—	—	
26	57,9	47,3	6,0	7,6	0,0	9,6	2,0	Ci.-St., Ci.	1,0	A.-St., $\frac{Ci.-Cu.}{b}$, $\frac{Ci.}{a}$	SW.	3,8	
27	52,4	38,5	6,8	8,2	0,0	9,2	7,0	A.-Cu., Ci.-Cu., Ci.-St., Ci.	7,0	$\frac{A.-Cu.}{b}$, Ci.-Cu., Ci.-St., $\frac{Ci.}{a}$	SSW.	3,3	
28	55,9	37,0	11,4	11,3	0,0	5,1	10,0	St., Cu.-Nb., Cu., Nb.	10,0	Cu.-Nb., Cu., Nb.	SSW.	5,0	
29	58,9	46,3	11,4	12,2	0,0	4,6	10,0	Cu.-Nb., Cu., Nb., c.	10,0	Cu. Nb., Cu., c.	NE.	6,0	
30	54,8	44,3	8,1	8,1	0,0	6,3	2,0	Cu., A.-Cu., Ci.-St., Ci.	3,0	Cu., A.-Cu.	NE.	3,0	
31	55,8	41,6	4,7	6,3	0,2	6,8	1,0	Cu.	1,0	Cu.	WSW.	2,0	
Médias das décadas	1.ª 45,25	30,39	7,14	7,81	—	3,9	8,0		8,8				
	2.ª 54,29	36,51	5,97	7,57	—	4,8	7,0		9,1				
	3.ª 54,70	41,13	5,95	6,97	—	6,3	5,0		4,6				
Médias do mês	51,52	36,17	6,34	7,44	—	5,0	6,6		7,4				

Extremas do mês	Temperaturas				Chuva		Evaporação		
	Máxima:	ao sol	na relva	no espelho	no dia	no dia	no dia	no dia	
		58,9	47,3	1,8	29;	30,3	6;	9,6	26.
					23;			1,7	3.
		≡ Agua de nevoeiro.							
		∩ " " orvalho.							

PLEMENTAR

Quantidade de nuvens

M. D.		3 horas p. m.			6 horas p. m.			MAIO 1928
0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	Direção	m/s 1000 m H	0 a 10	Configuração	
10,0	Cu.-Nb., Cu., Nb., A.St.	10,0	Nb.	SE.	8,0	10,0	Nb.	1
10,0	Nb.	10,0	Nb.	NW.	7,0	10,0	Cu.-Nb., Ci., c.	2
10,0	Nb.	9,5	$\frac{Cu.-Nb., Cu., Nb.}{a, a, b}, c.$	SW.	10,0	10,0	Cu.-Nb., Cu., Nb., A.-St., A.-Cu.	3
10,0	Cu.-Nb., Nb.	10,0	$\frac{Cu.-Nb., Nb., Ci.-Cu.}{a, a, b}, c.$	SW.	20,0	7,0	Cu.-Nb.	4
10,0	Nb.	10,0	Cu.-Nb., Nb.	WNW.	7,1	10,0	Cu.-Nb., Cu., Nb., Ci.	5
7,0	Cu., St.-Cu., Ci.	6,0	Cu., St.-Cu., Ci.	NNW.	6,5	6,0	Cu., Ci.	6
8,0	Cu., A.-Cu., Ci.-Cu., Ci.-St., Ci.	8,0	Cu.-Nb., Cu., A.-Cu., Ci.-Cu.	NW.	11,0	8,0	St., Cu., Fr.-Cu., Nb.	7
10,0	Cu.-Nb., Nb.	10,0	Cu.-Nb., Nb.	NW.	8,0	10,0	Cu., Fr.-Nb., A.-St.	8
2,0	Cu.	2,0	Cu.	WSW.	4,0	10,0	Nb., St.-Cu., A.-St.	9
10,0	Cu.-Nb., Nb.	10,0	Cu.-Nb., Nb.	SW.	10,0	7,0	Cu.-Nb., Cu., Nb.	10
10,0	Nb.	5,0	Cu., Ci.-Cu., Ci.	SSE.	2,2	5,0	Cu.-Nb., Cu., Ci.-St., Ci.	11
9,0	Cu.-Nb., Cu.	9,5	Cu.-Nb., Cu., St.-Cu., A.-Cu.	S.	2,0	7,0	Cu., St.-Cu., A.-Cu., Ci.-Cu., Ci.	12
10,0	Cu.-Nb., Cu., c.	9,5	Cu.-Nb., A.-St., A.-Cu.	S.	3,0	10,0	Cu.-Nb., Nb., A.-St.	13
10,0	Cu.-Nb., Nb.	10,0	Cu.-Nb., Nb.	SW.	10,0	9,0	Cu.-Nb., Cu., Nb., Ci.-Cu., Ci.-St. Ci.	14
10,0	Cu.-Nb., Cu., Nb.	5,0	Cu.-Nb., Cu., Nb.	WNW.	1,5	6,0	Cu.-Nb., Cu., Ci.	15
9,0	Cu.-Nb., Nb., A.-Cu.	9,0	Nb., A.-St., A.-Cu., Ci.-St., Ci.	ENE.	5,0	9,0	Nb., A. Cu.	16
6,0	Cu.-Nb., Cu.	0,5	Cu.-Nb. a E.	—	—	0,0	—	17
10,0	Cu.-Nb., Nb.	10,0	Nb.	WNW.	10,0	10,0	Cu.-Nb., Cu., Nb., A.-Cu.	18
7,0	Cu.-Nb., Cu.	7,0	$\frac{Cu.-Nb., Cu.}{a, b}$	NNW.	4,0 5,5	7,0	Cu.-Nb., Cu.	19
9,0	Cu.-Nb., Cu., Nb.	9,5	Cu.-Nb., Cu., Nb.	NNW.	7,1	10,0	Cu., Nb., St.-Cu.	20
10,0	Cu.-Nb., Cu., Nb.	10,0	Cu.-Nb., Nb.	NW.	4,0	10,0	Cu.-Nb., Cu., Nb., St.-Cu.	21
5,0	Cu.-Nb., Cu., Nb.	6,0	Cu.-Nb., Cu.	NNW.	5,0	1,0	Cu.	22
2,0	Cu.	1,0	Cu.	—	—	0,0	—	23
8,0	Ci.-Cu., Ci.-St., Ci.	10,0	Cu., A.-Cu., St.-Cu., Ci.-Cu.	W.	4,3	10,0	St.-Cu., A.-St.	24
0,0	—	1,0	St.-Cu. no horizonte.	—	—	7,0	Ci., Ci.-St., Ci.	25
1,0	Cu., Ci.	8,0	$\frac{Cu., Ci.-Cu., Ci.-St., Ci.}{b, a}$	SW. ESE.	2,4 4,0	9,0	Cu., Ci.-Cu., Ci.-St., Ci.	26
10,0	A.-St., Ci.-St., Ci., c.	10,0	A.-St. A.-Cu.	SE.	3,0	10,0	St.-Cu., A.-St., A.-Cu.	27
10,0	Cu.-Nb., Nb., A.-Cu.	9,0	Cu., Nb., Ci.-Cu.	NE.	6,0	9,0	Cu.-Nb., Cu., Nb.	28
8,0	Cu.-Nb., Cu.	10,0	Cu.-Nb., Cu.	NE.	2,0	10,0	Cu.-Nb., Cu., St.-Cu., c.	29
4,0	Cu.	5,0	Cu., Ci.-Cu.	SSW.	1,5	2,0	A. St., Ci.-St., Ci.	30
6,0	St.-Cu., A.-Cu.	9,0	Cu.-Nb., St.-Cu., A.-Cu.	SSW.	5,5	10,0	Cu., St.-Cu.	31
8,7		8,5				8,8	Totalda	
9,0		7,5				7,3	Chuva	Num. de dias
5,8		7,2				7,1	Evap.	limpos 1
								de nuv. 16
								cob. 14
7,8		7,7				7,7	Mês	

Dias em que houve chuva ou chuveiro ● ... 2, 3, 4, 5, 6, 10, 11, 12, 14, 15, 16, 18, 19, 20 e 21.
 " " orvalho ◒ 1, 7, 9, 10, 12, 17, 22, 26, 30 e 31.
 " " nevoeiro ≡ 23 e 24.

Dias em que houve trovoada ⚡ 1 e 13.
 " " relâmpagos ⚡ 13.
 " " arco-iris ◌ 4 e 14.
 " " halo solar ⊙ 7 e 26.

* Incluindo 0,1 de nevoeiro e 0,2 de orvalho.

BRILHO DO SOL
Registrador Jordan

MAIO 1928	5 às 6 A. M.	6 às 7	7 às 8	8 às 9	9 às 10	10 às 11	11 às 12	12 à 1 P. M.	1 às 2	2 às 3	3 às 4	4 às 5	5 às 6	6 às 7	Total
	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m
1	—	—	0 30	1	1	0 35	0 9	—	—	—	—	—	—	—	3 14
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
3	0 11	1	1	1	0 25	0 30	—	0 13	0 15	0 15	0 37	—	—	—	5 26
4	—	0 40	0 30	—	—	—	—	—	—	0 40	0 30	0 8	—	—	2 28
5	—	—	—	—	—	—	—	0 30	0 56	0 45	0 45	0 55	—	—	3 51
6	—	—	0 30	0 27	1	1	0 50	0 20	0 30	0 56	0 56	0 55	0 53	0 15	8 32
7	—	0 40	1	0 20	1	1	1	1	0 45	1	1	0 30	0 15	—	9 30
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
9	—	—	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	—	10 0
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 6	0 18	0 8	0 50	—	1 22
11	—	—	—	—	—	—	—	0 30	0 32	0 52	1	1	1	0 30	5 24
12	0 15	1	1	1	1	1	0 45	0 3	0 45	0 45	0 18	—	0 30	0 15	8 36
13	—	0 15	0 15	0 37	0 30	0 8	0 3	0 25	0 38	0 20	0 30	0 30	0 7	—	4 18
14	—	—	—	—	—	—	—	0 30	0 45	0 38	—	—	1	—	2 53
15	—	0 15	0 9	—	—	0 20	0 5	0 10	0 36	1	0 45	1	1	0 30	5 50
16	0 15	0 45	0 30	0 15	—	—	—	0 25	1	0 15	0 45	—	—	—	4 10
17	—	—	0 6	—	0 10	0 10	0 45	0 23	0 57	1	1	1	1	0 15	7 26
18	—	—	0 15	—	0 37	0 25	—	—	0 7	—	—	0 20	0 12	—	1 56
19	0 30	1	1	1	0 30	0 55	0 30	0 35	0 42	0 57	1	0 35	0 55	0 15	10 24
20	0 28	0 45	0 10	0 20	0 5	0 6	0 30	0 12	0 8	0 5	0 6	0 6	—	—	3 1
21	—	—	0 13	0 6	0 39	0 5	0 9	—	—	—	—	—	—	—	1 12
22	0 30	1	1	1	1	0 45	0 40	0 45	1	1	0 52	1	1	0 45	12 17
23	—	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	12 0
24	—	0 5	1	1	1	1	1	1	1	0 6	—	—	—	—	7 11
25	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	12 30
26	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	13 0
27	—	0 44	1	0 55	0 30	—	0 45	—	—	0 10	—	—	—	—	4 4
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
29	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	0 33	0 43	1	0 15	5 31
30	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	13 0
31	0 30	1	0 45	1	1	1	1	0 22	1	0 40	0 15	—	0 6	—	8 38
Total	3 54	12 54	15 38	15 0	15 26	14 39	13 11	13 23	17 36	17 30	16 10	13 50	14 3	4 30	187 44

Estado geral do tempo e notas

MAIO DE 1928

Dia	1	Coberto; ☁ a.; ☁ a E. 2 ^h 45 ^m p.; ☉ 4 ^h -8 ^h p.
"	2	Coberto; ☉ 4 ^h -8 ^h , 11 ^h a.-1 ^h p., 2 ^h -6 ^h , 11 ^h -MN.; chuvoso e frio.
"	3	Coberto; ☉ 1 ^h -3 ^h , 9 ^h -10 ^h , 11 ^h a.-1 ^h p., 9 ^h -MN.
"	4	Coberto; ☉ 0 ^h -1 ^h , 2 ^h -5 ^h , 10 ^h a.-3 ^h p., 4 ^h -5 ^h , 6 ^h -9 ^h , 11 ^h -MN.; ☽ duplo às 5 ^h 20 ^m p.; ventoso e frio.
"	5	Coberto; ☉ 2 ^h a.-2 ^h p., 3 ^h -5 ^h , 8 ^h -11 ^h .
"	6	Nuvens; ☉ 0 ^h -7 ^h a.; chuvoso e ventoso.
"	7	Nuvens; ☁ a.; ☉ às 10 ^h ; variável.
"	8	Coberto; variável.
"	9	Nuvens; ☁ a.; bom tempo.
"	10	Coberto; ☉ 8 ^h -10 ^h a.; variável.
"	11	Muitas nuvens; ☉ 9 ^h -10 ^h a.; variável; nuvens de trovoada.
"	12	Nuvens; ☁ a.; bom tempo e quente.
"	13	Coberto; ☁ a NW. 5 ^h a.; ☉ 10 ^h -11 ^h p.; ☽ à noite na direcção de NW.
"	14	Coberto; ☉ 2 ^h -5 ^h p.; ☽ a SE. 5 ^h 45 ^m p.; chuvoso.
"	15	Muitas nuvens; ☉ 1 ^h -2 ^h , 4 ^h a.-2 ^h p.; chuvoso.
"	16	Muitas nuvens; ☉ 2 ^h -5 ^h a.; ameno
"	17	Nuvens; ☁ a.; bom tempo.
"	18	Coberto; ☉ 6 ^h -8 ^h a., 3 ^h -4 ^h p.; variável.
"	19	Nuvens; ☉ 4 ^h -5 ^h a.; ventoso.
"	20	Coberto; ☉ 2 ^h -4 ^h , 8 ^h -10 ^h a.; variável.
"	21	Coberto; ☉ 5 ^h -6 ^h , 8 ^h -9 ^h a.; variável.
"	22	Nuvens; ☁ a.; vento frio.
"	23	Limpo; ☽ a.; bom tempo.
"	24	Muitas nuvens; ☽ denso a.; gotas de chuva às 9 ^h 30 ^m p.; bom tempo.
"	25	Poucas nuvens; bom tempo.
"	26	Nuvens; ☁ a.; ☉ às 3 ^h ; bom tempo; calor.
"	27	Muitas nuvens; aspecto de trovoada; abafado.
"	28	Coberto; aspecto de chuva.
"	29	Coberto; variável.
"	30 e 31	Nuvens; ☁ a.; bom tempo.

PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILÍMETROS

JUNHO 1928	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	Má- xima	Mi- nima	Va- riação
1	746,9	746,4	746,4	746,7	746,6	746,8	746,3	745,7	745,8	745,8	745,8	745,2	746,15	746,9	744,7	2,2
2	43,6	43,1	43,1	43,2	42,6	42,0	42,0	41,7	42,1	43,2	45,2	45,2	43,11	45,8	41,7	4,1
3	45,8	45,2	45,8	46,3	46,6	46,7	46,1	46,0	46,0	46,1	47,2	47,2	46,21	47,2	4,2	2,0
4	46,7	46,2	46,3	46,9	47,3	47,2	47,3	47,6	47,3	47,8	48,5	48,4	47,33	48,5	46,1	2,4
5	48,4	48,4	48,1	48,5	48,8	48,4	48,2	47,7	47,1	47,1	46,4	47,1	47,85	48,8	46,4	2,4
6	46,6	46,1	45,7	46,1	47,0	47,1	47,3	47,3	47,7	47,8	48,1	47,8	47,13	48,4	45,6	2,8
7	46,9	46,3	46,1	46,1	46,4	46,4	46,4	46,3	46,8	46,8	46,5	46,8	46,47	46,9	46,1	0,8
8	45,8	45,1	44,8	44,9	45,7	45,4	44,8	43,4	42,8	42,8	43,0	42,0	44,10	45,8	41,7	4,1
9	41,2	41,7	42,3	42,9	43,3	43,3	42,6	42,7	43,1	43,7	44,7	45,2	43,17	45,2	41,2	4,0
10	45,2	45,8	46,3	47,4	48,3	49,3	49,8	50,0	51,4	51,9	53,0	53,0	49,43	53,2	45,2	8,0
11	753,0	753,0	753,1	754,1	754,0	754,0	753,0	752,6	752,4	752,9	752,9	752,4	753,10	754,1	752,4	1,7
12	51,8	50,8	50,7	50,8	50,1	49,0	48,6	47,7	47,5	47,6	47,8	48,1	49,15	51,8	47,5	4,3
13	47,5	47,5	48,5	49,9	49,8	50,6	50,6	50,9	51,1	52,1	52,8	53,7	50,52	53,8	47,5	6,3
14	53,3	53,3	53,3	53,9	54,2	54,2	53,3	52,9	52,5	52,6	52,9	52,7	53,22	54,2	52,4	1,8
15	52,5	52,0	52,0	52,2	52,0	51,6	51,3	50,6	49,8	49,8	49,5	49,8	51,08	52,5	49,4	3,1
16	49,0	49,3	49,3	49,5	49,4	49,3	48,7	48,0	48,0	47,7	48,1	47,7	48,65	49,5	47,5	2,0
17	47,6	47,6	47,7	48,4	48,7	48,7	49,1	49,2	50,1	50,3	50,7	50,7	49,13	50,7	47,6	3,1
18	50,1	49,8	49,9	50,2	51,5	50,7	50,6	50,4	50,4	50,5	50,5	51,1	50,46	51,5	49,6	1,9
19	50,8	50,8	50,8	51,4	51,7	51,5	50,9	51,1	50,5	51,6	52,7	52,6	51,37	52,8	50,5	2,3
20	52,1	52,0	51,0	51,8	51,6	51,1	50,3	50,2	49,8	50,3	50,8	50,3	51,00	52,1	49,5	2,6
21	749,8	749,3	749,2	749,4	749,6	749,7	748,8	748,6	748,2	748,7	748,9	748,7	749,04	749,8	748,2	1,6
22	47,6	47,8	47,9	48,9	48,9	48,7	48,7	48,6	48,6	49,1	49,6	49,6	48,67	49,6	4,2	2,4
23	49,1	49,1	49,6	49,9	50,4	50,1	49,7	49,6	49,7	50,1	50,7	50,7	49,92	50,8	49,1	1,7
24	50,3	50,1	49,7	50,0	50,3	50,3	50,3	49,8	49,9	50,4	50,8	50,9	50,26	51,1	49,7	1,4
25	50,7	50,3	50,3	50,7	50,9	51,1	50,9	50,7	50,9	51,8	52,5	52,6	51,10	52,6	50,3	2,3
26	52,0	51,5	52,1	52,5	52,6	52,5	51,9	51,4	51,4	51,4	51,9	51,9	51,87	52,6	51,4	1,2
27	51,4	50,9	51,2	51,9	52,0	52,1	51,3	51,0	50,8	51,2	51,7	51,2	51,41	52,3	50,8	1,5
28	51,2	51,1	51,3	52,4	52,9	52,8	52,4	51,8	52,3	52,8	53,3	53,3	52,30	53,4	51,1	2,3
29	52,8	52,4	52,8	53,5	54,2	53,8	53,4	52,9	53,2	53,3	53,9	54,0	53,40	54,3	52,4	1,9
30	53,4	53,3	53,8	54,0	54,1	53,9	53,4	53,2	53,4	53,9	54,4	53,9	53,71	54,4	53,1	1,3
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1.ª década	745,71	745,43	745,49	745,90	746,26	746,26	746,08	745,84	746,01	746,30	746,87	746,79	746,09	747,67	744,39	3,28
2.ª "	50,77	50,61	50,72	51,22	51,30	51,07	50,64	50,36	50,24	50,54	50,87	50,91	50,77	52,30	49,39	2,91
3.ª "	50,83	50,58	50,79	51,32	51,59	51,50	51,08	50,76	50,84	51,27	51,77	51,68	51,17	52,09	50,33	1,76
Mês	749,10	748,87	749,00	749,48	749,72	749,61	749,27	748,99	749,03	749,37	749,84	749,79	749,34	750,69	748,04	2,65

Periodos de cinco dias. 31-4 5-9 10-14 15-19 20-24 25-29

Máxima absoluta. 754,4 no dia 30 às 9^h e 10^h p.

Mínima " 741,2 no dia 9 à 1^h a.

Pressão média. 746,17 745,74 751,08 750,14 749,78 752,02

Varição máxima. 13,2

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAIS

JUNHO 1928	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	Má- xima	Mi- nima	Va- riação
1	14,7	14,1	14,1	15,1	16,8	18,6	20,6	20,7	17,8	15,8	12,9	12,7	16,07	21,4	11,8	9,6
2	13,0	12,6	12,4	13,5	21,2	23,7	25,0	24,8	21,9	22,0	18,0	17,1	18,96	25,3	11,1	14,2
3	13,3	13,3	13,5	14,0	16,6	19,4	20,3	18,7	18,6	16,9	15,4	14,9	16,17	22,3	12,5	9,8
4	14,6	14,8	15,2	15,6	17,6	20,2	20,3	17,4	18,5	16,8	15,9	15,7	16,79	21,4	13,3	8,1
5	15,2	14,4	14,4	16,4	17,4	19,5	19,8	20,8	20,3	15,5	15,3	16,0	16,96	21,2	13,2	8,0
6	15,2	14,5	14,2	15,2	14,6	16,2	16,7	18,7	18,5	16,2	15,3	14,6	15,72	19,8	13,2	6,6
7	14,0	14,2	14,0	15,4	15,6	17,6	17,2	16,4	15,5	15,3	15,7	15,8	15,61	18,2	13,4	4,8
8	15,9	16,4	16,4	16,3	16,7	17,2	19,1	19,9	19,6	18,5	17,9	16,3	17,50	20,3	14,7	5,6
9	16,0	15,3	15,3	15,2	18,5	20,6	20,9	20,9	17,5	16,1	14,7	14,3	17,23	22,2	14,2	8,0
10	13,5	13,3	13,2	14,2	17,2	17,6	18,6	18,4	18,6	15,4	13,5	13,0	15,53	19,8	12,2	7,6
11	13,1	12,5	12,3	14,8	18,7	21,0	22,6	23,4	22,8	18,0	15,0	14,1	17,51	25,0	10,8	14,2
12	13,5	12,9	14,2	19,0	24,7	29,0	30,6	31,5	29,1	24,1	21,1	19,5	22,74	32,3	12,0	20,3
13	17,5	16,7	16,1	17,5	22,8	22,1	19,9	21,4	22,1	18,2	16,0	15,3	18,73	27,5	15,2	12,3
14	14,3	14,9	14,9	17,3	19,3	22,3	23,7	23,0	21,5	18,9	17,0	16,0	18,67	24,5	14,0	10,5
15	14,9	14,1	15,1	19,4	23,1	27,2	28,4	29,4	29,4	24,6	21,5	23,5	22,77	30,5	12,4	18,1
16	21,8	19,9	18,2	18,8	22,9	26,0	29,1	30,8	31,3	29,6	26,8	26,2	24,99	31,3	17,0	14,3
17	23,9	20,4	19,0	20,7	24,3	27,7	30,5	27,4	24,2	21,4	19,3	18,6	22,97	31,5	18,2	13,3
18	18,2	18,0	17,1	19,6	20,8	24,0	22,4	22,1	19,2	17,9	15,9	15,3	19,15	24,6	15,2	9,4
19	15,4	14,7	14,6	15,2	17,8	21,1	22,8	22,6	21,3	17,7	14,9	14,4	17,57	23,7	14,2	9,5
20	15,3	15,2	14,3	14,5	17,8	22,5	25,5	27,0	24,8	21,5	17,9	16,5	19,46	28,1	12,3	15,8
21	16,1	16,0	16,0	23,4	28,5	32,4	34,8	34,2	31,6	27,2	23,2	20,2	25,42	36,6	14,8	21,8
22	17,8	16,8	16,3	19,2	22,5	27,0	30,2	29,1	27,2	22,2	18,5	17,4	22,11	30,7	15,5	15,2
23	16,9	16,7	16,4	16,7	17,3	20,9	24,8	25,7	23,4	20,0	17,8	17,1	19,39	26,5	15,7	10,8
24	16,3	16,0	16,1	16,1	16,9	18,6	21,2	21,4	21,0	18,1	16,0	15,9	17,80	23,0	15,5	7,5
25	16,9	15,5	15,3	15,1	15,7	18,3	24,3	24,0	21,3	17,3	15,1	14,5	17,72	25,0	14,4	10,6
26	14,8	14,7	14,9	16,3	18,5	22,0	24,1	23,6	21,7	18,7	15,7	14,0	18,17	24,5	13,7	10,8
27	13,0	12,4	12,0	18,5	23,3	27,0	30,6	29,3	28,6	23,7	20,0	23,6	22,05	31,9	11,4	20,5
28	22,2	20,0	18,0	19,4	23,0	29,6	31,3	32,2	29,3	23,1	19,5	16,0	23,63	32,2	15,4	16,8
29	15,0	13,3	12,9	15,5	18,4	24,1	27,4	27,1	24,9	19,9	15,9	14,1	19,08	28,3	12,9	15,4
30	14,1	14,0	14,0	14,9	18,9	25,8	26,5	26,3	23,3	18,0	16,0	15,8	19,24	27,2	12,9	14,3
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1.ª década	14,54	14,29	14,27	15,09	17,22	19,06	19,85	19,67	18,98	16,85	15,46	14,94	16,65	21,19	12,96	8,23
2.ª "	16,69	15,93	15,58	17,68	21,22	24,29	25,55	25,88	24,57	21,19	18,54	17,94	20,46	27,90	14,13	13,77
3.ª "	16,20	15,54	15,19	17,51	20,50	24,57	27,52	27,29	25,23	20,82	17,77	16,94	20,46	28,59	14,22	14,37
Mês	15,81	15,25	15,01	16,76	19,65	22,64	24,31	24,27	22,93	19,62	17,26	16,61	19,19	25,89	13,77	12,12

Períodos de cinco dias 31-4 5-9 10-14 15-19 20-24 25-29 Máxima absoluta 36,6 no dia 21
 Mínima " 10,8 " " 11
 Temperatura média 16,88 16,60 18,61 21,51 20,84 20,13 Variação máxima 25,8 "

TENSÃO DO VAPOR ATMOSFÉRICO EM MILÍMETROS

JUNHO 1928	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	Má- xima	Mi- nima	Varia- ção
1	10,3	10,6	10,5	10,7	9,8	9,3	9,2	9,0	8,3	8,3	8,9	8,6	9,5	10,8	8,2	2,6
2	9,0	9,0	9,1	9,8	9,9	10,5	8,3	8,4	7,6	7,8	7,6	8,4	8,8	10,8	7,0	3,8
3	10,6	10,6	10,6	11,2	11,6	10,6	12,3	12,6	11,6	12,0	10,6	10,5	11,3	12,7	9,5	3,2
4	10,7	10,6	10,3	10,8	11,3	12,5	10,3	11,7	11,3	11,9	11,6	11,4	11,3	13,9	9,3	4,6
5	11,0	11,4	11,4	10,6	10,1	11,6	10,9	10,5	10,9	12,8	12,5	12,2	11,4	12,9	10,1	2,8
6	12,0	12,3	12,1	11,9	11,7	11,8	11,0	10,3	10,6	11,3	11,4	11,8	11,5	12,5	10,3	2,2
7	11,9	11,9	11,9	11,9	12,1	11,3	12,2	12,5	13,0	11,5	11,3	11,1	11,9	13,0	11,3	1,7
8	12,7	12,7	12,8	12,9	12,9	14,4	12,8	12,5	11,3	12,8	12,0	12,7	12,7	14,4	11,3	3,1
9	11,8	12,0	11,8	11,7	11,5	10,2	10,4	10,4	10,9	10,9	11,2	11,1	11,1	12,0	9,9	2,1
10	10,3	11,4	11,0	11,3	9,8	10,0	9,4	10,9	9,8	10,6	11,4	11,0	10,6	11,4	9,3	2,1
11	10,7	10,8	10,7	10,6	9,6	9,1	11,9	12,5	11,9	12,0	12,6	12,0	11,2	13,2	9,4	3,8
12	11,5	11,1	11,5	11,1	12,0	14,3	14,2	13,7	14,3	13,6	12,5	11,9	12,6	15,0	10,7	4,3
13	11,7	12,0	11,5	13,7	14,2	15,6	15,8	15,0	14,1	11,6	11,7	11,8	13,2	15,8	11,5	4,3
14	11,6	11,4	11,4	11,4	12,1	11,5	12,5	13,4	12,9	13,3	13,5	13,5	12,5	13,7	11,4	2,3
15	12,2	11,8	11,4	10,6	11,2	11,8	9,7	9,5	9,6	11,3	11,4	9,9	10,8	12,2	9,5	2,7
16	7,3	7,5	8,0	7,8	9,5	11,3	10,3	12,2	11,8	12,4	11,3	11,0	10,1	12,6	7,3	5,3
17	11,6	12,1	12,5	7,8	10,6	12,2	14,7	15,6	15,2	15,7	15,1	16,0	13,6	16,0	7,8	8,2
18	15,6	15,4	14,5	14,9	15,1	15,3	14,7	14,9	13,4	12,5	12,1	11,0	14,1	15,7	11,0	4,7
19	10,1	10,4	10,4	10,1	10,6	11,1	11,5	11,8	10,5	11,2	11,6	11,8	11,0	12,3	9,8	2,5
20	10,4	10,4	10,8	10,8	11,3	12,5	13,9	14,5	12,8	13,2	13,9	14,0	12,4	14,7	10,1	4,6
21	13,5	13,5	13,5	11,6	12,4	14,5	14,6	15,5	13,9	14,5	14,7	15,0	13,8	15,5	11,0	4,5
22	14,5	13,0	13,3	14,0	15,3	16,3	15,5	15,6	16,0	12,3	12,6	12,8	14,2	17,0	12,3	4,7
23	13,1	13,3	13,1	13,1	13,5	13,7	13,8	14,4	13,8	14,8	12,4	12,4	13,4	14,8	12,4	2,4
24	12,9	13,1	13,0	13,0	13,1	13,3	13,1	13,8	13,5	13,9	12,4	12,1	13,0	13,9	12,1	1,8
25	12,1	12,3	12,2	12,4	12,1	12,0	12,3	12,8	12,5	10,9	10,9	11,2	11,9	12,8	10,6	2,2
26	12,3	12,2	13,3	12,9	13,5	14,3	14,0	13,1	12,3	11,2	11,4	11,2	12,5	14,3	10,8	3,5
27	9,6	9,6	9,1	7,8	8,7	8,1	9,8	11,3	11,1	11,2	7,1	6,9	9,3	11,3	7,1	4,2
28	6,5	6,4	6,7	8,1	10,4	11,9	11,3	11,4	9,3	10,1	9,8	8,9	9,3	12,1	6,4	5,7
29	10,1	10,6	9,8	10,6	11,9	12,4	12,2	12,3	12,7	11,3	10,7	11,5	11,3	12,7	9,8	2,9
30	11,0	10,7	10,7	11,1	11,8	12,0	12,2	12,2	13,3	13,2	11,8	11,7	11,6	13,3	9,4	3,9
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1. ^a década	11,0	11,2	11,1	11,3	11,1	11,2	10,7	10,9	10,5	11,0	10,8	10,9	11,0	12,4	9,6	2,8
2. ^a " "	11,3	11,3	11,3	10,9	11,6	12,5	12,9	13,3	12,6	12,7	12,6	12,3	12,1	14,1	9,8	4,3
3. ^a " "	11,6	11,5	11,5	11,5	12,3	12,8	12,9	13,2	12,8	12,3	11,4	11,4	12,0	13,8	10,2	3,6
Mês	11,3	11,3	11,3	11,2	11,6	12,2	12,2	12,5	12,0	12,0	11,6	11,5	11,7	13,4	9,9	3,5

Extremas } Máxima 17,0 no dia 22 ao M.D.
do } Mínima 6,4 no dia 28 às 3^h a.
mês } Variação 10,6

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

JUNHO 1928	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	Má- xima	Mí- nima	Va- riação
1	82	89	87	84	69	58	50	49	55	61	80	79	71	89	48	41
2	80	82	84	75	53	48	34	36	32	39	50	61	56	84	32	52
3	93	93	92	95	83	64	69	78	73	83	82	83	83	100	59	41
4	86	84	80	82	76	71	59	80	71	83	86	86	79	87	59	28
5	86	93	93	77	68	68	64	57	61	98	97	90	81	98	57	41
6	93	100	100	92	94	86	77	63	67	82	88	95	87	100	63	37
7	100	99	100	91	91	75	84	91	99	89	85	85	90	100	75	25
8	94	92	93	93	91	99	78	72	67	80	79	92	86	99	67	32
9	87	92	91	91	72	57	57	55	73	80	90	94	77	94	51	43
10	90	100	94	95	67	67	59	69	61	82	99	99	82	100	59	41
11	95	100	100	84	60	52	59	59	58	78	99	100	78	100	48	52
12	100	100	95	67	51	47	43	39	47	60	68	70	65	100	39	61
13	79	84	84	92	69	78	91	80	81	75	86	91	82	92	69	23
14	95	90	90	78	73	57	57	64	66	82	94	100	79	100	55	45
15	97	99	89	63	53	43	33	31	32	49	60	45	56	100	31	69
16	37	42	52	48	45	45	34	37	35	39	43	43	42	54	34	20
17	55	68	76	43	47	44	46	57	67	83	95	100	67	100	43	57
18	100	100	100	83	83	69	73	75	81	82	90	85	85	100	67	33
19	77	83	84	78	70	59	55	57	45	74	92	96	74	96	53	43
20	80	81	89	88	74	62	57	54	55	70	91	100	75	100	50	50
21	99	100	100	54	43	41	35	39	41	54	70	85	62	100	35	65
22	96	92	97	85	75	61	49	53	59	62	79	87	74	97	46	51
23	92	94	95	94	92	75	60	58	64	85	82	86	81	100	58	42
24	94	97	95	96	92	84	70	73	73	90	91	90	87	98	63	35
25	89	93	94	98	91	77	54	58	67	74	86	91	80	98	53	45
26	98	99	99	93	86	73	62	60	63	69	86	94	82	100	60	40
27	86	89	87	50	40	31	30	37	38	51	40	32	50	94	27	67
28	33	37	43	47	44	38	33	34	30	48	58	63	43	64	30	34
29	79	93	88	82	75	55	45	46	55	65	80	96	71	96	45	51
30	92	90	90	87	73	48	47	48	62	86	87	88	72	92	42	50
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias das décadas	1. ^a 89	2. ^a 92	3. ^a 91	4. ^a 87	5. ^a 76	6. ^a 69	7. ^a 63	8. ^a 65	9. ^a 66	10. ^a 78	11. ^a 84	12. ^a 86	13. ^a 79	14. ^a 95	15. ^a 57	16. ^a 38
Médias do mês	85	88	89	80	70	61	55	57	59	72	80	83	73	94	51	43

