

VELOCIDADE DO VENTO

JUNHO 1930	Quilómetros por hora																								Média diurna	Máxima diurna	Maior rajada					
	1 ^h A.M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1 ^h P.M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12								
1	0	0	0	0	1	7	7	10	9	11	15	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	24	18	27	22	20	17	11	10	8	0	2	—	—	—	—	—	—	—	39
3	4	0	1	3	2	4	1	2	7	8	11	9	8	24	13	14	11	8	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5,7	24	42
4	2	3	1	1	8	8	2	3	4	12	16	21	17	20	21	20	23	20	18	9	13	19	16	16	12,2	23	47	—	—	—	—	—
5	21	20	19	13	13	7	17	16	17	19	14	10	13	11	10	5	8	12	8	3	7	5	7	2	11,5	21	42	—	—	—	—	—
6	4	8	16	8	11	8	7	19	18	17	10	10	8	12	4	8	9	8	12	15	8	5	5	3	9,7	19	37	—	—	—	—	—
7	6	3	0	3	2	1	1	6	4	4	9	10	11	20	18	13	16	4	6	10	4	3	3	5	6,2	20	27	—	—	—	—	—
8	4	0	2	2	1	4	3	2	7	6	7	9	10	13	18	19	15	13	11	9	4	6	9	1	7,3	19	27	—	—	—	—	—
9	0	3	1	0	1	0	1	2	2	2	2	2	5	4	6	6	11	11	17	13	10	10	7	3	5,0	17	24	—	—	—	—	—
10	2	1	0	3	0	0	3	5	4	2	3	7	2	7	12	11	9	20	9	9	4	8	2	5	4,9	12	20	—	—	—	—	—
11	5	5	2	3	5	3	2	1	1	5	10	10	1	4	11	6	5	14	10	2	4	1	2	8	5,0	14	25	—	—	—	—	—
12	2	2	7	7	6	4	6	10	6	11	10	3	10	16	14	15	16	16	12	12	8	6	8	3	8,7	16	27	—	—	—	—	—
13	1	1	3	3	2	5	8	6	8	6	8	11	9	13	21	20	23	23	14	13	7	4	3	1	8,9	23	36	—	—	—	—	—
14	0	0	0	0	0	0	0	2	6	14	15	15	22	26	24	26	25	22	20	15	7	3	0	0	10,1	26	37	—	—	—	—	—
15	1	1	0	0	0	0	1	1	4	9	13	12	16	19	21	21	21	19	14	9	5	4	4	3	8,2	21	33	—	—	—	—	—
16	1	1	0	1	0	0	1	0	2	4	5	11	11	22	17	17	20	19	20	15	14	3	6	4	8,1	22	31	—	—	—	—	—
17	4	7	5	3	2	3	2	2	2	4	7	12	22	22	22	25	26	25	22	17	10	8	8	15	11,5	26	44	—	—	—	—	—
18	14	7	2	4	5	5	7	8	7	7	11	14	25	25	25	28	32	27	23	18	15	10	8	9	14,0	32	41	—	—	—	—	—
19	16	19	15	13	7	14	12	10	10	12	11	15	19	27	24	28	28	26	25	19	14	14	16	13	17,0	28	40	—	—	—	—	—
20	10	13	12	13	9	9	9	8	7	10	11	13	15	16	21	22	21	17	16	14	10	8	7	8	12,5	22	34	—	—	—	—	—
21	6	5	4	3	0	1	3	8	11	8	8	6	6	8	14	22	21	19	21	12	8	13	10	7	9,3	22	36	—	—	—	—	—
22	7	5	7	5	3	4	6	4	11	13	16	9	19	22	22	20	20	20	18	13	18	15	6	8	12,1	22	33	—	—	—	—	—
23	12	16	9	6	9	6	19	13	9	10	13	12	18	22	22	21	19	22	21	16	13	8	2	2	13,3	22	33	—	—	—	—	—
24	0	0	0	0	0	0	1	4	3	9	7	9	7	5	10	16	18	13	12	12	8	2	1	7	6,0	18	25	—	—	—	—	—
25	1	1	2	2	3	2	6	7	7	13	17	16	11	15	15	16	19	12	17	13	13	11	14	20	10,7	20	36	—	—	—	—	—
26	13	5	10	16	7	10	8	13	12	14	12	11	15	19	20	18	19	18	14	9	7	5	0	0	11,5	20	31	—	—	—	—	—
27	0	4	6	6	9	6	1	0	4	3	6	4	6	10	11	11	15	13	13	15	6	4	3	5	6,7	15	23	—	—	—	—	—
28	3	0	0	0	0	1	7	4	4	5	5	4	2	5	11	18	13	14	12	12	11	7	5	2	6,0	18	26	—	—	—	—	—
29	3	5	3	4	0	0	0	0	3	6	9	11	24	16	13	16	17	15	16	10	4	1	1	0	7,4	24	27	—	—	—	—	—
30	1	2	2	4	8	11	10	8	13	14	16	19	10	5	7	4	8	3	3	6	2	5	13	16	7,9	19	45	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Médias das décadas e do mês

1.ª década...	4,8	4,2	4,4	3,7	4,3	4,3	4,7	7,2	8,0	9,0	9,7	10,8	10,6	15,2	13,3	14,2	13,8	12,4	10,8	8,6	6,8	6,8	4,0	4,2	7,9	19,4	47
2.ª » ...	5,4	5,6	4,6	4,7	3,6	4,3	4,8	4,8	5,3	8,2	10,1	11,6	15,0	19,0	20,0	20,8	21,7	20,8	17,6	13,4	9,4	6,1	6,2	6,4	10,4	23,0	44
3.ª » ...	4,6	4,3	4,3	4,6	3,9	4,1	6,1	6,1	7,7	9,5	10,9	10,1	12,3	12,7	14,5	16,2	16,9	14,9	14,7	11,8	9,0	7,1	5,5	6,7	9,1	20,0	45
Mês	4,9	4,7	4,4	4,3	3,9	4,2	5,2	6,0	7,0	8,9	10,2	10,8	12,7	15,7	16,0	17,2	17,6	16,2	14,5	11,4	8,4	6,7	5,3	5,8	9,2	20,9	47

	Quilómetros percorridos	Velocidade média	Velocidade máxima	Ventos predominantes
1.ª década.....	1:763	7,9	24 quilómetros	NW. no dia 3
2.ª »	2:494	10,4	32 »	NW. » 18
3.ª »	2:185	9,1	24 »	WNW. » 29
Mês	6:442	9,2	32 »	NNW. » 18

Dias de vento muito fraco.....	6	Dias de vento moderado	3
» » fraco	19		
Dia mais ventoso.....	19	Dia menos ventoso.....	10

JUNHO 1930	Temperaturas limites em graus centesimais				Chuva em milim.	Evaporaçã em milim.	Quantidade de nuvens			
	Máxima		Minima				9 horas			
	Ao sol	Na relva	Na relva	No espe- lho para- bólico			0 a 10	Configuração	Direcção	Velocidade
1	54,3	40,8	10,4	6,9	0,0	6,5	10,0	Cu., St.-Cu., Nb., c.	NW.	10,0
2	46,6	35,8	11,9	(10,1)	0,4	5,6	10,0	Nb., A.-St., Cu.-Nb.	W.	11,0
3	54,8	41,2	7,4	4,5	5,5	3,3	4,0	Fr.-Cu., A.-Cu., a b Cu., Ci., Cl.-Cu.	ENE.	8,3
4	47,8	31,4	10,9	13,1	1,7	4,4	10,0	Cu., Ci., St.-Cu., A.-Cu., A.-St., Cu.-Nb.	NE.	7,5
5	47,1	23,7	12,6	12,4	0,0	6,4	9,0	A.-Cu., Cu., A.-St., Ci., Cl.-St., Cl.-Cu.	ENE.	5,0
6	59,5	42,6	11,1	11,9	22,6	5,4	6,0	Cl., Cu., St.-Cu., Cl.-St., Cu.-Nb.	NNE.	3,3
7	56,1	36,2	12,5	11,0	0,5	5,6	1,0	Cl., Cu., Cl.-St., A.-Cu.	NNE.	2,3
8	58,7	42,3	16,1	12,4	0,0	4,8	10,0	St.	—	—
9	52,3	34,4	16,1	12,6	0,0	6,0	10,0	Nevoeiro alto.	—	—
10	55,9	35,3	16,2	13,1	0,0	4,8	10,0	Nevoeiro.	—	—
11	54,8	36,2	17,1	14,1	0,1	4,6	9,0	A.-Cu., Ci., Cl.-Cu., Cl.-St., Cu., Fr.-Cu., St.-Cu.	S.	2,0
12	54,8	36,3	16,5	13,1	0,4	3,8	10,0	Cu., Nb., St.-Cu., Cu.-Nb., c.	WNW.	11,1
13	54,3	40,8	14,7	12,1	0,0	3,7	10,0	St.-Cu., Cu., A.-St., Cu.-Nb.	NNW.	7,1
14	52,6	37,0	10,1	7,5	0,0	4,9	0,0	Cl.-St. a ESE.	—	—
15	55,3	38,7	9,6	8,8	0,0	7,8	0,0	—	—	—
16	52,4	41,6	12,1	15,9	0,0	7,6	0,0	—	—	—
17	53,8	43,3	14,8	11,1	0,0	7,3	10,0	St., Nevoeiro alto.	—	—
18	56,2	43,7	15,1	11,3	0,0	7,6	8,0	A.-Cu., Ci., Cu., Cl.-St.	NW.	11,1
19	54,0	38,8	14,2	11,1	0,0	8,0	3,0	Cu., Fr.-Cu.	NNW.	8,3
20	55,7	39,4	15,1	14,2	0,0	8,1	10,0	St. Cu., Cu.	NNW.	7,0
21	56,8	39,3	16,1	12,7	0,0	6,8	10,0	St.	—	—
22	56,9	40,4	—	11,2	0,0	6,5	10,0	Cl.-Cu., Cu., St.-Cu., Ci., Cl.-St.	NNW.	2,0
23	54,3	41,0	15,1	11,3	0,0	6,8	9,0	Cu.-Nb., Cu., St.-Cu.	NNW.	5,0
24	46,8	33,2	16,1	(11,8)	0,2	7,2	10,0	Cu., Cu.-Nb., Nb., A.-St.	N.	9,1
25	40,7	32,3	17,3	(15,1)	1,2	4,8	10,0	Cu.-Nb., Cu., Nb.	SW.	14,3
26	60,4	40,4	15,7	(12,7)	4,1	1,8	10,0	Nb., Cu., Cu.-Nb.	NW.	6,0
27	55,7	40,7	17,5	(13,4)	1,3	4,0	10,0	Cu., St.-Cu., Cu.-Nb.	—	—
28	58,4	40,7	15,2	13,6	0,0	5,0	10,0	Cu., St., St.-Cu., Nb.	—	—
29	58,7	—	14,8	13,7	0,0	5,1	10,0	A.-Cu., Nb., Cu.-Nb., St.-Cu., Cu.	S.	2,0
30	55,8	41,3	13,3	12,1	0,0	5,6	10,0	Cu., St., St.-Cu., Nb., A.-St., Fr.-Nb.	SSW.	12,5
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias das décadas	1. ^a 53,31	37,37	12,52	10,80	—	5,3	8,0			
	2. ^a 54,39	39,58	13,39	11,92	—	6,3	6,0			
	3. ^a 54,45	38,83	15,68	12,76	—	5,4	9,9			
Médias do mês	54,05	38,58	13,99	11,83	—	5,7	8,0			

Extremas do mês	Temperaturas				Chuva	Evaporação
	Máxima:	ao sol.....	60,4 no dia 26;	na relva.....	43,7 no dia 18;	22,6 no dia 6;
Mínima:	no espelho.....	4,5 " " 3;	na relva.....	7,4 " " 3;;	1,8 " " 26.