Extremas } Máxima 100, em vários dias a diferentes horas a. e p.
do } Mínima 27, no dia 27 à 2^h p.
mês } Variação 73

DIRECÇÃO DO VENTO

JUNHO 1928	Rumos predominantes												Chuva em milímetros
	0 às 2	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12 A. M.	12 às 2 P. M.	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12	
1	WNW.	WNW.	WNW.	NNW.	NNW.	WNW.	W.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
2	WNW.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	S.	S.	S.	S.	WSW.	SE.	6,7
3	SSE.	SSE.	SSE.	SE.	SE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	NW.	SSE.	SSE.	2,8
4	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	S.	SSW.	S.	S.	SSE.	SSE.	4,1
5	SSE.	SSE.	SSE.	S.	SSW.	WSW.	WSW.	WSW.	WSW.	SSE.	SSE.	WSW.	7,3
6	WSW.	WSW.	S.	S.	S.	WSW.	W.	WNW.	WNW.	W.	W.	S.	9,4
7	S.	SSE.	SSE.	S.	S.	SSW.	SSW.	SSW.	SSW.	SSE.	SSE.	SSE.	4,3
8	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	2,2
9	SSE.	SSW.	SSW.	SSW.	SSW.	SSW.	WSW.	WSW.	WSW.	SSW.	SSW.	SSW.	5,3
10	SSW.	SSW.	SW.	WSW.	WSW.	WNW.	W.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	C.	5,2
11	C.	NNE.	E.	SE.	ENE.	NNE.	NNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
12	C.	NW.	ENE.	ENE.	ESE.	ESE.	SSE.	SSE.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
13	NW.	NW.	SSE.	NW.	SSW.	SSE.	NW.	NNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
14	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
15	NW.	NW.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	NE.	WNW.	WNW.	ENE.	0,0
16	ENE.	NE.	E.	E.	ENE.	ENE.	NNE.	ENE.	ENF.	N.	ENE.	ENE.	0,0
17	ENE.	ENE.	ESE.	ESE.	SE.	ESE.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
18	WNW.	WNW.	SSW.	SSW.	WSW.	WNW.	WNW.	WNW.	W.	SW.	SW.	NW.	0,0
19	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	0,0
20	NNW.	NNW.	NNW.	E.	W.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
21	NW.	NW.	NW.	ENE.	ESE.	ENE.	ENE.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
22	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	0,0
23	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	0,0
24	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	0,0
25	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	1,0
26	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
27	NW.	NW.	NW.	NNW.	ENE.	ENE.	NNE.	NW.	NW.	NW.	NW.	ENE.	0,0
28	ENE.	ENE.	E.	ESE.	SSE.	SSE.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
29	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
30	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0

Frequência do vento

	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.	C.	Chuva em milímetros
Primeira década .	0	0	0	0	0	0	3	45	15	16	1	14	6	12	1	6	0	1	47,3
Segunda	1	3	2	19	4	5	2	4	0	3	2	1	2	17	34	19	0	2	0,0
Terceira	0	1	0	8	1	2	0	2	0	0	0	0	1	42	56	7	0	0	1,0
Mês	1	4	2	27	5	7	5	51	15	19	3	15	9	71	91	32	0	3	48,3

Elementos médios 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 atmosf. .	—	—	—	749,86	—	—	—	745,88	—	743,17	—	—	—	747,41	751,68	751,00	—	—
Temperatura . . .	—	—	—	23,88	—	—	—	16,82	—	17,23	—	—	—	19,09	19,37	19,46	—	—
T. do vap. atmosf.	—	—	—	10,4	—	—	—	11,8	—	11,1	—	—	—	11,8	11,8	12,4	—	—
Humidade relat. .	—	—	—	49	—	—	—	83	—	77	—	—	—	94	73	75	—	—
Quantidade de nuv.	—	—	—	0,0	—	—	—	9,7	—	7,4	—	—	—	5,1	3,4	2,6	—	—
Velocid. do vento .	—	—	—	15,7	—	—	—	22,4	—	17,5	—	—	—	8,4	9,9	9,1	—	—
Chuva total. . . .	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	16,0	7,9	4,4	6,4	1,2	2,4	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0

JUNHO 1928	Temperaturas limites em graus centesimais				Chuva em milim.	Evaporação em milim.	Quantidade de nuvens					
	Máxima		Minima				7 horas a. m.			9 horas		
	Ao sol	Na relva	Na relva	No espelho parabólico			o a 10	Configuração	o a 10	Configuração	Direcção	m/s H=1000
				9 ^h A. M.	9 ^h A. M.							
1	57,0	43,2	9,9	11,7	0,0	6,5	9,0	Cu., St.-Cu., Ci.-St., Ci.	7,0	$\frac{Cu.}{a}, Ci.-St., \frac{Ci.}{b}$	ESE.	2,0
2	55,4	43,2	6,2	8,1	0,0	6,0	10,0	Cu., St.-Cu., A.-Cu., Ci.-Cu., c.	6,0	Cu., St.-Cu., $\frac{Ci.-Cu.}{a}, Ci.-St., Ci.$	SSW.	2,0
3	50,8	32,0	12,3	(12,2)	9,5	8,3	10,0	Nb.	1,0	Nb.	SE.	2,0
											SSW.	12,5
											SE.	20,0
4	50,8	40,6	9,1	(10,6)	0,4	2,2	10,0	Cu.-Nb., Cu., Nb., St.-Cu., A.-Cu.	9,0	$\frac{Cu.-Nb.}{c}, \frac{Nb.}{a}, \frac{St.-Cu.}{d}, \frac{A.-Cu.}{b}$	SSW.	7,0
											SSW.	7,0
											SSW.	4,0
5	51,8	38,8	9,2	11,1	3,7	3,8	9,0	Cu.-Nb., Cu., Nb., Ci.	10,0	Cu. Nb., $\frac{Cu.}{a}, Nb., A.-Cu.$	S.	11,1
6	50,9	42,2	11,2	(11,7)	13,1	4,3	10,0	Cu.-Nb., Nb., A.-St.	10,0	Nb.	—	—
7	32,3	25,8	10,9	(11,0)	4,6	3,3	10,0	Cu.-Nb., Nb.	10,0	$\frac{Cu.-Nb.}{a}, Nb., \frac{Fr.-Nb.}{b}$	SSW.	20,0
8	36,6	27,9	15,3	(14,5)	4,6	0,5	10,0	Nb.	10,0	Nb.	SSW.	33,0
9	56,5	46,7	12,5	(13,4)	5,6	2,2	4,0	Cu.-Nb., Nb.	7,0	Cu.-Nb., $\frac{Cu.}{a}, \frac{Nb.}{b}$	SSW.	7,0
10	56,9	39,7	10,0	(11,1)	5,8	6,2	9,0	Cu.-Nb., Cu., Nb., Ci.-Cu.	8,0	Cu.-Nb., $\frac{Cu.}{a}, \frac{Nb.}{b}$	SSW.	7,0
11	52,9	41,9	6,0	7,6	0,0	6,0	1,0	Cu., Fr.-Cu. a SSE.	1,0	$\frac{Cu.}{a}, \frac{Fr.-Cu.}{b}$	NE.	4,0
12	58,9	41,3	9,1	9,1	0,0	6,9	0,0	—	0,0	—	—	—
13	41,5	30,0	12,2	12,1	0,0	8,9	10,0	St., Cu.-Nb., Cu., Nb.	10,0	$\frac{Cu.-Nb.}{a}, \frac{Cu.}{b}, \frac{Nb.}{c}$	SSE.	14,3
14	59,4	48,2	10,5	12,3	0,0	2,4	10,0	Cu.-Nb., Cu., Nb., A.-Cu., c.	7,0	Cu.-Nb., $\frac{Cu.}{a}$	NNW.	12,5
15	—	—	6,8	9,8	0,0	8,4	0,0	—	0,0	—	—	—
16	58,0	44,4	11,6	12,6	0,0	13,2	0,0	—	0,0	—	—	—
17	55,6	41,4	11,7	11,3	0,0	14,4	0,0	—	0,0	—	—	—
18	56,9	40,0	13,5	14,8	0,0	8,5	6,0	Fr.-St., Cu.	10,0	St., Cu.-Nb., $\frac{Cu.}{a}$	S.	9,0
19	53,9	40,2	14,2	17,2	0,0	5,6	10,0	Cu.-Nb., Nb.	5,0	Cu.	N.	5,2
20	55,6	43,0	11,1	9,6	0,0	6,8	10,0	Nb.	3,0	Cu., Fr.-Cu.	NE.	5,5
21	63,0	45,2	14,0	12,7	0,0	7,6	0,0	—	0,0	—	—	—
22	58,4	39,5	17,1	13,9	0,0	12,8	0,0	—	0,0	—	—	—
23	53,3	38,9	17,6	15,6	0,0	8,3	10,0	Nevoeiro.	10,0	St.	—	—
24	39,1	30,6	17,7	15,8	0,0	5,2	10,0	Nevoeiro.	10,0	Nevoeiro.	—	—
25	54,3	40,2	16,5	(14,6)	1,0	3,4	10,0	Nb.	10,0	Nb.	—	—
26	58,4	39,0	12,6	11,7	0,0	5,4	10,0	Nevoeiro.	10,0	Nb., $\frac{Fr.-Nb.}{a}, \frac{A.-St.}{b}$	WNW.	9,5
27	59,0	42,7	10,1	9,7	0,0	6,2	0,0	—	0,0	—	—	—
28	59,1	46,1	12,9	15,1	0,0	16,0	0,0	—	0,0	—	—	—
29	57,5	41,7	17,1	13,9	0,0	11,5	2,0	Ci.	2,0	Ci.	—	—
30	56,4	40,3	11,2	12,2	0,0	8,7	10,0	Nevoeiro.	0,0	Ci.-St. a E.	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias das décadas	1. ^a 49,90	38,01	10,66	11,54	—	4,3	9,1	—	8,7	—	—	—
	2. ^a 54,76	41,16	10,67	11,64	—	8,1	4,7	—	3,6	—	—	—
	3. ^a 55,85	40,42	14,68	13,52	—	8,5	5,2	—	4,2	—	—	—
Médias do mês	53,46	39,82	12,00	12,23	—	7,0	6,3	—	5,5	—	—	—

Extremas do mês	Temperaturas				Chuva		Evaporação	
	Máxima:	ao sol	no dia	Minima:	na relva	no dia	no dia	
		63,0	21;		48,2	6;	16,0	
					6,0	11;	0,5	

PLEMENTAR

Quantidade de nuvens

JUNHO
1928

M. D.		3 horas p. m.			6 horas p. m.			Num. de dias			
0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	Direcção	m/s 1000 = H	0 a 10	Configuração				
8,0	Cu.-Nb., Cu., Ci.	7,0	Cu.-Nb., <u>Cu.</u> , Ci.	SE.	2,5	7,0	Cu., St.-Cu., Ci.-Cu., Ci.-St., Ci.	1			
10,0	Cu., A.-St., Ci.-St., Ci.	7,0	Cu., Ci.-St., <u>Ci.</u> , c.	SSW.	4,0	10,0	Nb., St.-Cu., A.-St.	2			
10,0	Nb.	10,0	<u>Nb.</u> , Fr.-Nb., St.-Cu., A.-St.	SSW.	17,0	10,0	Cu.-Nb., Cu., Nb.	3			
9,0	Cu.-Nb., Cu., Nb.	10,0	Cu.-Nb., <u>Nb.</u>	SSW.	5,5	8,0	Cu.-Nb., A.-Cu., Ci.-Cu., Ci.	4			
9,0	Cu.-Nb., Cu., Nb.	10,0	Cu.-Nb., <u>Cu.</u> , Nb., A.-St.	WSW.	9,0	10,0	Nb.	5			
10,0	Cu.-Nb., Nb.	10,0	Cu.-Nb., <u>Cu.</u> , Nb., Ci. St.	WSW.	11,0	5,0	Cu., Ci.St.	6			
10,0	Nb.	10,0	<u>Nb.</u> , Fr.-Nb.	WSW.	16,5	10,0	Nb.	7			
10,0	Nb., Fr.-Nb.	10,0	<u>Nb.</u> , Fr.-Nb.	WSW.	16,5	10,0	Cu.-Nb., Cu., Nb.	8			
10,0	Cu.-Nb., Cu., Fr.-Cu., Nb., c.	0,0	<u>Cu.</u> , <u>A.-Cu.</u>	SSW.	7,0	10,0	Cu.-Nb., Nb.	9			
10,0	Cu.-Nb., Cu.	8,0	Cu.-Nb., Cu., Ci.-Cu.	—	—	9,0	Cu.-Nb., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St.	10			
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—	11			
0,0	—	2,0	Cu.-Nb. a SE., Cu.	—	—	3,0	Ci.-Cu., Ci.	12			
10,0	Nb.	9,0	Cu.-Nb., Cu., <u>Nb.</u>	SSW.	9,0	8,0	Cu.-Nb., Cu., Ci.-Cu.	13			
5,0	Cu., Ci.-St.	5,0	A.-Cu., Ci.-St.	N.	3,5	8,0	A.-Cu., Ci.-Cu., Ci.-St., Ci.	14			
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	Cu., lenticulares a NW, Ci.	15			
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—	16			
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—	17			
6,0	Cu.	6,0	<u>Cu.</u>	SW.	7,0	10,0	Cu.-Nb., Nb.	18			
0,5	St.-Cu.	0,0	Ci. a N. e E.	—	—	0,0	—	19			
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—	20			
0,0	—	2,0	Ci.-St.	—	—	4,0	Ci.	21			
2,0	Cu., St.-Cu.	3,0	Cu., Ci.-Cu., Ci.-St., Ci.	—	—	8,0	Cu.-Nb., St.-Cu., A.-Cu., Ci.-Cu., Ci.	22			
0,5	Pequenos Cu. dispersos; neblina no horizonte.	0,0	Cu. a E., Ci.-St.	—	—	2,0	Cu., Ci.-St.	23			
10,0	Nevoeiro.	10,0	St., Cu.	—	—	10,0	St., Cu., Nb.	24			
5,0	Cu.	0,0	—	—	—	0,0	—	25			
9,0	Cu.	1,0	Cu.	—	—	0,0	—	26			
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—	27			
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—	28			
0,5	St.-Cu.	0,0	—	—	—	0,0	—	29			
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	Ci.-St. a N.	30			
—	—	—	—	—	—	—	—	—			
8,6		8,8				8,9	Totalda	Chuva	Evap.	Num. de dias	
2,1		2,2				2,1					
2,7		1,6				2,4	1. ^a década	47,3	43,3		limpos 9
4,8		4,2					2. ^a "	0,0	81,1		de nuv. 13
							3. ^a "	1,0	85,1	cob. 8	
							Mês	48,3	209,5		

Dias em que houve chuva ou chuveiro ☉ 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 e 25.

" " orvalho ☽ 11, 12, 13, 18, 20, 24, 27 e 28.

" " nevoeiro ☼ 18, 23, 24, 26 e 30.

" " halo lunar ☾ 25.

" " vento forte ⚡ 16 e 27.

BRILHO DO SOL
Registrador Jordan

JUNHO 1928	5 às 6 A. M.	6 às 7	7 às 8	8 às 9	9 às 10	10 às 11	11 às 12	12 à 1 P. M.	1 às 2	2 às 3	3 às 4	4 às 5	5 às 6	6 às 7	Total
1	h m —	h m —	h m 0 30	h m 0 30	h m 0 30	h m 0 23	h m 0 24	h m 0 45	h m 1	h m 0 45	h m 0 40	h m 0 35	h m 0 45	h m —	h m 6 47
2	—	0 15	1	1	1	1	1	1	0 45	0 45	1	1	0 30	—	10 15
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
4	—	0 7	—	0 21	0 55	0 15	0 15	0 30	0 15	—	—	0 40	0 7	—	3 25
5	—	—	—	—	—	—	—	0 30	—	0 32	1	0 22	0 15	0 15	2 54
6	—	—	—	—	—	—	—	0 25	0 52	1	1	1	0 15	—	4 32
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
9	—	0 30	1	0 52	0 45	1	1	0 30	0 45	1	1	0 15	—	—	8 37
10	—	0 7	0 27	0 55	1	0 40	0 18	0 15	0 55	0 57	0 52	1	0 20	0 45	8 31
11	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	13 30
12	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	13 30
13	—	0 3	0 45	0 45	—	—	—	—	—	—	0 5	0 5	0 18	0 20	2 21
14	0 30	0 12	0 30	1	1	0 55	0 52	1	1	1	1	1	1	0 15	11 14
15	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	13 30
16	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	13 30
17	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	13 30
18	0 30	1	1	0 6	1	1	1	1	1	1	0 44	—	—	—	9 20
19	—	—	0 15	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	10 30
20	—	—	0 6	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	10 36
21	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13 45
22	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	13 30
23	—	—	—	—	—	—	0 45	1	1	1	1	1	1	0 45	7 30
24	—	—	—	—	—	—	—	1	0 13	—	0 22	0 50	0 7	—	2 32
25	—	—	—	—	—	—	0 42	1	1	1	1	1	1	1	7 42
26	—	—	—	—	—	0 15	0 15	0 5	0 54	1	1	1	1	0 45	6 14
27	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	13 15
28	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13 45
29	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	13 30
30	—	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	12 0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	8 15	12 29	16 33	17 44	19 10	18 28	19 31	22 0	22 39	22 59	23 43	22 47	19 37	14 20	260 15

Estado geral do tempo e notas

JUNHO DE 1928

Dia	1	Muitas nuvens; variável.
"	2	Muitas nuvens; ● 10 -MN.; variável.
"	3	Coberto; ● 0 ^h -1 ^h , 4 ^h -6 ^h , 7 ^h -8 ^h a.; ameno.
"	4	Coberto; ● 7 ^h -8 ^h 11 ^h -MD., 1 ^h -2 ^h , 7 ^h -8 ^h p.; ventoso.
"	5	Coberto; ● 5 ^h -9 ^h , 10 ^h -11 ^h p.
"	6	Coberto; ● 7 ^h -10 ^h , 11 ^h a.-1 ^h p.; chuvoso.
"	7	Coberto; ● 7 ^h -10 ^h a., 1 ^h -3 ^h , 4 ^h -6 ^h , 11 ^h -MN.
"	8	Coberto; ● 0 ^h -5 ^h a., 9 ^h -MN.; ventoso.
"	9	Nuvens; ● 0 ^h -3 ^h a., 11 ^h -MN.; variável.
"	10	Muitas nuvens; ● 0 ^h -1 ^h , 4 ^h -6 ^h a.; variável.
"	11	Limpo; ☰ a.; bom tempo.
"	12	Limpo; ☰ a.; bom tempo; calor.
"	13	Coberto; ☰ a.; aspecto de trovoada; abafado.
"	14	Nuvens; bom tempo.
"	15 a 17	Limpo; bom tempo; quente e sêco; ☰ p. em 16.
"	18	Muitas nuvens; ☰ e ☰ a.; variável.
"	19	Nuvens; aspecto de chuva de manhã e bom tempo durante o dia.
"	20	Nuvens; ☰ a.; bom tempo.
"	21	Limpo; bom tempo; calor.
"	22 e 23	Nuvens; ☰ a. e ☰ em 23; bom tempo.
"	24	Coberto; ☰ a. e ☰ até 2 ^h 45 ^m p.; variável.
"	25	Nuvens; ● 4 ^h -7 ^h a.; bom tempo.
"	26	Nuvens; ☰ a.; bom tempo e fresco.
"	27 a 29	Limpo; ☰ a em 27 e 28; bom tempo; quente e seco; ☰ p. em 27.
"	30	Poucas nuvens; ☰ a.; bom tempo.

PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILÍMETROS

JULHO — 1928	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	Má- xima	Mi- nima	Va- riação
1	753,2	752,8	752,8	752,8	752,5	752,3	751,8	751,4	751,5	751,7	751,9	751,7	752,10	753,2	751,2	2,0
2	50,8	50,2	50,7	50,2	50,3	49,9	49,3	49,0	48,6	47,8	47,5	47,5	49,22	50,8	47,5	3,3
3	47,4	47,0	47,0	47,4	48,3	49,1	48,6	48,7	48,5	49,0	50,0	49,6	48,42	50,0	46,8	3,2
4	49,5	49,4	49,5	49,6	49,7	49,0	48,5	48,2	47,8	47,5	47,6	47,9	48,63	49,7	47,4	2,3
5	48,0	48,0	48,7	50,2	50,8	51,7	52,3	52,5	52,9	53,8	53,9	54,1	51,57	54,1	48,0	6,1
6	53,9	53,9	53,4	54,7	54,7	54,3	53,7	53,3	52,7	53,2	53,9	54,2	53,82	54,8	52,7	2,1
7	53,7	53,2	53,2	53,6	53,7	53,2	52,9	52,6	52,6	52,9	53,6	53,5	53,12	52,7	52,5	1,2
8	52,7	52,4	52,4	52,6	52,5	52,1	51,4	51,1	51,0	51,5	52,0	51,6	51,94	52,7	51,0	1,7
9	51,5	51,1	51,6	52,2	52,0	51,9	51,2	50,9	50,6	51,1	51,7	51,8	51,45	52,0	50,6	1,4
10	51,7	51,0	51,3	51,4	51,6	51,9	51,7	51,0	50,6	51,2	51,7	51,7	51,35	51,9	50,6	1,3
11	751,2	750,6	750,6	751,1	751,3	751,2	750,8	750,3	750,3	751,3	751,9	751,9	751,06	751,9	750,3	1,6
12	51,4	50,9	51,3	51,8	51,8	52,0	51,4	50,9	51,1	51,7	52,3	52,2	51,58	52,3	50,8	1,5
13	51,8	50,8	50,9	51,5	51,7	52,2	51,6	50,8	51,0	51,4	51,8	51,6	51,39	52,2	50,8	1,4
14	51,1	50,5	51,1	52,0	52,1	51,1	51,4	51,3	51,4	51,9	52,5	52,5	51,64	52,5	50,5	2,0
15	52,0	51,5	51,9	52,5	52,6	52,5	52,6	52,0	52,6	53,1	53,6	53,6	52,56	53,6	51,5	2,1
16	53,1	53,1	53,0	53,3	53,4	53,0	53,1	52,2	52,6	53,1	53,7	53,3	52,97	53,7	52,2	1,5
17	52,6	52,6	52,6	53,0	52,7	52,2	51,3	50,8	50,8	51,1	51,3	51,2	51,81	53,0	50,7	2,3
18	50,8	50,4	50,4	51,0	50,8	50,4	50,0	49,6	49,3	49,5	49,9	49,5	50,09	51,0	49,3	1,7
19	49,2	48,9	48,9	49,6	49,7	49,5	48,9	48,3	48,4	48,8	49,0	48,9	48,96	49,7	48,0	1,7
20	48,9	48,8	49,4	49,8	50,1	49,9	49,5	48,9	48,8	49,4	49,8	49,9	49,45	50,1	48,8	1,3
21	749,8	749,8	749,8	750,4	750,5	750,4	750,1	749,4	749,6	750,0	751,1	751,0	750,11	751,1	749,4	1,7
22	50,6	50,6	50,9	51,3	51,5	51,1	50,7	50,4	50,7	51,2	50,7	50,7	50,85	51,5	50,4	1,1
23	50,7	50,2	50,2	50,9	51,0	50,7	50,3	49,8	49,9	49,8	50,0	50,0	50,13	51,0	48,9	2,1
24	49,3	48,6	48,6	49,4	49,7	49,5	49,5	48,5	47,8	47,9	48,4	48,8	48,81	49,7	47,8	1,9
25	48,8	47,9	48,7	49,6	49,7	48,9	48,3	47,7	48,9	49,9	50,1	49,7	49,03	50,1	47,7	2,4
26	49,4	47,9	50,5	51,4	51,9	52,0	52,7	52,9	53,3	53,8	53,8	53,8	52,18	53,9	49,4	4,5
27	53,3	52,7	52,7	53,1	53,5	52,6	52,5	52,0	51,9	52,4	52,4	51,9	52,55	53,5	51,8	1,7
28	51,4	50,9	50,8	51,2	51,0	50,8	50,8	49,7	49,8	49,8	50,2	49,8	50,40	51,4	49,2	2,2
29	48,8	48,2	48,5	49,0	49,5	49,5	49,2	48,5	48,7	49,2	49,6	49,8	48,60	49,8	48,2	1,6
30	48,9	48,2	48,4	48,8	48,9	48,7	48,3	48,1	48,3	49,0	49,4	49,4	48,69	49,4	48,1	1,3
31	49,3	49,3	49,4	50,1	50,2	50,3	50,0	49,7	50,5	51,0	50,9	50,6	50,13	51,0	49,0	2,0
1.ª década	751,24	750,90	751,05	751,47	751,61	751,54	751,14	750,87	750,68	750,97	751,38	751,36	751,16	752,29	749,83	2,46
2.ª " "	51,21	50,81	51,01	51,56	51,62	51,40	51,06	50,51	50,63	51,13	51,58	51,46	51,15	52,00	50,29	1,71
3.ª " "	50,03	49,66	49,86	50,47	50,67	50,41	50,22	49,70	49,85	50,36	50,60	50,50	50,13	51,13	49,08	2,05
Mês	750,80	750,43	750,62	751,15	751,28	751,09	750,79	750,34	750,37	750,80	751,17	751,09	750,79	751,78	749,71	2,07
Períodos de cinco dias.	30-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	Máxima absoluta.	754,8 no dia 6 às 8 ^h a.								
							Mínima	746,8 no dia 3 às 6 ^h a.								
Pressão média.	750,42	752,38	751,40	751,28	749,87	750,55	Varição máxima.	8,0								

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAIS

JULHO 1928	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	Má- xima	Mi- nima	Va- riação
1	15,6	15,4	14,8	15,4	18,1	22,0	25,1	26,4	24,7	20,1	17,1	15,4	19,23	27,5	14,2	13,3
2	15,0	15,0	14,9	15,2	18,3	23,4	27,2	27,9	26,7	25,7	21,0	18,9	20,81	29,0	14,2	14,8
3	16,7	15,6	15,0	17,3	20,0	23,0	25,3	26,9	22,2	18,8	16,6	15,0	19,47	27,7	14,8	12,9
4	16,4	16,3	15,3	17,2	20,8	25,8	27,4	27,3	23,7	21,2	17,2	16,8	20,55	29,0	14,6	14,4
5	17,6	17,6	17,2	17,4	18,4	18,9	20,5	18,8	17,4	15,9	15,3	15,3	17,50	24,2	15,3	8,9
6	15,6	15,4	15,1	15,6	20,3	25,0	28,0	27,6	26,4	22,9	19,2	17,5	20,69	29,1	14,5	14,6
7	15,6	15,1	14,6	17,6	24,0	30,6	32,0	30,7	28,7	22,3	19,3	17,8	22,52	32,3	14,1	18,2
8	16,2	15,8	15,7	16,9	21,6	28,2	30,8	31,4	28,6	22,1	18,8	17,4	22,01	31,7	14,9	16,8
9	16,6	15,9	15,8	15,7	21,5	27,0	31,9	30,7	29,1	24,9	21,1	18,0	22,39	32,1	14,1	18,0
10	16,6	15,6	17,0	24,2	29,3	31,3	33,5	34,3	32,7	28,0	23,8	20,8	25,47	35,0	14,4	20,6
11	17,9	16,7	16,0	19,3	24,9	30,4	33,0	32,1	30,0	25,0	21,5	20,0	23,90	34,0	15,4	18,6
12	17,9	17,3	16,7	17,7	21,5	25,3	30,3	33,3	31,5	27,1	22,3	19,9	23,45	33,9	15,8	18,1
13	17,9	17,0	17,1	21,3	25,3	30,6	36,8	36,1	34,8	29,1	24,1	20,6	25,92	37,1	16,1	21,0
14	19,7	18,0	18,0	20,5	24,0	29,2	33,8	32,5	30,0	25,7	22,0	18,7	24,45	34,9	17,3	17,6
15	17,4	17,4	17,5	18,5	20,9	27,0	30,0	31,1	28,9	23,5	20,9	18,7	22,61	31,5	17,0	14,5
16	16,6	16,4	16,7	17,8	23,3	29,0	32,2	33,3	30,3	24,4	20,2	18,4	23,23	34,0	16,0	18,0
17	17,7	17,3	17,4	17,6	23,6	29,9	35,2	34,5	32,2	28,0	24,5	21,8	25,00	36,1	16,5	19,6
18	19,7	18,0	17,0	21,8	30,9	36,0	37,0	33,8	32,6	26,6	23,8	21,3	26,56	38,5	16,6	21,9
19	20,0	25,0	25,0	25,3	29,3	34,0	37,5	38,3	34,3	28,0	25,4	23,7	28,84	39,0	19,2	19,8
20	24,3	27,2	25,7	25,6	29,5	33,8	37,6	39,2	35,6	29,7	26,9	24,7	30,07	39,7	23,0	16,7
21	22,8	24,0	26,7	27,5	31,7	34,7	36,1	35,3	34,1	27,3	24,4	21,1	28,90	38,2	19,7	18,5
22	18,7	17,1	16,4	17,2	20,1	26,9	30,0	29,3	24,7	20,8	18,6	17,1	21,45	31,1	16,1	15,0
23	16,3	15,8	15,8	16,1	17,9	24,0	30,2	30,3	29,0	24,7	21,6	19,6	21,88	31,7	15,5	16,2
24	18,2	26,3	25,8	26,0	29,7	35,4	40,0	40,6	37,3	32,0	31,5	30,1	31,23	40,6	17,8	22,8
25	29,4	29,4	28,5	28,1	32,7	38,5	40,5	40,8	28,3	25,9	24,3	23,3	30,74	42,2	22,9	19,3
26	22,1	19,5	20,0	20,2	24,2	26,0	25,9	24,9	24,3	21,0	19,4	18,4	22,12	27,5	18,2	9,3
27	17,0	16,1	15,4	17,8	22,6	26,8	27,7	26,9	25,1	20,5	18,8	18,3	20,98	28,6	14,8	13,8
28	18,4	17,8	17,8	19,2	22,1	24,5	24,7	24,3	23,3	21,0	20,6	20,1	21,24	25,2	16,9	8,3
29	19,6	19,5	19,2	19,4	21,7	24,2	26,9	26,6	24,4	20,9	18,2	16,8	21,47	27,9	16,4	11,5
30	16,7	15,5	15,3	16,5	22,0	24,0	27,6	26,6	25,3	21,8	19,5	18,3	20,85	28,1	14,1	14,0
31	17,7	17,9	17,9	20,4	23,3	27,2	27,1	24,2	24,9	21,6	20,2	19,3	21,90	30,3	16,6	13,7
1.ª década	16,19	15,77	15,54	17,25	21,23	25,52	28,17	28,20	26,02	22,19	18,94	17,30	21,06	29,76	14,51	15,25
2.ª "	18,91	19,03	18,71	20,54	25,32	30,52	34,34	34,42	32,02	26,71	23,16	20,78	25,40	35,87	17,29	18,58
3.ª "	19,72	19,90	19,89	20,76	24,36	28,38	21,52	29,98	27,33	23,41	21,55	20,22	23,89	31,95	17,18	14,76
Mês	18,31	18,29	18,11	19,56	23,66	28,15	31,03	30,84	28,42	24,08	21,22	19,45	23,46	32,50	16,35	16,15

Períodos de cinco dias. 30-4 5-9 10-14 15-19 20-24 25-29 Máxima absoluta 42,2 no dia 25
 Mínima " 14,1 nos dias 7, 9 e 30
 Temperatura média 19,86 21,02 24,64 25,25 26,71 23,31 Variação máxima 28,1

TENSÃO DO VAPOR ATMOSFÉRICO EM MILÍMETROS

JULHO 1928	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	Má- xima	Mi- nima	Varia- ção
1	12,4	12,5	11,8	12,0	12,4	13,2	13,9	14,7	13,5	13,1	12,3	11,8	12,7	14,7	11,6	3,1
2	11,6	12,3	12,2	12,2	12,6	13,4	14,5	13,2	10,1	12,9	11,5	10,5	12,2	15,2	9,7	5,5
3	12,9	12,1	12,1	11,9	13,0	12,3	9,0	9,8	12,0	13,6	12,3	12,6	12,1	13,6	9,0	4,6
4	12,6	12,6	12,9	11,9	12,3	12,9	12,4	13,3	13,3	13,2	13,0	11,6	12,4	13,3	9,6	3,7
5	12,4	12,2	12,8	12,4	12,8	12,1	12,3	12,6	11,9	11,6	12,3	12,3	12,3	12,9	11,1	1,8
6	12,1	12,0	11,8	11,9	12,9	13,2	13,5	14,6	14,0	13,7	13,5	12,8	13,0	14,6	11,8	2,8
7	12,2	11,4	11,4	12,9	14,4	16,3	15,6	14,5	14,7	13,7	13,3	12,9	13,4	16,3	11,4	4,9
8	12,9	12,3	12,3	12,7	13,8	12,7	16,1	14,4	14,2	13,5	13,2	12,4	13,5	16,1	12,2	3,9
9	12,6	12,3	12,1	12,4	13,0	14,0	13,6	13,3	11,5	12,5	13,3	12,2	12,7	14,0	11,5	2,5
10	11,9	11,2	10,0	8,2	10,4	10,1	12,0	12,1	11,9	11,3	12,5	9,7	11,0	12,7	8,1	4,6
11	12,5	12,4	11,8	13,0	13,2	14,5	15,9	14,9	16,0	15,7	14,8	13,8	13,8	16,0	11,5	4,5
12	14,5	13,6	13,6	13,9	14,7	18,9	17,2	16,4	14,6	14,1	13,1	11,8	14,5	18,9	11,2	7,7
13	14,8	13,8	13,6	14,8	15,7	20,0	14,2	14,3	14,4	15,3	16,6	14,1	14,9	20,0	13,3	6,7
14	14,8	14,3	13,8	14,3	15,8	16,2	16,0	17,0	15,7	17,0	16,7	15,1	15,4	17,4	13,1	4,3
15	14,3	14,2	14,0	14,7	15,0	14,1	14,9	14,6	15,1	15,9	14,6	13,0	14,5	16,9	13,0	3,9
16	13,9	13,3	14,2	13,9	15,7	17,2	16,0	16,4	14,8	15,7	15,9	14,2	15,2	18,1	13,2	4,9
17	14,4	14,5	14,5	14,4	15,2	16,8	13,6	14,4	14,2	14,8	15,0	15,6	14,8	16,8	13,6	3,2
18	15,0	15,4	14,4	13,3	13,3	11,8	14,6	15,9	14,1	15,6	15,6	16,1	14,5	16,4	11,6	4,8
19	13,3	10,0	10,5	11,7	13,4	13,0	10,4	10,4	13,8	13,9	14,6	15,0	12,6	15,0	9,9	5,1
20	11,4	9,8	10,4	9,9	11,5	13,5	12,1	11,5	13,2	13,7	14,6	15,0	12,2	15,0	9,8	5,2
21	11,5	10,5	9,7	9,5	11,7	11,7	9,8	9,7	11,6	11,9	13,1	12,5	11,0	13,1	9,0	4,1
22	13,9	14,2	13,9	13,9	14,2	17,4	14,9	14,8	14,7	15,1	15,1	13,0	14,5	17,4	13,0	4,4
23	13,2	13,3	13,3	13,2	12,2	15,3	15,5	15,3	15,6	16,2	14,7	14,0	10,0	17,4	10,1	7,3
24	11,2	6,6	6,6	9,7	11,8	12,2	11,2	12,8	14,6	14,8	10,2	10,1	11,1	15,6	6,2	9,4
25	9,7	8,4	8,8	10,5	11,1	12,5	13,3	11,5	12,5	14,0	11,8	11,2	11,4	14,1	8,3	5,8
26	14,6	16,2	16,1	16,1	14,1	14,9	14,9	14,7	14,3	14,8	14,2	14,0	14,9	16,4	13,4	3,0
27	11,9	11,5	11,3	12,9	13,7	13,4	13,6	13,3	13,6	14,8	14,2	13,6	13,2	15,0	11,3	3,7
28	13,6	12,0	11,4	13,8	13,8	13,3	15,7	16,1	16,7	17,2	16,9	13,6	14,6	17,2	11,4	5,8
29	16,8	16,8	16,5	16,4	16,1	15,2	15,1	15,4	14,4	13,6	12,6	12,6	14,9	16,8	11,8	5,0
30	12,4	12,0	12,0	12,5	12,4	14,6	11,4	11,5	11,4	13,0	13,5	13,9	12,6	15,5	11,3	4,2
31	14,7	14,8	14,8	13,9	11,8	9,6	13,9	14,3	13,7	14,5	15,0	15,1	14,0	15,2	9,6	5,6
1.ª década	12,4	12,1	11,9	11,8	12,8	13,0	13,3	13,2	12,7	12,9	12,7	11,9	12,5	14,3	10,6	3,7
2.ª »	13,9	13,1	13,1	13,4	14,3	14,6	14,5	14,6	14,6	15,2	15,1	14,4	14,2	17,0	12,0	5,0
3.ª »	13,0	12,4	12,2	12,9	13,0	13,6	13,6	13,6	13,9	14,5	13,7	13,0	12,9	15,8	10,5	5,3
Mês	13,1	12,5	12,4	12,7	13,3	13,8	13,8	13,8	13,7	14,2	13,9	13,1	13,2	15,7	11,0	4,7

Extremas } Máxima 20,0 no dia 13 às 11^h a.
do } Mínima 6,2 no dia 24 às 4^h a.
mês } Variação 13,8

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

JULHO — 1928	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	Má- xima	Mi- nima	Va- riação
1	94	96	94	92	80	67	59	57	58	75	85	90	78	96	53	43
2	91	97	97	95	80	62	53	47	38	52	62	68	69	97	38	59
3	92	91	96	81	76	59	37	36	60	84	88	93	74	97	36	61
4	91	91	99	81	68	52	45	49	61	71	89	89	72	99	44	55
5	83	82	88	84	82	74	69	78	81	86	87	87	82	88	67	21
6	91	92	92	91	92	56	49	54	55	65	82	86	74	93	49	44
7	92	89	92	86	65	48	43	44	50	68	80	85	68	92	41	51
8	95	92	92	89	72	44	49	41	49	68	82	84	71	95	41	54
9	90	91	90	93	68	53	38	40	38	54	72	78	66	93	38	55
10	84	85	69	35	34	30	32	30	32	39	56	53	49	88	26	62
11	82	87	87	78	56	45	43	41	51	67	77	80	65	87	38	49
12	95	93	96	92	76	79	53	44	42	53	65	68	70	97	42	55
13	97	96	94	78	65	61	30	31	34	52	74	78	65	97	30	67
14	87	93	90	80	72	53	40	47	50	69	85	94	71	95	40	55
15	97	96	94	94	81	54	47	43	52	74	79	80	74	97	43	54
16	99	96	100	92	74	58	44	43	46	69	91	90	75	100	43	57
17	96	99	98	96	70	54	31	35	39	52	65	81	68	99	31	68
18	88	100	100	72	40	26	31	40	38	59	71	86	62	100	24	76
19	78	42	45	48	45	33	22	21	34	50	61	69	46	78	20	58
20	50	36	42	40	37	35	25	22	30	41	55	65	40	66	21	45
21	55	48	37	34	33	28	22	27	29	43	57	68	39	75	19	56
22	86	98	100	96	81	66	47	49	63	82	95	90	79	100	41	59
23	96	100	100	98	80	69	48	48	52	70	77	83	75	100	48	52
24	71	26	27	39	38	30	20	22	30	42	30	32	33	71	20	51
25	32	27	30	36	29	25	24	20	43	56	52	53	36	58	19	39
26	74	96	92	92	62	59	61	63	63	80	85	89	76	96	56	40
27	82	84	87	86	67	51	49	50	57	82	88	87	73	91	49	42
28	83	79	75	84	70	58	68	72	79	93	93	78	78	96	58	38
29	99	100	100	98	83	67	57	59	63	74	81	88	80	100	57	43
30	87	91	92	89	63	66	41	44	47	67	80	89	71	92	41	51
31	98	97	97	78	55	35	52	64	59	75	85	90	74	98	35	63
Médias das décadas	1. ^a 90	91	91	83	72	54	47	48	52	66	78	81	70	94	43	51
	2. ^a 87	84	85	77	62	50	37	37	42	59	72	79	64	92	33	59
	3. ^a 78	77	76	75	60	50	44	47	53	69	75	77	65	89	40	49
Médias do mês	85	84	84	78	64	51	43	44	49	65	75	79	66	91	39	52

Extremas } Máxima 100, em vários dias a diferentes horas a.
do } Mínima 19, nos dias 21 e 25, respectivamente às 2^h e 4^h p.
mês } Variação 81

DIRECÇÃO DO VENTO

JULHO 1928	Rumos predominantes												Chuva em milímetros
	0 às 2	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12 A. M.	12 às 2 P. M.	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12	
1	NW.	NNE.	NW.	E.	E.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
2	NNE.	NNE.	NNE.	NNE.	SSW.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	S.	0,0
3	WNW.	W.	W.	W.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NNW.	0,0
4	NNW.	NNW.	NE.	NE.	ESE.	NNW.	WNW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WSW.	0,0
5	WSW.	SW.	WSW.	SSW.	WSW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	0,0
6	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
7	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
8	NW.	NW.	C.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
9	WNW.	C.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
10	WNW.	WNW.	NNW.	WSW.	ESE.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
11	NW.	C.	C.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
12	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
13	WNW.	NNW.	NNW.	N.	WNW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
14	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	0,0
15	NW.	NW.	C.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	0,0
16	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NNW.	0,0
17	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
18	NNW.	NNW.	NNW.	ENE.	ESE.	SE.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	0,0
19	NNW.	E.	E.	ESE.	SE.	E.	ENE.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
20	NNW.	E.	ENE.	ENE.	WNW.	ESE.	SSE.	NNE.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
21	NNW.	SE.	ENE.	ESE.	ESE.	ESE.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
22	NW.	NW.	C.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
23	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
24	NW.	ENE.	ENE.	ENE.	V.	V.	ENE.	ENE.	NE.	NNW.	C.	ENE.	0,0
25	E.	E.	V.	ESE.	ESE.	ESE.	SSW.	SSW.	WSW.	W.	W.	SSE.	0,0
26	SSE.	WNW.	WSW.	WNW.	WNW.	WSW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
27	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
28	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	WNW.	0,5
29	WNW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	4,3
30	NW.	NW.	NW.	C.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	W.	W.	0,0
31	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSW.	WSW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0

	Frequência do vento																Chuva em milímetros		
	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.		V.	C.
Primeira década .	0	5	2	0	2	2	0	0	1	2	1	5	3	38	39	18	0	2	0,0
Segunda " .	1	2	0	3	4	3	2	1	0	0	0	0	0	35	43	23	0	3	0,0
Terceira " .	0	0	1	7	2	6	1	6	0	3	0	4	4	50	39	3	3	3	4,8
Mês	1	7	3	10	8	11	3	7	1	5	1	9	7	123	121	44	3	8	4,8

	Elementos médios 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 atmosf. .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	751,53	752,02	753,82	—	—	
Temperatura . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22,13	23,49	20,69	—	—	
T. do vap. atmosf.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13,8	14,3	13,0	—	—	
Humidade relat. .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	72	70	74	—	—	
Quantidade de nuv.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,6	1,9	0,2	—	—	
Velocid. do vento .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9,3	10,3	12,9	—	—	
Chuva total. . . .	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0	2,1	2,0	0,0	0,0	0,0

VELOCIDADE DO VENTO

JULHO 1928	Quilómetros por hora																								Média diurna	Máxima diurna	Maior rajada
	1 A. M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1 P. M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
1	4	4	3	1	4	3	2	2	6	9	8	10	12	16	16	22	15	17	15	14	8	9	7	3	8,7	22	28
2	6	2	0	1	0	1	1	5	1	3	8	9	14	13	20	13	12	5	2	0	1	3	5	9	5,6	20	28
3	7	2	4	3	3	0	1	4	15	15	15	16	9	13	13	15	17	5	16	10	5	6	4	5	8,5	17	30
4	7	6	4	3	1	1	2	3	2	10	10	12	12	14	19	19	17	18	13	16	12	8	8	9	9,4	19	28
5	7	8	5	7	10	11	9	7	5	9	10	12	6	17	18	28	18	15	14	13	14	12	13	13	11,7	28	30
6	10	11	9	10	8	4	8	8	12	15	15	17	20	19	23	20	24	22	15	17	9	3	8	2	12,9	24	32
7	3	2	4	1	6	3	3	11	10	8	19	20	26	24	30	29	30	25	24	16	9	7	4	5	13,3	30	40
8	2	3	0	0	0	0	3	10	10	9	11	17	19	31	25	24	27	20	16	15	10	7	3	1	11,0	31	37
9	0	0	0	0	1	2	1	5	6	8	8	10	17	21	21	24	23	20	14	10	8	3	8	4	8,9	24	32
10	2	0	1	4	10	6	8	14	9	7	4	7	11	9	17	15	16	16	13	8	1	1	2	4	7,7	17	35
11	3	0	0	0	0	0	0	1	8	8	8	12	13	23	22	18	19	17	10	8	6	5	3	8	8,0	23	30
12	2	0	2	6	2	4	3	8	6	7	9	11	17	19	17	20	19	14	10	8	10	9	5	5	8,9	20	28
13	2	3	4	6	4	4	0	3	9	10	9	8	8	14	20	22	18	16	12	6	2	10	7	8	8,5	22	28
14	3	5	7	10	6	0	1	4	6	7	10	10	10	19	20	20	17	13	7	8	7	8	12	9	9,1	20	30
15	9	0	1	2	0	0	3	4	9	10	8	11	15	16	19	18	13	13	15	7	4	10	3	4	8,1	19	29
16	6	7	0	0	1	1	6	10	9	11	8	11	11	17	16	20	17	20	15	12	8	6	6	3	9,2	20	27
17	2	8	8	2	0	0	1	7	5	7	10	10	14	20	24	21	24	21	12	9	4	3	4	6	9,2	24	35
18	5	3	0	1	7	1	1	9	10	8	8	4	6	24	25	22	20	17	15	8	4	1	6	2	8,6	25	36
19	2	1	5	30	41	41	30	17	15	18	16	11	9	4	10	15	29	25	26	14	1	1	1	5	15,3	41	71
20	2	5	15	40	28	22	23	11	5	3	9	10	8	3	10	17	30	28	20	20	5	6	1	1	13,4	40	55
21	0	3	7	6	12	22	23	17	9	12	9	5	9	13	27	24	26	20	20	7	2	1	3	7	11,8	27	46
22	7	4	1	0	0	3	4	1	7	4	9	10	14	19	19	18	14	11	11	2	9	1	2	5	7,9	19	28
23	5	4	1	5	2	2	1	6	2	9	10	7	13	13	16	12	14	12	10	6	0	9	5	7	7,4	16	24
24	1	4	6	24	28	38	37	17	7	6	7	10	12	8	8	9	12	20	20	12	8	20	4	7	13,5	38	72
25	10	19	40	28	12	9	5	10	11	11	8	9	5	11	12	12	20	20	7	1	0	3	7	7	11,5	40	55
26	8	5	13	4	6	6	7	9	6	8	8	19	21	24	26	22	21	18	15	5	6	5	6	3	11,3	26	41
27	2	4	2	0	1	1	1	6	9	6	10	14	13	20	20	21	21	18	17	13	10	9	4	5	9,5	21	32
28	2	1	8	1	0	0	1	1	6	5	12	11	17	16	17	18	16	10	12	12	10	9	7	8	8,7	18	34
29	7	8	6	5	6	8	9	6	3	5	8	10	14	17	17	19	19	19	17	13	13	10	6	2	10,3	19	31
30	0	1	1	3	1	0	0	3	1	9	11	9	11	19	20	19	19	14	18	9	7	2	1	2	7,5	20	31
31	7	4	6	7	6	9	13	10	9	15	9	10	12	22	24	20	26	23	17	11	8	1	1	1	11,3	26	37

Médias das décadas e do mês

1.ª década	4,8	3,8	3,0	3,0	4,3	3,1	3,8	6,9	7,6	9,3	10,8	13,0	14,6	17,7	20,2	20,9	19,9	16,3	14,2	11,9	7,7	5,9	6,2	5,5	9,8	23,2	40
2.ª »	3,6	3,2	4,2	9,7	8,9	7,3	6,8	7,4	8,2	8,9	9,5	9,8	11,1	15,9	18,3	19,3	20,6	18,4	14,2	10,0	5,1	5,9	4,8	5,1	9,8	25,4	71
3.ª »	4,5	5,2	8,3	7,5	6,7	8,9	9,2	7,8	6,4	8,2	9,2	10,4	12,8	16,5	18,5	18,1	19,1	17,8	14,9	9,5	6,7	6,4	4,6	4,4	10,1	24,5	72
Mês	4,3	4,1	5,3	6,8	6,6	6,5	6,7	7,4	7,4	8,8	9,8	11,0	12,8	16,7	19,0	19,4	19,8	17,5	14,5	10,4	6,5	6,1	5,2	5,0	9,9	24,4	72

	Quilómetros percorridos	Velocidade média	Velocidade máxima	Ventos predominantes	
1.ª década	2:344	9,8	31 quilómetros	(NW.) no dia 8	
2.ª »	2:362	9,8	41 »	(NNW.) " 19	
3.ª »	2:656	10,1	40 »	(ESE.) " 25	
Mês	7:362	9,9	41 »	(NNW.) " 19	
Dias de vento muito fraco			1	Dias de vento moderado	5
» » fraco			25		
Dia mais ventoso			19	Dia menos ventoso	2

JULHO 1928	Temperaturas limites em graus centesimais				Chuva em milim.	Evaporação em milim.	Quantidade de nuvens					
	Máxima		Mínima				7 horas a. m.			9 horas		
	Ao sol	Na relva	Na relva	No espelho parabólico			0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	Direcção	m/s H=1000
1	54,8	41,2	14,6	12,2	0,0	8,5	10,0	Nevoeiro.	7,0	Fr.-St., Cu.	N.	8,0
2	58,8	41,1	14,1	12,7	0,0	6,6	10,0	Nevoeiro.	9,0	St., Cu., Ci.-Cu., Ci.	—	—
3	57,1	39,7	14,3	12,1	0,0	7,4	10,0	Cu., A.-St., Ci.-Cu., c.	9,5	Cu., A.-St., A.-Cu., Ci.-Cu.	SW.	4,0
4	58,1	43,1	15,2	11,6	0,0	8,2	4,0	Cu., Ci.-Cu., Ci.-St., Ci. Névoa no horizonte.	1,0	St.-Cu., Ci.-St., Cf.	SSW.	3,0
5	55,4	38,8	16,8	14,8	0,0	8,6	10,0	Nb.	10,0	Nb.	WSW.	8,5
6	56,0	40,2	13,7	13,5	0,0	2,8	10,0	St.	2,0	Fr.-Cu.	N.	10,0
7	60,4	45,1	14,1	12,1	0,0	8,0	0,0	Névoa nas baixas.	0,0	—	—	—
8	57,9	47,6	14,4	12,6	0,0	12,4	9,0	Nevoeiro.	0,0	—	—	—
9	59,5	39,0	14,0	11,2	0,0	10,4	10,0	Nevoeiro.	0,0	Ci. a NE.	—	—
10	61,4	48,1	11,0	11,9	0,0	12,0	0,0	—	0,0	—	—	—
11	61,0	40,0	14,3	11,8	0,0	12,8	0,0	—	0,0	—	—	—
12	59,9	47,1	15,1	13,8	0,0	11,7	8,0	Nevoeiro.	0,0	—	—	—
13	63,2	45,0	17,2	14,0	0,0	11,2	0,0	—	0,0	—	—	—
14	60,8	42,0	17,1	15,0	0,0	13,2	0,0	—	0,5	A.-Cu. dispersos.	—	—
15	57,5	45,3	17,3	16,8	0,0	11,0	10,0	Nevoeiro.	0,0	—	—	—
16	59,9	48,1	14,4	14,2	0,0	9,0	9,0	Nevoeiro.	0,0	—	—	—
17	63,5	44,0	17,7	15,1	0,0	11,2	10,0	Nevoeiro.	0,0	—	—	—
18	65,5	45,7	15,6	13,8	0,0	13,9	3,0	Ci.-Cu., Ci.-St., Ci.	2,0	Ci.-St., Ci.	—	—
19	64,5	43,0	17,1	16,5	0,0	15,7	0,0	Neblina nos vales.	0,0	—	—	—
20	64,0	43,1	19,5	19,6	0,0	16,3	0,0	Ci.-Cu., lenticulares a ESE.	0,0	—	—	—
21	64,1	45,1	17,2	18,2	0,0	18,2	0,0	—	0,0	—	—	—
22	58,5	49,2	13,6	13,1	0,0	15,6	10,0	Nevoeiro.	9,5	St. Restos de nevoeiro.	NW.	20,0
23	61,5	39,6	14,5	13,3	0,0	9,0	10,0	Nevoeiro.	10,0	Nevoeiro desfazendo-se.	—	—
24	65,2	51,9	15,5	15,1	0,0	13,1	0,0	Neblina nos vales e montes.	0,0	—	—	—
25	66,6	43,5	21,0	23,9	0,0	21,3	4,0	Ci.-St.	2,0	A.-St., Ci.-St.	—	—
26	55,6	42,5	17,5	16,7	0,0	14,4	10,0	Nevoeiro.	4,0	Cu.	WSW.	6,5
27	57,3	41,1	14,7	12,1	0,0	8,8	0,0	Névoa nos vales.	0,0	—	—	—
28	51,6	31,1	15,5	14,1	0,0	10,0	10,0	Cu., Nb., C.	10,0	Cu.-Nb. a, Cu., Nb., Ci.-Cu., b, Cf.	NNE. WNW.	2,0 3,5
29	60,6	47,3	21,1	(17,5)	4,8	4,3	10,0	Cu.-Nb., Nb.	9,0	Cu.-Nb., Nb.	WNW.	5,5
30	57,3	47,0	14,8	11,7	0,0	9,2	2,0	Fr.-St.	0,0	—	—	—
31	59,5	40,0	15,7	14,3	0,0	10,6	0,0	Cu.	3,0	Cu., St.-Cu.	SSW.	5,0
Médias das décadas	1. ^a 57,94	42,39	14,42	12,47	—	8,5	7,3	—	3,8	—	—	—
	2. ^a 61,98	44,33	16,53	15,06	—	12,6	4,0	—	0,2	—	—	—
	3. ^a 59,80	43,48	16,46	15,45	—	12,2	5,3	—	4,3	—	—	—
Médias do mês	59,90	43,40	15,83	14,36	—	11,1	5,5	—	2,9	—	—	—

Extremas do mês	Temperaturas				Chuva		Evaporação	
	Máxima:	ao sol	na relva	no espelho	no dia	no dia	no dia	no dia
		66,6	51,9	11,2	25;	4,8	21,3	25.
	Minima:		11,0	11,2	9;;	2,8	6.

PLEMENTAR

Quantidade de nuvens

JULHO
1928

M. D.		3 horas p. m.			6 horas p. m.			JULHO 1928
0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	Direcção	m/s 1000 = H	0 a 10	Configuração	
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—	1
5,0	Ci.-Cu., Ci.	1,0	Ci.-Cu., Ci.	—	—	0,0	—	2
9,0	Cu., St.-Cu., A.-St., Ci.-Cu., Ci.	10,0	A.-St., <u>A.-Cu.</u> , Ci.-Cu., c.	SSW.	6,0	10,0	Cu., St.-Cu., A.-St., Ci.-Cu., Ci., c.	3
6,0	Cu., Ci.-Cu., Ci.	7,0	Cu.-Nb., <u>Ci.-Cu.</u> , Ci.	SSW.	4,5	9,0	Cu., St.-Cu., A.-St., Ci.-Cu., Ci.-St., Ci.	4
10,0	Cu.-Nb., Cu.	10,0	Cu.-Nb., <u>Nb.</u>	W.	5,5	10,0	Nb.	5
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—	6
0,0	Cu., a E.	0,0	—	—	—	0,0	Ci.-St. a NW.	7
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—	8
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—	9
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—	10
0,0	—	2,0	Cu.-Nb., Cu., Nb.	—	—	2,0	Cu.-Nb., Cu.	11
0,5	Cu.	1,0	Cu.-Nb., Cu., Nb.	—	—	10,0	Cu.	12
0,0	—	1,0	Cu.-Nb.	—	—	0,0	Cu. a ENE.	13
1,0	St.-Cu.	1,0	Cu., Ci.-St. a NE.	—	—	5,0	Cu., Ci.-St.	14
0,5	St.-Cu.	2,0	Cu.-Nb., Cu., Nb.	—	—	0,5	Cu. a E., Ci.-Cu., Ci.-St.	15
1,0	Cu., Ci.-Cu.	1,0	Cu.-Nb., Cu.	—	—	1,0	Cu.	16
0,5	Cu.-Nb.	1,0	Cu.-Nb.	—	—	1,0	Ci., Cu.	17
1,0	—	1,0	Cu., Ci.	—	—	2,0	Ci., Cu.	18
0,0	—	0,5	Cu.	—	—	0,0	—	19
0,0	—	0,5	Cu.	—	—	2,0	Cu.-Nb., Cu.	20
0,0	—	0,0	Cu. a E. e SE.	—	—	0,0	—	21
1,0	Cu.	2,0	Cu., Ci.	—	—	2,0	Ci.-Cu., Ci.-St.	22
3,0	Ci.-Cu., Ci.-St., Ci.	5,0	Ci.-Cu., Ci.-St., Ci.	—	—	3,0	Ci.-Cu., Ci.-St.	23
0,5	Ci.-Cu.	2,0	Cu., Ci.-Cu., Ci.	—	—	1,0	Cu., Ci.-Cu.	24
2,0	Ci.-Cu., Ci.-St., Ci.	3,0	Cu.-Nb., Cu., Ci.	—	—	9,0	Cu., St.-Cu., Ci.-St.	25
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	Ci.-St.	26
0,0	—	3,0	Ci.-Cu., Ci.-St., Ci.	—	—	8,0	Cu.-Nb., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St., Ci.	27
10,0	Cu.-Nb., Cu.	10,0	Cu.-Nb., <u>Nb.</u>	NW.	7,5	10,0	Cu.-Nb., Nb.	28
9,0	Cu.-Nb., Cu.	6,0	Cu.-Nb., <u>Cu.</u>	W.	3,3	1,0	Cu., Ci.-St.	29
3,0	Ci.-Cu., Ci.-St., Ci.	4,0	Ci. Cu., Ci.-St., <u>Ci.</u>	SW.	3,5	3,0	Ci.-St., Ci.	30
2,0	Cu. dispersos.	0,0	—	—	—	1,0	St.-Cu., Ci.-Cu.	31
3,0	—	2,8	—	—	—	2,9	Totalda	Num. de dias
0,4	—	1,1	—	—	—	2,3	Chuva	
2,8	—	3,5	—	—	—	3,5	Evap.	
2,1	—	2,5	—	—	—	2,9	1.ª década	limpos 8
							2.ª " "	de nuv. 20
							3.ª " "	cob. 3
							Mês	

Dias em que houve chuva ou chuveiro ● 29.

* " neveiro ≡ 1, 2, 3, 6, 8, 9, 12, 15, 16, 17, 22, 23 e 26.

* " orvalho △ 11 e 21.

Dias em que houve relampagos < 4 e 18.

* " trovoadas ⚡ 11.

* " vento forte ≡ 19.

BRILHO DO SOL
Registrador Jordan

JULHO — 1928	5 às 6	6 às 7	7 às 8	8 às 9	9 às 10	10 às 11	11 às 12	12 à 1	1 às 2	2 às 3	3 às 4	4 às 5	5 às 6	6 às 7	Total
	A. M.							P. M.							
	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m
1	—	—	—	o 33	1	1	1	1	1	1	1	1	1	o 45	10 18
2	—	—	—	o 8	1	1	1	1	1	1	1	1	1	o 45	9 53
3	—	o 32	o 57	o 30	o 58	1	1	o 45	o 45	1	o 30	o 30	o 57	o 30	9 54
4	o 15	o 30	1	1	1	1	1	o 55	o 54	1	1	o 30	o 48	o 45	11 37
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	o 0
6	—	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	o 45	10 45
7	o 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	o 45	13 30
8	—	o 20	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	o 45	12 5
9	—	o 5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	o 45	11 50
10	o 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	o 45	13 30
11	o 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	o 45	13 30
12	—	o 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	o 45	12 15
13	o 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	o 45	13 30
14	o 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	o 30	13 0
15	—	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	o 30	10 30
16	—	o 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	o 30	12 0
17	—	—	o 47	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	o 30	11 17
18	o 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	o 30	12 45
19	o 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	12 15
20	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	o 30	12 30
21	—	o 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	o 30	12 15
22	—	—	—	o 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	o 30	10 15
23	—	—	—	o 21	1	1	1	1	1	1	1	1	1	o 30	9 51
24	o 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	12 15
25	—	o 30	1	1	1	1	1	1	1	o 52	o 45	o 45	o 30	—	10 22
26	—	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	o 30	10 30
27	o 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	o 40	o 15	12 25
28	—	—	o 6	1	o 20	o 20	o 9	o 15	o 15	o 15	—	—	—	—	2 40
29	—	—	—	o 45	o 30	o 39	o 33	1	1	1	o 17	o 30	1	o 30	8 24
30	o 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	o 30	13 0
31	o 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	o 27	12 57
Total	6 0	15 42	20 50	27 2	28 48	28 59	28 42	28 55	28 54	29 7	28 12	27 15	27 55	15 27	341 48

Estado geral do tempo e notas

JULHO DE 1928

Dia	1 e 2	Nuvens; ☼ a.; bom tempo.
"	3	Coberto; ☼ a.; variável abafado.
"	4	Nuvens; ☼ à noite a NW.; abafado.
"	5	Coberto; cacimba à noite; ameno.
"	6	Poucas nuvens; ☼ a.; bom tempo.
"	7	Limpo; bom tempo e quente.
"	8 e 9	Poucas nuvens; ☼ a.; bom tempo e quente.
"	10	Limpo; calor.
"	11	Geralmente limpo; ☼ a.; ☾ distante a E. às 5 ^h p.
"	12	Nuvens; ☼ a.; aspecto de trovoada a NE. às 3 ^h p.; bom tempo.
"	13	Limpo; aspecto de trovoada a E. às 3 ^h p.; calor.
"	14	Poucas nuvens; bom tempo e quente.
"	15	Nuvens; ☼ desde a M N. até às 8 ^h 15 ^m a.; nuvens de trovoada a E. às 3 ^h p.; bom tempo.
"	16	Poucas nuvens; ☼ até 8 ^h a.; nuvens de trovoada a E. às 3 ^h p.; quente.
"	17	Poucas nuvens; ☼ até 7 ^h 30 ^m a.; nuvens de trovoada a E. às 3 ^h p.; calor.
"	18	Poucas nuvens; ☼ à noite; calor.
"	19 a 21	Limpo; ☼ a., em 19; ☼ a. em 21; calor.
"	22 e 23	Nuvens; ☼ a.; bom tempo.
"	24	Limpo; calor.
"	25	Nuvens; calor.
"	26	Nuvens; ☼ a.; bom tempo.
"	27	Poucas nuvens; bom tempo.
"	28	Coberto; ☼ 7 ^h -9 ^h p.; abafado.
"	29	Nuvens; ☼ 2 ^h -6 ^h a.; variável.
"	30 e 31	Poucas nuvens; bom tempo.

PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILÍMETROS

AGOSTO 1928	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	Má- xima	Mi- nima	Va- riação
1	750,0	749,9	749,9	750,1	750,2	750,4	750,2	749,6	749,7	750,2	750,9	750,9	750,19	750,9	749,6	1,3
2	50,9	49,8	47,2	49,6	49,3	49,3	48,3	47,3	47,1	46,7	45,9	44,6	48,05	50,9	44,1	6,8
3	44,5	43,6	44,5	44,9	45,7	46,1	46,4	46,7	47,1	48,2	49,0	49,0	46,42	49,0	43,6	5,4
4	49,0	49,0	49,6	50,3	50,9	51,1	50,8	50,4	50,4	50,8	51,5	51,1	50,43	51,5	49,0	2,5
5	50,4	49,9	50,1	50,6	50,9	50,9	50,5	50,3	50,5	51,4	51,9	52,1	50,82	52,6	49,8	2,8
6	51,8	52,1	52,1	52,8	53,0	52,6	52,5	52,1	52,2	53,2	53,4	53,2	52,63	53,7	51,8	1,9
7	52,6	52,5	52,6	53,3	53,7	53,2	52,9	52,6	52,6	53,5	54,3	53,8	53,10	54,3	52,5	1,8
8	53,3	53,2	52,6	53,2	53,4	53,2	52,1	51,7	51,8	52,0	52,5	52,3	52,58	53,4	51,7	1,7
9	51,9	50,9	51,1	51,5	51,7	51,4	50,6	50,6	50,5	51,0	51,5	51,4	51,15	51,9	50,5	1,4
10	49,9	50,4	50,3	50,8	51,4	50,5	50,5	50,3	50,0	50,5	50,5	50,4	50,44	51,4	49,9	1,5
11	749,6	749,5	749,5	750,0	750,0	749,5	749,7	748,5	748,6	749,1	749,7	749,4	749,59	750,0	748,5	1,5
12	48,9	48,0	48,0	48,3	48,6	48,3	47,9	48,0	48,1	48,3	49,3	49,0	48,40	49,3	47,9	1,4
13	49,0	48,9	48,9	49,7	49,8	49,5	49,7	49,3	49,6	50,1	50,5	50,1	49,57	50,5	48,9	1,6
14	49,7	48,6	48,9	48,8	48,7	48,1	48,1	47,7	47,9	48,6	49,0	48,6	48,53	49,7	47,5	2,2
15	48,6	48,1	48,6	49,6	49,7	50,1	49,8	49,8	50,3	50,9	50,9	50,8	49,83	50,9	48,1	2,8
16	50,7	50,4	50,2	50,5	50,8	50,2	49,2	48,8	48,8	49,7	49,2	49,2	49,73	50,8	48,6	2,2
17	49,0	48,9	48,8	49,1	49,1	48,5	48,1	47,2	47,8	47,7	48,4	48,1	48,33	49,1	47,2	1,9
18	47,5	47,5	47,5	47,8	48,1	48,1	48,1	47,8	48,1	48,2	49,1	49,1	48,10	49,5	47,4	2,1
19	48,5	47,5	48,6	49,2	49,6	49,6	49,5	49,4	49,6	50,1	51,0	50,7	49,50	51,0	47,5	3,5
20	50,7	50,2	50,7	51,1	51,2	51,2	50,8	50,5	50,8	51,3	52,2	52,3	51,10	52,3	50,2	2,1
21	752,2	752,0	752,3	752,6	752,6	752,3	751,4	751,5	751,8	752,4	752,7	752,4	752,19	752,8	751,4	1,4
22	51,9	51,6	51,0	51,3	51,2	50,6	50,1	49,6	49,1	49,5	50,2	50,1	50,46	51,9	49,1	2,8
23	49,7	49,3	49,0	49,8	50,4	50,1	49,6	48,7	47,7	48,9	49,2	48,9	49,30	50,6	48,6	2,0
24	48,6	48,6	48,1	48,3	48,3	48,5	49,1	48,6	49,0	48,9	50,1	50,2	48,87	50,2	48,1	2,1
25	50,2	50,2	50,2	51,1	51,5	51,2	51,1	50,6	51,2	51,3	51,4	51,0	50,92	51,8	50,2	1,6
26	50,3	49,8	49,7	49,8	50,0	49,7	49,3	48,8	49,3	49,7	50,2	50,3	49,72	50,3	48,8	1,5
27	50,3	50,3	50,3	50,9	51,4	51,4	50,7	49,7	50,9	50,6	51,2	51,2	50,71	51,6	49,7	1,9
28	51,1	51,0	50,7	51,2	51,7	51,0	50,9	50,4	50,9	50,9	51,4	51,4	50,99	51,7	50,3	1,4
29	51,4	51,1	51,3	51,7	52,7	52,4	52,1	52,6	53,0	53,4	54,1	54,0	52,63	54,6	51,1	3,5
30	53,9	53,0	53,0	52,7	53,1	52,4	51,4	50,4	50,2	50,5	50,7	50,4	51,73	53,9	49,9	4,0
31	49,9	49,0	48,8	48,8	48,8	48,7	48,2	48,3	48,2	48,2	48,2	49,3	48,67	49,7	47,8	2,1
1. ^a década	750,43	750,13	750,20	750,71	751,02	750,87	750,48	750,16	750,19	750,75	751,14	750,88	750,58	751,96	749,25	2,71
2. ^a "	49,22	48,76	48,97	49,41	49,56	49,31	49,09	48,70	48,96	49,40	49,93	49,73	49,25	50,31	48,18	2,13
3. ^a "	50,86	50,54	50,40	50,74	51,06	50,75	50,38	49,93	50,20	50,39	50,85	50,84	50,56	51,75	49,55	2,20
Mês	750,19	749,83	749,87	750,30	750,56	750,32	750,00	749,60	749,80	750,19	750,65	750,49	750,14	751,35	749,01	2,34

Períodos de cinco dias. 30-3 4-8 9-13 14-18 19-23 24-28 29-2

Máxima absoluta. 754,6 no dia 29 às 10^h p. e M. N.Mínima " 743,6 no dia 3 às 2^h, 3^h e 4^h a.