PLEMENTAR

Quantidade de nuvens								JUNHO 1930		
M. D.		3 horas p. m.			6 horas p. m.					
0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	Direcção	Velocidade	0 a 10	Configuração			
10,0	Cu., St.-Cu., c.	5,0	Cu., Ci.	NW.	4,0	6,0	Ci., Cu., Ci.-St.	1		
10,1	Cu., Nb., St.-Cu., Cu.-Nb., c.	9,0	Cu., Nb., Fr.-Cu., Ci., Ci.-St., Cu.-Nb.	NW.	5,0	9,0	Ci., Cu., Nb., A.-Cu., Cu.-Nb.	2		
9,0	Cu.	10,0	Cu., Nb., A.-Cu., Cu.-Nb., c.	NE.	4,0	10,0	Cu., St.-Cu., A.-Cu., Cu.-Nb. Ci.-St.	3		
10,0	Cu., Nb., St.-Cu., Cu.-Nb.	8,0	Ci., Cu., Fr.-Cu., Cu.-Nb.	NNE.	3,1	9,5	Cu., Nb., St.-Cu., Cu.-Nb.	4		
10,0	Ci.-St., St.-Cu., Cu., A.-Cu., Cu.-Nb.	9,0	Cu.-Nb., Cu., Nb., A.-Cu., St.-Cu.	NNE.	5,0	10,0	Cu., St.-Cu., Cu.-Nb., A.-Cu., A.-St. Ci.-St.	5		
10,0	Cu., Nb., St.-Cu., Cu.-Nb., c.	10,0	Cu., Nb., St.-Cu., Cu.-Nb. c.	—	—	6,0	Cu., Nb., A.-Cu., Cu.-Nb.	6		
4,0	Ci., Cu., Ci.-St., A.-Cu., Cu.-Nb.	10,0	Cu., Nb., St.-Cu., A.-St., Cu.-Nb.	NNE.	3,0	9,0	Ci., Cu., Nb., A.-Cu., A.-St. St.-Cu., Cu.-Nb.	7		
4,0	Ci., Cu., Fr.-Cu., Cu.-Nb.	6,0	Fr.-Cu., Cu., Ci., A.-Cu., St.-Cu., Cu.-Nb.	NNE.	2,0	3,0	Cu., Fr.-Cu., A.-Cu., St.-Cu., Ci., Ci.-St., Cu.-Nb.	8		
10,0	St., c.	4,0	Fr.-Cu., Cu., St.-Cu., Cu.-Nb.	NNW.	4,0	0,5	Cu., Ci.-St.	9		
7,0	Cu., Nb., A.-Cu., Cu.-Nb.	9,5	Ci.-Cu., Nb., Cu.-Nb.	ESE.	2,5	5,0	Ci., Cu., A.-Cu., Ci.-St.	10		
10,0	Cu., A.-Cu., A.-St., St.-Cu., c.	10,0	St.-Cu., Cu., A.-Cu., A.-St.	SSW.	2,5	10,0	Cu., St.-Cu., A.-Cu., A.-St., Ci.-St.	11		
10,0	Cu., Nb., St.-Cu., St., Cu.-Nb.	10,0	Cu., Nb., St. Fr.-Cu., Cu.-Nb.	NW.	6,2	10,0	Nb., St.-Cu., Cu.-Nb.	12		
10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb., c.	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb., c.	NNW.	5,0	1,0	Cu., Fr.-Cu.	13		
0,0	Pequenos Cu. a E.	0,0	—	—	—	0,0	Fr.-Cu. no zenite.	14		
0,0	Cu. a NE. e SE.	0,0	—	—	—	0,0	—	15		
0,5	Cu. a SE.	0,5	Cu.-Nb. a NE. e ESE.	—	—	0,0	—	16		
0,0	Cu. a E. Fr.-Cu. a W.	0,0	—	—	—	1,0	Ci.	17		
1,0	Ci., Cu., St.-Cu., Fr.-Cu.	2,0	Ci., Cu., Fr.-Cu.	—	—	2,0	Cu., A.-Cu., Cu.-Nb.	18		
0,5	Ci., Ci.-St.	0,5	Ci., Ci.-St.	—	—	0,0	Ci. a NNW.	19		
4,0	Cu., Fr.-Cu., St.-Cu.	0,5	Cu., St.-Cu. pelo horizonte.	—	—	1,5	Cu., Ci., Fr.-Cu.	20		
9,5	Ci., Cu., A.-Cu., Ci.-St., St.-Cu.	5,0	Ci.-St., Ci., Cu., A.-St.	NNW.	2,5	1,0	Ci.	21		
10,0	Cu., St.-Cu., Ci., C.-St., Cu.-Nb.	10,0	Cu.-Nb., Cu., St.-Cu., A.-Cu., Ci., Ci.-St.	NNW.	5,0	10,0	Cu., St.-Cu., Ci.-Cu., Ci., Ci.-St., Cu.-Nb.	22		
7,0	Ci., A.-Cu.	3,0	Ci. no horizonte a NE., E. e W.	—	—	8,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., A.-Cu., St.-Cu., Cu.-Nb.	23		
10,0	Cu., St., Nb., St.-Cu., Cu.-Nb.	10,0	Nb., Cu., St.-Cu., Cu.-Nb.	NNW.	4,5	6,0	Ci., Cu., St.-Cu., Cu.-Nb.	24		
10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	10,0	Nb., Cu., Cu.-Nb.	SW.	10,0	10,0	Nb. St.-Cu., Cu.-Nb.	25		
10,0	Cu., Nb., St.-Cu., Cu.-Nb.	10,0	Cu.-Nb., Cu., Nb., c.	WNW.	5,0	10,0	St.-Cu.	26		
10,0	Cu., Nb., St.-Cu., Cu.-Nb.	9,0	Cu., Fr.-Cu., A.-Cu., Cu.-Nb.	N.	3,0	7,0	Cu., Fr.-Cu., A.-Cu., St.-Cu.	27		
10,0	Cu., St.-Cu., Cu.-Nb., c.	9,0	Cu., A.-Cu., St.-Cu., Cu.-Nb.	WNW.	5,0	9,0	Cu., Fr.-Cu., St.-Cu., Cu.-Nb.	28		
10,0	Cu., Nb., A.-Cu., St.-Cu., Cu.-Nb., c.	10,0	A.-Cu., Cu., Fr.-Cu., St.-Cu., Cu.-Nb. c.	SSW.	4,0	10,0	Cu., Nb., A.-Cu., Cu.-Nb., c.	29		
10,0	Cu., Nb., A.-St., A.-Cu., Cu.-Nb., c.	10,0	Cu., Nb., A.-St., Cu.-Nb.	S.	10,0	10,0	Cu., Nb., Ci., Ci.-Cu., A.-St., Cu.-Nb.	30		
—	—	—	—	—	—	—	—	—		
8,4		8,0				6,8	Total da	Chuva	Evap.	Num. de dias
3,6		3,3				2,5				
9,6		8,6				8,1	1. ^a década	30,7	52,8	limpos 4
							2. ^a »	0,5	63,4	de nuv. 13
							3. ^a »	6,8	53,6	cob. 13
7,2		6,7				5,8	Mês	38,0	169,8	

Dias em que houve chuva ou chuvisco ● ... 2, 3, 4, 6, 7, 11, 12, 24, 25, 26 e 27.
 * * * * orvalho ☽ 1, 3, 7, 15 e 23.
 * * * * nevoeiro ≡ 8, 9, 10, 16 e 17.

Dias em que houve relâmpagos < 10, 11 e 29.
 * * * * trovoada ☒ 3, 5, 7, 8, 9 e 10.