Pressão média. . . . 748,70 751,91 749,79 748,90 750,51 750,24 750,82

Variação máxima. 11,0

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAIS

AGOSTO 1928	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	Má- xima	Mi- nima	Va- riação
1	18,7	17,9	17,0	19,0	23,1	27,7	28,7	27,9	25,6	22,4	21,0	20,5	22,62	29,1	15,5	13,6
2	20,5	20,2	19,9	20,2	22,9	26,0	29,0	28,1	25,6	23,9	22,2	24,5	23,65	29,1	19,1	10,0
3	24,9	21,9	20,9	21,3	18,5	21,6	23,3	22,2	21,9	19,9	19,0	18,1	21,17	23,9	18,1	5,8
4	18,2	17,3	17,2	17,3	18,8	22,1	23,7	24,2	23,8	21,0	18,8	18,0	19,97	25,2	16,8	8,4
5	17,2	16,6	16,6	17,4	22,6	25,9	28,1	29,0	27,5	24,0	20,2	18,1	22,09	29,8	15,1	14,7
6	17,9	17,9	17,8	17,6	21,7	27,0	29,0	29,7	26,3	23,1	19,9	18,7	22,32	30,4	17,5	12,9
7	17,3	16,4	16,5	16,5	19,2	25,7	29,5	30,3	26,8	21,6	17,6	17,1	21,21	30,7	15,4	15,3
8	17,3	16,9	16,4	16,9	18,4	24,7	29,6	28,7	27,8	22,6	18,7	17,2	21,22	30,4	15,9	14,5
9	18,2	17,9	17,5	17,9	20,4	26,0	29,6	29,9	28,7	23,8	18,9	17,9	22,33	31,0	16,9	14,1
10	17,9	17,4	17,2	17,2	18,4	24,7	30,1	28,7	29,9	21,7	18,0	17,8	21,67	30,7	16,6	14,1
11	17,3	17,1	17,2	17,3	18,5	22,1	24,9	27,8	25,4	20,4	18,3	16,9	20,40	28,2	16,8	11,4
12	17,0	16,7	15,8	16,8	22,3	25,9	28,1	25,0	24,6	20,3	18,4	17,4	20,75	28,1	15,0	13,1
13	16,7	15,5	14,8	16,5	21,8	25,0	26,0	25,6	23,0	19,2	17,0	15,8	19,66	26,7	14,1	12,6
14	16,2	15,5	14,7	15,3	20,6	25,6	28,2	27,0	24,8	19,0	17,0	17,0	20,10	28,8	12,8	16,0
15	17,4	16,5	15,2	15,6	20,3	23,8	24,5	23,2	22,1	17,7	16,2	15,5	18,89	25,5	12,8	12,7
16	13,3	12,3	11,4	13,1	21,7	28,1	31,0	29,6	25,4	22,4	19,4	17,6	20,62	32,2	11,0	21,2
17	17,6	21,6	20,7	21,1	26,3	30,0	34,0	33,7	30,1	24,8	21,8	20,0	25,19	35,5	15,3	20,2
18	17,2	16,0	15,0	16,2	22,3	27,0	28,7	27,7	26,0	21,0	18,7	17,2	21,21	30,2	14,1	16,1
19	16,5	15,8	15,6	15,9	21,2	24,2	25,9	25,8	24,0	19,8	18,5	17,8	20,15	26,6	14,8	11,8
20	17,2	16,9	16,5	17,5	20,1	23,5	25,3	24,0	21,7	18,4	17,1	16,4	19,53	26,5	15,6	10,9
21	15,8	15,0	14,2	14,9	20,9	25,0	26,3	25,3	22,8	18,6	16,1	14,7	19,00	27,4	12,9	14,5
22	14,8	14,0	13,1	14,8	21,2	26,6	28,5	29,9	26,8	21,8	17,8	16,9	20,55	30,9	11,9	19,0
23	17,4	17,3	17,2	16,7	19,0	22,8	26,8	26,0	24,8	20,0	18,1	17,8	20,34	27,0	16,1	10,9
24	18,9	18,5	17,2	18,3	21,7	24,1	21,2	21,0	20,6	19,3	17,5	16,0	19,32	24,2	15,6	8,6
25	15,8	15,2	14,1	14,0	19,7	22,7	23,8	24,8	21,8	19,1	17,8	16,6	18,86	26,1	12,8	13,5
26	15,0	15,8	15,8	18,0	22,5	27,0	28,7	25,9	23,8	19,8	19,5	18,7	20,85	29,0	15,2	13,8
27	17,5	17,0	16,5	16,6	19,8	22,9	22,6	24,4	20,5	18,5	17,2	16,4	19,13	24,7	15,9	8,8
28	15,8	14,8	14,1	15,0	17,9	20,9	24,7	23,7	20,7	18,8	16,3	16,4	18,38	25,8	12,8	13,0
29	15,5	15,0	14,6	14,8	18,2	23,0	23,8	22,7	21,5	17,4	15,4	14,2	17,88	24,5	13,5	11,0
30	13,0	12,3	12,1	14,4	17,4	23,3	28,0	30,2	26,9	21,9	18,6	17,1	19,70	30,6	11,2	19,4
31	15,2	14,4	13,7	15,2	22,4	29,3	32,6	28,5	26,7	22,7	20,9	19,5	21,59	33,1	12,8	20,3
1.ª década	18,81	18,04	17,70	18,13	20,40	25,14	28,06	27,87	26,49	22,40	19,43	18,82	21,82	29,03	16,69	12,34
2.ª "	16,64	16,39	15,69	16,53	21,51	25,52	27,66	26,94	24,81	20,30	18,24	17,16	20,65	28,83	14,23	14,60
3.ª "	15,88	15,39	14,78	15,70	20,06	24,33	26,09	25,67	23,35	19,80	17,74	16,75	19,60	27,57	13,70	13,87
Mês	17,07	16,57	16,02	16,75	20,64	24,97	27,23	26,79	24,84	20,80	18,45	17,55	20,66	28,45	14,84	13,61
Períodos de cinco dias			30-3	4-8	9-13	14-18	19-23	24-28	29-2					Máxima absoluta		35,5 no dia 17
Temperatura média			22,04	21,36	20,96	21,20	19,31	19,31	20,02					Mínima "		11,0 no dia 16
														Varição máxima		24,5

TENSÃO DO VAPOR ATMOSFÉRICO EM MILÍMETROS

AGOSTO 1928	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Má- xima	Mi- nima	Varia- ção
1	13,8	14,0	14,0	13,6	14,3	11,5	14,1	14,8	15,3	15,8	16,4	16,4	14,5	16,6	11,5	5,1
2	16,2	16,1	16,1	15,9	16,8	16,0	14,0	16,3	14,6	14,7	15,0	13,5	13,4	16,8	13,3	3,5
3	12,1	13,0	13,6	13,5	15,2	14,7	14,2	14,7	12,9	13,6	13,7	14,2	13,7	15,2	11,3	3,9
4	13,8	14,2	14,1	14,1	14,7	14,4	15,0	15,0	12,6	13,0	13,2	13,4	14,0	15,4	12,6	2,8
5	13,6	13,6	13,6	13,4	14,0	16,4	14,8	14,8	13,7	13,6	14,7	15,1	14,3	16,4	13,3	3,1
6	14,0	14,0	13,9	13,8	14,4	15,3	17,2	14,9	15,2	13,5	13,1	13,3	14,4	17,2	12,8	4,4
7	13,6	13,7	13,2	13,2	13,7	16,2	16,7	16,4	15,3	14,4	13,3	13,5	14,5	16,7	12,4	4,3
8	13,2	13,3	13,6	13,3	13,6	14,7	15,9	16,3	13,7	15,5	14,3	13,7	14,2	16,4	12,5	3,9
9	13,1	14,8	14,9	14,6	15,0	15,1	16,8	16,6	15,3	12,5	14,0	14,0	14,8	17,0	12,6	4,4
10	14,0	14,2	14,0	14,0	14,0	15,5	15,8	15,9	14,8	17,4	14,0	13,8	14,5	17,4	12,3	5,1
11	14,1	14,2	14,2	14,1	14,3	15,3	15,3	15,6	14,9	12,7	12,9	13,0	14,2	15,6	12,6	3,0
12	13,1	13,3	13,1	13,2	13,4	15,0	13,8	14,8	11,3	12,3	13,3	13,3	13,3	15,0	11,3	3,7
13	12,1	12,4	12,5	11,8	11,4	9,5	9,1	9,3	10,2	10,8	11,5	11,0	11,0	12,6	9,1	3,5
14	10,4	10,6	10,5	10,7	11,3	10,7	10,0	10,2	10,7	12,2	12,5	11,7	11,0	12,7	9,7	3,0
15	11,1	11,7	12,0	11,6	10,3	8,8	10,2	10,5	10,0	10,9	11,0	11,1	10,8	12,0	8,8	3,2
16	10,3	10,3	10,1	9,9	9,6	9,7	10,3	11,0	9,9	10,9	11,5	11,9	10,5	11,9	9,0	2,9
17	9,7	8,4	9,1	9,0	10,1	12,5	11,6	11,2	10,5	12,0	12,3	12,5	10,6	13,2	8,4	4,8
18	10,1	10,1	10,5	9,9	11,6	14,8	12,1	12,3	11,3	12,7	13,5	13,7	11,8	13,7	9,1	4,6
19	12,2	12,3	12,1	12,1	11,6	10,5	12,1	12,3	13,3	13,6	14,1	14,5	12,6	14,5	10,5	4,0
20	13,6	13,4	12,5	13,2	13,1	14,1	10,9	11,1	10,5	12,9	12,0	12,2	12,4	14,1	10,5	3,6
21	10,8	11,0	11,2	10,8	12,2	13,0	12,5	13,0	11,7	12,0	12,9	11,6	11,8	13,1	10,1	3,0
22	9,8	11,3	11,2	10,8	11,6	14,0	14,1	11,7	12,1	13,7	14,5	14,3	12,6	14,5	9,8	4,7
23	13,0	13,0	13,0	13,4	13,2	13,7	13,4	14,2	13,0	14,3	14,6	14,2	13,4	14,6	13,0	1,6
24	13,3	13,7	14,0	13,3	13,7	15,2	14,5	14,7	14,7	14,1	14,0	11,8	13,9	16,3	11,6	4,7
25	11,7	11,5	11,7	11,5	12,5	13,1	13,1	12,0	11,4	12,0	12,4	12,3	11,8	13,1	11,1	2,0
26	11,9	11,5	11,5	11,0	12,1	13,5	14,5	15,3	14,9	16,8	13,9	14,0	13,4	16,9	11,0	5,9
27	14,0	14,0	14,1	13,8	13,3	14,9	12,9	11,9	12,2	13,4	13,9	13,7	13,4	14,9	11,9	3,0
28	12,3	12,5	12,0	12,3	12,7	12,1	12,1	11,7	12,8	13,6	12,5	11,8	12,1	13,6	11,0	2,6
29	12,1	12,3	12,4	12,3	13,1	11,3	10,9	11,4	11,0	11,8	12,5	10,3	11,6	13,1	10,3	2,8
30	10,8	10,7	10,5	9,7	10,4	10,3	11,0	11,2	11,1	11,4	12,1	12,7	11,1	13,0	8,4	4,6
31	9,7	9,9	10,1	9,4	11,0	11,7	10,6	11,0	12,6	13,9	13,9	14,0	11,5	14,4	8,9	5,5
1.ª década	13,7	14,1	14,1	13,9	14,6	15,0	15,4	15,6	14,3	14,4	14,2	14,1	14,2	16,5	13,5	4,0
2.ª " "	11,7	11,7	11,7	11,5	11,7	12,1	11,5	11,8	11,3	12,1	12,5	12,5	11,8	13,5	9,9	3,6
3.ª " "	11,8	11,9	12,0	11,7	12,3	13,0	12,7	12,5	12,5	13,4	13,4	12,8	12,4	14,3	10,6	3,7
Mês	12,4	12,5	12,6	12,4	12,8	13,3	13,2	13,3	12,7	13,3	13,3	13,1	12,8	14,8	11,0	3,8

Extremas do mês } Máxima 17,4 no dia 10 às 7^h p.
 } Mínima 8,4 nos dias 17 e 30, respectivamente às 3 e 4^h a., e 8^h a.
 } Variação 9,0

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

AGOSTO 1928	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	Má- xima	Mí- nima	Va- riação
1	86	92	97	83	68	42	48	53	63	78	89	91	74	97	40	57
2	91	91	93	91	81	64	47	58	60	66	75	59	73	95	47	48
3	52	66	74	72	96	77	66	74	62	79	83	92	74	96	52	44
4	89	97	97	96	92	73	69	67	57	71	82	87	82	100	57	43
5	93	97	97	92	69	65	55	50	50	61	83	96	75	99	49	50
6	92	92	92	92	75	57	58	48	59	64	76	83	73	93	48	45
7	93	99	95	95	63	65	55	51	58	75	89	93	79	100	51	49
8	90	93	99	93	86	64	52	56	49	74	89	94	78	99	49	50
9	84	97	100	96	85	60	55	54	53	57	86	92	76	100	50	50
10	92	96	96	96	90	67	50	55	47	90	91	91	78	98	44	54
11	96	98	97	96	91	77	66	56	62	72	82	91	80	98	56	42
12	91	94	98	93	66	60	49	63	49	69	84	90	75	98	49	49
13	85	94	100	84	58	40	36	38	49	65	80	89	69	100	36	64
14	76	81	84	84	62	43	35	38	47	74	87	89	66	89	35	54
15	75	83	93	89	58	40	44	49	50	72	80	85	69	94	40	54
16	90	96	100	88	49	34	30	36	39	54	68	79	63	100	28	72
17	65	44	49	49	40	40	29	28	33	51	63	75	47	85	28	57
18	69	75	82	73	58	56	41	45	45	69	84	94	65	95	40	55
19	87	92	91	90	61	47	48	50	60	80	89	96	74	96	47	49
20	93	94	89	90	76	65	45	49	54	81	82	87	75	100	45	55
21	81	87	93	85	67	55	49	54	56	75	95	93	74	95	49	46
22	78	95	100	87	62	54	49	36	46	70	96	100	74	100	36	64
23	88	89	90	95	81	66	51	57	55	82	95	94	78	95	51	44
24	82	86	96	86	72	68	78	79	78	85	94	87	84	99	64	35
25	88	89	98	96	73	64	60	51	58	72	82	87	75	99	49	50
26	93	86	86	72	59	50	50	61	68	98	83	87	74	99	50	49
27	94	97	100	98	77	72	63	53	68	84	95	99	83	100	53	47
28	92	100	100	98	84	66	49	54	70	84	90	85	79	100	48	52
29	92	97	100	98	84	53	49	55	57	80	96	85	79	100	48	52
30	96	100	100	79	70	58	39	35	42	58	76	78	69	100	35	65
31	76	81	86	73	55	38	29	38	49	68	75	83	63	91	39	52
Médias das décadas	1. ^a 86 2. ^a 83 3. ^a 87	92 85 91	94 88 95	91 84 88	80 62 71	65 50 58	55 42 51	57 45 52	56 49 59	71 69 78	84 80 89	88 87 89	76 68 76	98 95 98	49 40 47	49 55 51
Médias do mês	85	93	93	87	71	58	50	51	55	73	84	88	73	97	46	51

Extremas { Máxima 100, em vários dias a diferentes horas a. e p.
do { Mínima 28, nos dias 16 e 17, respectivamente às 2^h e D. M., 2^h p. e 3^h p.
mês { Variação 72

DIRECÇÃO DO VENTO

AGOSTO 1928	Rumos predominantes												Chuva em milli- metros
	0 às 2	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12 A. M.	12 às 2 P. M.	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12	
1	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	0,0
2	WNW.	WNW.	WNW.	E.	SE.	WNW.	NNW.	NW.	WNW.	SE.	WNW.	SSE.	2,2
3	SSE.	SSE.	SSW.	SSE.	W.	WNW.	WSW.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	WNW.	8,5
4	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,2
5	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	0,0
6	WNW.	WNW.	WNW.	NNW.	NNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
7	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
8	NNW.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
9	WNW.	SSE.	SSE.	SSE.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
10	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	0,0
11	WNW.	WNW.	NNW.	NNW.	NNW.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
12	NW.	C.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NNW.	NW.	0,0
13	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	0,0
14	NNW.	C.	NNW.	NNW.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
15	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	0,0
16	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	ENE.	NNE.	N.	NW.	NW.	NNW.	ESE.	ESE.	0,0
17	E.	ENE.	E.	E.	ESE.	ESE.	WSW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	C.	0,0
18	NW.	NW.	C.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NNW.	0,0
19	NNE.	NNW.	WNW.	C.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	0,0
20	NW.	NNW.	WNW.	NW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	0,0
21	C.	C.	C.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	0,0
22	WNW.	C.	WNW.	C.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	0,0
23	WNW.	WSW.	WNW.	WNW.	WNW.	NNW.	NNW.	WNW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	0,0
24	WNW.	C.	WNW.	WNW.	SSW.	SSW.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	7,0
25	WNW.	WNW.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	W.	W.	0,0
26	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	S.	S.	SSW.	SSW.	W.	WNW.	SSW.	WNW.	10,5
27	WNW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NW.	0,7
28	NW.	NW.	NW.	NW.	SSE.	SSE.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,2
29	C.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
30	NNW.	NNW.	NNE.	NE.	NE.	NNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
31	NW.	NW.	S.	S.	S.	WNW.	WSW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0

Frequência 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 década .	0	0	0	0	1	0	2	7	0	1	0	1	2	51	50	5	0	0	10,9
Segunda " .	1	2	0	2	3	4	0	0	0	0	0	1	0	29	45	28	0	5	0,0
Terceira " .	0	1	2	0	0	0	0	10	5	5	0	2	3	43	38	16	0	7	18,4
Mês	1	3	2	2	4	4	2	17	5	6	0	4	5	123	133	49	0	12	29,3

Elementos médios 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 atmosf. .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	749,99	750,70	—	—	—
Temperatura. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20,69	20,13	—	—	—
T. do vap. atmosf.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13,3	13,0	—	—	—
Humidade relat. .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	76	76	—	—	—
Quantidade de nuv.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,3	3,8	—	—	—
Velocid. do vento .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8,7	10,6	—	—	—
Chuva total. . . .	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,4	5,0	2,0	3,5	9,2	3,3	0,4	0,0	0,0

VELOCIDADE DO VENTO

AGOSTO

Quilómetros por hora

1928	Quilómetros por hora																								Média diurna	Máxima diurna	Maior rajada
	1 A.M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1 P.M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
1	1	5	3	6	5	7	3	5	6	17	11	13	16	21	24	20	22	18	12	13	5	6	4	5	10,3	24	38
2	1	3	6	3	3	6	2	1	2	4	7	10	12	10	9	8	13	10	5	4	9	12	18	40	8,2	40	71
3	40	36	30	28	14	10	21	21	11	8	3	12	11	22	24	25	20	20	19	13	13	13	15	15	18,5	40	81
4	10	10	11	1	4	3	4	4	3	7	15	19	17	22	27	24	27	26	22	12	8	4	2	1	11,8	27	36
5	0	2	3	4	1	0	4	5	8	8	14	14	17	20	26	22	22	20	16	10	6	8	8	2	10,0	26	32
6	1	1	1	2	0	2	5	3	1	12	8	15	19	24	22	25	23	19	15	12	5	7	3	4	9,1	25	33
7	3	4	1	0	3	3	0	2	3	7	10	10	15	20	22	20	20	13	13	15	11	9	7	6	9,0	22	32
8	7	3	6	2	2	6	4	3	8	8	11	10	14	14	19	14	17	17	15	11	8	8	7	2	9,0	19	27
9	1	2	4	0	4	0	1	1	1	7	9	11	12	16	16	16	13	12	11	11	9	4	13	7	7,1	16	29
10	1	1	3	2	3	1	3	5	3	3	7	11	12	16	15	16	14	16	15	13	8	7	8	2	7,7	16	24
11	1	6	3	1	4	5	3	3	4	3	13	15	16	16	13	15	18	16	19	11	11	8	4	3	8,8	19	27
12	1	0	0	2	1	0	1	1	8	11	12	17	20	22	24	23	22	19	20	13	16	15	15	13	11,5	24	33
13	11	10	10	9	9	6	6	10	16	14	16	18	23	21	27	22	25	23	22	16	14	9	9	4	14,6	27	38
14	3	0	0	0	1	1	2	1	4	8	2	14	12	22	22	24	26	21	20	15	14	5	5	5	9,5	26	34
15	12	9	6	5	6	6	4	12	16	21	25	30	30	30	32	33	33	32	28	22	12	10	4	6	17,7	33	47
16	5	2	0	1	1	1	0	8	6	13	13	18	16	10	25	28	30	20	13	9	2	3	2	0	9,4	30	42
17	2	6	4	7	8	4	5	4	9	8	8	6	5	12	15	27	25	16	10	5	1	0	0	7	8,1	27	36
18	2	2	2	0	0	1	4	2	4	8	7	12	24	22	20	20	18	16	8	7	8	3	8	4	8,4	24	33
19	2	6	3	7	4	0	0	3	10	9	8	13	22	22	27	26	26	21	21	14	9	8	3	3	12,1	27	39
20	11	13	10	7	11	10	8	6	8	11	17	18	15	27	29	24	41	27	21	16	18	16	10	1	15,6	41	47
21	2	0	0	0	0	0	0	3	17	14	15	14	19	25	25	26	25	24	16	16	13	1	0	1	10,7	26	40
22	0	0	0	0	1	0	0	0	5	5	9	13	16	16	18	20	20	14	13	10	10	6	7	6	7,9	20	28
23	6	7	3	3	2	4	3	7	9	8	4	7	8	12	20	19	21	16	14	9	1	0	0	2	7,7	21	35
24	0	0	0	3	2	3	9	9	9	10	13	13	24	23	8	10	17	6	3	7	8	8	4	3	8,0	24	58
25	0	2	1	7	10	8	6	8	5	3	4	6	8	10	16	19	13	16	9	6	2	3	3	6	7,1	19	34
26	7	9	10	10	13	10	15	16	20	19	17	20	20	23	21	16	20	17	11	12	13	15	5	7	14,4	23	52
27	13	5	9	10	6	1	7	2	4	6	6	10	13	16	17	12	21	15	10	6	6	1	1	1	8,2	21	40
28	2	2	2	3	3	4	6	10	7	5	4	5	7	13	19	18	18	15	14	9	3	2	2	0	7,3	19	34
29	0	1	1	1	1	2	1	0	6	7	16	19	21	23	22	26	27	22	20	15	13	9	7	4	11,0	27	37
30	4	1	2	6	4	5	6	1	5	1	7	9	7	8	6	22	21	15	11	7	5	2	3	4	6,7	22	35
31	4	4	4	5	6	4	4	4	1	2	5	10	11	23	22	19	13	10	5	2	2	3	4	6	7,2	23	40

Médias das décadas e do mês

1.ª década	6,5	6,7	6,8	4,8	3,9	3,8	4,7	5,0	4,6	8,1	9,5	12,5	14,5	18,5	20,4	19,0	19,1	17,1	14,3	11,4	7,2	7,8	8,5	8,4	10,1	25,5	81
2.ª »	5,0	5,4	3,8	3,9	4,5	3,4	3,3	5,0	8,5	10,6	12,1	16,1	18,3	20,4	23,4	24,2	26,5	21,6	18,2	13,5	11,0	7,8	6,5	4,6	11,6	27,8	47
3.ª »	3,5	2,8	2,9	4,5	4,4	3,7	5,2	5,5	8,0	7,3	9,1	11,5	14,0	17,5	17,6	18,8	19,6	15,5	11,5	9,0	6,9	4,5	3,3	3,6	8,7	22,3	58
Mês	4,9	4,9	4,5	4,4	4,3	3,7	4,4	5,2	7,1	8,6	10,2	13,3	15,5	18,7	20,4	20,6	21,7	18,0	14,5	11,2	8,3	6,6	6,0	5,5	10,1	25,1	81

	Quilómetros percorridos	Velocidade média	Velocidade máxima	Ventos predominantes
1.ª década	2:431	10,1	40 quilómetros	(WNW.) nos dias 2 e 3
2.ª »	2:776	11,6	41 »	(NW.) no dia 20
3.ª »	2:311	8,7	27 »	(NW.) » 29
Mês	7:518	10,1	41 »	(NW.) » 20
Dias de vento fraco		26	Dias de vento moderado	
Dia mais ventoso		3	Dia menos ventoso	

AGOSTO 1928	Temperaturas limites em graus centesimais				Chuva em milim.	Evaporação em milim.	Quantidade de nuvens					
	Máxima		Mínima				7 horas a. m.			9 horas		
	Ao sol	Na relva	Na relva	No espelho parabólico			0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	Direcção	m/s H=1000
1	58,4	39,0	14,4	13,3	0,0	9,8	0,5	St., no horizonte a W., Cu.	0,5	St., no horizonte a W., Cu.	—	—
2	57,6	38,1	18,8	17,1	2,2	9,2	8,0	Cu., St.-Cu., Ci.-Cu., Ci.	7,0	<u>Cu.</u> , St.-Cu., Ci-St., Ci.	S.	4,5
3	—	—	16,0	(16,1)	3,5	7,6	8,0	Cu.-Nb., Cu., Fr.-Cu., Nb.	10,0	Cu.-Nb., <u>Nb.</u>	W.	10,0
4	56,1	40,0	15,6	(14,5)	5,2	4,6	10,0	Nb.	9,0	Cu.-Nb., <u>Cu.</u> , Nb.	N.	4,0
5	57,3	44,0	13,1	12,8	0,0	5,0	0,0	Neblina nos vales e montes.	0,0	—	—	—
6	59,1	45,1	16,1	15,1	0,0	11,0	10,0	Nevoeiro.	0,0	Ci.-St. a N. e NW., Ci.	—	—
7	58,9	40,2	15,3	13,1	0,0	9,7	10,0	Nevoeiro.	0,0	—	—	—
8	57,9	44,1	17,0	14,2	0,0	9,0	10,0	Nevoeiro.	0,0	—	—	—
9	58,4	40,1	18,2	15,6	0,0	8,0	10,0	Nevoeiro.	9,0	St., Fr.-St.	—	—
10	57,9	44,0	17,1	15,4	0,0	8,2	10,0	Nevoeiro.	10,0	Nevoeiro.	—	—
11	54,4	36,4	17,4	15,1	0,0	8,4	10,0	Nevoeiro.	10,0	St., nevoeiro alto.	—	—
12	60,4	41,7	12,3	12,7	0,0	5,9	0,0	—	2,0	Cu., St.-Cu.	—	—
13	55,3	39,0	13,1	12,1	0,0	9,1	0,0	—	0,0	—	—	—
14	56,9	45,1	10,7	10,3	0,0	11,9	0,0	—	1,0	St.-Cu., Ci.-Cu.	—	—
15	54,6	43,2	11,6	13,0	0,0	9,6	3,0	St., Fr.-St., nevoeiro nos montes a SE.	0,5	Cu.	—	—
16	59,7	46,2	10,1	11,0	0,0	11,6	0,5	Ci.-St., Ci., névoa nas baixas.	0,5	Ci.-St., Ci.	—	—
17	62,0	47,0	12,2	12,1	0,0	12,6	0,0	—	0,0	—	—	—
18	57,9	43,4	12,1	11,7	0,0	11,4	0,0	Névoa nas baixas.	0,0	Névoa nas baixas.	—	—
19	55,4	42,8	13,7	13,8	0,0	10,2	10,0	Cu. Nb., Cu., névoa no horizonte.	3,0	Cu., <u>Fr.-Cu.</u>	NNW.	6,0
20	56,5	44,2	14,9	15,3	0,0	6,8	10,0	Cu.-Nb., Cu., c.	9,0	Cu.-Nb., <u>Cu.</u>	NW.	4,5
21	56,4	45,0	11,2	11,3	0,0	9,4	0,0	Neblina nos vales.	1,0	Cu., <u>Fr.-Cu.</u> , Ci.	N.	8,3
22	57,2	41,1	10,6	10,6	0,0	9,7	0,0	—	0,0	—	—	—
23	58,1	40,0	16,1	15,7	0,0	9,7	10,0	Nevoeiro.	10,0	St., Cu., <u>St.-Cu.</u>	N.	7,5
24	47,5	35,7	14,6	14,8	0,0	7,2	0,0	Neblina nos vales.	10,0	Cu.-Nb., <u>Cu.</u> , Nb., c.	SW.	5,2
25	57,3	44,8	13,1	12,7	7,0	4,3	10,0	Nevoeiro.	2,0	Cu.-Nb., Cu., <u>Ci.-Cu.</u> , <u>Ci.</u>	W.	4,0
26	62,0	43,4	13,4	14,1	0,0	6,8	10,0	Cu., Nb., Fr.-Nb., St.-Cu., c.	8,0	<u>Cu.</u> , Fr.-Nb., St.-Cu., A.-Cu.	WSW.	5,0
27	57,8	42,5	16,0	(15,5)	10,8	7,3	10,0	Cu., Nb., St.-Cu., A.-Cu., c.	3,0	Cu.-Nb., Cu., A.-Cu., <u>Ci.-Cu.</u>	SW.	4,3
28	55,3	38,8	11,4	(12,3)	0,6	5,6	10,0	Nevoeiro.	7,0	Cu., <u>Ci.-Cu.</u> , Ci.-St., Ci.	SW.	5,0
29	57,7	38,3	10,6	13,0	0,0	6,1	10,0	Cu.-Nb., Cu., Nb.	8,0	Cu.-Nb., <u>Cu.</u>	NNW.	3,5
30	56,3	38,0	8,5	9,3	0,0	7,5	5,0	Ci.-St., Ci.	7,0	Ci.-St., <u>Ci.</u>	WSW.	2,5
31	59,4	44,2	9,1	10,6	0,0	10,0	0,0	—	0,0	—	—	—
Médias das décadas	1. ^a 57,96	41,62	16,16	14,72	—	8,2	7,6	—	4,5	—	—	—
	2. ^a 57,31	42,90	12,81	12,71	—	9,7	3,3	—	2,6	—	—	—
	3. ^a 56,82	41,98	12,24	12,72	—	7,6	5,9	—	5,1	—	—	—
Médias do mês	57,32	42,18	13,69	13,36	—	8,5	5,6	—	4,1	—	—	—

Extremas no mês	Temperaturas				Chuva		Evaporação	
	Máxima:	ao sol	na relva	no dia	no dia	no dia		
	62,0	nos dias 17 e 26;	47,0	no dia 17;	10,8	no dia 27;	12,6	no dia 17.
	Mínima:	no espelho	9,3	no dia 30;	8,5	* * 30;	4,3	* * 25.

PLEMENTAR

Quantidade de nuvens

M. D.		3 horas p. m.			6 horas p. m.			AGOSTO
0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	Direcção	m/s 1000 = H	0 a 10	Configuração	1928
1,0	Cu., Ci.-Cu. a W.	1,0	Cu., St.-Cu.	—	—	9,0	Cu., St.-Cu.	1
9,0	Cu.-Nb., St.-Cu., Ci.-Cu., Ci.-St., Ci.	10,0	Cu.-Nb., Nb., <u>A.-Cu.</u> , A.-St.	SW.	4,0	10,0	Cu., St.-Cu., A.-St., A.-Cu.	2
9,0	Cu.-Nb., Cu., Nb., Ci.	10,0	Cu.-Nb., <u>Cu.</u> , Nb.	W.	7,5	9,0	Cu.-Nb., Cu.	3
10,0	Cu.-Nb., Cu., Nb., c.	7,0	Cu.-Nb., Cu., <u>Ci.-Cu.</u>	N.	7,0	0,0	Pequenos Cu. a N.	4
1,0	Cu., Fr.-Cu., Ci.-Cu., Ci.	0,0	Cu. a E.	—	—	0,0	—	5
0,5	Ci.-St., Ci.	0,0	Ci.-St. a E.	—	—	1,0	Ci.-St., Ci.	6
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—	7
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—	8
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—	9
1,0	Ci.-Cu., Ci.	2,0	Ci.-Cu., Ci.	—	—	6,0	Cu., St.-Cu., Ci.-Cu., Ci.-St.	10
7,0	Cu., Fr.-Cu., Ci.-Cu., Ci.	1,0	St.-Cu., Ci.-St.	—	—	0,0	—	11
3,0	Cu.	8,0	Cu., St.-Cu., Ci.-Cu.	—	—	0,0	—	12
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—	13
0,0	—	2,0	St.-Cu., Ci.-Cu. a Ci.-St., Ci.	—	—	3,0	St.-Cu., Ci.-St., Ci.	14
0,0	—	0,0	Pequenos Cu. a E.	—	—	0,0	—	15
2,0	Ci.-St., Ci.	2,0	Ci.-St., St.-Cu.	—	—	0,0	—	16
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—	17
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—	18
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—	19
3,0	Cu.	0,0	—	—	—	0,0	—	20
0,5	Pequenos Cu. dispersos.	0,5	Ci.-St.	—	—	0,0	Ci.-St. a N.	21
0,0	—	0,0	—	—	—	1,0	Ci.-St.	22
8,0	Cu., St.-Cu.	2,0	Cu.	—	—	1,0	Cu.	23
10,0	Cu.-Nb., Nb.	10,0	Cu.-Nb., Cu., <u>Nb.</u>	WSW.	7,0	9,0	Cu.-Nb., Cu.	24
4,0	Cu.	3,0	Cu., Ci.-St., <u>Ci.</u>	W.	3,4	2,0	Ci.-Cu., Ci.-St., Ci.	25
7,0	Cu.-Nb., Cu., Ci.-Cu., Ci.	10,0	Cu.-Nb., Cu., <u>Nb.</u> , St.-Cu.	SW.	11,0	10,0	Nb.	26
6,0	Cu.-Nb., Cu., A.-Cu., Ci.-Cu.	2,5	Cu., A.-Cu., Ci.-Cu., <u>Ci.</u>	SW.	4,3	10,0	Nb., St.-Cu., A.-St.	27
8,0	Cu.-Nb., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St., Ci.	9,0	Cu.-Nb., Cu., <u>Ci.-Cu.</u> , Ci.-St., Ci.	SW.	4,3	8,0	Cu.-Nb., Cu., Nb., Ci.-Cu., Ci.-St., Ci.	28
6,0	Cu.	5,0	Cu.-Nb., Cu.	—	—	1,0	Cu.	29
0,5	Ci.-St.	0,0	—	—	—	0,0	—	30
0,0	Ci.-St. a NW.	0,0	—	—	—	2,0	A.-St., A.-Cu., Ci.-Cu.	31
3,1		3,0				3,5	Totalda	
1,5		1,3				0,3	Chuva	Num. de dias
4,5		3,8				4,0	Evap.	limpos 10
								de nuv. 19
								cob. 2
3,1		2,7						

Dias em que houve chuva ou chuvisco ☉ 2, 3, 4, 25, 27, e 28.
 " " nevoeiro ☁ 6, 7, 8, 9, 10, 11, 19, 23, 25 e 28.
 " " orvalho 🌫 5, 15, 16, 21, 30 e 31.
 " " relampagos ⚡ 2.

Dias em que houve trovoadas ⚡ 3.
 " " arco-iris 🌈 3.
 " " vento forte 🌪 20.

BRILHO DO SOL
Registrador Jordan

AGOSTO 1928	5 às 6 A. M.	6 às 7	7 às 8	8 às 9	9 às 10	10 às 11	11 às 12	12 à 1 P. M.	1 às 2	2 às 3	3 às 4	4 às 5	5 às 6	6 às 7	Total
1	h m o 30	h m 1	h m 1	h m 1	h m 1	h m 1	h m 1	h m 1	h m 1	h m 1	h m 1	h m o 56	h m o 27	h m —	h m 11 53
2	—	o 7	o 38	o 36	o 50	o 30	o 50	o 22	—	—	—	—	—	—	3 53
3	—	o 30	o 30	—	o 11	—	—	o 32	o 30	o 30	o 56	o 37	o 27	—	4 43
4	—	—	—	o 6	o 15	o 20	o 16	o 15	o 16	o 50	o 54	1	1	o 15	5 27
5	o 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	o 15	12 30
6	—	—	o 6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	o 15	10 21
7	—	—	—	o 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	o 15	10 0
8	—	—	—	—	o 30	1	1	1	1	1	1	1	1	o 15	8 45
9	—	—	—	o 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	o 15	9 30
10	—	—	—	—	o 30	1	1	1	1	1	o 45	1	1	—	8 15
11	—	—	1	—	o 7	1	1	1	1	1	1	1	1	—	8 7
12	—	1	1	1	1	1	1	1	1	o 45	o 9	o 50	1	o 7	10 51
13	o 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	o 15	12 30
14	o 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	12 15
15	—	o 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	11 45
16	o 8	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	12 8
17	o 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	o 45	—	12 0
18	o 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	o 52	—	12 7
19	—	—	o 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	10 15
20	—	—	—	—	1	o 53	o 50	1	1	1	1	1	1	—	8 43
21	o 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	o 50	—	12 5
22	o 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	o 50	—	12 5
23	—	—	—	—	—	—	o 15	o 50	1	1	1	1	1	—	6 5
24	—	1	1	o 24	o 30	o 30	—	—	o 6	o 30	o 15	o 3	—	—	4 18
25	—	—	1	1	1	1	o 45	o 55	o 48	o 52	1	o 30	o 45	—	9 35
26	—	—	—	o 55	o 45	o 53	o 50	—	—	—	—	—	—	—	3 23
27	—	—	—	o 45	1	o 42	o 57	o 45	o 50	1	1	o 6	—	—	7 5
28	—	o 30	o 57	1	1	1	o 48	1	1	o 55	o 30	—	o 20	—	9 0
29	—	o 3	o 45	o 45	o 36	1	1	o 55	1	1	1	1	1	—	10 4
30	—	1	o 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	11 45
31	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	o 33	—	11 33
Total	2 23	14 55	17 56	21 31	25 14	26 48	26 31	26 34	26 30	27 22	26 29	25 2	23 49	1 52	292 56

Estado geral do tempo e notas

AGOSTO DE 1928

Dia	1	Poucas nuvens; bom tempo.
"	2	Muitas nuvens; ☉ 2 ^h -6 ^h p.; ↙ desde SSW. a W. durante a noite; abafado.
"	3	Coberto; ☽ a WSW. pelas 8 ^h a.; ↗ WSW. às 8 ^h 30 ^m a.; ☉ 8 ^h -9 ^h , 11 ^h -MD., 9 ^h -MN.
"	4	Nuvens; ☉ 5 ^h -6 ^h a.; ameno.
"	5	Limpo; ☽ a.; bom tempo.
"	6 e 7	Poucas nuvens; ☽ até 8 ^h 25 ^m a.; bom tempo e quente.
"	8	Poucas nuvens; ☽ até 8 ^h 30 ^m a.; bom tempo.
"	9	Nuvens; ☽ até 9 ^h 15 ^m a.; bom tempo.
"	10	Nuvens; ☽ até 9 ^h 50 ^m a.; bom tempo.
"	11 e 12	Nuvens; ☽ até 10 ^h 15 ^m a. em 11; bom tempo.
"	13 a 18	Limpo; ☽ a. em 15 e 16; bom tempo.
"	21 e 22	Limpo; ☽ a. em 21; bom tempo.
"	23	Nuvens; ☽ a.; bom tempo.
"	24	Muitas nuvens; ☉ 9 ^h -MD.; variável.
"	25	Nuvens; ☽ a.; variável.
"	26	Coberto; ☉ 5 ^h -MN.; variável.
"	27	Nuvens; ☉ 0 ^h -1 ^h , 7 ^h -9 ^h p.; ameno.
"	28	Muitas nuvens; ☉ 2 ^h -3 ^h , 4 ^h -5 ^h a.; ☽ a.; variável.
"	29	Nuvens; aspecto de trovoada.
"	30	Poucas nuvens; ☽ a.; bom tempo; calor.
"	31	Limpo; bom tempo; calor.

PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILÍMETROS

SETEMBRO 1928	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	Má- xima	Mi- nima	Va- riação
1	749,4	749,4	749,4	749,6	749,8	750,4	749,7	749,0	749,7	750,2	750,7	750,8	749,80	750,8	749,0	1,8
2	50,3	49,9	50,3	50,8	51,4	51,5	51,2	51,0	51,3	51,8	52,4	52,3	51,29	52,6	49,9	2,7
3	52,2	52,2	52,2	52,3	52,3	51,9	51,2	50,9	51,2	51,5	51,7	51,3	51,71	52,3	50,8	1,5
4	51,2	50,7	50,7	51,1	51,8	51,7	51,8	51,6	51,6	52,4	52,9	53,3	51,73	53,3	50,6	2,7
5	53,1	52,6	52,2	52,6	53,8	54,0	53,3	53,7	53,9	52,8	53,3	53,2	53,26	54,4	52,2	2,2
6	52,9	52,8	53,3	53,9	54,0	53,0	51,9	51,3	51,2	51,2	51,7	51,2	52,31	54,0	50,9	3,1
7	50,2	50,0	50,2	50,7	51,4	51,2	50,7	50,1	50,2	50,8	51,4	51,4	50,71	51,4	50,0	1,4
8	51,4	50,9	50,8	51,5	52,3	51,9	51,3	51,0	51,2	52,3	52,8	52,8	51,70	52,9	50,8	2,1
9	52,3	52,2	51,9	52,8	53,5	53,2	52,8	52,5	52,8	53,3	53,8	53,6	52,90	53,8	51,8	2,0
10	53,3	52,8	52,8	52,8	53,0	52,4	52,0	50,7	50,6	51,0	51,1	50,9	51,89	53,3	50,5	2,8
11	750,5	750,6	750,0	750,9	751,2	750,5	750,1	749,6	749,9	750,4	751,2	751,2	750,48	751,2	749,6	1,6
12	51,2	50,7	50,7	51,3	51,8	51,2	50,5	50,0	50,0	50,6	51,6	51,0	50,85	51,8	50,0	1,8
13	50,9	50,4	50,1	50,9	51,2	50,5	49,8	48,9	49,3	49,8	50,2	49,8	50,08	51,2	48,9	2,3
14	49,8	49,3	49,3	50,0	50,3	50,2	49,8	49,5	49,6	50,1	50,6	50,6	49,95	50,6	49,3	1,3
15	50,2	50,0	50,1	50,7	51,4	51,1	50,2	49,7	49,6	50,7	51,2	51,1	50,52	51,4	49,6	1,8
16	50,7	50,7	50,6	51,2	51,7	51,4	51,2	50,4	50,6	51,2	51,7	51,7	51,03	51,7	50,4	1,3
17	51,2	51,2	51,2	51,6	51,8	51,2	51,0	50,1	50,6	50,8	51,3	51,3	51,09	51,8	50,1	1,7
18	51,2	50,8	51,2	51,8	52,1	51,9	51,5	51,3	52,0	52,0	52,0	51,6	51,58	52,1	50,8	1,3
19	51,5	51,0	51,5	51,4	51,4	51,8	49,8	49,3	49,8	50,1	50,2	49,8	50,58	51,8	49,3	2,5
20	49,5	49,2	49,5	49,7	50,5	49,8	49,4	48,7	49,5	50,2	50,3	50,4	49,75	50,5	48,7	1,8
21	749,2	749,1	749,3	750,1	750,1	749,9	749,5	749,1	750,0	750,5	750,5	750,0	749,80	750,5	749,0	1,5
22	49,8	49,5	49,5	49,7	50,3	49,7	49,4	49,0	48,6	49,4	49,4	49,0	49,42	50,3	48,6	1,7
23	48,4	47,4	47,0	46,9	47,3	46,8	46,3	45,2	45,3	45,7	45,9	45,2	46,55	48,4	44,8	3,6
24	44,3	43,6	43,5	43,6	43,3	42,8	42,1	42,0	41,2	41,5	41,1	40,8	42,43	44,3	40,6	3,7
25	40,6	39,5	39,1	39,2	40,2	39,5	39,9	40,0	39,9	40,0	39,2	39,5	39,67	40,6	39,0	1,6
26	40,0	40,0	40,5	42,1	43,1	43,1	42,3	42,3	42,8	43,9	43,9	44,4	42,45	44,4	40,0	4,4
27	43,9	43,4	43,0	42,8	42,9	42,2	42,2	41,8	41,7	42,3	42,7	41,8	42,52	43,9	41,7	2,2
28	42,1	41,8	42,2	42,2	42,7	42,5	42,3	41,6	41,8	42,3	43,2	42,9	42,29	43,2	41,6	1,6
29	42,9	42,1	42,3	42,6	43,4	43,4	43,3	43,9	43,8	44,9	45,4	45,5	43,70	45,5	41,9	3,6
30	45,8	45,4	45,5	46,1	46,7	46,4	46,3	45,3	46,1	46,8	47,1	46,9	46,16	47,1	45,4	1,7
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1.ª década	751,63	751,35	751,38	751,81	752,33	752,12	751,59	751,18	751,37	751,73	752,18	752,08	751,73	752,83	750,65	2,23
2.ª "	50,67	50,39	50,42	50,95	51,34	50,96	50,33	49,75	50,09	50,59	51,03	50,85	50,60	51,41	49,67	1,74
3.ª "	44,70	44,18	44,19	44,53	45,00	44,63	44,36	44,02	44,12	44,73	44,84	44,60	44,50	45,82	43,26	2,56
Mês	749,00	748,64	748,66	749,10	749,56	749,24	748,76	748,32	748,53	749,02	749,35	749,18	748,94	750,04	747,86	2,18
Períodos de cinco dias.	3-7	8-12	13-17	18-22	23-27	28-2										
Pressão média.	751,94	751,56	750,55	750,23	742,72	745,84										
Máxima absoluta.														754,4	no dia 5 às 4 ^h p.	
Mínima														739,0	no dia 25 às 4 ^h e 6 ^h a.	
Varição máxima.														15,4		

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAIS

SETEMBRO 1928	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	Má- xima	Mi- nima	Va- riação
1	16,2	16,0	15,0	17,7	22,8	24,6	28,6	24,6	23,0	20,8	19,2	18,2	20,49	28,6	14,9	13,7
2	18,0	17,8	17,8	17,9	19,9	22,8	25,0	25,2	24,0	20,5	18,8	18,6	20,44	26,3	17,0	9,3
3	18,0	17,7	17,2	18,1	21,7	27,0	27,6	26,2	25,0	20,8	19,0	18,0	21,33	28,6	16,3	12,3
4	17,2	17,0	16,9	17,3	18,5	23,2	26,0	26,3	24,5	20,5	20,5	18,6	20,43	27,2	16,4	10,8
5	17,7	16,3	15,7	16,2	21,0	25,0	27,9	24,7	21,6	20,8	18,8	17,2	20,20	27,9	14,7	13,2
6	16,2	15,5	15,6	15,7	19,1	24,8	27,8	27,0	25,3	20,8	18,0	17,9	20,37	28,6	14,4	14,2
7	16,0	15,8	15,6	16,5	18,5	22,4	25,7	25,2	22,5	18,5	17,2	17,1	19,29	26,9	15,1	11,8
8	16,9	15,7	15,7	16,2	19,4	23,8	25,6	27,5	24,4	19,7	17,7	16,8	19,91	28,4	14,7	13,7
9	16,1	15,2	14,5	15,8	19,7	25,0	25,7	26,4	23,0	20,2	18,7	17,9	19,82	26,8	13,9	12,9
10	16,5	16,3	15,9	19,6	25,4	28,9	32,7	33,3	29,8	25,0	22,9	21,8	24,13	33,8	15,1	18,7
11	21,9	22,7	22,7	22,7	26,2	29,8	30,7	30,2	27,1	23,5	20,4	18,4	24,67	32,3	17,7	14,6
12	17,2	16,7	17,1	17,4	19,7	24,4	25,6	26,8	23,9	18,9	18,7	17,0	20,28	28,4	16,0	12,4
13	16,4	16,1	16,0	15,9	17,2	21,5	25,9	25,5	23,0	19,3	17,8	16,8	19,36	27,8	15,4	12,4
14	16,5	16,3	15,8	15,9	21,3	27,0	30,7	30,0	27,2	22,3	20,0	18,8	21,79	31,1	15,2	15,9
15	16,5	19,5	21,3	21,4	24,1	30,5	34,5	34,7	30,5	24,0	22,0	21,0	25,00	34,9	15,4	19,5
16	20,3	21,8	21,2	21,0	25,0	30,2	33,9	34,1	31,0	25,0	22,7	22,9	25,62	34,7	19,3	15,4
17	20,6	19,5	18,8	21,4	24,8	31,0	32,6	32,6	30,0	25,0	22,8	20,8	24,86	33,6	19,0	14,6
18	16,3	14,8	14,3	14,5	21,1	27,1	28,6	26,4	23,0	20,1	19,7	17,7	20,22	30,0	13,4	16,6
19	16,1	15,3	14,4	13,7	18,1	25,6	28,5	27,0	25,0	19,8	17,6	17,0	19,79	30,4	13,6	16,8
20	15,6	15,8	15,8	14,7	16,7	22,0	25,7	25,6	22,7	18,1	18,0	17,5	19,00	26,3	14,2	12,1
21	16,5	15,3	15,5	16,0	19,3	23,0	24,8	24,6	20,2	18,2	17,4	16,7	18,79	25,3	14,2	11,1
22	16,1	15,3	15,3	16,2	17,7	20,7	21,3	22,7	19,8	17,6	16,6	16,1	17,87	23,0	14,2	8,8
23	16,3	16,3	16,2	15,5	18,7	21,4	23,7	24,6	23,0	18,3	17,3	15,8	18,90	24,9	15,0	9,9
24	15,0	14,4	14,3	16,2	20,1	22,3	22,2	18,4	17,6	18,9	17,8	18,7	18,12	24,6	13,3	11,3
25	19,6	18,0	18,9	17,8	17,9	18,0	20,5	20,1	19,8	19,1	19,9	18,8	18,92	21,2	17,3	3,9
26	18,0	17,9	18,0	18,1	21,6	23,5	26,0	26,3	17,9	20,9	19,8	19,2	20,59	26,7	17,1	9,6
27	19,2	18,9	18,5	18,9	20,3	21,4	18,8	20,7	20,0	18,5	18,2	18,1	19,22	22,7	16,9	5,8
28	18,5	18,4	17,7	17,8	20,0	20,6	18,9	20,7	19,7	18,1	17,1	16,6	18,64	21,0	16,6	4,4
29	17,0	17,2	16,5	17,0	19,5	21,3	15,9	17,3	17,2	16,0	16,0	15,7	17,45	22,0	15,2	6,8
30	15,3	13,7	13,8	15,3	19,1	22,1	22,0	20,2	17,5	16,9	16,3	16,3	17,26	22,3	13,6	8,7
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1.ª década	16,88	16,33	15,99	17,10	20,60	24,75	27,26	26,64	24,31	20,76	19,08	18,21	20,64	28,31	15,25	13,06
2.ª "	17,74	17,85	17,74	17,86	21,42	26,91	29,67	29,29	26,34	21,60	19,97	18,79	22,05	30,95	15,92	15,03
3.ª "	17,15	16,54	16,47	16,88	19,42	21,43	21,41	21,56	19,27	18,25	17,64	17,20	18,58	23,37	15,34	8,03
Mês	17,26	16,91	16,73	17,28	20,48	24,36	26,11	25,83	23,31	20,20	18,90	18,07	20,42	27,54	15,50	12,04

Períodos de cinco dias. 3-7 8-12 13-17 18-22 23-27 28-2 Máxima absoluta 34,9 no dia 15
 Mínima " 13,3 no dia 24
 Temperatura média 20,32 21,76 23,32 19,11 18,15 18,09 Variação máxima 21,6

TENSÃO DO VAPOR ATMOSFÉRICO EM MILÍMETROS

SETEMBRO 1928	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	Má- xima	Mi- nima	Varia- ção
1	13,1	13,1	12,7	11,9	13,7	14,8	14,4	14,9	13,7	14,1	14,6	14,3	13,7	15,1	10,4	4,7
2	14,3	14,5	14,5	14,8	15,0	14,8	15,0	15,1	14,6	15,1	15,5	15,3	14,9	15,1	14,1	1,4
3	12,8	12,9	13,1	12,7	13,4	14,1	14,3	15,1	13,7	14,3	14,9	14,7	13,8	15,5	11,6	3,9
4	13,9	13,8	13,9	13,6	13,8	15,4	14,2	14,2	13,3	14,5	13,8	15,0	14,2	15,4	13,3	2,1
5	13,3	13,2	13,1	12,9	11,7	14,3	12,9	13,7	13,6	13,8	14,5	14,6	13,4	14,7	11,2	3,5
6	13,1	12,7	12,9	13,0	12,8	13,9	14,0	14,3	13,6	14,1	14,9	14,8	13,5	14,9	11,6	3,3
7	13,1	13,1	13,0	12,8	12,9	14,3	13,6	13,9	13,1	13,4	13,7	13,8	13,4	14,3	12,3	2,0
8	12,0	12,0	11,9	11,7	12,5	13,4	12,5	13,7	10,4	11,7	11,0	12,3	12,2	14,2	10,4	3,8
9	11,8	12,2	12,0	11,7	12,6	14,3	15,8	15,7	13,6	14,2	14,1	14,5	13,6	16,8	11,6	5,2
10	13,8	13,5	13,4	13,0	13,5	12,8	16,2	16,5	14,2	14,6	12,5	14,9	14,3	16,6	12,7	3,9
11	13,1	13,3	13,1	13,1	14,3	15,2	15,4	15,7	13,1	13,7	14,4	14,9	14,2	16,0	13,0	3,0
12	13,5	13,7	13,6	13,4	13,8	17,0	14,7	15,8	17,0	14,7	12,3	12,8	14,4	17,0	12,3	4,7
13	12,5	12,6	12,6	12,7	12,8	14,5	14,0	14,7	14,5	12,3	12,1	12,4	13,1	14,7	12,1	2,6
14	12,6	12,7	12,8	12,7	12,7	13,3	14,0	14,9	11,5	10,9	12,3	11,5	12,5	15,3	10,9	4,4
15	11,2	10,1	8,5	8,0	9,8	11,0	8,5	10,0	9,9	10,5	9,9	8,4	9,9	12,3	8,0	4,3
16	8,9	8,0	7,8	8,2	9,7	11,0	10,1	10,7	9,8	10,0	9,6	8,6	9,5	11,1	7,8	3,3
17	10,1	9,4	9,1	8,3	9,6	10,3	10,7	10,6	9,6	10,9	11,2	11,4	10,1	11,7	8,3	3,4
18	10,9	8,8	8,5	8,3	11,0	11,7	13,8	13,6	12,8	13,6	13,7	13,7	11,6	14,7	7,0	7,7
19	10,6	11,0	11,1	11,1	12,4	13,1	11,8	12,0	12,7	13,9	14,4	14,4	12,3	14,4	10,6	3,8
20	11,8	11,2	10,9	11,5	11,8	13,5	14,4	15,2	13,8	14,6	14,0	14,0	13,1	15,4	10,9	4,5
21	10,5	11,8	11,7	11,4	12,3	12,0	12,2	12,8	12,6	12,9	13,1	13,1	12,3	13,5	10,5	3,0
22	12,4	12,5	12,5	12,5	12,8	12,6	13,8	13,3	13,0	13,2	13,4	12,0	12,8	13,8	12,0	1,8
23	11,9	11,9	12,0	12,1	12,7	13,6	14,8	14,8	12,8	13,9	13,8	11,7	12,9	15,1	11,7	3,4
24	11,7	12,1	12,1	11,8	13,3	15,3	13,9	15,1	12,9	13,1	13,8	13,5	13,3	15,3	11,6	3,7
25	13,7	14,0	13,6	14,4	14,6	14,4	14,8	15,2	15,1	15,3	15,0	15,2	14,6	15,4	13,5	1,9
26	14,7	14,6	14,6	14,2	14,0	15,8	16,2	16,6	15,8	13,5	15,1	15,3	15,0	16,6	13,5	3,1
27	14,8	14,7	14,9	14,6	14,4	13,9	15,7	15,7	13,2	13,8	13,7	13,9	14,5	16,1	13,2	2,9
28	13,1	13,1	12,3	13,2	13,5	13,8	15,1	14,5	14,0	14,6	14,4	14,1	14,0	15,1	11,9	3,2
29	13,3	12,4	12,5	12,2	12,6	12,7	13,0	12,3	11,6	12,0	11,7	11,7	12,3	13,3	11,6	1,7
30	11,0	11,9	11,5	11,4	12,0	10,6	13,1	13,7	12,3	12,4	12,2	12,2	12,1	13,8	10,6	3,2
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1.ª década	13,1	13,1	13,0	12,8	13,2	14,2	14,3	14,7	13,4	14,0	13,3	14,4	13,7	15,3	11,9	3,4
2.ª "	11,5	11,1	10,8	10,7	11,8	13,1	12,7	13,3	12,5	12,5	12,4	12,2	12,1	14,3	10,1	4,2
3.ª "	12,7	12,9	12,8	12,8	13,2	13,5	14,3	14,4	13,3	13,5	13,6	13,3	13,4	14,8	12,0	2,8
Mês	12,4	12,3	12,2	12,1	12,7	13,6	13,8	14,1	13,0	13,3	13,1	13,3	13,0	14,8	11,3	3,5

Extremas } Máxima 17,0 no dia 12 às 11^h a. e 5^h p.
do } Mínima 7,0 no dia 18 às 8^h a.
mês } Variação 10,0

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

SETEMBRO — 1928	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	Má- xima	Mi- nima	Va- riação	
1	96	97	100	79	66	64	50	65	65	77	88	92	78	100	50	50	
2	93	96	96	97	87	72	63	63	66	84	96	95	84	98	60	38	
3	83	86	90	82	70	54	52	59	58	78	91	96	74	96	49	47	
4	95	96	97	93	87	73	56	55	58	80	77	94	80	97	55	42	
5	88	96	99	95	63	61	45	59	72	75	90	100	78	100	45	55	
6	96	97	98	98	78	69	51	54	57	77	97	97	79	100	49	51	
7	97	98	99	91	81	71	55	57	64	84	94	95	82	99	55	44	
8	83	90	89	85	75	61	50	49	46	68	73	86	72	90	46	44	
9	86	94	93	87	73	61	64	61	65	80	88	65	80	98	59	39	
10	99	99	100	76	56	43	43	43	46	62	74	77	68	100	42	58	
11	67	64	64	64	56	49	47	50	49	64	80	95	63	100	43	57	
12	93	97	94	91	81	74	60	60	77	90	77	89	82	98	57	41	
13	93	92	93	94	88	76	56	61	69	75	80	88	80	96	54	42	
14	90	92	96	94	68	49	42	48	42	54	71	72	68	96	40	56	
15	80	60	45	41	44	34	19	24	29	47	50	45	44	60	19	61	
16	50	41	41	44	41	34	26	27	29	42	47	41	39	50	26	24	
17	57	55	56	43	41	31	29	28	30	47	54	62	45	72	28	44	
18	79	70	69	67	59	43	48	54	61	78	81	91	67	98	36	62	
19	78	85	90	95	80	54	41	45	54	91	96	100	75	100	41	59	
20	89	84	82	92	82	69	58	62	67	95	91	94	81	98	58	40	
21	75	91	89	84	73	58	52	56	71	83	89	93	78	100	52	48	
22	91	97	97	91	85	69	73	64	76	88	96	88	85	100	65	35	
23	86	85	87	92	78	72	68	64	61	89	94	87	80	94	61	33	
24	92	99	100	86	76	76	70	96	86	81	91	84	86	100	69	31	
25	81	91	83	95	96	94	82	87	87	93	87	94	90	100	81	19	
26	96	96	95	92	73	73	66	64	87	73	88	92	83	96	64	32	
27	89	90	94	90	81	73	97	90	76	87	88	90	88	97	73	24	
28	83	83	88	87	77	76	93	80	82	95	99	100	87	100	67	33	
29	86	85	89	84	75	68	97	83	80	88	86	88	84	100	68	32	
30	85	99	98	88	75	53	67	77	83	86	88	88	83	99	53	46	
—	—	—	—	—	73	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Médias das décadas	1. ^a	91	95	97	88	74	62	53	56	60	76	87	93	77	98	51	47
	2. ^a	77	74	73	72	64	51	43	46	51	68	73	78	64	89	40	48
	3. ^a	86	92	92	89	79	71	76	76	79	86	91	90	84	99	65	34
Médias do mês		85	87	87	83	72	71	57	59	63	77	83	87	75	95	52	43

Extremas { Máxima 100, em vários dias a diferentes horas a. e p.
do { Mínima 19, no dia 15 à 1^h p.
mês { Variação 81

DIRECÇÃO DO VENTO

SETEMBRO 1928	Rumos predominantes												Chuva em milímetros
	0 às 2	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12 A. M.	12 às 2 P. M.	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12	
1	WNW.	WNW.	SSE.	SSE.	SSE.	SSW.	SSW.	WNW.	WNW.	WNW.	WSW.	SSE.	0,2
2	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSW.	WSW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	1,7
3	NNW.	NNE.	NNE.	ENE.	ENE.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
4	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
5	WNW.	WNW.	NE.	NE.	ESE.	WNW.	NNW.	NW.	NW.	NNE.	NNW.	NNW.	0,0
6	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	SSE.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	0,0
7	NW.	NW.	NNW.	N.	N.	NNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	0,0
8	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	SSE.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
9	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	0,0
10	C.	NNW.	NNW.	NNE.	N.	NE.	SE.	SE.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
11	ENE.	ENE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	0,0
12	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
13	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	N	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
14	WNW.	WNW.	WNW.	S.	S.	WNW.	WNW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
15	NNW.	E.	E.	E.	NNE.	E.	ESE.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
16	NNW.	SE.	NNE.	SSW.	WSW.	SSE.	ESE.	V.	NW.	NNW.	NNW.	V.	0,0
17	SE.	SSW.	SSE.	SSE.	ESE.	SSE.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NNW.	WSW.	0,0
18	WSW.	C.	SSE.	SSE.	SSE.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
19	NW.	NW.	SSW.	SSW.	SSW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
20	NW.	NW.	NW.	WNW.	S.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	W.	WSW.	0,0
21	WSW.	S.	SSE.	SSE.	SSE.	SSW.	WSW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
22	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
23	NW.	NW.	NW.	NW.	SW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
24	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	S.	SE.	SE.	SE.	SSE.	8,0
25	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	17,8
26	S.	S.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	S.	SSE.	SSE.	SSE.	4,1
27	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSW.	SSW.	SSW.	S.	S.	5,2
28	S.	SSW.	SSW.	SSE.	S.	WSW.	SSE.	SSE.	S.	SW.	S.	S.	13,4
29	SSE.	S.	S.	S.	S.	SSE.	S.	SW.	SSW.	SSW.	SSE.	SSE.	6,0
30	SSE.	SSE.	SSE.	SSW.	SSE.	SSE.	S.	SSE.	SSW.	S.	SSE.	SSE.	1,9
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Frequência do vento

	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.	C.	Chuva em milímetros
	Primeira década .	3	4	3	2	0	1	2	10	0	3	0	2	0	25	31	33	0	
Segunda " .	1	2	0	3	5	4	3	7	3	5	0	4	2	39	24	15	2	1	0,0
Terceira " .	0	0	0	0	0	0	3	55	19	9	3	3	0	15	12	1	0	0	56,4
Mês	4	6	3	5	5	5	8	72	22	17	3	9	2	79	67	49	2	2	58,3

Elementos médios 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 atmosf. .	—	—	—	—	—	—	—	472,65	—	—	—	—	—	750,46	750,01	—	—	—
Temperatura. . .	—	—	—	—	—	—	—	18,82	—	—	—	—	—	19,82	19,47	—	—	—
T. do vap. atmosf.	—	—	—	—	—	—	—	13,9	—	—	—	—	—	13,7	12,9	—	—	—
Humidade relat. .	—	—	—	—	—	—	—	86	—	—	—	—	—	81	78	—	—	—
Quantidade de nuv.	—	—	—	—	—	—	—	7,8	—	—	—	—	—	4,9	7,5	—	—	—
Velocid. do vento .	—	—	—	—	—	—	—	20,1	—	—	—	—	—	7,4	7,3	—	—	—
Chuva total. . . .	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,9	23,6	0,5	15,2	0,0	0,8	2,0	12,3	0,0	0,0	0,0	0,0