BRILHO DO SOL
Registador Jordan

JUNHO 1930	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	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 3	—	0 13	0 5	—	0 30	1	1	1	1	—	4 51
2	—	—	0 32	—	—	—	0 17	0 5	0 8	0 12	0 55	0 45	0 15	—	3 9
3	0 15	0 45	1	1	0 49	0 45	0 52	0 45	0 48	0 4	0 45	0 36	—	—	8 24
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 28	0 15	—	—	—	0 43
5	0 15	0 55	0 37	—	—	—	0 8	—	—	—	0 45	—	—	—	2 40
6	0 15	0 37	1	1	0 58	0 4	—	—	0 15	0 5	0 30	0 30	0 4	0 35	5 53
7	0 30	0 40	0 17	1	1	1	1	1	1	0 53	0 15	1	—	—	9 35
8	—	—	—	—	0 20	0 58	1	1	1	0 45	1	1	1	0 30	8 33
9	—	—	—	—	—	—	—	0 45	1	1	1	1	1	0 30	6 15
10	—	—	—	—	—	0 8	1	—	0 45	0 45	0 19	1	1	0 30	5 27
11	—	0 15	0 45	0 37	0 45	0 19	—	—	0 45	0 25	0 9	—	—	—	4 0
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
13	—	—	—	—	—	—	—	—	0 10	0 18	—	0 50	1	0 30	2 48
14	0 30	0 15	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	12 0
15	—	—	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	11 15
16	—	—	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	11 0
17	—	—	—	—	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	9 15
18	—	—	—	0 54	0 52	0 57	0 50	1	1	1	1	1	1	0 30	10 3
19	—	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	12 0
20	—	—	—	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	8 30
21	—	—	—	—	—	—	0 15	0 45	1	1	1	1	1	0 30	6 30
22	—	1	1	1	1	1	0 36	—	0 45	1	1 33	0 45	0 30	—	9 9
23	—	—	0 15	0 30	0 18	0 33	1	1	1	1	1	1	1	0 7	8 43
24	—	0 15	0 21	0 15	—	—	0 12	—	—	—	0 15	0 5	1	0 30	2 53
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
27	—	—	—	—	—	—	—	0 22	0 43	1	0 30	1	1	—	4 35
28	—	—	—	—	—	—	—	—	0 23	0 45	0 38	0 10	—	—	1 56
29	—	—	—	—	—	—	—	0 45	0 15	0 10	0 30	1	0 39	—	3 19
30	—	—	—	—	—	—	—	0 15	—	—	—	0 17	—	—	0 32
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	1 45	5 12	8 47	10 19	10 47	11 57	13 15	13 42	17 27	17 50	18 19	19 58	17 28	7 12	173 58

Estado geral do tempo e notas

JUNHO DE 1930

Dia	1	Nuvens; \curvearrowright a.; variável.
»	2	Coberto; \odot 3 ^h -6 ^h , 8 ^h a. — 3 ^h p., 8 ^h -9 ^h ; chuvoso.
»	3	Muitas nuvens; \curvearrowright a.; \odot 1 ^h -3 ^h p.; \nwarrow a WNW. 2 ^h 34 ^m p.; variável.
»	4	Coberto; aspecto de trovoadas; variável.
»	5	Coberto; \nwarrow e muita chuva das 6 ^h 15 ^m às 7 ^h 15 ^m p., do NE.; \odot 6 ^h -8 ^h p.
»	6	Muitas nuvens; \odot 1 ^h -2 ^h ; aspecto de trovoadas.
»	7	Nuvens; \curvearrowright a.; \nwarrow a NE. ao MD., a NNE. 1 ^h 45 ^m , a SE. 2 ^h 30 ^m , a ENE. 3 ^h , a E. 5 ^h .
»	8	Nuvens; \equiv a.; \nwarrow ao longe e a ENE. pelas 2 ^h p.; bom tempo e quente.
»	9	Nuvens; \equiv até ao MD.; \nwarrow a E às 2 ^h e 3 ^h p.; quente.
»	10	Muitas nuvens; \equiv até 11 ^h 8 ^m a.; \nwarrow a ESE. 11 ^h 48 ^m e MD., a SE. à 1 ^h e 3 ^h a ESE., forte, às 7 ^h e 8 ^h ; \odot 8 ^h -9 ^h p.; \swarrow a NNE. pelas 11 ^h 15 ^m p.
»	11	Coberto; \odot 9 ^h -11 ^h p.; \swarrow a NE 9 ^h p.; aspecto de trovoadas.
»	12	Coberto; aspecto de chuva.
»	13	Muitas nuvens; variável.
»	14 a 16	Limpo; \curvearrowright a. em 15 e \equiv em 16 a.; bom tempo.
»	17 e 18	Nuvens; \equiv alto a. em 17; bom tempo.
»	19	Limpo; bom tempo.
»	20	Nuvens; bom tempo.
»	21	Nuvens; aspecto de chuva.
»	22	Coberto; variável; aspecto de trovoadas.
»	23	Muitas nuvens \curvearrowright a.; \odot 8 ^h -9 ^h p.
»	24	Coberto; \odot 7 ^h -8 ^h a., 11 ^h — MN.; aspecto de trovoadas.
»	25	Coberto; \odot 0 ^h -1 ^h , 6 ^h -10 ^h a., 2 ^h -3 ^h , 5 ^h -8 ^h , 9 ^h -MN.
»	26	Coberto; \odot 0 ^h -1 ^h , 3 ^h -5, 6 ^h -9 ^h a.; variável.
»	27	Coberto; \odot 4 ^h -7 ^h a.; variável.
»	28	Coberto; aspecto de trovoadas.
»	29	Coberto; \nwarrow a ESE. 9 ^h 30 ^m p.; \swarrow durante a noite.
»	30	Coberto; \odot 5 ^h -7 ^h , 8 ^h -9 ^h p.; aspecto de trovoadas.

PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILÍMETROS

JULHO 1930	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	746,3	746,2	746,4	747,1	747,3	747,4	747,7	747,3	747,7	748,1	748,7	748,6	747,42	748,7	746,2	2,5
2	48,3	48,2	48,4	48,8	49,1	49,3	49,4	49,2	48,7	49,0	49,0	48,9	48,88	49,4	48,1	1,3
3	48,6	48,3	43,5	48,7	48,6	48,2	47,8	47,1	46,8	47,4	47,5	47,0	47,83	48,7	46,6	2,1
4	46,5	46,2	46,2	46,6	47,0	46,9	46,7	46,7	46,8	47,5	48,1	48,0	46,96	48,2	46,1	2,1
5	48,3	48,2	48,7	49,7	50,6	50,9	51,1	51,7	52,0	52,8	53,3	53,3	50,95	53,4	48,0	5,4
6	53,1	53,2	53,4	54,0	54,3	54,3	54,2	54,0	53,9	54,6	55,1	55,0	54,12	55,1	53,1	2,0
7	54,9	55,0	55,0	55,2	55,2	54,7	54,1	53,3	52,9	53,0	53,4	53,4	54,12	55,2	52,9	2,3
8	53,1	52,8	52,9	52,8	52,5	52,0	50,9	49,7	49,1	49,3	49,9	49,5	51,10	53,1	49,1	4,0
9	49,3	49,1	49,3	49,5	49,6	49,7	49,1	48,5	48,1	48,6	49,1	49,1	49,08	49,8	48,1	1,7
10	48,8	48,5	48,7	49,1	49,0	49,0	48,4	47,8	47,5	48,2	48,6	48,5	48,49	49,2	47,2	2,0
11	748,0	747,9	747,9	748,0	748,3	748,3	747,7	747,0	746,6	747,4	747,9	747,8	747,74	748,5	746,5	2,0
12	47,7	47,8	48,0	48,2	48,5	48,5	47,7	47,5	47,2	48,0	48,6	48,5	48,03	48,7	47,1	1,6
13	48,5	48,6	48,8	49,2	49,2	49,4	49,0	48,9	49,1	49,8	50,7	51,0	49,43	51,1	48,5	2,6
14	50,6	50,6	50,9	51,6	51,9	52,0	51,7	51,4	51,0	51,4	51,6	51,7	51,38	52,1	50,5	1,6
15	51,4	51,1	51,1	51,3	51,3	51,2	50,4	50,0	49,8	49,9	50,3	50,3	50,64	51,4	49,7	1,7
16	49,2	48,9	48,8	48,9	48,8	48,7	48,2	48,0	47,7	47,7	47,8	47,6	48,30	49,2	47,2	2,0
17	46,5	46,1	46,2	46,3	46,4	46,1	45,7	45,5	45,7	46,5	47,7	48,2	46,43	48,4	45,3	3,1
18	49,3	49,6	50,5	50,9	51,3	52,1	51,9	51,7	51,8	52,0	52,8	52,7	51,45	52,8	49,3	3,5
19	52,1	51,8	51,8	52,0	51,9	51,8	49,9	50,7	49,7	50,1	49,3	49,2	50,76	52,0	48,9	0,1
20	49,9	49,6	49,8	49,0	49,8	49,7	49,5	49,1	49,0	49,1	49,3	49,5	49,51	49,9	48,9	1,0
21	750,0	750,0	750,4	750,9	751,2	751,7	751,3	751,1	751,3	751,5	751,9	751,3	751,15	752,0	749,9	2,1
22	51,0	50,5	50,5	50,9	50,5	50,4	49,3	49,1	49,2	49,4	49,6	49,3	49,92	51,0	49,1	1,9
23	48,7	48,3	48,4	48,5	48,6	48,7	48,5	48,7	49,1	49,7	50,5	50,6	49,07	50,6	48,3	2,3
24	51,1	51,0	51,2	51,6	51,8	51,2	52,0	50,8	49,6	51,1	51,6	51,5	51,21	52,0	49,5	2,5
25	51,6	51,4	52,0	52,7	52,9	53,0	52,8	52,6	52,2	53,5	54,3	54,3	52,87	54,4	51,4	3,0
26	54,1	53,8	54,0	54,3	54,3	54,0	53,8	53,1	53,0	53,2	53,4	53,3	53,64	54,3	53,0	1,3
27	52,4	52,1	52,3	52,6	52,4	52,4	51,9	51,5	51,4	51,9	52,3	52,3	52,10	53,6	51,2	1,4
28	52,0	52,2	52,5	52,8	52,6	52,3	51,9	51,4	51,6	52,0	52,8	53,1	52,26	53,1	51,4	1,7
29	52,4	52,5	52,7	53,3	53,5	53,1	52,7	52,4	52,3	52,9	53,4	53,3	52,88	53,5	52,2	1,3
30	52,2	51,9	51,8	52,1	52,1	51,7	51,1	50,5	50,1	50,4	50,5	50,4	51,20	53,2	50,1	2,1
31	49,7	49,4	49,6	49,7	49,4	49,2	48,2	48,1	48,1	48,6	49,1	49,0	48,98	49,8	48,1	1,7
1. ^a década	749,72	749,57	749,75	750,15	750,32	750,22	749,93	749,53	749,35	749,85	750,29	750,13	749,90	751,08	748,54	2,54
2. ^a "	49,32	49,20	49,38	49,63	49,74	49,78	49,17	48,98	48,76	49,19	49,60	49,65	49,37	50,41	48,19	2,22
3. ^a "	51,38	51,19	51,40	51,76	51,75	51,61	51,23	50,85	50,76	51,29	51,76	51,73	51,39	52,32	50,38	1,94
Mês	750,14	749,99	750,18	750,51	750,60	750,54	750,11	749,79	749,62	750,14	750,55	750,50	750,22	751,27	749,04	2,23
Períodos de cinco dias.	30-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	Máxima absoluta.		755,2 no dia 7 às 6 ^h , 7 ^h , 8 ^h e 9 ^h a.							
Pressão média.....	747,64	751,87	749,01	749,52	750,17	752,75	Mínima		45,3 no dia 17 às 2 ^h p.							
							Variação máxima		9,9							

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAIS

JULHO 1930	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	16,1	15,8	15,9	16,2	18,0	20,5	21,8	22,2	21,4	18,5	16,9	15,7	18,26	22,4	15,7	6,7
2	16,6	16,8	16,7	17,4	19,1	20,0	20,3	21,0	20,3	18,1	18,2	17,4	18,54	21,1	16,5	4,6
3	17,9	17,1	16,8	17,5	19,7	22,2	23,7	23,7	22,9	18,0	16,9	16,7	19,48	24,2	16,6	7,6
4	16,1	16,1	15,7	16,1	16,0	16,6	19,3	20,4	19,5	16,5	15,1	14,9	16,95	21,0	14,9	6,1
5	14,7	14,7	14,7	15,1	17,0	17,0	18,7	17,7	17,7	16,7	15,8	15,6	16,23	18,7	14,7	4,0
6	14,1	13,9	13,6	16,0	17,7	20,9	12,1	21,3	20,8	17,3	15,5	15,2	17,38	22,1	13,6	8,5
7	14,5	13,7	13,4	16,0	19,0	25,4	26,7	17,2	26,5	23,3	20,0	18,3	20,41	27,7	13,4	4,3
8	16,8	18,6	18,6	20,5	24,6	29,1	30,7	31,6	28,6	24,9	21,3	24,1	24,34	32,8	16,8	6,0
9	23,3	21,9	20,7	22,5	25,7	30,0	34,5	35,0	33,7	28,1	24,7	22,6	26,73	35,0	20,7	14,3
10	21,5	24,1	22,1	22,9	27,1	31,2	33,9	35,0	32,5	22,3	24,6	22,8	26,94	35,1	21,5	13,6
11	21,0	20,7	23,6	24,3	28,0	32,5	32,6	34,7	33,0	27,4	24,5	22,1	27,17	34,7	20,4	14,3
12	20,2	19,5	19,4	24,3	28,6	33,1	33,7	33,3	31,3	27,6	24,1	22,0	26,44	34,4	19,0	15,4
13	19,0	17,7	16,8	20,3	25,8	30,0	31,9	31,9	30,9	24,2	20,0	18,0	24,01	32,6	16,8	15,8
14	16,4	16,5	16,0	16,3	18,3	21,9	24,0	23,4	22,0	18,0	16,8	16,3	19,17	24,0	16,0	8,0
15	15,2	15,0	14,8	16,5	19,5	22,6	22,9	23,6	22,0	19,1	16,6	15,8	18,64	23,8	14,8	9,0
16	14,3	14,2	15,1	16,7	19,2	21,8	22,6	22,0	20,2	19,3	18,5	17,0	18,47	22,6	14,1	8,5
17	17,1	17,3	17,1	17,4	19,7	19,6	21,7	17,8	18,3	17,1	16,4	15,7	17,93	21,7	15,6	6,1
18	14,9	14,6	14,4	16,2	18,7	19,9	21,4	21,9	21,2	18,9	15,7	14,2	17,69	22,0	13,4	8,6
19	13,4	12,1	11,5	13,5	19,3	22,7	23,9	23,5	21,9	19,1	18,1	16,8	18,14	24,6	11,5	13,1
20	15,9	16,2	15,0	16,8	20,6	24,1	25,6	26,3	25,2	22,6	20,0	20,0	20,89	26,7	15,0	11,7
21	18,6	18,3	18,2	18,5	19,9	19,6	22,6	24,3	23,6	20,7	18,3	17,4	19,99	24,4	17,0	7,4
22	15,7	15,0	15,3	15,9	20,3	21,1	22,2	21,3	19,4	16,7	15,3	14,1	17,65	23,0	13,6	9,4
23	13,2	15,0	12,9	13,4	16,8	19,1	20,3	20,8	19,9	17,1	15,3	13,8	16,39	21,4	12,9	8,5
24	12,2	11,3	11,0	12,1	17,1	20,7	21,6	22,6	23,1	19,0	16,7	15,3	16,99	23,4	11,0	12,4
25	12,9	12,9	12,8	13,5	16,7	21,4	24,7	25,5	24,1	19,7	17,0	15,8	18,09	25,6	12,8	12,8
26	14,5	14,1	13,2	17,1	22,1	25,8	26,3	26,6	24,3	21,7	20,9	20,7	20,78	27,4	13,2	14,2
27	19,5	19,2	19,1	20,4	23,0	27,2	27,6	27,9	27,5	22,3	19,1	17,7	22,55	28,0	16,8	11,2
28	16,1	15,4	16,2	19,0	22,7	27,7	30,2	28,3	26,5	22,1	20,0	18,6	21,99	30,2	15,2	15,0
29	15,7	15,3	14,8	15,0	18,3	23,0	25,0	24,3	23,1	18,9	17,1	15,8	18,87	25,0	14,7	10,3
30	14,8	14,5	14,4	15,4	16,1	23,0	25,3	24,2	23,5	18,9	16,8	15,6	18,82	25,3	14,3	11,0
31	14,7	14,0	14,2	15,5	17,6	24,8	26,1	24,6	23,2	19,5	17,6	17,8	19,29	26,1	14,0	12,1
1. ^a década	17,16	17,27	16,82	18,02	20,39	23,29	25,17	25,51	24,39	20,37	18,90	18,33	20,53	26,01	16,44	7,57
2. ^a "	16,74	16,38	16,37	18,41	21,77	24,82	26,03	25,84	24,60	21,33	19,07	17,79	20,86	26,71	15,66	11,05
3. ^a "	15,26	14,82	14,74	15,98	19,15	23,07	24,72	24,58	23,47	19,69	15,83	16,60	19,22	25,44	14,14	11,30
Mês	16,39	16,16	15,98	17,47	20,44	23,72	25,31	25,31	24,15	20,46	17,93	17,57	20,20	26,05	15,41	9,97

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

Temperatura média 18,51 21,02 24,75 18,17 18,38 20,46

Máxima absoluta 35,1 no dia 10

Mínima " 11,0 " " 24

Varição máxima 24,1

TENSÃO DO VAPOR ATMOSFÉRICO EM MILÍMETROS

JULHO 1930	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	13,6	13,3	13,4	13,7	14,0	12,8	12,0	12,1	12,2	12,3	12,2	12,4	12,8	14,3	12,0	2,3
2	14,1	14,1	14,2	13,9	13,4	14,6	14,6	14,7	14,3	15,0	14,3	14,3	14,3	15,0	13,4	1,6
3	14,8	14,5	14,3	14,6	14,0	13,3	11,1	12,7	12,4	12,5	12,3	12,2	13,3	14,8	11,1	3,7
4	13,0	13,0	13,1	13,0	13,1	14,3	12,3	12,2	12,3	12,3	12,5	12,3	12,8	14,3	11,7	2,6
5	12,5	12,5	12,5	12,8	12,6	13,5	12,5	12,8	12,2	11,9	12,3	12,3	12,6	13,5	11,9	1,6
6	12,0	11,8	11,6	11,7	11,2	11,5	12,2	12,5	11,5	11,4	11,7	11,7	11,7	12,5	11,1	1,4
7	12,3	11,6	11,4	12,5	12,5	14,4	15,9	16,5	15,8	15,0	14,8	14,8	14,1	16,5	11,4	5,1
8	12,7	11,9	11,9	11,7	12,1	13,5	14,0	13,7	15,6	14,6	14,5	13,5	13,4	15,8	11,7	4,1
9	13,7	13,5	13,4	12,8	13,4	15,0	11,3	15,8	16,0	14,3	14,0	14,0	14,2	17,6	11,3	6,3
10	14,5	14,6	14,5	14,0	14,7	17,6	16,3	16,6	17,2	18,2	14,6	14,4	15,3	17,6	13,9	3,7
11	14,0	13,8	13,5	13,7	14,4	16,0	12,7	17,9	19,3	16,7	16,0	15,6	15,6	20,6	12,7	7,9
12	13,1	13,0	13,1	12,6	13,6	15,8	18,2	16,8	16,0	14,1	14,2	13,9	14,4	18,2	12,5	5,7
13	15,2	14,9	14,8	14,7	15,7	16,6	14,9	15,0	16,2	14,6	14,8	15,0	15,3	17,1	14,6	2,5
14	12,8	12,6	12,3	12,3	12,3	13,8	11,9	13,3	12,4	12,9	12,6	12,7	12,7	14,0	11,9	2,1
15	12,9	12,7	12,5	12,3	11,9	12,6	11,4	11,3	12,2	12,1	12,5	12,8	12,4	12,9	11,3	1,6
16	12,1	12,2	12,8	13,1	12,9	13,8	13,0	13,4	13,8	13,2	13,4	13,5	13,1	13,8	12,0	1,8
17	13,8	13,7	13,8	13,6	13,2	13,3	13,4	14,7	14,6	14,5	13,9	13,3	13,8	15,0	12,9	2,1
18	12,6	12,4	12,2	12,1	11,7	13,1	11,0	11,1	11,3	11,5	11,6	11,8	11,9	13,1	10,8	2,3
19	11,4	10,5	10,1	11,5	10,8	11,4	12,4	13,0	13,0	13,3	13,2	13,0	12,0	13,3	10,1	3,2
20	13,4	13,7	13,5	14,3	15,7	15,9	16,2	16,4	15,6	15,4	15,4	15,3	15,1	16,5	13,4	3,1
21	16,0	15,7	15,6	15,7	15,2	16,9	15,0	14,8	14,2	14,7	14,5	14,2	15,2	16,9	13,7	3,2
22	13,3	12,7	12,9	13,4	13,8	15,2	13,6	13,8	12,2	12,5	12,4	12,1	13,1	15,2	11,4	3,8
23	11,3	11,2	11,1	11,4	11,2	12,3	11,8	12,0	11,3	11,7	11,5	11,7	11,5	12,3	10,9	1,4
24	11,6	10,0	9,8	10,5	10,3	11,4	11,8	11,5	10,3	11,9	10,6	9,5	10,7	12,5	9,0	3,5
25	10,6	10,4	10,1	10,9	12,2	13,4	13,0	13,6	11,8	12,0	12,2	12,2	11,9	13,7	10,1	3,6
26	12,3	12,0	11,3	11,8	11,8	16,4	17,7	18,4	18,4	17,9	17,7	17,5	15,4	18,4	11,3	7,1
27	16,8	16,5	16,4	16,8	16,8	15,8	16,2	16,1	10,9	10,2	10,3	10,6	14,2	16,8	10,2	6,6
28	13,6	13,0	13,7	15,5	15,5	18,4	18,0	18,8	16,8	17,1	16,9	16,4	16,2	18,8	12,9	5,9
29	13,3	12,9	12,5	12,7	13,0	15,2	12,7	12,9	12,2	12,4	12,5	12,9	13,0	15,7	12,2	3,5
30	10,6	11,6	10,7	10,4	11,2	14,4	13,1	12,9	12,2	12,5	12,6	12,8	12,0	14,4	9,6	4,8
31	11,6	11,9	11,6	11,3	11,8	13,9	12,3	12,9	13,0	12,3	12,4	12,3	12,2	13,9	10,4	3,5
1.ª década	13,3	13,1	13,0	13,1	13,1	14,0	13,2	14,0	13,9	13,7	13,3	13,2	13,4	15,2	11,9	3,2
2.ª "	13,1	12,9	12,9	13,0	13,2	14,2	13,5	14,3	14,4	13,8	13,8	13,7	13,6	15,4	12,2	3,2
3.ª "	12,8	12,4	12,3	12,8	13,0	14,8	14,1	14,3	13,0	13,2	13,0	12,9	13,2	15,3	11,1	4,3
Mês	13,1	12,8	12,7	13,0	13,1	14,4	13,6	14,2	13,8	13,6	13,4	13,3	13,4	15,3	11,7	3,6