SETEMBRO 1928	Temperaturas limites em graus centesimais				Chuva em milim.	Evaporação em milim.	Quantidade de nuvens					
	Máxima		Mínima				7 horas a. m.			9 horas		
	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	59,0	44,1	13,3	(14,1)	0,2	10,2	10,0	Cu.-Nb., St.-Cu., c.	5,0	Cu.	SSW.	8,0
2	56,4	41,8	13,3	(15,6)	1,5	6,1	10,0	Cu.-Nb., Nb.	7,0	Cu.-Nb., Cu.	WSW.	9,1
3	55,7	41,8	12,6	14,3	0,2	6,2	0,5	Cu. pelo horizonte.	0,5	Cu.	NNE.	4,0
4	53,0	39,0	14,6	15,6	0,0	7,5	10,0	Nevoeiro.	10,0	Nevoeiro.	—	—
5	57,3	39,5	11,6	13,3	0,0	7,6	1,0	Ci.	3,0	Ci.-Cu., Ci.-St., Ci.	WSW.	3,5
6	56,3	40,3	10,5	13,1	0,0	5,7	10,0	Nevoeiro.	0,0	St., Ci.-St. a N.	—	—
7	54,2	40,0	12,1	13,4	0,0	8,3	10,0	St., St.-Cu.	10,0	Nb.	—	—
8	55,3	41,5	12,8	13,1	0,0	6,0	10,0	St.	4,0	Cu., A.-Cu., Ci.-Cu., Ci.-St., Ci.	SW.	2,0
9	55,2	44,4	12,5	13,1	0,0	8,0	10,0	Cu., A.-St., Ci.-Cu., Ci.-St., Ci., c.	10,0	St., Cu., Ci.-Cu., Ci.	SSW.	3,1
10	59,9	41,3	15,0	14,3	0,0	6,1	7,0	Cu., A.-St., Ci., neblina nos vales.	7,0	Cu., Ci.-Cu., Ci.-St., Ci.	SW.	2,3
11	58,4	43,1	15,3	17,9	0,0	9,2	2,0	Cu., St.-Cu., Ci.-Cu., Ci.	0,0	—	—	—
12	54,8	46,6	12,3	14,4	0,0	9,2	10,0	Nevoeiro.	10,0	Nevoeiro.	—	—
13	51,5	46,2	16,8	15,1	0,0	7,4	10,0	Nevoeiro.	10,0	St.	—	—
14	57,3	35,8	14,5	14,8	0,0	6,4	10,0	Nevoeiro.	0,0	Neblina nos vales.	—	—
15	60,6	41,6	11,7	13,4	0,0	11,2	0,0	—	0,0	—	—	—
16	60,5	33,2	11,9	17,1	0,0	12,8	1,0	Ci.-Cu., Ci.	1,0	Cu., Ci.-Cu., Ci.-St. pelo horizonte.	—	—
17	59,4	39,2	11,1	16,6	0,0	12,7	0,0	—	0,0	—	—	—
18	57,4	39,2	10,6	12,5	0,0	11,1	7,0	Ci.-Cu., Ci.-St., Ci., neblina nos vales.	5,0	Ci.-St., Ci., neblina nos vales.	S.	3,0
19	57,6	41,1	11,2	12,7	0,0	8,2	9,0	St., nevoeiro desfazendo-se.	8,0	St., Cu., restos de nevoeiro.	—	—
20	53,4	36,9	12,2	13,6	0,0	7,8	10,0	Nevoeiro.	10,0	Nb.	W.	7,0
21	54,8	37,1	11,3	12,7	0,0	5,6	10,0	A.-Cu., Ci.-Cu., restos de nevoeiro.	10,0	St.-Cu., A.-Cu., Ci.-Cu., restos de nevoeiro.	WNW.	3,0
22	45,6	30,3	11,2	11,3	0,0	5,1	10,0	Nevoeiro.	10,0	Nevoeiro.	—	—
23	55,9	39,0	—	—	0,0	3,6	9,0	A.-St., Ci.-Cu., Ci.-St., Ci., neblina.	9,0	Cu., St.-Cu., Ci.-Cu., Ci.-St., Ci.	SE.	1,0
24	47,0	31,2	11,8	12,3	0,0	4,6	9,0	Cu., St.-Cu., Ci.-Cu.	10,0	Cu.-Nb., Nb., St.-Cu., c.	SSW.	10,0
25	46,5	28,1	15,9	(16,2)	16,0	3,7	10,0	Cu.-Nb., Nb., A. St.	10,0	Nb.	SW.	10,0
26	55,4	41,1	14,9	(16,2)	13,9	2,4	6,0	Cu.-Nb., Cu., St.-Cu., Ci.-Cu., Ci.-St.	3,0	Cu., Ci.	SSW.	17,0
27	43,0	29,1	15,2	16,8	0,0	5,8	10,0	Cu.-Nb., Nb., St.-Cu.	10,0	St., $\frac{Cu.}{a}$, St.-Cu., $\frac{A.Cu.}{b}$	SSW.	17,0
28	39,2	28,3	14,4	15,9	5,2	3,5	10,0	Cu.-Nb., St.-Cu., Ci.-St.	10,0	Cu., Nb., Ci.-St.	SSW.	17,0
29	53,6	37,6	14,4	14,7	13,4	3,6	2,0	Cu.-Nb., Cu., St.-Cu., A. Cu.	4,0	Cu.-Nb., $\frac{Cu.}{a}$, $\frac{A.Cu.}{b}$, Ci.-Cu.	SSW.	17,0
30	51,0	36,2	—	(12,6)	6,2	2,9	2,0	Cu.-Nb., Ci.-St., Ci.	4,0	Cu., Fr.-Cu., Ci.-St.	SSW.	9,1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias das décadas	1. ^a 56,23	41,37	12,83	13,99	—	7,2	7,8	—	5,6	—	—	—
	2. ^a 57,09	40,29	12,76	14,81	—	9,6	5,9	—	4,4	—	—	—
	3. ^a 48,20	33,80	13,64	14,30	—	4,1	7,8	—	8,0	—	—	—
Médias do mês	53,84	38,49	13,04	14,37	—	6,9	7,2	—	6,0	—	—	—

Extremas do mês	Temperaturas				Chuva		Evaporação
	Máxima:	ao sol	no dia	no espelho	no dia	no dia	no dia
	Máxima:	60,6	15;	46,6	16,0	12,8	12,8
	Mínima:	11,3	22;	10,5;	2,4	2,4

PLEMENTAR

Quantidade de nuvens							AGOSTO 1928			
M. D.		3 horas p. m.			6 horas p. m.					
0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	Direcção	m/1000 H	0 a 10	Configuração			
8,0	Cu.	6,0	Cu., Ci.-St.	SSW.	7,0	8,0	Cu.-Nb., Cu., St.-Cu.	1		
5,0	Cu.	5,0	Cu.	WNW.	2,0	0,5	Cu. pelo horizonte.	2		
0,0	Pequenos Cu. pelo horizonte.	0,0	Cu. a ESE.	—	—	0,0	—	3		
1,0	Cu.	2,0	Ci.	—	—	0,5	Ci.	4		
7,0	Ci.-Cu., Ci.-St., Ci.	9,0	Ci.-Cu., Ci.-St., Ci.	WSW.	5,0	10,0	Nb., St.-Cu., A.-Cu., Ci.-Cu.	5		
0,5	Ci. St. a N. e NW.	1,0	Ci.-St., Ci.	SW.	2,4	2,0	Ci.-Cu., Ci.	6		
0,0	—	0,0	—	—	—	0,5	Ci.-St., Ci.	7		
1,0	Cu., Ci.-Cu., Ci.	0,5	Cu. a ESE. e Ci.-St. a NW.	—	—	6,0	St.-Cu., Ci.-Cu., Ci.-St.	8		
10,0	Cu., Ci.-St.	8,0	Cu. A-Cu., Ci.-Cu., Ci.-St.	SW.	3,1	10,0	A.-St., A.-Cu., Ci.-Cu., c.	9		
4,0	Cu.-Nb., Cu., St.-Cu., Ci.-Cu., Ci.	2,0	Cu.-Nb., Ci.	NNE.	4,0	2,0	St.-Cu., Ci.-Cu., Ci.	10		
2,0	Cu.-Nb., Cu.	4,0	Cu.-Nb., Cu., Ci.-St., Ci.	SW.	3,0	10,0	Cu.-Nb., Cu., St.-Cu., Ci.-Cu., Ci.	11		
0,5	Cu. a E.	2,0	St.-Cu.	SSE.	3,5	4,0	Ci.-St.	12		
0,5	Cu.-Nb. a E.	0,0	—	—	—	2,0	St.-Cu., Ci.	13		
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	Neblina pelo horizonte.	14		
0,0	—	0,0	Ci.-St. a NW.	—	—	1,0	Ci., neblina pelo horizonte.	15		
1,0	Ci.-Cu., Ci.-St., Ci.	0,5	Cu., Ci.-St. a NE.	—	—	0,0	Pequenos Cu. a SSE.	16		
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—	17		
7,0	Ci.-St., Ci., neblina nos vales.	10,0	Ci.-Cu., Ci.-St., Ci.	—	—	4,0	St.-Cu., A.-Cu., Ci.-Cu.	18		
4,0	Cu., Ci.-St., Ci.	2,0	Cu., Ci.-Cu., Ci.	SSW.	1,1	3,0	Cu., Ci.-Cu., Ci.	19		
0,0	—	0,5	Nb. a E.	—	—	1,0	Cu., Ci.-Cu., Ci., névoa pelo horizonte.	20		
7,0	Ci.-Cu., Ci.-St., Ci.	9,0	Cu., Ci.-Cu., Ci.-St., Ci.	W.	3,5	8,0	Cu., A.-St., Ci., névoa pelo horizonte.	21		
10,0	Cu.-Nb.	10,0	Cu.-Nb., Cu., St.-Cu.	E.	3,5	7,0	St.-Cu., A.-St., neblina pelo horizonte.	22		
10,0	Cu.-Nb., Cu., A.-St., Ci.-Cu.	7,0	Cu.-Nb., Cu., Nb.	W.	3,5	3,0	St.-Cu., A.-St., Ci.	23		
10,0	Cu.-Nb., Cu., Nb., Ci.-Cu.	10,0	Cu.-Nb., Nb.	S.	6,0	7,0	Cu.-Nb., Cu., Nb., Ci.	24		
10,0	Cu.-Nb., Nb., St.-Cu.	10,0	Cu.-Nb., Nb., St.-Cu.	SW.	20,0	10,0	Cu.-Nb., Nb., A.-St., A.-Cu.	25		
9,0	Cu.-Nb., Cu., Nb., Ci.-Cu., Ci.	7,0	Cu.-Nb., Cu., Nb., Ci.-St., Ci.	SW.	6,0	4,0	Cu., St.-Cu., Ci.-Cu., Ci.-St.	26		
10,0	Nb.	9,0	Cu.-Nb., Cu., Nb., St.-Cu., Ci.	SSW.	14,0	9,0	Cu., Fr.-Cu., Ci.-Cu.	27		
10,0	Cu.-Nb., Nb.	10,0	Cu.-Nb., Cu., Nb., A.-St.	SW.	12,5	9,0	Cu.-Nb., St.-Cu., Ci.-Cu.	28		
9,0	Cu.-Nb., Cu., Nb.	7,0	Cu.-Nb., Cu., Nb., Ci.-Cu.	SSW.	7,5	4,0	Cu.-Nb., Nb., Ci.-Cu.	29		
10,0	Cu.-Nb., Cu., Nb., c.	10,0	Cu.-Nb., Cu., c.	SSW.	11,1	5,0	Cu.-Nb., Cu., St.-Cu.	30		
—	—	—	—	—	—	—	—	—		
3,6		3,3				3,9	Totalda	Chuva	Evap.	Num. de dias
1,5		1,9				2,5				
8,5		8,9				6,6	1.ª década	1,9	71,7	limpos 4
							2.ª "	0,0	96,0	de nuv. 20
							3.ª "	54,7	40,8	cob. 6
4,9		4,7				4,3	Mês	56,6	208,5	

Dias em que houve chuva ou chuvisco ☉ 1, 2, 3, 5, 25, 26, 28, 29 e 30.
 " " nevoeiro ☁ 4, 6, 12, 13, 14, 19, 20, 21 e 22.
 " " orvalho Δ 1, 3, 9, 10, 23 e 24.
 " " relampagos ⚡ 11.

Dias em que houve trovoadas ☩ 11, 23, 24 e 29.
 " " arco-iris ☁ 5, 28, 29 e 30.
 " " halo solar ⊙ 9 e 18.
 " " vento forte ⚡ 25.

BRILHO DO SOL
Registrador Jordan

SETEMBRO 1928	5 às 6 A. M.	6 às 7	7 às 8	8 às 9	9 às 10	10 às 11	11 às 12	12 à 1 P. M.	1 às 2	2 às 3	3 às 4	4 às 5	5 às 6	6 às 7	Total
	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m
1	—	o 33	o 35	1	o 25	o 35	o 50	o 47	o 55	o 51	o 55	o 15	o 35	—	8 16
2	—	—	—	o 30	o 18	o 27	o 45	o 54	1	1	1	1	o 45	—	7 37
3	—	o 52	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	o 45	—	11 37
4	—	—	—	—	o 5	1	1	1	1	1	1	1	o 45	—	7 50
5	—	1	1	1	1	1	1	o 32	o 40	o 36	—	—	—	—	7 48
6	—	—	—	o 45	1	1	1	1	1	1	1	1	o 30	—	9 15
7	—	—	—	—	—	o 15	1	1	1	1	1	1	o 30	—	6 45
8	—	—	—	o 15	1	1	1	1	1	1	1	1	o 30	—	8 45
9	—	—	o 45	o 15	1	1	o 6	o 31	1	1	o 45	o 36	—	—	6 58
10	—	—	o 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	o 15	—	10 0
11	—	o 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	o 15	—	10 45
12	—	—	—	o 15	—	o 45	1	o 12	1	1	1	1	o 30	—	6 42
13	—	—	—	—	—	o 55	1	1	1	1	1	1	o 30	—	7 25
14	—	—	o 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	o 30	—	10 15
15	—	o 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	10 30
16	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	o 15	—	10 15
17	—	o 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	o 30	—	11 0
18	—	o 30	1	1	1	1	1	1	1	1	o 30	o 15	—	—	9 15
19	—	—	o 25	o 45	1	1	1	1	1	1	1	1	o 30	—	9 40
20	—	—	—	—	o 25	1	1	1	1	1	1	1	o 30	—	7 55
21	—	—	—	—	—	o 45	1	o 45	o 45	o 30	o 30	—	—	—	4 15
22	—	—	—	—	—	—	—	o 6	o 5	o 45	o 45	—	—	—	1 41
23	—	—	o 15	o 30	o 15	o 20	o 50	o 15	o 30	1	1	1	—	—	5 55
24	—	—	—	—	—	o 7	o 5	—	—	—	—	—	—	—	0 12
25	—	—	—	—	—	—	—	o 30	o 30	o 3	o 4	o 5	—	—	1 12
26	—	o 15	o 45	1	1	1	1	o 45	o 21	1	1	o 51	o 3	—	8 58
27	—	o 15	o 51	1	1	o 52	o 30	—	—	—	—	—	—	—	4 28
28	—	—	—	—	—	—	—	—	o 12	o 45	1	o 15	—	—	2 12
29	—	—	—	—	—	—	—	o 22	—	o 15	o 42	o 15	—	—	1 34
30	—	o 30	1	1	1	1	o 47	o 33	1	o 51	o 5	o 45	o 9	—	8 40
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	o 0	5 25	13 6	16 15	17 28	22 1	22 51	21 10	22 58	24 36	23 16	20 17	8 17	0 0	217 40

Estado geral do tempo e notas

SETEMBRO DE 1928

Dia	1	Nuvens; ☁ a.; ☉ ^o 7 ^h -8 ^h a.; variável.
"	2	Nuvens; ☉ 2 ^h -3 ^h 5 ^h -10 ^h a.; chuvoso de manhã e bom tempo pela tarde e noite.
"	3	Limpo; ☁ a.; bom tempo.
"	4	Nuvens; ☼ até 9 ^h 40 ^m a.; bom tempo.
"	5	Nuvens; ☽ pelas 6 ^h 5 ^m p.; bom tempo durante o dia e chuvisco à noite.
"	6 a 8	Nuvens; ☼ até 8 ^h 25 ^m a. em 6; bom tempo.
"	9	Coberto; ☽ a.; ☽ às 8 ^h 15 ^m e MD.; ameno.
"	10	Nuvens; ☁ a.; aspecto de trovoada; quente.
"	11	Nuvens; ☼ a SSE. 3 ^h p.; ☽ à noite; bom tempo e quente.
"	12 e 13	Nuvens; ☼ até 10 ^h a.; bom tempo.
"	14	Poucas nuvens; ☼ até 8 ^h a.; bom tempo.
"	15 a 17	Limpo; quente e sêco.
"	18	Nuvens; ☽ à 1 ^h 15 ^m p.; bom tempo.
"	19 e 20	Nuvens; ☼ a.; bom tempo.
"	21	Muitas nuvens; ☼ a.; ameno.
"	22	Coberto; ☼ a.; ameno.
"	23	Muitas nuvens; ☁ a.; ☼ a SE. 3 ^h p.; abafado.
"	24	Coberto; ☁ a.; ☼ a W. ao MD., a SSW. ao MD. e 50 ^m seguindo por W., a S. à 1 ^h 25 ^m com alguma chuva, passando sobre o Instituto para N.; ☉ 2 ^h -6 ^h , 9 ^h -10 ^h p.
"	25	Coberto; ☉ 1 ^h -3 ^h , 5 ^h -MD., 5 ^h -6 ^h , 9 ^h -11 ^h p.; mau tempo; ☽ a.
"	26	Nuvens; ☉ 0 ^h -2 ^h a.; variável.
"	27	Coberto; ☉ MD.-3 ^h , 7 ^h -8 ^h ; chuvoso.
"	28	Coberto; ☽ às 7 ^h e 9 ^h a.; ☉ 11 a.-1 ^h p., 7 ^h -8 ^h , 9 ^h -10 ^h ; ☽ às 5 ^h 11 ^m p.
"	29	Nuvens; ☉ 11 ^h a.-3 ^h p.; ☼ a NE. 1 ^h 9 ^m p., a SW. 1 ^h 40 ^m ; ☽ às 3 ^h 55 ^m p.; ventoso.
"	30	Nuvens; ☉ 0 ^h -1 ^h , MD.-1 ^h , 3 ^h -5; ☽ pelas 5 ^h p.; variável.

PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILÍMETROS

OUTUBRO — 1928	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	Má- xima	Mi- nima	Va- riação
1	746,9	746,8	746,9	747,3	747,7	747,6	747,1	746,9	747,1	748,3	748,7	749,2	747,60	749,2	746,6	2,6
2	49,1	48,7	49,2	49,5	50,0	49,7	49,5	48,8	49,4	49,8	49,8	49,8	49,45	50,0	48,7	1,3
3	49,8	49,3	49,3	50,2	50,6	50,2	49,6	49,5	50,0	50,7	50,8	50,7	50,05	50,8	49,3	1,5
4	50,2	49,9	50,0	50,2	50,6	50,7	50,2	50,3	50,7	50,8	51,4	51,2	50,49	51,4	49,6	1,8
5	51,3	51,7	52,4	53,4	54,7	54,9	54,8	55,1	55,5	56,9	56,9	56,9	54,68	56,9	51,3	5,6
6	56,9	56,9	56,9	56,9	57,3	56,9	56,0	55,5	56,0	56,4	56,6	56,0	56,49	57,3	55,5	1,8
7	55,5	54,8	55,0	55,3	55,7	55,4	54,4	54,0	54,0	54,9	54,9	54,4	54,81	55,7	54,0	1,7
8	54,4	53,6	53,3	53,5	54,0	53,8	52,8	52,1	52,3	52,5	52,8	52,8	53,10	54,4	52,1	2,3
9	52,3	51,8	52,3	52,7	53,1	53,4	53,4	52,7	53,4	54,0	54,0	54,0	53,10	54,0	51,8	2,2
10	53,9	53,4	53,4	54,1	54,2	53,9	53,0	52,5	53,0	53,4	53,7	53,5	53,45	54,2	52,5	1,7
11	753,0	752,9	753,0	753,4	754,1	753,9	753,6	754,0	754,1	754,7	755,2	755,6	754,02	755,6	752,9	2,7
12	55,6	55,1	55,2	55,7	56,1	56,2	55,7	55,0	55,2	56,0	56,1	55,7	55,63	56,2	55,0	1,2
13	55,6	55,3	55,7	56,0	56,7	56,7	55,7	55,5	55,5	56,4	56,9	56,3	56,04	56,9	55,3	1,6
14	56,1	56,2	56,0	56,1	57,0	57,0	56,1	55,9	56,1	56,3	56,1	56,1	56,27	57,0	55,9	1,1
15	56,1	55,7	55,6	56,2	56,7	56,1	55,0	54,8	55,0	55,6	55,8	55,9	55,70	56,7	54,5	2,2
16	55,5	55,5	55,5	56,1	56,7	56,4	55,5	55,5	55,6	56,1	56,7	56,2	56,05	56,7	55,5	1,2
17	56,1	55,7	56,0	56,8	57,3	57,0	56,6	56,2	56,7	57,2	57,2	57,1	56,63	57,3	55,7	1,6
18	56,7	56,2	56,2	56,5	56,9	56,2	55,2	54,5	54,6	54,7	55,3	55,1	55,67	57,1	54,5	2,6
19	54,2	53,7	53,1	53,5	53,8	53,1	52,3	52,0	52,1	52,1	52,1	51,1	52,65	54,2	50,5	3,7
20	50,5	50,6	50,0	49,8	50,2	49,9	49,6	49,6	49,6	50,1	50,6	50,6	50,13	50,9	49,6	1,3
21	750,6	750,1	750,1	750,6	751,3	751,1	750,4	750,6	750,8	751,1	751,2	750,8	750,72	751,4	750,1	1,3
22	50,3	49,4	49,2	49,1	49,2	48,7	47,7	47,9	48,6	48,6	48,6	48,8	48,78	50,3	47,7	2,6
23	48,8	48,9	49,8	50,3	51,1	51,2	50,6	50,7	51,1	51,6	51,6	51,6	50,68	51,6	48,8	2,8
24	51,6	51,1	51,6	52,2	52,6	52,0	52,3	51,6	51,6	52,4	52,8	52,8	52,08	53,0	51,1	1,9
25	52,3	52,3	52,3	52,9	53,5	53,3	53,7	53,0	53,1	53,7	53,7	53,0	53,06	53,7	52,3	1,1
26	52,1	51,6	51,1	51,0	50,6	49,2	47,1	45,1	44,8	43,8	43,0	42,8	47,52	52,1	42,8	9,3
27	42,7	42,6	42,9	43,4	43,9	43,9	43,7	43,8	44,4	44,6	45,1	45,1	43,92	45,6	42,4	3,2
28	45,1	45,3	46,1	47,1	47,6	47,7	47,8	47,7	48,1	49,3	50,2	50,4	47,84	50,6	45,1	5,5
29	50,6	50,4	50,2	51,0	51,4	51,0	50,2	49,9	50,5	51,1	51,8	51,8	50,83	51,8	49,9	1,9
30	51,3	51,0	50,9	51,2	51,7	51,0	50,2	50,2	50,3	50,7	50,7	50,7	50,80	51,7	50,2	1,5
31	50,2	49,5	49,5	49,7	50,1	49,1	48,1	47,5	47,2	47,1	47,2	46,9	48,45	50,2	46,9	3,3
1.ª década	752,03	751,69	751,87	752,31	752,79	752,65	752,08	751,74	752,14	752,77	752,96	752,85	752,32	753,39	751,14	2,25
2.ª "	54,94	54,69	54,63	55,01	55,55	55,25	54,53	54,30	55,45	55,92	55,20	54,97	54,87	55,86	53,94	1,92
3.ª "	49,60	49,29	49,43	49,86	50,27	49,84	49,25	48,90	49,14	49,45	49,68	49,52	49,52	51,09	47,94	3,15
Mês	752,10	751,80	751,89	752,31	752,79	752,49	751,86	751,56	752,14	752,29	752,52	752,35	752,15	753,37	750,90	2,47

Períodos de cinco dias. 3-7 8-12 13-17 18-22 23-27 28-1

Máxima absoluta. 757,3 nos dias 6 e 17 às 9^h a.

Mínima " 42,4 no dia 27 às 4^h a.

Pressão média. 755,33 753,86 756,12 751,59 749,45 748,84

Variação máxima. 14,9

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAIS

OUTUBRO — 1928	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	Má- xima	Mi- nima	Va- riação
1	16,3	16,4	16,5	16,6	17,6	21,0	21,5	21,7	20,4	18,0	17,7	17,8	18,62	23,7	15,5	8,2
2	16,7	16,2	15,6	17,2	20,7	22,9	22,3	22,3	20,1	17,8	15,7	15,3	18,47	23,4	14,7	8,7
3	15,2	15,0	13,9	14,1	19,8	22,1	24,4	21,3	18,3	17,6	16,4	15,9	17,77	24,5	13,0	11,5
4	15,1	13,6	13,4	14,3	17,9	21,0	20,6	17,4	16,7	16,3	16,3	15,3	16,57	22,4	12,7	9,7
5	15,3	15,2	15,0	14,9	16,5	20,5	20,2	21,0	18,5	15,3	14,3	14,1	16,79	22,2	14,0	8,2
6	14,7	14,1	12,6	12,3	16,6	21,0	22,2	23,0	20,0	16,0	15,0	13,6	16,70	24,0	11,5	12,5
7	13,3	13,4	13,2	13,5	20,5	27,2	26,6	27,7	25,1	19,8	18,1	16,8	19,46	28,3	12,2	16,1
8	15,3	14,3	14,2	14,6	19,5	23,5	25,2	24,7	20,0	17,0	15,4	15,6	18,21	27,1	13,3	12,8
9	15,4	15,6	14,7	14,8	18,3	19,2	19,3	19,9	18,5	15,5	14,5	13,9	16,47	20,5	13,4	7,1
10	12,4	11,0	10,1	9,7	14,2	20,1	21,2	22,1	19,2	15,2	13,9	13,0	15,10	22,3	9,2	13,1
11	12,6	13,2	13,3	13,3	15,6	18,9	19,4	16,6	16,9	16,4	15,2	13,7	15,37	20,1	11,9	8,2
12	12,1	11,1	11,1	11,0	15,1	19,1	19,0	19,8	17,3	15,5	14,6	14,0	15,04	20,0	10,6	9,4
13	14,4	14,2	14,3	13,6	15,4	20,2	21,5	21,7	18,5	15,8	14,5	13,8	16,45	22,2	13,1	9,1
14	12,0	11,2	11,1	11,1	13,0	18,1	21,4	21,7	18,7	16,7	16,3	16,0	15,75	22,3	10,8	11,5
15	15,0	14,2	13,2	12,9	15,2	19,0	22,3	22,2	19,3	16,3	15,3	14,4	16,63	23,1	10,6	12,5
16	14,1	14,2	13,4	12,9	15,9	17,0	22,9	21,7	19,2	16,6	16,2	16,0	16,56	24,0	12,5	11,5
17	14,8	13,8	13,2	13,7	19,9	24,8	26,6	26,4	21,4	18,5	16,4	15,4	18,66	27,4	12,8	14,6
18	15,5	16,4	16,4	16,2	20,7	25,3	26,3	27,4	22,4	19,0	16,6	15,3	19,74	27,7	14,5	13,2
19	12,9	11,9	12,0	11,7	17,4	23,4	26,7	22,6	18,6	15,4	14,9	14,0	16,81	26,9	11,0	15,9
20	13,5	14,4	14,0	14,6	16,5	15,6	14,8	14,8	14,7	14,5	13,6	12,7	14,49	18,7	12,5	6,2
21	11,9	11,8	11,5	11,8	12,8	13,0	16,5	14,4	13,9	13,8	12,5	12,2	13,05	17,2	11,1	6,1
22	12,5	12,0	12,0	12,6	13,6	14,8	15,4	17,4	15,6	14,9	15,3	16,2	14,42	17,6	11,5	6,1
23	16,9	16,6	16,2	16,1	16,8	17,5	18,8	18,9	17,9	16,7	16,3	16,1	17,07	20,4	14,7	5,7
24	15,8	15,8	15,4	15,1	16,7	19,0	17,9	18,9	15,6	13,8	13,7	13,7	15,90	19,5	13,6	5,9
25	13,7	13,6	13,1	12,0	13,8	13,5	13,5	16,2	12,9	10,8	9,6	8,9	12,74	16,2	8,7	7,5
26	8,5	8,3	7,4	7,4	9,7	11,8	12,1	13,6	16,1	16,2	15,9	15,3	12,06	16,2	6,8	9,4
27	13,3	11,5	10,5	10,1	12,6	15,2	13,9	14,2	13,6	12,9	11,8	12,4	12,95	16,3	9,7	6,6
28	12,3	12,1	11,7	11,7	13,7	15,9	16,8	16,6	14,3	11,6	11,1	10,2	13,13	17,4	9,5	7,9
29	9,5	8,7	8,7	9,1	12,0	15,2	18,7	19,1	15,2	12,8	11,6	10,0	12,65	19,9	8,1	11,8
30	9,8	9,5	7,8	7,8	9,4	12,4	16,5	15,5	14,5	13,0	12,1	11,4	11,68	17,1	7,1	10,0
31	9,3	7,8	6,7	6,5	10,5	13,8	13,7	12,4	10,7	9,4	8,9	8,5	9,79	14,8	6,1	8,7
1.ª década	14,99	14,48	13,92	14,20	18,16	21,85	22,35	22,11	19,68	16,85	15,73	15,13	17,42	23,74	12,95	10,79
2.ª " "	13,69	13,46	13,20	13,10	16,27	20,14	22,09	21,49	18,70	16,47	15,36	14,53	16,55	23,24	12,03	11,21
3.ª " "	12,14	11,61	11,00	10,92	12,87	14,74	19,94	16,11	14,57	13,26	12,62	12,26	13,20	17,50	9,71	7,79
Mês	13,55	13,13	12,65	12,68	15,35	18,77	19,94	19,78	17,55	15,45	14,50	13,91	15,64	21,37	11,50	9,86

Períodos de cinco dias 3-7 8-12 13-17 18-22 23-27 28-31

Máxima absoluta 28,3 no dia 7

Mínima " 6,1 no dia 31

Temperatura média 17,45 16,04 16,80 15,70 14,10 11,23

Variação máxima 22,2

TENSÃO DO VAPOR ATMOSFÉRICO EM MILÍMETROS

OUTUBRO 1928	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	Má- xima	Mí- nima	Varia- ção
1	11,9	11,8	11,8	11,9	13,0	13,0	12,7	12,6	12,2	12,6	12,8	12,7	12,3	13,0	11,2	1,8
2	11,7	11,7	11,6	11,2	12,3	12,2	13,1	13,2	12,7	12,9	10,3	10,0	11,8	13,5	9,8	3,7
3	10,1	10,2	10,7	10,5	11,8	13,8	12,7	14,5	13,9	14,0	12,1	11,9	12,1	14,5	10,0	4,5
4	12,1	11,6	11,4	11,7	12,7	14,0	12,5	13,7	13,4	13,3	13,3	12,7	12,6	14,0	11,1	2,9
5	12,7	12,7	12,3	12,3	12,2	10,9	11,4	11,5	10,6	11,5	11,7	12,6	11,7	13,0	10,6	2,4
6	9,9	12,2	10,6	10,4	10,6	12,6	13,3	13,3	12,0	12,6	12,6	10,8	11,6	13,3	9,9	3,4
7	10,4	10,5	10,5	10,5	12,4	14,9	14,5	14,6	14,4	15,2	13,9	12,7	12,7	15,5	10,0	5,5
8	11,4	11,9	11,8	11,7	13,2	12,8	10,9	15,2	13,3	13,7	12,3	11,9	12,4	15,2	10,7	4,5
9	12,3	12,4	12,5	12,4	12,9	12,3	12,7	12,5	10,7	11,8	11,3	11,3	12,2	13,4	10,7	2,7
10	10,0	9,5	9,0	8,9	10,4	11,2	10,7	11,4	10,0	12,3	10,7	11,2	10,4	12,3	8,9	3,4
11	10,9	10,8	10,7	10,6	11,4	13,7	13,3	13,6	13,3	13,3	12,9	10,9	12,1	14,2	9,4	4,8
12	10,5	9,9	9,9	9,8	11,2	11,5	11,7	11,7	11,2	12,0	11,8	10,9	10,9	12,0	9,5	2,5
13	10,7	10,8	10,8	11,2	11,8	11,3	10,5	12,9	11,4	12,1	12,2	9,4	11,1	12,9	9,4	3,5
14	10,1	9,9	9,7	9,7	10,3	12,1	12,6	12,6	12,8	13,4	12,9	13,1	11,5	13,4	9,4	4,0
15	10,3	10,6	10,8	10,8	11,7	10,0	12,4	12,3	13,2	13,5	12,7	12,2	11,7	13,5	9,6	3,9
16	11,4	11,4	11,4	11,0	11,5	12,9	13,0	13,9	13,4	13,5	13,6	12,9	12,4	13,9	10,9	3,0
17	12,4	11,7	11,3	10,9	11,3	12,2	12,8	13,3	13,3	13,2	12,0	11,5	12,2	13,6	10,9	2,7
18	11,1	10,4	10,0	9,7	11,4	9,3	10,3	12,5	13,8	11,9	10,5	10,5	10,9	13,8	9,3	4,5
19	10,0	9,4	9,1	9,1	10,4	12,9	12,1	13,5	13,0	13,0	12,2	11,3	11,4	13,5	8,7	4,8
20	11,1	11,5	11,1	11,4	11,9	13,0	12,3	12,3	12,2	12,0	11,4	10,9	11,7	13,0	10,8	2,2
21	10,4	10,2	10,1	10,2	10,8	11,2	9,0	10,3	10,0	10,1	9,3	8,9	10,0	11,2	8,7	2,5
22	9,8	10,1	10,5	10,6	11,4	12,1	12,5	12,8	12,2	12,1	12,7	12,9	11,7	13,4	9,8	3,6
23	14,2	13,8	13,6	13,5	13,9	14,4	13,6	13,7	12,9	12,6	12,3	12,4	13,4	14,4	12,3	2,1
24	12,6	11,8	11,8	11,9	12,5	12,9	14,5	14,3	13,2	11,7	11,5	11,4	12,4	14,6	10,4	4,2
25	10,3	10,0	9,8	10,5	10,9	10,3	9,9	8,8	8,3	7,8	7,6	7,8	9,3	10,9	7,5	3,4
26	7,6	7,0	7,4	7,2	8,1	9,3	10,5	11,4	12,7	13,1	13,0	12,9	10,1	13,4	6,9	6,5
27	9,8	9,0	8,9	8,7	9,5	8,9	9,7	9,5	9,3	9,2	9,7	9,3	9,2	9,8	8,6	1,2
28	8,9	8,9	8,8	8,6	9,2	10,1	10,6	10,9	9,8	9,8	9,5	9,2	9,5	10,9	7,3	3,6
29	8,9	8,4	8,4	8,5	9,3	10,6	10,3	11,2	12,2	10,9	9,2	9,2	9,7	12,2	8,4	3,8
30	8,9	8,3	7,9	7,9	8,7	10,7	10,8	10,6	10,5	10,2	9,3	8,8	9,3	11,6	7,8	3,8
31	7,5	7,2	7,2	6,8	7,5	7,5	7,9	7,9	6,8	7,1	7,1	7,0	7,3	8,1	6,8	1,3
1. ^a década	11,2	11,4	11,2	11,1	12,1	12,8	12,4	13,2	12,3	13,0	12,1	11,9	12,0	13,8	10,3	3,5
2. ^a "	10,8	10,6	10,5	10,4	11,3	11,9	12,1	12,9	12,8	12,8	12,2	11,4	11,6	13,4	9,8	3,6
3. ^a "	9,9	9,5	9,5	9,5	10,2	10,7	10,8	11,0	10,7	10,4	10,1	10,0	11,2	11,9	8,6	3,3
Mês	10,6	10,5	10,4	10,3	11,2	11,8	11,8	12,3	11,9	12,0	11,4	11,0	11,2	13,0	9,5	3,5