Extremas do mês { Máxima (registada) 20,6 no dia 11 às 4^h p.
 Mínima " 9,0 no dia 24 à M. N.
 Variação " 11,6

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

JULHO 1930	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	100	100	100	100	91	71	62	62	64	77	85	93	83	100	60	40	
2	100	99	100	94	82	84	82	79	80	97	92	97	90	100	78	22	
3	97	100	100	98	82	67	50	58	59	81	85	86	80	100	50	50	
4	96	96	99	96	97	100	73	68	73	88	98	98	90	100	63	37	
5	100	100	100	100	87	94	78	86	81	84	92	93	92	100	76	24	
6	100	100	100	86	74	63	62	67	63	78	89	91	81	100	61	39	
7	100	100	100	92	77	60	60	61	61	71	85	95	81	100	58	42	
8	90	75	75	66	53	45	42	40	54	62	77	60	61	90	40	50	
9	64	69	73	63	55	49	28	38	41	51	61	69	56	74	28	46	
10	76	65	73	67	56	52	41	40	47	56	63	69	58	76	39	37	
11	76	76	62	59	61	43	35	44	52	61	70	79	59	88	35	53	
12	74	77	78	54	46	42	46	44	47	52	64	71	58	81	38	43	
13	93	99	100	80	64	53	41	42	49	65	85	92	72	100	41	59	
14	87	85	86	84	78	70	53	62	63	84	89	93	78	94	53	41	
15	100	100	100	88	69	62	55	52	63	73	90	95	80	100	52	48	
16	100	100	100	93	78	71	64	69	79	79	84	94	84	100	64	36	
17	95	93	95	92	77	78	69	97	94	100	100	100	91	100	69	31	
18	100	100	100	90	73	76	58	57	61	71	87	68	81	100	55	45	
19	100	100	100	100	64	55	56	60	66	81	85	92	79	100	55	45	
20	100	100	100	100	87	72	66	64	65	76	89	88	83	100	59	41	
21	100	100	100	99	88	100	73	65	65	81	93	96	88	100	59	41	
22	100	100	100	100	78	82	68	73	73	89	96	93	88	100	63	37	
23	100	100	100	100	85	74	67	66	65	80	89	100	84	100	60	40	
24	100	100	100	100	71	62	61	56	49	72	74	74	76	100	47	53	
25	95	94	91	94	86	71	56	56	53	70	84	91	79	95	53	42	
26	100	100	100	81	59	66	70	69	82	92	96	96	84	100	59	41	
27	100	100	100	94	80	58	59	58	39	50	63	71	71	100	39	61	
28	100	100	100	95	75	66	56	65	65	87	97	100	83	100	55	45	
29	100	100	100	100	83	73	54	57	58	76	87	97	82	100	53	47	
30	84	86	87	79	82	69	55	57	56	77	89	97	75	99	54	45	
31	93	100	96	86	79	60	48	56	61	73	83	81	75	100	48	52	
Médias das décadas	{ 1. ^a 2. ^a 3. ^a	92 92 97	90 93 98	92 92 98	86 84 93	75 69 79	68 62 71	58 54 61	60 59 60	62 64 60	74 74 77	83 84 86	85 90 90	77 76 80	94 96 99	55 52 54	39 44 46
Médias do mês		94	94	94	88	74	67	58	60	62	75	84	88	78	96	54	43

Extremas do mês { Máxima 100 em vários dias a diferentes horas a. e p.
 { Mínima 28 no dia 9 à 1^h p.
 { Variação 72

DIRECÇÃO DO VENTO

JULHO 1930	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	SSW.	SSW.	SSW.	SSW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	W.	W.	W.	10,5
2	W.	W.	W.	W.	W.	S.	SW.	SSW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,7
3	WNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,6
4	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	W.	WNW.	WSW.	2,7
5	WSW.	WSW.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	6,7
6	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	C.	0,0
7	NNW.	C.	C.	NNW.	NNW.	NNE.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	C.	0,0
8	NNE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	NE.	NNE.	NNE.	NW.	NW.	NW.	E.	0,0
9	ENE.	ENE.	ENE.	E.	ESE.	ESE.	NE.	N.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
10	NNW.	ENE.	ENE.	ESE.	ESE.	ENE.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	C.	0,0
11	NW.	NW.	ENE.	NE.	ENE.	E.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
12	NW.	NW.	NW.	NW.	ESE.	ESE.	NNW.	WNW.	NW.	NW.	C.	C.	0,0
13	C.	NW.	C.	C.	NW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
14	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	0,0
15	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
16	NW.	C.	NW.	C.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,1
17	WNW.	WSW.	SW.	SSW.	SSW.	SW.	SSW.	SSW.	WSW.	WNW.	WNW.	WNW.	15,8
18	WNW.	WNW.	WNW.	SSW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
19	C.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WSW.	WSW.	WNW.	WNW.	W.	0,0
20	W.	S.	S.	S.	S.	SSW.	SW.	SW.	SW.	SW.	SSW.	SSW.	6,4
21	W.	WSW.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	C.	4,1
22	NW.	C.	NW.	C.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
23	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
24	NNW.	NNW.	C.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
25	C.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	C.	0,0
26	C.	C.	C.	C.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
27	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	C.	0,0
28	C.	NW.	N.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
29	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
30	NW.	C.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	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 ..	1	4	2	10	2	4	0	0	1	5	1	3	11	21	28	22	0	5	21,2
Segunda " ..	0	0	1	2	1	2	0	0	4	8	6	4	2	25	51	6	0	8	22,3
Terceira " ..	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	26	71	18	0	13	4,1
Mês	2	4	3	12	3	6	0	0	5	13	7	8	15	72	150	46	0	26	47,6

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. ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	751,30	751,58	751,22	—	—
Temperatura	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18,84	19,25	16,99	—	—
T. do vap. atmosf.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13,5	13,1	10,7	—	—
Humidade relativa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	84	81	76	—	—
Quantidade de nuv.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,9	3,3	7,5	—	—
Velocid. do vento..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8,3	11,9	7,0	—	—
Chuva total	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	18,4	6,2	6,2	93	5,8	1,0	0,2	0,0	0,0

VELOCIDADE DO VENTO

JULHO 1930	Quilómetros por hora																								Média diurna	Máxima diurna	Maior rajada
	1 ^h A.M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1 ^h P.M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
1	10	5	7	4	8	3	3	6	2	5	13	16	18	18	17	19	16	16	12	6	5	0	0	4	8,9	19	27
2	4	3	4	2	4	6	3	7	4	3	8	8	7	6	5	17	16	15	8	4	3	0	1	2	5,8	17	24
3	0	8	11	5	4	2	0	2	4	8	9	10	12	17	17	20	19	20	20	15	9	3	6	4	9,4	20	30
4	2	1	7	10	8	9	6	4	10	3	6	8	10	15	22	17	20	20	15	11	12	7	7	4	9,7	22	32
5	7	7	9	13	14	13	15	15	21	20	18	15	20	22	25	19	21	19	18	12	10	10	11	9	15,1	25	38
6	8	8	7	9	6	9	8	13	20	18	19	19	19	10	27	30	32	47	25	18	18	3	0	7	16,5	47	57
7	7	4	0	0	0	0	1	4	8	4	9	11	16	12	20	27	23	17	17	11	4	3	0	0	8,2	27	32
8	2	6	4	2	13	15	23	22	14	16	9	8	9	8	8	12	26	21	19	7	2	0	12	18	11,5	26	55
9	18	25	36	39	37	41	26	29	20	25	18	11	5	6	3	6	9	24	20	12	14	1	1	1	17,8	41	60
10	4	2	15	34	38	36	26	11	5	4	6	5	5	7	15	25	26	22	17	10	2	0	0	0	12,6	38	65
11	0	1	1	3	6	8	14	14	7	12	7	4	7	14	14	23	17	22	14	9	3	3	0	0	8,0	23	35
12	1	0	2	1	1	1	3	12	7	8	7	7	9	11	23	26	21	25	15	9	0	0	0	0	7,9	26	32
13	0	0	0	2	0	0	0	0	1	4	6	9	14	19	19	17	18	16	17	11	8	2	11	4	7,4	19	27
14	3	3	4	6	4	6	5	6	7	9	11	13	19	22	22	21	27	25	21	17	19	16	16	16	13,2	27	37
15	13	11	11	13	14	10	14	15	10	8	12	16	20	22	20	27	26	24	21	17	9	10	8	2	14,7	27	39
16	0	1	0	0	1	0	0	0	3	10	5	9	11	17	21	18	15	10	13	6	7	6	7	2	6,6	21	28
17	2	4	8	8	14	8	11	17	10	9	19	18	20	22	19	15	20	23	19	16	5	9	4	3	12,6	23	45
18	3	2	2	0	1	2	2	3	7	16	14	17	16	17	17	19	17	15	14	10	8	4	0	1	8,6	19	27
19	0	2	3	2	2	4	2	3	3	2	5	7	5	6	8	9	7	7	15	7	8	2	1	2	4,7	15	19
20	5	8	9	10	12	10	10	11	9	10	14	16	20	17	24	25	28	19	19	21	16	13	13	17	14,8	28	46
21	11	9	3	7	2	10	7	5	2	6	5	3	6	11	12	15	18	17	18	11	9	4	0	0	8,0	18	24
22	1	0	0	0	1	0	0	0	4	8	11	12	15	21	24	26	27	25	26	20	13	9	4	5	10,5	27	37
23	8	11	13	13	13	11	10	13	20	28	25	24	28	28	34	41	38	34	31	18	12	3	2	3	19,2	41	55
24	4	1	1	0	0	0	2	1	3	3	5	8	7	21	18	19	18	22	16	9	5	2	0	2	7,0	22	30
25	0	0	3	4	2	6	1	0	2	5	9	9	8	13	14	17	15	17	15	9	5	0	0	0	6,4	17	25
26	0	0	0	1	0	0	0	0	2	4	12	12	14	18	17	18	22	18	16	14	14	8	6	10	8,6	22	30
27	10	6	4	6	9	13	11	11	11	10	8	13	14	17	19	19	17	19	14	10	10	5	0	0	10,7	19	27
28	0	0	2	3	4	5	9	11	16	16	15	14	16	21	27	24	24	24	24	20	14	12	10	7	13,2	27	36
29	7	10	5	6	5	6	4	6	9	7	10	14	21	27	23	27	26	26	21	14	12	6	1	6	12,0	27	36
30	1	0	0	0	6	3	1	3	7	11	10	10	17	25	25	27	24	21	16	10	4	2	1	0	9,3	27	38
31	1	1	1	1	1	4	2	1	5	9	8	8	14	15	18	20	13	12	12	15	10	8	2	4	7,7	20	30

Médias das décadas e do mês

1.ª década...	5,9	6,9	10,0	11,8	13,2	13,4	11,1	11,3	10,8	10,6	11,5	11,1	12,1	13,8	15,9	19,2	20,8	22,1	17,1	10,6	7,9	2,7	3,8	4,9	11,5	28,2	65
2.ª » ...	2,7	3,2	4,0	4,5	5,5	4,9	6,1	8,1	6,4	8,8	10,0	11,6	14,1	16,7	18,7	20,0	19,6	18,6	16,8	12,3	8,3	6,5	5,7	4,7	9,8	22,8	46
3.ª » ...	3,9	3,5	2,9	3,7	3,9	5,3	4,3	4,6	7,4	9,7	10,7	11,5	14,5	19,7	21,0	23,0	22,0	21,4	19,0	13,6	9,8	5,4	2,4	3,4	10,2	24,3	55
Mês	4,2	4,5	5,5	6,6	7,4	7,8	7,1	7,9	8,2	9,7	10,7	11,4	13,6	16,8	18,6	20,8	20,8	20,7	17,7	12,2	8,7	4,9	3,9	4,3	10,5	25,1	65

	Quilómetros percorridos	Velocidade média	Velocidade máxima	Ventos predominantes
1.ª década.....	2:785	11,5	47 quilómetros	NW. no dia 6
2.ª »	2:378	9,8	28	S. e SW. » 20
3.ª »	2:813	10,2	41	NW. » 23
Mês	7:976	10,5	47	NW. » 6

Dias de vento muito fraco.....	3	Dias de vento moderado	10
» » fraco	18		
Dia mais ventoso.....	23	Dia menos ventoso.....	19

JULHO 1930	Temperaturas limites em graus centesimais				Chuva em milim.	Evaporação em milim.	Quantidade de nuvens			
	Máxima		Mínima				9 horas			
	Ao sol	Na relva	Na relva	No espelho parabólico			0 a 10	Configuração	Direcção	Velocidade
1	56,3	42,5	16,1	(12,8)	12,1	4,0	10,0	Cu.-Nb., Cu., Nb.	SW.	6,3
2	43,2	31,3	15,9	12,1	0,4	6,3	10,0	Nb., Cu., A.-St.	SW.	8,3
3	58,3	42,2	18,0	(14,3)	1,3	2,6	10,0	Cu., A.-Cu., A.-St., St.-Cu., Cu.-Nb.	N.	6,0
4	53,8	36,2	16,3	(13,9)	0,5	6,3	10,0	Nb.	SSW.	5,0
5	49,8	34,8	16,6	(12,9)	6,9	4,5	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb., c.	W.	10,0
6	56,4	44,5	11,8	11,2	2,0	3,8	8,0	Cu., Cu.-Nb.	WNW.	5,5
7	56,9	44,8	13,4	10,1	0,0	7,0	0,0	Cl., a E.	—	—
8	59,7	43,3	15,1	12,4	0,0	8,1	0,0	—	—	—
9	61,4	43,3	16,5	16,5	0,0	13,8	0,0	—	—	—
10	61,1	46,1	17,5	17,0	0,0	13,2	0,0	Cl.-St. a NW. e NNW.	—	—
11	61,9	45,0	18,1	16,4	0,0	13,0	0,5	Cl.-St. a E.	—	—
12	62,0	45,6	16,1	15,1	0,0	12,2	0,0	—	—	—
13	60,4	42,5	15,1	12,9	0,0	13,2	0,0	—	—	—
14	54,8	42,5	15,0	13,6	0,0	12,0	10,0	Cu.-Nb., Cu., St.-Cu., A.-Cu., C.	N.	6,1
15	54,1	47,3	18,1	13,1	0,0	7,4	7,0	Fr.-Cu., Cu., St.-Cu.	WNW.	12,0
16	50,9	39,2	12,3	10,4	0,0	8,0	10,0	Nb., Cu.-Nb.	W.	6,3
17	49,8	33,6	16,1	(14,6)	2,2	5,0	10,0	St.-Cu., Cu., Nb., Cu.-Nb.	W.	4,2
18	52,8	39,8	10,4	10,5	13,7	3,0	7,0	Cu., St.-Cu., A.-Cu., Cu.-Nb.	WNW.	7,0
19	52,9	40,8	10,1	8,0	0,1	7,0	6,0	A.-Cu., Cl., Cu., Cl.-Cu., Cl.-St.	W.	3,0
20	57,9	41,8	14,3	(12,8)	0,5	5,5	10,0	Cu., St.-Cu., Cu.-Nb., c.	SSW.	12,5
21	56,4	39,3	17,2	(15,3)	9,3	4,7	10,0	Cu.-Nb., Cu., Nb., St.-Cu.	WSW.	5,0
22	58,7	41,3	14,1	12,3	0,8	6,8	7,0	Fr.-Cu., Cu., Cu.-Nb., A.-Cu., Fr.-St., Cl., Cu.	N.	8,0
23	52,2	39,9	11,5	10,1	0,2	5,0	10,0	Nb., Cu.-Nb., Cu., St.-Cu., c.	NNW.	10,0
24	49,3	35,8	10,4	7,2	0,1	6,3	6,0	Cl., Cl.-St.	W.	2,0
25	53,0	44,3	10,1	8,8	0,1	6,5	9,0	Fr.-St., St.	W.	7,1
26	60,6	45,8	12,2	17,6	0,0	7,6	1,0	St.-Cu.	—	—
27	55,5	44,8	17,1	18,8	0,1	7,6	9,0	Fr.-St., St.	NE.	5,0
28	57,7	43,0	14,1	11,2	0,0	9,4	0,0	—	—	—
29	54,8	43,3	12,9	12,6	0,0	8,2	10,0	St., St.-Cu., c.	NNW.	17,0
30	55,4	41,4	9,5	8,7	0,0	7,7	5,0	St.	ENE.	10,0
31	54,2	38,5	10,2	8,5	0,0	7,9	3,0	Cl., Cl.-St. Fr.-St.	—	—
Médias das décadas	1. ^a 55,69	40,90	15,72	13,32	—	7,0	5,8			
	2. ^a 55,75	41,81	14,56	12,74	—	8,6	6,0			
	3. ^a 55,25	41,58	12,66	11,92	—	7,1	6,4			
Médias do mês	55,55	41,44	14,26	12,64	—	7,5	6,1			

Extremas do mês	Temperaturas				Chuva		Evaporação	
	Máxima:	ao sol.....	62,0 no dia 12;	na relva.....	47,3 no dia 15;	13,7 no dia 18;	13,8 no dia 9.	
	Mínima:	no espelho.....	7,2 " " 24;	na relva.....	9,5 " " 30;;	2,6 " " 3.	

☉ Água de orvalho

BRILHO DO SOL
Registador Jordan

JULHO 1930	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 o 30	h m o 15	h m o 53	h m o 40	h m o 47	h m 1	h m 1	h m 1	h m 1	h m 1	h m o 36	h m —	h m 8 41
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	o 0
3	—	—	—	—	—	—	—	o 30	o 57	1	1	1	1	o 18	5 45
4	—	—	—	—	—	—	—	o 23	o 19	o 54	o 47	o 38	1	o 15	4 16
5	—	—	o 12	o 4	o 38	o 33	o 15	o 25	o 22	—	—	—	—	—	2 29
6	—	o 40	o 42	o 46	o 48	o 57	o 54	1	1	1	1	1	1	o 30	11 17
7	—	o 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	o 15	11 45
8	o 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	o 30	13 15
9	o 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	o 30	13 15
10	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	o 30	12 30
11	o 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	o 30	13 0
12	o 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	o 30	13 15
13	o 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	o 30	13 15
14	—	—	—	—	o 30	1	1	1	1	1	1	1	1	o 30	9 0
15	—	o 30	o 40	o 49	1	1	1	1	1	1	1	1	1	o 30	11 29
16	—	—	—	—	—	—	—	—	o 45	o 30	o 10	—	—	—	1 25
17	—	—	—	—	—	—	—	o 10	—	—	—	o 3	o 13	—	o 26
18	o 13	1	1	1	1	1	1	o 53	o 45	1	1	1	1	o 30	12 21
19	o 30	1	1	1	1	1	1	1	o 45	—	—	—	o 7	o 17	8 39
20	—	—	—	o 21	o 55	o 45	o 50	o 45	o 30	o 57	1	1	o 25	—	7 28
21	—	—	o 3	o 3	o 3	—	1	o 50	1	o 57	o 50	o 54	1	o 30	7 10
22	—	—	o 7	1	o 23	o 30	o 30	o 15	o 5	—	1	o 30	o 15	—	4 35
23	—	—	o 15	o 32	o 30	o 38	o 18	o 35	o 54	1	1	1	1	o 15	7 57
24	—	—	1	1	1	o 15	o 15	o 5	o 23	o 45	1	1	1	—	7 43
25	—	—	—	o 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	9 45
26	o 30	1	1	1	1	1	1	o 30	o 45	o 45	o 37	o 15	o 15	—	9 37
27	—	—	o 55	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	o 15	11 10
28	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	o 45	—	11 45
29	—	—	—	o 22	1	1	1	1	1	1	1	1	1	o 15	9 37
30	—	—	—	o 45	1	1	o 48	1	1	1	1	1	1	o 15	9 48
31	—	—	o 9	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	o 15	10 24
Total	4 43	11 40	15 33	19 42	22 40	22 18	22 37	23 21	24 30	24 48	25 24	24 20	23 36	7 50	273 2