Extremas Máxima 15,5 no dia 7 às 12^h a.
do } Mínima 6,8 no dia 31 às 6^h e 7^h a. e 5 e 12^h p.
mês } Variação 8,7

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

OUTUBRO 1928	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	Má- xima	Mi- nima	Va- riação
1	86	85	84	84	87	69	67	65	69	82	85	84	78	87	59	28
2	82	85	88	77	68	59	65	66	72	85	77	77	75	92	59	33
3	78	80	91	89	68	70	56	76	89	94	87	88	81	100	56	44
4	94	100	100	97	83	75	69	94	95	98	98	98	91	100	62	35
5	97	99	99	98	93	61	64	62	67	89	96	99	85	99	61	38
6	79	85	98	98	75	68	67	63	69	93	99	93	82	99	58	41
7	92	91	91	90	69	55	56	53	61	89	90	90	77	94	53	41
8	88	98	98	95	81	59	46	66	77	95	94	90	81	98	46	52
9	94	94	100	99	82	74	77	72	67	90	92	65	87	100	67	33
10	93	97	97	98	86	64	57	62	60	96	91	100	83	100	53	47
11	100	95	94	93	87	84	79	98	93	96	100	93	93	100	79	21
12	100	100	100	100	89	70	72	68	76	91	95	92	87	100	63	37
13	87	90	89	96	90	64	54	67	72	90	98	80	81	99	54	45
14	96	100	98	98	98	78	67	65	80	95	94	97	87	100	61	39
15	81	87	95	98	91	61	62	62	79	98	98	100	84	100	61	39
16	95	94	100	100	98	90	63	72	81	96	99	90	89	100	59	41
17	94	100	100	93	65	52	49	51	70	83	86	88	78	100	47	53
18	85	75	73	71	62	40	41	45	68	72	82	81	66	85	40	45
19	90	90	86	90	70	60	46	66	82	100	96	95	81	100	46	54
20	96	94	93	92	85	99	98	98	98	98	99	100	95	100	85	15
21	100	100	100	99	98	100	65	84	84	86	86	84	89	100	65	35
22	90	97	100	98	100	96	96	87	92	95	98	95	96	100	87	13
23	99	98	99	99	98	97	84	84	82	89	89	91	92	100	76	24
24	94	88	90	95	89	79	95	83	100	100	99	98	93	100	79	21
25	89	86	87	100	93	90	86	64	75	81	85	90	85	100	64	36
26	92	86	95	94	92	90	100	100	93	96	97	100	94	100	83	17
27	86	89	94	95	88	69	82	80	80	82	94	87	85	95	75	20
28	83	84	86	85	79	75	74	77	81	96	96	98	84	100	69	31
29	100	100	100	99	89	83	64	67	94	99	100	100	87	100	64	36
30	98	93	100	100	100	100	77	80	85	91	88	87	91	100	71	29
31	85	91	98	94	79	63	68	73	70	80	84	84	81	100	60	40
Médias das décadas	1. ^a 88	91	95	92	79	65	62	70	73	91	91	91	82	97	57	40
	2. ^a 92	92	93	93	83	70	63	69	79	92	95	92	84	98	59	39
	3. ^a 92	92	95	96	91	86	81	80	85	90	92	92	89	99	72	27
Médias do mês	91	92	94	94	85	74	69	73	79	91	93	92	85	98	63	35

Extremas do mês { Máxima 100, em vários dias a diferentes horas a. e p.
 { Mínima 40, no dia 18 às 11^h a.
 { Variação 60

DIRECÇÃO DO VENTO

OUTUBRO 1928	Rumos predominantes												Chuva em milli- metros
	0 às 2	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12 A. M.	12 às 2 P. M.	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12	
1	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	S.	SSE.	SSE.	SSE.	0,0
2	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	ESE.	SSE.	SSW.	SSE.	WSW.	SSE.	SSE.	SSE.	0,0
3	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSW.	WNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	3,1
4	NW.	NW.	NW.	SSE.	SSE.	SSE.	S.	S.	NW.	NW.	SSE.	SSE.	19,5
5	SSE.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	2,9
6	NNW.	NNE.	NNE.	NNE.	C.	NNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
7	NW.	NNW.	SW.	SW.	SW.	WSW.	S.	WSW.	NW.	NW.	NW.	C.	0,0
8	NW.	NW.	SSW.	S.	NNW.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
9	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	S.	WNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	N.	C.	1,3
10	N.	N.	N.	N.	N.	N.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
11	E.	SE.	SE.	SE.	SSE.	SSE.	WNW.	NNW.	NNW.	C.	C.	NNW.	0,5
12	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	SSE.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	N.	N.	N.	0,4
13	N.	N.	N.	N.	N.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,2
14	NNW.	NNW.	NNW.	S.	S.	WNW.	NNW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
15	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
16	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	SSE.	0,0
17	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SE.	WNW.	WNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
18	NNW.	ESE.	ESE.	ESE.	SSE.	ESE.	SSE.	SSW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
19	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	SSE.	SW.	WNW.	W.	NW.	NW.	NW.	0,0
20	NW.	SSE.	SSE.	SSE.	S.	SSW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	C.	NW.	18,3
21	NW.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	WNW.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	4,3
22	S.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	20,4
23	NW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	C.	2,0
24	WNW.	WNW.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	WSW.	W.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	4,1
25	NNW.	S.	NNW.	NNW.	WNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	3,1
26	NW.	NW.	NW.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	S.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	21,3
27	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	4,6
28	NW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NNW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
29	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	SSE.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
30	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
31	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	0,0

Frequência 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 década .	7	3	0	0	0	0	0	33	6	3	3	3	0	17	27	15	0	3	26,8
Segunda " .	8	0	0	0	1	4	4	15	3	2	1	0	1	10	27	41	0	3	19,4
Terceira " .	0	0	0	0	0	0	0	18	3	1	0	1	1	25	30	52	0	1	60,4
Mês	15	3	0	0	1	4	4	66	12	6	4	4	2	52	84	108	0	7	106,6

Elementos médios 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 atmosf. .	—	—	—	—	—	—	—	748,52	—	—	—	—	—	750,68	753,37	750,84	—	—
Temperatura. . .	—	—	—	—	—	—	—	18,54	—	—	—	—	—	17,07	14,32	13,65	—	—
T. do vap. atmosf.	—	—	—	—	—	—	—	12,0	—	—	—	—	—	13,4	10,5	9,9	—	—
Humidade relat. .	—	—	—	—	—	—	—	76	—	—	—	—	—	92	85	86	—	—
Quantidade de nuv.	—	—	—	—	—	—	—	7,7	—	—	—	—	—	10,0	7,1	5,7	—	—
Velocid. do vento .	—	—	—	—	—	—	—	16,5	—	—	—	—	—	8,7	9,7	11,6	—	—
Chuva total. . . .	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,6	5,2	10,3	0,0	5,0	0,0	26,5	19,6	19,2	0,0	0,0

OUTUBRO 1928	Temperaturas limites em graus centesimais				Chuva em milim.	Evaporação em milim.	Quantidade de nuvens						
	Máxima		Mínima				7 horas a. m.			9 horas		Direcção	m/s H=1000
	Ao sol	Na relva	Na relva	No espelho parabólico			0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração			
1	55,3	38,2	12,9	14,6	1,7	6,3	9,0	Cu.-Nb., Cu., Nb.	10,0	$\frac{Cu.-Nb.}{a}, Cu., Nb., \frac{Fr.-Nb.}{b}$	SSW.	7,1	
2	55,6	37,9	10,2	12,2	0,0	3,5	3,0	St.-Cu., A.-Cu., Ci.-Cu., Ci.-St.	4,0	Cu., $\frac{A.-Cu.}{a}$, Ci.-Cu., Ci.-St.	SSW.	5,0	
3	56,3	38,0	10,2	11,4	0,0	3,6	0,0	Cu. a WNW.	0,5	Cu., Ci.-St., Ci.	—	—	
4	52,8	36,0	10,0	11,4	3,1	3,8	2,0	St.-Cu., A.-Cu., Ci.-Cu., névoa nos vales.	10,0	St.-Cu., $\frac{A.-Cu.}{a}$, Ci.-Cu., c.	WSW.	3,0	
5	52,0	33,1	11,9	(13,2)	22,4	3,8	9,0	Cu.-Nb., Cu., Nb.	6,0	Cu.-Nb., $\frac{Cu.}{a}$	WNW.	10,0	
6	50,0	36,2	14,1	10,1	0,0	3,6	0,5	Ci.-St., Ci., névoa nos vales.	0,5	Ci.-Cu., Ci.-St., a SW.	—	—	
7	54,6	35,7	9,2	11,1	0,0	5,0	0,0	—	0,0	—	—	—	
8	51,3	32,7	10,3	12,4	0,0	5,1	1,0	Ci.	0,0	—	—	—	
9	47,5	35,0	9,2	(12,2)	0,2	5,0	10,0	Nevoeiro.	8,0	Cu.-Nb., $\frac{Cu.}{b}, \frac{A.-Cu.}{a}$	NW.	7,1	
10	49,8	34,9	5,1	8,4	1,1	2,8	4,0	Ci.-Cu., Ci.-St., Ci., restos de nevoeiro.	1,0	Ci.-Cu., Ci.-St., $\frac{Ci.}{a}$	NNW.	1,3	
11	39,6	29,3	8,7	11,0	0,0	4,4	9,0	Cu.-Nb., Cu., Nb., St.-Cu.	10,0	Cu.-Nb., $\frac{Cu.}{a}$, Nb., St.-Cu., c.	SW.	7,1	
12	47,8	31,0	6,0	(9,4)	0,9	1,0	0,0	Névoa nos vales.	1,0	Ci.-Cu., Ci.-St., Ci.	—	—	
13	53,3	36,7	8,6	(11,5)	0,2	3,0	10,0	Nb., St.-Cu., A. Cu., névoa nos vales.	10,0	$\frac{Ci.-Cu.}{b}, Ci.-St., \frac{Ci.}{a}, c.$	NW.	3,3	
14	48,7	36,0	6,8	10,0	0,0	3,8	10,0	Nevoeiro.	10,0	Cu., A.-St., $\frac{Ci.-Cu.}{a}$, Ci.-St., Ci.	NNW.	3,0	
15	49,9	30,4	11,3	12,1	≡ 0,3	4,2	10,0	Nevoeiro.	9,0	St., Ci.-St., $\frac{Ci.}{a}$	NNW.	2,0	
16	51,3	37,0	10,1	12,1	≡ 0,2	4,2	10,0	Nevoeiro denso.	10,0	Nevoeiro.	—	—	
17	51,8	37,0	9,5	11,6	0,1	2,9	0,0	Névoa nos vales.	0,0	Névoa nos vales.	—	—	
18	53,3	38,1	—	—	0,0	5,9	0,0	—	0,0	—	—	—	
19	51,8	37,5	7,6	10,0	0,0	5,6	0,0	Névoa nas baixas.	0,0	—	—	—	
20	24,1	19,6	8,9	(11,3)	0,2	4,9	10,0	St., Nb., A.-St.	10,0	$\frac{Nb.}{a}, A.-St.$	SSW.	25,0	
21	44,7	30,8	8,3	(10,3)	19,7	1,0	10,0	Cu.-Nb., Cu., Nb., c., névoa nos vales.	10,0	$\frac{Cu.-Nb.}{a}, \frac{Nb.}{b}$	WNW.	7,1	
22	33,1	23,0	8,6	(10,0)	8,7	1,5	10,0	Nb.	1,0	Nb.	—	—	
23	49,8	32,1	15,1	(14,6)	17,0	2,4	10,0	Nevoeiro.	10,0	Cu.-Nb., $\frac{Nb.}{a}$	NW.	10,0	
24	42,6	28,1	12,1	(13,0)	0,2	2,0	7,0	St.-Cu., A.-St., A. Cu., Ci.	10,0	$\frac{Nb.}{a}, St.-Cu.$	SW.	7,0	
25	40,1	26,1	9,3	(10,9)	4,2	1,4	8,0	Cu.-Nb., St.-Cu., A.-Cu., Ci.-St., Ci.	10,0	$\frac{Cu.}{a}, Nb., A.-St.$	W.	5,0	
26	16,6	15,1	4,2	(6,9)	3,0	2,6	9,0	Cu.-Nb., Cu., A.-Cu., Ci.-Cu., Ci.-St., Ci.	10,0	$\frac{Nb.}{a}, Fr.-Nb., St.-Cu.$	SW.	10,0	
27	43,7	23,7	6,6	(8,4)	22,5	0,1	9,0	Cu.-Nb., Cu., Nb.	9,0	Cu.-Nb., Cu., Nb., $\frac{Fr.-Nb.}{a}$	N.	8,3	
28	45,0	26,5	8,1	9,5	3,2	2,4	7,0	Cu.-Nb., Cu., Nb.	5,0	Cu., $\frac{A.-Cu.}{a}, Ci.-Cu., Ci.$	NW.	4,0	
29	43,5	25,9	4,0	7,1	∩ 0,1	4,2	7,0	Cu., St.-Cu., névoa nos vales.	5,0	St.-Cu., $\frac{A.-Cu.}{a}, \frac{Ci.}{b}$	NNE.	5,0	
30	45,5	30,1	4,9	6,6	≡ 0,3	2,6	10,0	Nevoeiro.	3,0	Ci.-Cu., Ci.-St., $\frac{Ci.}{a}$	SSE.	5,0	
31	44,9	23,6	2,1	4,5	∩ 0,2	3,0	2,0	St., St.-Cu.	3,0	Cu., St.-Cu., $\frac{Ci.}{a}$	N.	2,3	
Médias das décadas	1. ^a 52,52	35,77	10,31	11,70	—	4,2	3,8		4,0				
	2. ^a 47,16	33,24	8,61	11,00	—	4,0	5,9		6,0				
	3. ^a 40,86	25,91	7,57	9,25	—	2,1	8,1		7,7				
Médias do mês	46,65	31,45	8,80	10,59	—	3,4	6,0		6,0				

Extremas do mês	Temperaturas				Chuva		Evaporação	
	Máxima:	ao sol	na relva	No espelho	no dia	no dia	no dia	no dia
	Máxima:	56,3	38,2	11,70	3	1	22,5	6,3
	Mínima:	4,5	2,1	4,5	31	31	—	0,4

≡ Água de nevoeiro.
∩ " orvalho.

PLEMENTAR

Quantidade de nuvens

M. D.		3 horas p. m.			6 horas p. m.			OUTUBRO 1928		
0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	Direcção	m/s 1000 = H	0 a 10	Configuração			
10,0	Cu.-Nb., Cu., Nb., Fr.-Nb.	7,0	Cu.-Nb., <u>Cu.</u> , Nb.	SSW.	9,0	6,0	Cu.	1		
10,0	Cu.-Nb., Cu., Nb.	8,0	<u>Cu.-Nb.</u> , <u>Cu.</u>	SW.	3,3	10,0	Cu.-Nb., Nb., A.-Cu.	2		
8,0	Cu.-Nb., Cu.	8,0	Cu.-Nb., <u>Cu.</u> , Nb.	SSW.	5,0	9,0	Cu., Nb., St.-Cu.	3		
10,0	Cu.-Nb., Cu., Ma.-Cu., Nb.	10,0	<u>Nb.</u>	SW.	10,5	10,0	Nb., Fr.-Nb., A.-St.	4		
7,0	Cu.-Nb., Cu., Nb.	4,0	Cu.-Nb., Cu., Ci.-Cu.	WNW.	7,0	4,0	St.-Cu., Ci.-Cu., Ci.-St., Ci.	5		
0,0	Cu. a N.	0,0	—	—	—	0,0	—	6		
2,0	Cu., Ci.-St.	4,0	Cu., Ci.-St., Ci.	—	—	1,0	Ci.-St., Ci.	7		
1,0	Cu., Ci.-Cu., Ci.	1,0	Cu.	—	—	0,5	Ci.-St. a W.	8		
10,0	Nb.	9,0	<u>Cu.</u> , Ci.-Cu., Ci.-St.	W.	8,0	7,0	St.-Cu., A.-Cu., Ci.-Cu., Ci.-St.	9		
3,0	Cu., Ci.-Cu., Ci.-St. Ci.	0,5	Ci.-Cu.	—	—	0,0	Ci.-St. a W.	10		
10,0	Cu.-Nb., Nb.	10,0	Nb.	—	—	9,5	Cu.-Nb., Cu., Nb.	11		
10,0	Cu.-Nb., Nb.	7,0	Cu.-Nb., <u>Cu.</u> , Nb.	NW.	5,0	10,0	Cu.-Nb., Cu., Nb., St.-Cu.	12		
6,0	Cu., Ci.-Cu., Ci.	1,0	<u>Cu.</u> , <u>Fr.-Cu.</u> , Ci.	NNW.	4,5	3,0	Ci.-St.	13		
0,0	—	3,0	Cu.-Nb., <u>Cu.</u>	NNW.	6,0	10,0	Cu.-Nb., Cu., Nb., St.-Cu.	14		
5,0	Ci.-Cu., Ci.-St., Ci.	3,0	St.-Cu., Ci.-St.	—	—	10,0	A.-Cu., Ci.-Cu.	15		
7,0	Ci.-Cu., Ci.-St., Ci.	9,0	Cu.-Nb., St.-Cu., Ci.-Cu., <u>Ci.</u>	N.	3,5	10,0	Cu.-Nb., Cu., St.-Cu., Ci.-Cu., c.	16		
0,0	Pequenos Cu. a E.	1,0	Cu.	—	—	0,0	—	17		
0,0	—	0,5	Cu.	—	—	1,0	Ci.-St.	18		
0,0	—	1,0	<u>Cu.</u> , pequenos.	SSW.	7,0	0,0	—	19		
10,0	Nb.	10,0	Nb.	—	—	10,0	Nb.	20		
10,0	Cu.-Nb., Ci.-Cu., c.	8,0	<u>Cu.-Nb.</u>	WNW.	6,0	2,0	Cu.-Nb., St.-Cu., Ci.-St.	21		
10,0	Nb.	10,0	Cu.-Nb., <u>Nb.</u>	WNW.	12,5	10,0	Nb.	22		
10,0	Cu.-Nb., Cu., Nb.	10,0	Cu.-Nb., <u>Nb.</u>	NW.	6,0	10,0	Cu.-Nb., Nb.	23		
10,0	Cu.-Nb., Nb.	10,0	<u>Nb.</u>	W.	10,0	10,0	Nb.	24		
10,0	Nb.	6,0	Cu.-Nb., <u>Cu.</u> , Nb.	NW.	7,5	0,5	Cu., no horizonte de WNW a NW.	25		
10,0	Nb.	10,0	Nb.	—	—	10,0	Nb.	26		
3,0	Cu., Fr.-Cu., Nb., A.-Cu., Ci.-St.	4,0	Cu.-Nb., Cu., <u>Fr.-Cu.</u>	N.	25,0	10,0	Cu.-Nb., Nb., St.-Cu.	27		
9,0	Cu.-Nb., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St., Ci.	3,0	Cu., Ci.-St. pelo horizonte, Ci.	—	—	1,0	Fr.-Cu., St.-Cu.	28		
7,0	Cu., Ci.-Cu., Ci.-St., Ci.	2,0	Ci.-St., <u>Ci.</u>	NE.	3,0	0,0	St., A.-Cu., a W.	29		
3,0	Cu., St.-Cu.	10,0	$\frac{Cu.-Nb.}{b}$, $\frac{Cu.}{a}$, Nb., c.	NNE.	4,0	6,0	Cu., St.-Cu.	30		
4,0	Cu.-Nb., Cu., Ci.	7,0	Cu.-Nb., <u>Cu.</u> , Ci.-St., Ci.	N.	10,0					
				NNW.	8,0	8,0	Cu.-Nb., Cu., Nb., St.-Cu.	31		
6,1		5,1				4,7	Total da	Chuva	Evap.	Num. de dias
4,8		4,5				6,3	1.ª década	28,5	42,5	limpos 5
7,8		7,3				6,1	2.ª " "	1,9	39,9	de nuv. 19
							3.ª " "	79,1	23,5	cob. 7
6,3		5,7				5,8	Mês	* 109,5	105,9	

Dias em que houve chuva ou chuvisco ● ... 1, 4, 5, 9, 10, 12, 13, 17, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27 e 28.

" " orvalho ◡ ... 2, 3, 4, 6, 7, 8, 11, 17, 19, 26, 29 e 31.

Dias em que houve nevoeiro ≡ ... 5, 9, 10, 11, 14, 15, 16, 20, 22, 23, 24, 26 e 30.

" " arco-iris ◡ ... 1 e 29.

* Incluindo 0,8 de nevoeiro e 0,3 de orvalho.

BRILHO DO SOL
Registrador Jordan

OUTUBRO — 1928	5 às 6 A. M.	6 às 7	7 às 8	8 às 9	9 às 10	10 às 11	11 às 12	12 à 1 P. M.	1 às 2	2 às 3	3 às 4	4 às 5	5 às 6	6 às 7	Total
	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m
1	—	—	0 24	0 33	0 39	1	1	0 32	1	0 33	0 44	0 18	—	—	6 43
2	—	0 15	0 30	1	1	1	0 18	0 3	—	0 38	0 28	—	—	—	5 12
3	—	0 18	1	1	1	1	1	1	0 39	0 30	0 7	0 3	—	—	7 37
4	—	0 15	0 50	0 25	0 30	0 50	0 48	0 9	0 3	—	—	—	—	—	3 50
5	—	—	0 7	0 15	1	0 51	0 16	0 33	0 38	1	1	1	—	—	6 40
6	—	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	10 15
7	—	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	10 15
8	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	10 0
9	—	—	—	—	—	—	—	0 45	—	—	0 5	0 45	—	—	1 35
10	—	—	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	9 45
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
12	—	0 15	1	1	1	1	0 15	0 15	0 3	0 15	0 27	0 45	—	—	6 15
13	—	—	—	—	0 30	1	1	1	1	1	1	0 45	—	—	7 15
14	—	—	—	—	1	1	1	1	1	1	0 45	0 4	—	—	6 49
15	—	—	—	0 33	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	—	8 18
16	—	—	—	—	—	0 45	0 55	1	1	0 30	0 15	0 7	—	—	4 32
17	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	10 0
18	—	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	10 15
19	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	10 0
20	—	—	—	—	—	—	0 15	0 30	—	—	—	—	—	—	0 45
21	—	—	—	—	0 5	—	0 3	0 26	1	0 45	0 22	0 3	—	—	2 44
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 15	—	—	—	—	0 15
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 24	0 5	—	—	—	0 29
25	—	—	0 15	—	0 5	0 7	—	—	—	—	—	—	—	—	0 27
26	—	—	—	—	—	—	—	—	0 33	1	0 36	0 45	—	—	2 54
27	—	—	—	0 50	0 24	0 30	0 36	0 54	0 30	0 30	0 45	0 30	—	—	5 29
28	—	—	0 45	1	1	1	0 45	0 45	1	0 40	1	0 30	—	—	8 25
29	—	—	—	0 15	1	0 45	0 45	1	1	1	1	0 30	—	—	7 15
30	—	—	—	0 15	1	1	1	0 35	—	—	—	0 6	—	—	3 56
31	—	—	0 45	0 45	1	1	1	1	1	1	1	—	—	—	8 30
Total	0 0	1 48	12 21	11 51	19 13	20 48	18 56	19 27	18 26	19 0	17 39	13 56	0 0	0 0	176 25

OUTUBRO DE 1928

Dia		Muitas nuvens; chuvisco pelas 7 ^h a.; ☾ às 4 ^h 25 ^m p.; variável.
"	2	Nuvens; ☾ a.; nuvens de trovoada.
"	3	Nuvens; ☾ a.; ☉ 3 ^h -5 ^h p.; ameno.
"	4	Muitas nuvens; ☾ a.; ☉ 2 ^h -MN.
"	5	Nuvens; ☉ pelas 6 ^h 50 ^m a.; ☉ 0 ^h -3 ^h , 7 ^h -8 ^h a.; variável.
"	6	Limpo; ☾ a.; bom tempo.
"	7	Poucas nuvens; ☾ a.; bom tempo.
"	8	Limpo; ☾ a.; bom tempo.
"	9	Muitas nuvens; ☉ a.; ☉ 7 ^h -8 ^h , 11 ^h -MD.; variável.
"	10	Poucas nuvens; ☉ a.; bom tempo.
"	11	Coberto; ☾ a.; ☉ 2 ^h -3 ^h p.; ☉ 3 ^h p.; chuvoso.
"	12	Nuvens; ☉ 3 ^h -5 ^h a.; instável.
"	13	Nuvens; ☉ 5 ^h -6 ^h a.; aspecto de chuva.
"	14 e 15	Nuvens; ☉ a.; bom tempo.
"	16	Coberto; ☉ até 10 ^h 15 ^m a.; ameno.
"	17 a 19	Limpo; ☾ a. em 17 e 19; bom tempo.
"	20	Coberto; ☉ 7 ^h -8 ^h , 10 ^h a.-3 ^h p.; ☉ 3 ^h p.; chuvoso.
"	21	Muitas nuvens; ☉ 0 ^h -2 ^h , 7 ^h -10 ^h , 11 ^h -MD.; variável.
"	22	Coberto; ☉ 1 ^h -4 ^h , 6 ^h a.-1 ^h p., 5 ^h -MN.; ☉ das 11 ^h -MD.
"	23	Coberto; ☉ 0 ^h -1 ^h , 3 ^h -7 ^h a., ☉ a.; temperado.
"	24	Coberto; ☉ 0 ^h -2 ^h a., 1 ^h -2 ^h , 4 ^h -7 ^h , 8 ^h -9 ^h p.; ☉ p.
"	25	Nuvens; ☉ 5 ^h -6 ^h , 10 ^h -MD.; variável.
"	26	Coberto; ☾ a.; ☉ 8 ^h -9 ^h , 11 ^h a.-MN.; ☉ ao MD. e 3 ^h p.; eragem fria.
"	27	Nuvens; ☉ 2 ^h -4 ^h , 5 ^h -6 ^h , 7 ^h -8 ^h , 9 ^h -10 ^h , 11 ^h -MD., 1 ^h -2 ^h , 7 ^h -10 ^h p.
"	28	Nuvens; variável; vento frio.
"	29	Nuvens; ☾ a.; ☾ às 6 ^h 25 ^m e 7 ^h a.; humido.
"	30	Nuvens; ☉ até 8 ^h 45 ^m a.; aspecto de chuva.
"	31	Nuvens; ☾ a.; aspecto de chuva.

PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILÍMETROS

NOVEMBRO 1928	1h A. M.	3h	5h	7h	9h	11h	1h P. M.	3h	5h	7h	9h	11h	Média diurna	Má- xima	MI- nima	Va- riação
1	746,6	745,9	745,9	746,0	746,7	746,8	745,9	745,8	745,9	746,5	746,8	746,7	746,27	746,9	745,8	1,1
2	47,0	46,8	47,0	47,6	48,2	48,5	48,0	47,8	48,4	48,6	48,9	48,5	47,96	48,9	46,8	2,1
3	48,2	48,0	48,0	47,8	48,3	48,0	47,2	47,2	47,1	47,5	47,4	47,5	47,65	48,5	47,0	1,5
4	47,0	46,6	46,4	47,3	48,0	47,9	47,5	47,3	46,9	47,5	47,5	46,9	47,20	48,0	46,4	1,6
5	46,3	45,4	44,8	44,1	44,4	43,4	42,9	41,6	41,3	42,9	43,4	43,4	43,50	46,3	40,3	6,0
6	43,4	42,9	42,7	42,5	42,1	41,3	40,3	39,4	39,3	39,2	39,3	39,3	40,92	43,4	39,2	4,2
7	40,2	40,6	40,7	40,8	40,9	39,9	38,7	38,4	38,1	38,9	40,3	40,8	39,90	41,3	38,0	3,3
8	41,6	42,4	42,5	43,3	44,4	45,3	45,3	45,6	46,4	47,6	48,5	48,5	45,29	48,8	41,6	7,2
9	49,0	49,5	49,9	50,8	51,8	52,2	51,1	51,2	52,3	52,7	53,2	53,0	51,47	53,2	49,0	4,2
10	52,7	53,0	53,2	54,8	54,5	54,3	53,9	53,7	54,8	55,5	56,1	5,1	54,44	56,1	52,7	3,4
11	756,1	756,1	756,6	756,9	757,7	757,6	756,7	756,3	755,8	756,7	756,7	756,7	756,69	757,7	755,8	1,9
12	56,2	55,6	55,2	55,6	56,2	56,2	54,6	54,0	53,8	53,6	54,1	54,1	54,85	56,3	53,6	2,7
13	53,1	52,5	51,5	52,0	52,8	52,2	51,2	51,1	51,7	52,2	52,4	52,2	52,05	53,1	51,1	2,0
14	51,7	52,2	52,4	53,1	54,0	53,8	52,9	52,9	53,2	54,1	54,3	54,1	53,30	54,3	52,2	2,1
15	53,7	53,8	54,3	54,6	55,0	54,8	54,1	54,2	53,6	54,1	54,2	54,2	54,17	55,0	53,6	1,4
16	54,0	53,6	53,6	54,3	54,9	54,8	54,0	53,9	54,0	54,0	54,0	54,4	54,13	55,2	53,6	1,6
17	54,1	54,0	54,5	55,2	55,7	56,1	55,1	55,2	55,6	55,7	56,2	56,2	55,32	56,3	54,0	2,3
18	55,6	55,1	55,1	55,2	55,2	55,1	53,5	52,8	53,0	53,0	53,0	52,7	54,03	55,6	52,0	3,6
19	51,4	50,9	50,3	52,0	53,0	52,9	51,6	52,4	52,7	53,2	53,9	54,2	52,49	54,2	50,3	3,9
20	53,8	53,8	54,2	55,1	55,8	56,3	55,4	55,4	55,5	56,0	56,2	56,9	55,42	57,0	53,8	3,2
21	757,2	757,4	758,0	758,2	759,2	759,4	759,3	759,5	760,3	760,9	761,4	761,4	759,45	761,4	757,2	4,2
22	61,4	61,4	61,0	61,9	63,1	63,5	62,9	61,8	61,2	62,8	62,2	61,9	62,09	63,6	61,0	2,6
23	61,6	61,6	61,2	60,5	61,6	61,0	60,3	60,1	60,2	60,7	61,0	61,0	60,92	61,9	60,1	1,8
24	60,5	60,6	61,1	61,8	62,8	61,9	61,4	60,6	61,9	62,2	62,7	62,4	61,69	62,8	60,3	2,5
25	62,0	60,9	61,3	62,5	60,8	60,6	58,9	58,9	58,8	59,4	59,2	59,1	59,64	62,0	58,8	3,2
26	58,8	58,4	58,0	58,2	58,7	58,4	58,5	57,6	58,1	58,5	58,4	58,4	58,33	58,8	57,6	1,2
27	58,2	58,4	58,8	59,0	59,6	59,3	58,4	57,7	58,5	58,3	58,2	58,1	58,56	59,6	57,7	1,9
28	58,1	57,8	58,0	58,0	58,6	58,5	57,8	57,0	57,0	57,6	57,7	57,8	57,83	58,9	57,0	1,9
29	57,9	57,9	57,9	58,9	59,4	58,9	58,6	58,1	58,0	59,0	59,2	59,1	58,57	59,1	57,9	1,2
30	60,2	60,2	59,1	59,5	60,8	60,4	59,7	59,3	59,4	59,7	59,7	59,4	59,80	60,8	59,3	1,5
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1.ª década	746,20	746,11	746,11	746,50	746,93	746,76	746,08	745,80	746,05	746,69	747,14	747,07	746,46	748,14	744,68	3,46
2.ª "	53,97	53,76	53,77	54,40	55,03	54,98	53,91	53,82	53,89	54,26	54,50	54,57	54,24	55,47	53,00	2,47
3.ª "	59,59	59,46	59,44	59,65	60,46	60,19	59,58	59,06	59,34	59,91	59,97	59,86	59,69	60,89	58,69	2,20
Mês	753,25	753,11	753,11	753,52	754,14	753,98	753,19	752,89	753,09	753,62	753,87	753,83	753,46	754,83	752,12	2,71
Períodos de cinco dias.	2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-1	Máxima absoluta.	763,6 no dia 22 às 10h a.								
Pressão média.	745,44	749,56	753,70	755,34	760,55	758,48	Mínima	738,0 no dia 7 às 4h p.								
							Varição máxima.	25,6								