Estado geral do tempo e notas

JULHO DE 1930

Dia	1	Nuvens; ☉ 2 ^h -9 a., 1 ^h -5 p.; variável.
"	2	Coberto; ☉ 8 ^h -11 ^h p.; variável.
"	3	Nuvens; ☉ 1 ^h -3 ^h a.; variável.
"	4	Coberto; ☉ 7 ^h -10 ^h a., 7 ^h -9 ^h , 10 ^h -MN.; aspecto de trovoada.
"	5	Coberto; ☉ 0 ^h -4 ^h , 5 ^h -7 ^h , 10-MD., 4 ^h -6 ^h , 8 ^h -9 ^h , 10 ^h -11 ^h p.
"	6	Nuvens durante o dia e limpo à noite; ☁ p.
"	7 a 9	Limpo; bom tempo; quente e sêco; ☁ a. em 9.
"	10	Limpo; < a SE., 3 ^h 26 ^m p.; bom tempo e quente.
"	11	Nuvens; sêco e quente; nuvens de trovoada.
"	12 e 13	Limpo; calor sêco; neblina nas serras e encostas.
"	14	Nuvens; bom tempo.
"	15	Poucas nuvens; ☁ a.; bom tempo.
"	16	Coberto; ☉ 11 ^h -MN.; variável.
"	17	Coberto; ☉ 0 ^h -6 ^h a., 2 ^h -8 ^h p.; ☾ duplo às 5 ^h 45 ^m p.; aspecto de trovoada.
"	18	Nuvens; variável.
"	19	Muitas nuvens; ☾ a.; variável; aspecto de trovoada.
"	20	Coberto; ☉ 6 ^h -7 ^h a., 7 ^h -MN.
"	21	Muitas nuvens; ☉ 2 ^h -5 ^h , 11 ^h a. - 1 ^h p.; chuvoso.
"	22	Muitas nuvens; ☾ e ☁ a.; variável.
"	23	Nuvens; ventoso; ☁ p.
"	24	Nuvens; ☾ a.; variável.
"	25	Poucas nuvens; ☁ a.; bom tempo.
"	26	Nuvens; variável.
"	27	Poucas nuvens; ☁ a.; bom tempo e quente.
"	28	Limpo; bom tempo.
"	29	Poucas nuvens; ☾ a.; bom tempo; ventoso.
"	30 e 31	Limpo; ☁ a. em 31; bom tempo.

PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILÍMETROS

AGOSTO 1930	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	748,3	748,3	748,5	748,7	748,6	748,2	748,6	747,9	747,6	748,4	748,7	748,5	748,35	748,7	747,5	1,2
2	49,2	49,4	49,9	50,4	50,9	50,9	51,2	51,4	51,6	52,2	52,5	52,4	51,04	52,5	49,2	3,3
3	52,4	52,3	52,4	52,9	52,8	52,6	52,1	51,7	51,2	51,4	51,6	51,4	52,02	52,9	51,1	1,8
4	50,9	50,1	50,3	50,5	50,4	50,6	50,8	50,6	50,2	50,0	50,8	51,1	50,05	51,3	50,0	1,3
5	51,6	51,6	51,8	52,2	52,6	52,7	52,5	52,1	52,5	53,8	53,4	53,3	52,48	53,8	51,5	2,3
6	52,0	51,8	51,8	52,1	52,2	51,6	51,6	51,1	50,8	51,2	51,9	52,0	51,68	52,3	50,8	1,5
7	51,1	50,9	51,0	51,4	51,3	51,5	50,9	51,0	50,8	51,0	51,2	51,3	51,10	51,6	50,7	0,9
8	52,2	52,1	52,5	53,1	53,4	53,3	52,6	52,2	51,6	52,1	52,8	53,0	52,59	53,4	51,5	1,9
9	53,0	53,0	53,2	53,4	53,9	53,6	53,0	52,2	52,1	52,5	52,8	52,7	52,93	53,9	52,1	1,8
10	51,8	51,6	51,4	51,4	51,5	51,2	51,3	50,7	49,5	50,1	50,1	50,0	50,80	51,8	49,4	2,4
11	750,4	750,2	750,7	751,1	751,2	752,4	750,9	750,7	750,4	750,8	751,3	751,6	751,00	752,4	750,2	2,2
12	51,3	50,7	50,6	51,0	51,1	50,7	50,0	49,7	49,6	49,7	50,0	49,8	50,32	51,3	49,5	1,8
13	49,5	49,4	49,7	50,5	50,7	50,1	50,0	49,8	49,4	50,5	51,1	51,4	50,19	51,4	49,3	2,1
14	51,8	51,8	52,0	52,7	52,6	52,5	52,0	51,6	51,4	51,9	52,2	51,9	52,02	52,8	51,3	1,5
15	51,6	51,3	51,6	52,1	52,3	52,0	52,0	51,7	50,9	51,6	51,7	51,2	51,64	52,4	50,8	1,6
16	51,4	51,0	51,0	51,3	51,3	51,0	50,1	49,9	50,3	50,6	50,0	50,5	50,66	51,4	49,8	1,6
17	49,7	50,3	49,8	50,5	50,5	50,6	49,7	49,6	49,4	50,2	50,2	50,1	50,05	51,1	49,2	1,9
18	50,5	50,7	51,1	51,6	51,8	51,9	51,9	51,7	51,8	52,7	53,3	53,1	51,88	53,3	50,5	2,8
19	52,7	52,5	52,7	53,1	53,3	52,8	52,4	52,2	52,0	52,4	52,5	52,1	52,53	53,3	52,0	1,3
20	51,6	51,2	51,4	52,0	52,0	51,5	50,6	50,5	50,4	50,9	51,0	50,7	51,11	52,1	50,2	1,9
21	750,3	750,2	750,4	750,7	750,9	750,9	751,5	751,4	751,3	752,3	752,6	752,8	751,31	752,8	750,2	2,6
22	52,8	52,9	53,1	53,6	53,9	53,8	53,6	53,5	53,7	54,4	54,9	55,2	53,83	55,2	52,8	2,4
23	54,7	54,4	54,4	54,5	54,8	54,6	54,3	53,8	53,7	53,9	54,1	54,3	54,27	54,8	53,7	1,1
24	53,2	52,8	52,7	52,9	52,6	51,9	51,2	50,4	49,8	50,2	50,5	50,4	51,48	53,2	49,8	3,4
25	50,2	50,2	50,5	50,8	51,0	50,6	49,5	49,1	50,1	50,7	51,0	50,9	50,40	51,0	49,1	1,9
26	50,0	50,1	49,7	50,0	50,0	49,2	48,3	47,5	47,1	47,5	48,0	47,9	48,71	50,1	46,8	3,3
27	48,5	48,3	48,3	48,6	49,0	48,7	48,3	48,4	48,9	48,8	48,8	48,9	48,63	49,0	48,2	0,8
28	49,5	49,3	49,6	50,1	50,1	50,7	50,7	50,5	49,6	49,6	50,1	51,2	50,10	51,4	49,3	2,1
29	50,5	50,5	50,5	51,0	51,2	51,6	51,7	51,3	51,4	51,9	52,4	52,3	51,42	52,4	50,4	2,0
30	52,1	51,9	51,7	51,9	51,9	50,9	50,5	50,3	50,1	53,1	50,4	50,2	50,96	52,1	50,1	2,0
31	50,2	49,8	49,5	49,6	50,3	49,6	49,1	48,7	48,9	49,3	49,5	49,5	49,49	50,3	48,7	1,6
1.ª década	751,25	751,11	751,28	751,61	751,76	751,62	751,46	751,09	750,79	751,27	751,58	751,57	751,30	752,22	750,38	1,84
2.ª "	51,05	50,91	51,06	51,59	51,68	51,55	50,96	50,74	50,56	51,13	51,33	51,24	51,14	52,15	50,28	1,87
3.ª "	51,04	50,94	50,94	51,24	51,43	51,14	50,79	50,44	50,47	51,06	51,15	51,24	50,96	52,03	49,92	2,11
Mês	751,11	750,99	751,09	751,48	751,62	751,44	751,07	750,76	750,59	751,15	751,35	751,35	751,13	752,13	750,19	1,94

Períodos de cinco dias 30-3 4-8 9-13 14-18 19-23 24-28 29-2
 Pressão média..... 750,32 751,58 751,05 751,25 752,61 749,86 750,65

Máxima absoluta. 755,2 no dia 22 às 11^h p.
 Mínima " 46,8 no dia 26 às 4^h p.
 Variação máxima 8,4