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAIS

NOVEMBRO 1928	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	Má- xima	Mi- nima	Va- riação
1	6,7	6,4	5,8	5,3	8,5	13,9	13,3	13,1	10,7	8,3	7,7	7,0	8,91	14,8	5,0	9,8
2	6,6	5,6	4,6	4,7	6,5	11,2	15,3	14,4	11,5	10,3	9,8	9,3	9,17	15,3	4,4	10,9
3	8,6	8,7	8,7	8,5	10,8	11,6	14,8	13,8	12,0	10,0	9,5	9,0	10,64	15,8	7,8	8,0
4	9,2	9,1	8,4	8,1	9,4	13,5	14,8	11,8	11,5	10,4	9,9	9,7	10,40	16,0	7,3	8,7
5	9,2	8,9	9,9	11,1	12,8	14,3	15,0	15,6	13,5	12,7	12,6	11,8	12,29	17,0	7,1	9,9
6	10,7	10,2	10,1	9,7	10,6	10,7	11,2	9,4	8,9	8,7	6,9	6,5	9,37	13,5	5,7	7,8
7	5,3	5,0	5,6	6,7	7,4	9,0	9,8	10,0	9,4	8,9	9,1	8,6	7,97	10,4	4,9	5,5
8	8,8	8,9	9,0	9,2	11,0	14,1	15,1	15,4	12,7	10,4	9,2	8,9	11,04	15,8	8,1	7,7
9	8,5	7,4	6,5	6,4	7,3	11,6	14,6	15,6	11,3	9,3	8,0	7,2	9,37	15,8	5,6	10,2
10	6,3	5,6	5,1	5,0	8,9	13,1	16,6	16,3	14,5	10,9	10,8	9,9	10,34	17,4	4,4	13,0
11	9,4	9,0	8,1	7,1	10,5	15,0	16,6	16,6	12,1	9,8	7,4	7,3	10,80	18,0	6,8	11,2
12	5,4	5,1	4,8	5,5	8,9	14,6	18,4	19,0	14,0	11,3	9,7	7,9	10,45	19,5	4,7	14,8
13	5,6	5,1	4,9	5,0	8,0	15,6	16,3	16,2	12,6	10,4	8,5	7,4	9,70	17,9	4,7	13,2
14	6,8	6,5	6,2	5,7	6,7	12,9	17,0	15,6	11,4	9,6	8,8	8,7	9,68	17,2	4,9	12,3
15	7,4	7,2	6,3	6,2	8,1	13,9	14,9	14,1	13,3	13,2	14,0	14,3	11,18	15,2	6,0	9,2
16	14,2	14,3	13,5	13,5	14,1	14,9	15,7	15,0	14,7	14,8	15,1	14,7	14,53	15,8	12,2	3,6
17	14,1	13,2	11,7	11,2	12,4	14,9	17,6	17,5	13,6	11,9	11,4	10,4	13,06	18,2	9,2	9,0
18	7,9	7,8	7,2	6,9	9,4	15,1	17,3	18,7	15,4	12,1	11,2	10,2	11,67	19,5	6,6	12,9
19	9,4	9,5	12,5	12,8	14,4	16,1	15,5	15,3	15,0	14,8	14,7	14,7	13,90	16,7	8,6	8,1
20	14,4	14,3	13,0	13,5	15,8	18,1	18,6	17,9	15,3	13,1	12,1	12,1	14,91	18,9	10,2	8,7
21	13,8	13,0	13,5	13,0	15,7	17,2	18,9	18,7	16,5	15,5	14,7	13,5	15,30	20,6	11,4	9,2
22	11,9	10,5	10,2	9,2	10,9	13,9	17,0	17,0	15,4	14,6	14,6	14,6	13,33	17,3	8,9	8,4
23	14,3	13,4	13,0	12,8	12,7	14,8	14,3	13,9	13,2	12,7	12,6	12,2	13,25	15,2	12,1	3,1
24	11,5	11,3	11,9	10,3	10,7	14,8	16,8	16,6	12,7	11,0	9,7	9,6	12,29	17,8	9,6	8,2
25	9,2	9,2	8,5	8,3	10,3	14,0	13,5	13,2	12,5	11,8	11,2	11,3	11,05	14,0	7,8	6,2
26	11,5	11,9	12,3	12,5	13,2	14,0	14,5	14,2	13,1	12,9	12,5	12,1	12,87	14,8	10,7	4,1
27	11,0	10,2	9,6	9,4	10,4	13,1	14,5	14,9	13,2	11,6	11,5	10,0	11,55	15,1	9,1	6,0
28	9,3	9,0	8,2	6,9	7,1	12,3	14,7	13,8	11,1	9,1	8,4	8,0	9,77	15,0	6,4	8,6
29	6,3	6,5	5,9	4,8	7,3	12,5	15,4	13,5	9,8	8,7	7,9	8,2	8,95	15,4	4,2	11,2
30	6,5	6,9	6,5	7,2	8,0	14,0	15,3	14,8	11,2	9,2	7,9	7,0	9,49	16,2	5,8	10,4
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1.ª década	7,99	7,58	7,37	7,47	9,32	12,30	14,05	13,54	11,60	9,99	9,35	8,79	9,95	15,18	6,03	9,15
2.ª "	9,46	9,20	8,82	8,74	10,83	15,11	16,79	16,59	13,74	12,10	11,29	10,77	11,99	17,69	7,39	10,30
3.ª "	10,53	10,19	9,96	9,44	10,63	14,06	15,49	15,06	12,87	11,71	11,10	10,65	11,78	16,14	8,60	7,54
Mês	9,33	8,99	8,72	8,55	10,26	13,82	15,44	15,06	12,74	11,27	10,58	10,07	11,24	16,34	7,34	9,00
Períodos de cinco dias.	2-6	7-11	12-16	17-21	22-24	27-1	Máxima absoluta	20,6 no dia 21								
Temperatura média	10,37	9,90	11,11	13,77	12,56	10,17	Mínima "	4,2 no dia 29								
							Varição máxima	16,4								

TENSÃO DO VAPOR ATMOSFÉRICO EM MILÍMETROS

NOVEMBRO 1928	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	Má- xima	Mi- nima	Va- riação
1	6,7	6,6	6,5	6,4	7,0	8,1	8,5	7,6	7,8	8,1	7,6	7,4	7,3	8,7	6,4	2,3
2	6,9	6,7	6,3	6,4	7,2	7,4	8,7	8,8	8,5	8,1	8,1	8,1	7,6	9,0	6,3	2,7
3	8,1	8,0	8,0	8,2	8,8	8,4	8,2	9,0	8,9	8,7	8,2	8,3	8,4	9,2	7,9	1,3
4	8,3	8,1	7,8	7,7	8,3	8,5	8,0	8,7	8,4	8,3	8,0	8,0	8,1	9,2	6,2	3,0
5	8,0	7,5	8,5	8,1	9,4	9,9	10,6	10,5	9,8	10,5	10,6	9,7	9,6	11,6	7,5	4,1
6	9,6	9,0	9,0	9,0	9,2	9,1	7,8	8,6	8,2	8,2	7,4	7,2	8,4	9,6	6,9	2,7
7	6,7	6,5	6,7	6,7	7,2	7,5	8,0	8,1	8,1	8,3	8,2	8,4	7,6	8,4	6,3	2,1
8	8,3	8,2	8,1	8,6	9,5	10,1	9,0	8,8	8,4	8,7	8,4	8,2	8,6	10,1	8,0	2,1
9	7,5	7,7	7,2	7,2	7,5	7,8	8,8	8,5	8,6	7,7	7,3	6,9	7,6	8,8	6,0	2,8
10	6,8	6,6	6,6	6,2	6,7	8,0	8,3	8,4	6,5	7,4	7,0	6,7	7,1	8,6	5,6	3,0
11	6,0	5,9	6,1	5,8	6,6	6,4	9,1	8,3	9,0	8,0	7,2	7,2	7,1	9,4	5,8	3,6
12	6,7	6,6	6,4	6,1	6,7	7,6	9,4	9,6	8,1	4,3	4,6	5,0	6,9	10,4	4,3	6,1
13	6,1	6,2	6,4	6,2	6,9	8,4	8,8	8,8	8,3	8,8	6,4	6,4	7,1	8,8	5,8	3,0
14	6,6	6,8	6,8	6,7	7,1	8,6	8,2	9,4	8,3	8,8	6,5	6,5	7,4	9,4	6,3	3,1
15	6,8	6,8	7,1	7,1	8,1	10,7	12,6	10,5	10,7	10,8	10,4	10,5	9,2	12,6	6,5	6,1
16	10,7	10,8	11,0	10,9	11,8	12,5	11,9	12,1	11,6	11,6	11,5	11,8	11,5	12,5	10,7	1,8
17	9,6	9,6	9,8	9,8	10,5	10,8	9,7	9,6	7,5	8,0	8,1	8,2	9,3	10,8	7,5	3,3
18	7,2	7,3	7,6	7,3	8,3	11,5	11,2	11,0	9,4	9,3	9,4	9,3	9,0	11,5	7,2	4,3
19	8,8	8,9	9,0	8,8	9,8	9,8	10,7	10,7	10,6	10,6	10,5	10,5	9,9	10,7	8,7	2,0
20	9,1	9,2	9,8	9,5	10,0	10,7	10,9	11,2	10,5	10,7	9,3	9,1	9,9	11,9	8,6	3,3
21	9,6	10,1	9,8	10,0	10,7	10,8	11,6	11,6	10,9	10,8	10,9	11,2	10,6	11,9	8,3	3,6
22	8,4	8,9	8,8	8,7	9,6	11,8	11,8	11,9	11,6	12,0	12,0	11,8	10,6	12,0	8,4	3,6
23	10,6	10,6	10,9	10,9	10,5	9,5	9,1	9,1	9,5	9,7	9,5	9,7	9,9	11,0	8,9	2,1
24	8,7	8,9	8,6	9,0	9,1	9,0	8,6	9,2	8,5	8,8	7,0	7,0	8,5	9,2	7,0	2,2
25	7,3	7,4	7,7	7,7	8,6	8,9	8,8	9,0	9,0	9,4	9,5	9,6	8,6	9,7	7,3	2,4
26	9,5	9,4	9,3	10,5	11,2	11,9	10,9	10,8	10,4	10,3	10,5	8,1	10,1	11,9	8,1	3,8
27	8,6	8,4	8,7	8,7	9,2	10,6	10,9	10,9	11,2	9,0	8,3	8,8	9,1	11,2	8,2	3,0
28	8,0	7,4	7,5	7,2	7,3	5,5	7,5	8,2	7,8	7,3	6,9	6,5	7,0	8,2	5,1	3,1
29	4,9	4,5	4,2	5,5	6,1	6,6	6,0	7,0	7,2	7,2	7,5	7,1	6,1	7,7	4,2	3,5
30	5,9	5,7	5,7	5,4	6,0	6,6	6,8	7,7	7,1	7,8	6,2	6,4	6,5	7,8	5,3	2,5
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1.ª década	7,7	7,5	7,5	7,4	8,1	8,5	8,6	8,7	8,3	8,4	8,1	7,9	8,0	9,3	6,7	2,6
2.ª »	7,8	7,8	8,0	7,8	8,6	9,7	10,3	10,0	9,4	9,1	8,4	8,4	8,7	10,8	7,1	3,7
3.ª »	8,1	8,1	8,1	8,4	8,8	9,1	9,2	9,5	9,3	9,2	8,8	8,6	8,7	10,1	7,1	3,0
Mês	7,9	7,8	7,9	7,9	8,5	9,1	9,3	9,4	9,0	8,9	8,4	8,3	8,5	10,1	7,0	3,1

Extremas } Máxima 12,6 no dia 15 à 1^h p.
do } Mínima 4,2 » » 29 às 5^h a.
mês } Variação 8,4

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

NOVEMBRO — 1928	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	Má- xima	Mi- nima	Va- riação	
1	91	92	91	97	85	68	75	68	81	98	97	98	86	98	62	36	
2	94	98	100	100	100	74	67	71	84	86	89	92	88	100	66	34	
3	97	94	91	100	93	83	67	77	86	95	92	96	89	100	67	33	
4	96	93	94	97	97	74	63	85	83	87	87	89	87	100	63	37	
5	92	87	93	82	81	81	82	81	85	99	98	94	89	100	79	21	
6	100	97	97	100	96	95	78	97	96	97	100	100	96	100	78	22	
7	100	100	98	91	94	87	87	87	92	97	95	100	94	100	87	13	
8	97	96	95	94	97	84	70	68	77	93	97	96	88	98	67	31	
9	90	100	100	100	100	77	71	64	86	87	91	91	87	100	58	42	
10	95	97	100	97	78	72	58	61	52	76	73	73	77	100	58	42	
11	69	68	75	77	70	50	66	59	86	87	94	94	74	98	50	48	
12	100	100	100	99	78	61	59	59	68	42	51	62	73	100	42	58	
13	89	95	98	97	86	63	63	64	77	94	77	83	80	98	58	40	
14	89	94	95	97	97	78	57	72	83	98	77	77	83	100	57	43	
15	89	89	100	100	100	96	99	87	94	95	87	86	83	100	83	17	
16	89	87	95	94	99	99	89	95	93	93	90	91	93	99	83	16	
17	80	85	95	100	98	86	65	64	61	77	80	86	84	100	64	36	
18	90	92	100	98	95	87	76	69	73	88	95	100	88	100	69	31	
19	100	100	83	81	80	72	81	83	83	84	84	84	84	100	71	29	
20	75	76	88	83	75	69	68	73	81	95	88	87	79	98	62	36	
21	82	90	85	89	80	74	72	72	78	83	88	98	82	98	66	32	
22	80	94	95	100	100	100	82	82	89	96	96	95	92	100	81	19	
23	87	93	98	99	96	76	75	77	84	88	87	91	88	99	74	25	
24	86	88	83	97	95	72	61	66	77	90	77	79	80	97	58	39	
25	84	85	93	94	92	75	76	79	83	91	96	96	87	98	75	23	
26	91	90	87	98	99	100	89	91	93	93	98	77	91	100	77	23	
27	87	90	97	100	97	94	89	86	99	89	81	96	92	100	78	22	
28	90	86	93	97	97	52	60	70	78	85	83	81	80	97	40	57	
29	63	62	61	85	80	61	46	61	79	86	94	87	71	94	46	48	
30	80	77	79	71	75	56	54	61	72	89	77	85	74	94	51	43	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Médias das décadas	1. ^a	95	95	96	96	93	79	72	76	82	91	92	93	88	99	68	31
	2. ^a	87	89	93	92	88	76	72	72	80	85	82	85	82	98	64	35
	3. ^a	84	85	87	93	91	76	70	74	83	69	88	88	84	98	65	33
Médias do mês		89	90	92	94	90	77	71	74	82	89	87	89	85	99	66	33
<p>Extremas do mês</p> <p>Máxima 100, em vários dias a diferentes horas a. e p.</p> <p>Mínima 40, no dia 28 às 2^h p.</p> <p>Variação 60</p>																	

DIRECÇÃO DO VENTO

NOVEMBRO 1928	Rumos predominantes												Chuva em mili- metros	
	0 às 2	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12 A. M.	12 às 2 P. M.	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12		
1	NNW.	NNW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
2	NW.	NW.	NW.	S.	SSE.	SSE.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	S.	S.	S.	0,0
3	SSE.	SSE.	SSE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	WSW.	WSW.	S.	S.	SSE.	SSE.	4,2
4	SE.	SE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSW.	WNW.	WNW.	SSW.	S.	SSE.	SSE.	0,8
5	SSE.	SSE.	SSE.	SE.	SSE.	SSE.	S.	S.	SSE.	SSW.	WSW.	WNW.	WNW.	8,1
6	WNW.	SSE.	SSE.	SSE.	S.	S.	WNW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NE.	NE.	27,3
7	NE.	SE.	SE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	E.	E.	2,3
8	SE.	SE.	SE.	SE.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	1,8
9	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	S.	NNW.	WNW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
10	NNW.	NNW.	ENE.	SE.	WSW.	NNE.	NNE.	NNE.	NNE.	ENE.	ENE.	ESE.	ESE.	0,0
11	ESE.	ENE.	E.	ESE.	ESE.	SE.	S.	WNW.	WNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
12	NNW.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
13	N.	N.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
14	WNW.	NNE.	SSE.	NNE.	SE.	SSE.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
15	NW.	NW.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	WSW.	WSW.	S.	S.	SSW.	SW.	SW.	1,0
16	SW.	SSW.	SSW.	S.	SSW.	SSW.	SW.	WSW.	SW.	SW.	SW.	WSW.	WSW.	7,9
17	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NW.	NNW.	NNE.	NNE.	NNE.	NNE.	0,3
18	ESE.	SE.	SE.	SSE.	SSE.	S.	S.	S.	C.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
19	WNW.	S.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	0,0
20	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	S.	S.	S.	S.	S.	SSE.	SSE.	SSE.	0,0
21	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	S.	S.	S.	S.	S.	0,0
22	S.	S.	S.	S.	S.	S.	W.	W.	WNW.	NNW.	NNW.	C.	C.	0,0
23	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	N.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
24	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	ENE.	SSE.	1,2
25	SSE.	NNE.	NNE.	NNE.	NNE.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
26	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	4,1
27	NNW.	N.	N.	N.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
28	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNE.	0,0
29	NNE.	NW.	WSW.	NW.	SSE.	V.	NNE.	ENE.	N.	SSE.	E.	ESE.	ESE.	0,0
30	SSW.	NNE.	NE.	E.	SSE.	SE.	W.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Frequência do vento

	Frequência do vento																	Chuva em mili- metros	
	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.	C.	
Primeira década . . .	0	4	2	3	1	5	11	25	12	4	0	4	0	11	17	21	0	0	44,5
Segunda " . . .	2	5	0	1	1	4	4	35	13	5	6	4	0	15	18	6	0	1	9,2
Terceira " . . .	5	8	1	2	2	1	1	13	10	1	0	1	3	1	19	50	1	1	5,3
Mês	7	17	3	6	4	10	16	73	35	10	6	9	3	27	54	77	1	2	59,0

Elementos médios e chuva total correspondentes a cada rumo

	Elementos médios 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 atmosf. . .	—	—	—	—	—	—	—	756,79	—	—	—	—	—	—	—	746,27	757,58	—	—
Temperatura . . .	—	—	—	—	—	—	—	14,10	—	—	—	—	—	—	—	8,91	11,17	—	—
T. do vap. atmosf.	—	—	—	—	—	—	—	10,1	—	—	—	—	—	—	—	7,3	8,5	—	—
Humidade relat. . .	—	—	—	—	—	—	—	82	—	—	—	—	—	—	—	86	86	—	—
Quantidade de nuv. . .	—	—	—	—	—	—	—	6,9	—	—	—	—	—	—	—	3,6	5,4	—	—
Velocid. do vento . . .	—	—	—	—	—	—	—	14,5	—	—	—	—	—	—	—	8,7	8,4	—	—
Chuva total.	0,0	0,0	0,6	0,0	0,9	0,3	0,5	3,7	2,3	10,4	6,0	5,1	0,0	10,8	6,2	12,2	0,0	0,0	—

NOVEMBRO 1928	Temperaturas limites em graus centesimais				Chuva em milim.	Evaporação em milim.	Quantidade de nuvens					
	Máxima		Mínima				7 horas a. m.			9 horas		
	Ao sol	Na relva	Na relva	No espelho parabólico			9 ^h A. M.	9 ^h A. M.	o a 10	Configuração	o a 10	Configuração
1	44,0	23,5	0,5	3,4	0,0	3,7	2,0	St-Cu., Ci., névoa nos vales.	2,0	Cu., Ci.-St., <u>Ci.</u>	NNW.	1,2
2	44,0	29,0	1,0	3,4	0,0	3,2	10,0	Nevoeiro.	10,0	Nevoeiro.	—	—
3	48,8	28,6	3,0	(6,4)	2,8	2,1	10,0	Cu.-Nb., Cu., Nb., c.	10,0	Cu.-Nb., <u>Cu.</u> , Nb., c.	S.	7,1
4	45,5	28,2	4,0	6,1	1,9	1,3	4,0	Cu.-Nb., St.-Cu., A.-Cu., Ci.-Cu., névoa nos vales.	10,0	Cu.-Nb., <u>Cu.</u> , Nb.	W.	3,5
5	45,2	24,0	4,5	(6,5)	0,4	2,1	9,5	Cu.-Nb., Cu., Nb.	10,0	<u>Cu.-Nb.</u> , <u>Nb.</u> , Cu.	S.	7,0
6	14,9	13,0	6,1	(8,7)	10,1	1,8	10,0	Cu.-Nb., Nb., c.	10,0	Cu.-Nb., <u>Nb.</u> , Fr.-Nb., A.-St.	SW.	12,0
7	24,1	16,0	0,2	(3,1)	25,9	0,9	10,0	Nb., St.-Cu.	10,0	<u>Nb.</u>	S.	8,0
8	48,7	30,0	6,0	(7,7)	2,7	2,1	10,0	Nb.	7,0	Cu.-Nb., <u>Cu.</u> , St.-Cu.	WNW.	14,0
9	41,8	27,3	3,8	5,1	0,4	1,0	10,0	Nevoeiro.	0,0	—	—	—
10	42,3	26,5	-0,1	2,9	0,0	2,5	0,0	—	0,0	—	—	—
11	43,1	24,1	-0,5	4,1	0,0	3,4	0,0	—	0,0	—	—	—
12	44,0	22,8	0,7	3,4	0,0	2,9	0,0	—	0,0	—	—	—
13	42,9	28,0	0,6	3,1	0,0	2,6	0,0	Ci.-Cu., a N., névoa nas baixas.	0,0	—	—	—
14	41,6	24,6	0,0	3,3	0,0	2,4	0,0	—	0,0	—	—	—
15	41,1	25,6	1,5	5,6	0,0	2,0	10,0	Nevoeiro.	10,0	A.-Cu., Ci.-Cu., Ci.-St., <u>Ci.</u> , nevoeiro nos vales.	NNW.	4,0
16	29,1	22,1	12,7	(12,6)	2,5	2,3	10,0	Nb., nevoeiro nos vales.	10,0	<u>Nb.</u> , nevoeiro nos vales.	SW.	17,0
17	48,8	34,0	5,8	(9,6)	6,7	0,7	10,0	Nevoeiro.	7,0	Cu.-Nb., Cu., <u>Ci.</u>	NW.	5,2
18	43,0	27,2	3,0	5,8	0,3	1,7	1,0	Ci.	1,0	Ci.	—	—
19	43,5	23,4	3,5	7,1	0,1	2,8	1,0	Ci.-St., Ci.	8,0	St.-Cu., $\frac{Ci.-Cu.}{a}$, $\frac{Ci.-St.}{b}$, $\frac{Ci.}{a}$	SSW.	5,5
20	44,6	26,0	7,1	9,7	0,0	2,2	7,0	Cu., St.-Cu., Ci.	6,0	Cu., <u>St.-Cu.</u> , Ci.	S.	6,5
21	44,2	22,6	5,5	9,6	0,0	2,9	5,0	Cu., St.-Cu., Ci.	7,0	<u>St.-Cu.</u>	SSW.	5,0
22	33,2	23,0	6,0	8,0	0,1	2,2	0,0	Ci.-St., Ci., névoa nas baixas.	10,0	Fr.-Nb., St.-Cu., A.-St., nevoeiro pelas baixas.	—	—
23	32,9	21,2	10,0	12,3	0,0	0,9	10,0	Nevoeiro.	9,0	St., Ci., restos de nevoeiro.	N.	10,0
24	43,0	24,0	6,1	(8,1)	1,2	2,2	7,0	Cu., St.-Cu., Ci. Cu., Ci.	9,5	A.-St., Ci.-Cu., Ci.-St., <u>Ci.</u>	N.	2,5
25	31,6	19,5	3,0	6,1	0,2	2,8	10,0	Cu., Nb.	10,0	Cu., <u>Nb.</u>	N.	12,7
26	25,6	18,0	9,7	(10,1)	2,0	1,9	10,0	Nb.	10,0	Nb.	—	—
27	30,2	20,1	4,0	6,8	2,1	0,7	1,0	Ci.-Cu., Ci., névoa nas baixas.	10,0	Cu.-Nb., <u>Nb.</u>	N.	12,5
28	40,2	22,1	2,9	5,0	0,2	1,0	5,0	St., Fr.-St.	3,0	St., Fr.-St.	N.	25,0
29	39,6	23,0	-1,5	1,5	0,1	2,6	1,0	Ci.	7,0	Ci.-St., <u>Ci.</u>	NNE.	2,5
30	39,1	18,6	0,0	3,3	0,0	2,0	4,0	A.-Cu., Ci.-St.	4,0	<u>Ci.-Cu.</u> , Ci.-St., Ci.	NNE.	4,3
...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias das décadas	1. ^a 39,93	24,61	2,90	5,33	—	2,1	7,5	—	6,9	—	—	—
	2. ^a 42,17	25,78	3,44	6,43	—	2,3	3,9	—	4,2	—	—	—
	3. ^a 35,96	21,21	4,57	7,08	—	1,9	5,3	—	7,9	—	—	—
Médias do mês	39,35	23,87	3,64	6,28	—	2,1	5,6	—	6,3	—	—	—

Extremas do mês	Temperaturas				Chuva		Evaporação	
	Máxima:	ao sol	na relva	no espelho	no dia	no dia	no dia	no dia
		48,8	34,0	1,5	7	7	1	
	Mínima:							

∩ Água de orvalho.
 ≡ " " nevoeiro.

PLEMENTAR

Quantidade de nuvens

M. D.		3 horas p. m.			6 horas p. m.			NOVEMBRO
0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	Direcção	m/s 1000 = H	0 a 10	Configuração	1928
6,0	Cu.-Nb., Cu., Nb., St.-Cu.	6,0	Cu.-Nb., <u>Cu.</u> , Ci.-Cu., Ci.	NW.	7,0	2,0	St., Cu.-Nb., Ci.	1
3,0	Cu.-Nb., Nb.	8,0	Cu.-Nb., Cu., <u>Nb.</u> , St.-Cu.	NW.	7,0	7,0	Cu.-Nb., Cu., Nb., St.-Cu., A.-St.	2
9,0	Cu.-Nb., Cu., Nb.	6,0	Cu.-Nb., <u>Cu.</u> , Nb., Ci.	W.	5,0	0,0	St.-Cu., a E.	3
10,0	Cu.-Nb., Nb., St.-Cu.	10,0	Cu.-Nb., <u>Nb.</u> , St.-Cu.	W.	7,0	3,0	St.-Cu., A.-Cu.	4
9,0	Cu.-Nb., Cu., St.-Cu., Ci.-Cu., Ci.	10,0	<u>Cu.</u> , <u>Ci.-Cu.</u> , Nb., c.	S.	20,0	8,0	Cu.-Nb., Cu., Nb.	5
10,0	Nb.	10,0	Nb.	—	4,3	10,0	Nb.	6
10,0	Nb.	10,0	Nb.	—	—	10,0	Nb.	7
8,0	Cu.-Nb., Cu.	3,5	<u>Cu.</u> , Ci.-St., Ci.-Cu., <u>Ci.</u>	NNW.	7,0	2,0	Ci.-Cu., Ci.-St., Ci.	8
0,0	Cu. a E. e W.	0,0	<u>Cu.</u>	NE.	2,2	0,0	St.-Cu., a WNW.	9
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—	10
0,5	Ci.-St.	0,0	—	—	—	0,0	—	11
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—	12
1,0	Ci.-St., Ci.	0,5	Ci.-St., Ci.	—	—	1,0	St.-Cu., Ci.	13
0,0	Neblina leve.	0,0	—	—	—	0,0	—	14
10,0	Cu., St.-Cu., A. St., A.-Cu., Ci.-St.	10,0	Nb., Fr.-Nb., A.-St.	—	—	10,0	Nb.	15
10,0	Nb., nevoeiro nos vales.	10,0	St., Nb., nevoeiro nos vales.	—	—	10,0	Cu.-Nb., Nb.	16
5,0	Cu.-Nb., Cu.	2,0	Cu., Fr.-Cu.	—	—	0,0	—	17
2,0	Ci.-Cu., Ci.	4,0	Ci.-St., Ci.	—	—	2,0	Ci.	18
10,0	Cu.-Nb., Nb.	10,0	Cu., <u>St.-Cu.</u>	WSW.	10,0	10,0	Nb.	19
5,0	Cu.-Nb., Cu.	6,0	Cu., Ci.-Cu., Ci.	NNE.	4,0	2,0	St.-Cu., Ci.	20
7,0	Cu., Ci.-Cu., Ci.-St. Ci.	10,0	Cu.-Nb., <u>Cu.</u> , Nb., Fr.-Nb., St.-Cu.	WSW.	4,3	10,0	St.-Cu.	21
10,0	Cu.-Nb., Cu.	10,0	Cu.-Nb., Cu.	N.	6,5	10,0	St., A.-St.	22
10,0	Cu.-Nb., Cu., Nb.	10,0	<u>Nb.</u>	N.	7,0	10,0	Cu.-Nb., Nb.	23
0,0	Ci.-St. a ESE.	1,0	Ci.-St., pelo horizonte., Ci.	—	—	4,0	St.-Cu., A.-St., Ci.-St., Ci.	24
10,0	Cu.-Nb., Cu., Nb., St.-Cu.	10,0	<u>Cu.-Nb.</u> , <u>Cu.</u> , Nb.	NW.	12,5	10,0	Nb.	25
10,0	Nb.	10,0	Nb.	—	20,0	10,0	Cu.-Nb., St.-Cu.	26
10,0	Cu.-Nb., Nb.	9,0	<u>Cu.-Nb.</u> , Cu., Nb.	N.	10,0	8,0	Cu., St.-Cu.	27
2,0	Ci.-St., Ci.	4,0	St.-Cu., Ci. Cu., Ci.-St., <u>Ci.</u>	NNE.	4,5	0,5	Ci.-St.	28
2,0	Ci.-Cu., Ci.-St., Ci.	1,0	Ci.-St.	—	—	0,0	—	29
3,0	St.-Cu., Ci.-Cu., Ci.-St., Ci.	7,0	Cu., St.-Cu., Ci.-Cu., Ci.-St., Ci.	NNE.	4,5	0,5	Ci.-St.	30
—	—	—	—	—	—	—	—	—
6,5		6,3				4,2	Total da	Num. de dias
4,3		4,2				3,5	Chuva	limpos 5
6,4		7,2				6,3	Evap.	de nuv. 17
								cob. 8
5,7		5,9				4,7	Mês	
							• 59,7	
							62,9	

Dias em que houve chuva ou chuvisco ● ... 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 16, 17, 24, 26, 27 e 28.
 " " orvalho ☽ 1, 10, 11, 12, 13, 14, 19, 21, 25, 28, 29 e 30.
 " " nevoeiro ≡ 2, 15, 17, 22, 23, e 26.

Dias em que houve arco-iris ☁ 3.
 " " halo lunar ☾ 24, 28 e 30.
 " " geada ☶ 2.

* Incluindo 0,7 de orvalho e 0,1 de nevoeiro.

BRILHO DO SOL
Registrador Jordan

NOVEMBRO 1928	5 às 6 A. M.	6 às 7	7 às 8	8 às 9	9 às 10	10 às 11	11 às 12	12 à 1 P. M.	1 às 2	2 às 3	3 às 4	4 às 5	5 às 6	6 às 7	Total
	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m
1	—	—	o 45	1	1	1	1	1	1	1	1	o 30	—	—	9 15
2	—	—	—	—	—	1	1	1	o 30	—	1	—	—	—	4 30
3	—	—	—	o 55	—	—	o 15	o 30	o 53	o 15	o 45	o 15	—	—	3 48
4	—	—	o 30	o 18	o 28	o 35	—	—	1	—	o 15	—	—	—	3 6
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	o 0
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	o 0
7	—	—	—	—	—	—	—	—	o 20	o 45	—	—	—	—	1 5
8	—	—	—	o 15	o 30	o 45	o 45	1	1	1	1	—	—	—	6 15
9	—	—	o 15	o 45	1	1	1	1	1	1	o 45	—	—	—	7 45
10	—	—	o 30	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	—	8 30
11	—	—	o 30	1	1	1	1	1	1	1	1	o 6	—	—	8 36
12	—	—	o 15	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	—	8 15
13	—	—	o 30	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	—	8 30
14	—	—	o 15	1	1	1	1	1	1	1	1	o 15	—	—	8 30
15	—	—	—	—	o 22	o 29	o 20	—	—	—	—	—	—	—	1 11
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	o 0
17	—	—	—	o 22	o 15	o 30	o 15	1	1	1	1	—	—	—	5 22
18	—	—	o 30	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	—	8 30
19	—	—	—	o 30	o 15	o 10	—	1	1	1	1	o 15	—	—	5 10
20	—	—	—	o 30	1	o 30	—	1	1	o 35	o 50	—	—	—	5 25
21	—	—	—	o 34	1	o 13	—	o 45	1	o 40	—	—	—	—	4 12
22	—	—	—	o 30	—	—	—	—	—	—	o 30	—	—	—	1 0
23	—	—	—	—	—	o 45	o 15	o 15	—	—	—	—	—	—	1 15
24	—	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	—	8 0
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	o 0
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	o 0
27	—	—	—	—	—	o 3	o 10	o 15	—	—	o 30	—	—	—	o 58
28	—	—	—	—	o 55	1	1	1	1	1	1	—	—	—	6 55
29	—	—	o 15	1	1	1	o 45	1	1	1	o 45	—	—	—	7 45
30	—	—	o 15	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	—	8 15
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	o 0	o 0	4 30	14 39	15 45	17 0	14 45	18 45	19 43	17 15	18 20	1 21	o 0	o 0	142 3