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAIS

AGOSTO 1930	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	15,8	15,6	15,3	17,8	19,9	26,0	25,8	25,9	21,2	19,4	18,5	18,7	20,13	26,8	15,3	11,5
2	16,7	16,3	16,0	17,6	18,7	22,1	22,0	21,3	21,2	17,6	15,9	14,8	18,30	22,6	14,6	8,0
3	14,0	12,9	13,1	17,4	19,7	22,7	24,5	24,4	23,2	20,6	19,7	19,6	19,51	24,8	12,7	12,1
4	17,3	17,0	16,9	17,8	19,1	19,9	18,1	19,4	21,0	18,6	16,5	15,7	18,17	21,6	15,6	16,0
5	15,2	15,2	13,7	15,3	17,3	20,2	21,6	21,5	21,0	16,8	15,1	13,5	16,91	21,7	13,0	8,7
6	12,0	11,1	10,4	12,0	18,7	22,3	24,1	23,3	21,3	17,2	15,5	14,7	16,96	24,1	10,4	13,7
7	13,6	12,9	12,5	14,3	19,2	21,6	24,5	21,1	18,4	18,2	18,1	18,2	17,82	24,5	12,5	12,0
8	17,5	17,3	17,2	17,6	22,7	27,2	30,3	29,5	27,9	23,7	21,1	19,7	22,66	30,3	17,1	13,2
9	19,3	18,4	20,9	22,8	26,4	30,4	32,8	34,2	32,7	27,0	24,0	21,5	25,92	34,2	18,4	15,7
10	20,1	19,5	18,9	24,0	30,9	35,0	37,6	38,3	35,7	29,3	24,6	21,2	28,12	39,6	18,9	20,7
11	18,4	17,5	16,8	17,0	20,0	24,4	28,4	27,6	25,9	21,7	19,2	18,7	21,29	28,7	16,7	12,0
12	17,7	17,7	17,4	17,5	19,2	24,6	26,1	25,5	22,6	18,9	17,0	16,3	20,02	26,4	15,7	10,7
13	14,9	14,4	13,6	14,1	18,9	25,0	28,0	26,3	24,7	20,3	18,2	16,7	19,78	28,2	13,6	14,6
14	13,8	13,4	13,8	17,1	27,1	30,6	33,7	32,9	31,8	25,4	22,6	20,8	23,86	33,7	13,4	20,3
15	20,7	20,1	20,1	25,6	32,0	36,3	38,1	38,9	35,9	30,1	27,2	24,9	29,20	38,9	20,0	18,9
16	26,9	27,7	26,2	29,1	35,9	39,7	41,3	40,4	33,8	28,9	26,8	23,1	31,44	41,6	22,2	19,4
17	19,1	17,9	17,5	17,4	18,9	24,6	28,1	27,8	25,8	21,8	21,2	20,1	21,74	28,4	17,4	11,0
18	19,0	19,0	18,7	19,3	20,7	23,6	24,2	23,9	22,3	19,3	16,0	14,7	19,93	25,6	14,3	11,3
19	15,9	14,8	13,9	14,2	18,5	21,9	23,0	23,2	21,5	17,4	14,9	13,5	17,56	23,2	12,7	10,5
20	13,8	13,0	12,2	12,0	16,6	21,4	24,6	25,4	22,9	18,8	16,4	15,2	17,68	26,0	12,0	14,0
21	14,2	14,6	16,0	17,6	19,2	20,5	21,0	20,4	19,3	18,3	17,5	16,2	17,99	22,3	14,1	8,2
22	14,7	13,5	14,0	14,2	18,0	23,4	23,6	25,0	22,4	19,1	15,8	14,3	17,97	25,0	12,4	12,6
23	14,2	13,5	12,9	15,7	22,7	27,5	29,1	30,4	27,9	23,6	19,5	17,9	21,37	30,5	13,5	17,0
24	17,1	16,2	15,6	17,8	22,9	30,1	33,3	35,0	31,6	25,1	21,1	18,2	23,73	35,3	15,5	19,8
25	16,9	16,6	15,9	23,3	28,3	32,3	34,4	35,0	29,0	25,1	23,5	23,2	25,49	35,4	15,9	19,5
26	21,5	21,2	19,9	22,5	29,2	33,2	34,1	35,4	28,9	28,6	25,4	25,8	26,85	35,4	20,5	14,9
27	25,4	25,1	24,1	25,5	28,1	36,7	36,4	33,4	29,1	26,2	24,9	22,4	28,02	37,1	21,5	15,6
28	19,4	18,2	17,4	19,9	26,6	27,2	26,8	27,0	28,6	26,1	25,2	21,5	23,85	30,0	17,4	12,6
29	24,2	25,0	23,6	22,8	24,5	25,5	28,8	31,9	30,6	26,5	24,2	21,1	25,59	31,9	20,9	11,0
30	19,2	18,3	17,4	18,1	23,1	27,9	32,7	29,9	28,5	24,8	21,5	19,4	23,52	32,7	17,4	15,3
31	17,2	16,6	16,4	17,8	21,0	27,2	30,8	31,7	29,3	22,7	20,9	19,6	22,54	31,7	16,4	15,3
1.ª década	15,15	15,62	15,49	17,66	21,26	24,76	26,13	25,89	24,36	20,84	18,90	17,76	20,45	27,02	14,85	13,17
2.ª "	18,02	17,55	17,02	18,33	22,78	27,21	29,55	29,19	26,72	22,26	19,95	18,40	22,25	30,07	15,80	14,27
3.ª "	18,55	18,07	17,56	19,56	23,96	28,32	30,09	30,46	27,74	23,65	21,77	19,96	23,35	31,57	16,86	14,71
Mês	17,24	17,08	16,69	18,52	21,29	26,76	29,16	28,71	26,27	22,25	20,21	18,71	22,02	29,55	15,84	14,05
Períodos de cinco dias		30-3	4-8	9-13	14-18	24-28	29-2						Máxima absoluta		41,6	no dia 16
Temperatura média		19,21	18,50	23,03	25,23	18,51	23,48						Mínima "		10,4	" " 6
													Varição máxima		31,2	

TENSÃO DO VAPOR ATMOSFÉRICO EM MILÍMETROS

AGOSTO 1930	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	10,5	10,4	10,4	9,6	10,7	14,6	15,2	15,8	17,7	16,7	15,9	16,1	13,8	18,1	9,3	8,8
2	14,2	13,8	13,5	13,6	13,7	14,0	16,9	11,7	17,9	14,4	11,9	12,1	13,7	18,3	11,5	6,8
3	11,9	11,1	11,2	11,7	11,4	11,5	13,8	13,8	13,5	13,9	14,1	14,2	12,7	14,6	10,9	3,7
4	14,7	14,4	14,3	14,7	14,2	16,8	16,3	16,0	14,3	15,3	15,0	14,7	15,1	17,0	14,1	2,9
5	12,9	12,9	11,3	12,9	12,2	12,8	11,9	12,1	9,9	11,5	11,9	11,5	11,8	12,9	9,5	3,4
6	10,5	9,9	9,4	10,5	10,6	11,8	10,0	10,9	11,2	11,9	12,3	12,5	11,5	12,5	9,4	3,1
7	11,4	11,1	10,8	12,1	10,7	13,3	14,0	15,5	15,4	15,4	15,5	15,4	13,4	15,5	10,7	4,8
8	14,9	14,7	14,6	15,0	14,6	16,0	13,7	18,4	19,5	19,7	18,6	17,0	16,5	19,8	13,7	6,1
9	15,5	15,6	13,7	13,4	12,6	14,8	15,8	15,9	18,4	19,6	20,1	19,9	16,3	20,1	12,6	7,5
10	16,3	16,2	16,1	14,4	13,4	16,4	13,8	15,3	15,2	16,5	17,0	14,9	15,4	17,0	13,4	3,6
11	12,1	11,5	10,9	10,9	13,6	16,6	16,5	17,3	15,5	16,1	16,4	16,1	14,3	17,3	10,8	6,5
12	15,0	15,0	14,8	14,9	15,6	15,4	15,4	15,6	13,5	14,0	14,4	13,8	14,7	16,3	13,2	3,1
13	12,6	12,2	11,6	12,0	12,2	15,0	12,7	13,2	11,6	12,7	13,0	13,1	12,6	15,0	11,2	3,8
14	11,7	11,4	11,7	12,9	10,8	13,5	13,9	14,4	14,7	16,5	16,8	16,9	13,9	17,0	10,5	6,5
15	18,1	17,5	17,5	17,0	16,9	16,8	11,1	16,2	18,6	15,8	15,4	15,4	16,5	19,5	11,1	8,4
16	16,2	16,0	16,5	15,0	14,6	16,7	16,2	16,8	14,6	16,3	16,0	16,9	16,0	17,2	13,8	3,4
17	16,1	15,2	14,9	14,8	15,5	16,3	14,7	14,9	14,9	15,8	15,8	16,0	15,4	16,5	13,6	2,9
18	14,5	14,4	14,4	14,1	16,2	17,6	11,6	11,9	11,7	12,4	12,8	12,5	13,6	18,9	11,2	7,7
19	13,4	12,3	11,8	11,3	11,7	10,7	10,3	10,8	10,0	11,4	11,9	11,5	11,4	13,4	9,7	3,7
20	11,7	11,2	10,6	10,5	10,9	12,8	11,0	10,4	9,8	11,1	11,8	12,3	11,3	13,0	9,4	3,6
21	12,1	12,4	13,5	15,0	15,8	16,9	17,3	17,7	16,5	15,7	14,9	13,7	15,1	17,7	12,0	5,7
22	12,7	11,5	11,9	12,1	11,6	11,3	14,5	12,2	11,4	12,5	13,2	12,1	12,1	14,5	10,7	3,8
23	12,1	11,5	11,1	13,3	13,0	16,3	18,5	18,2	16,4	18,0	16,8	15,2	15,1	18,5	11,1	7,4
24	14,5	13,7	13,2	15,1	15,4	18,1	18,1	18,6	19,3	20,6	18,6	15,6	16,6	20,6	13,1	7,5
25	13,7	13,4	12,9	16,4	16,0	15,0	18,8	18,6	15,1	16,4	16,8	16,6	15,7	18,8	12,9	5,9
26	18,9	18,6	17,2	17,4	15,8	16,9	20,5	20,4	16,2	16,2	14,4	14,2	16,7	20,5	13,8	6,7
27	16,7	17,1	17,7	17,0	16,1	17,6	16,4	16,6	15,9	16,9	16,3	17,3	16,8	17,7	15,4	2,3
28	14,7	13,5	12,8	15,2	16,8	18,3	17,1	16,6	15,3	16,4	16,1	17,0	15,8	18,3	12,8	5,5
29	17,3	16,8	17,6	18,1	17,3	17,1	15,9	14,7	14,7	15,7	16,4	17,1	16,6	18,4	14,5	3,9
30	16,5	15,7	14,8	15,5	15,5	14,9	15,7	17,0	15,4	16,4	17,0	16,7	16,3	19,4	14,8	4,6
31	14,6	14,1	13,9	15,1	15,3	17,0	17,8	17,3	16,6	18,2	18,4	16,9	16,4	18,4	13,9	4,5
1.ª década	13,3	13,0	12,5	12,8	12,4	14,2	14,1	14,5	15,3	15,5	15,2	14,8	14,0	16,6	11,5	5,1
2.ª »	14,1	13,7	13,5	13,3	13,8	15,1	13,3	14,1	13,5	14,2	14,4	14,4	14,0	16,4	11,4	5,0
3.ª »	14,9	14,4	14,2	15,5	15,3	16,7	17,3	17,1	15,7	16,6	16,3	15,7	15,8	18,4	13,2	5,2
Mês	14,8	14,2	13,4	13,9	13,8	15,3	14,9	15,2	14,8	15,4	15,3	15,0	14,6	17,1	12,0	5,1

Extremas do mês { Máxima..... 20,6 no dia 24 às 7^h p.
 { Mínima..... 9,3 no dia 1 às 8^h a.
 { Variação..... 11,3

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

AGOSTO 1930	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	79	79	80	63	62	58	62	64	94	100	100	100	79	100	53	47
2	100	100	100	91	86	71	86	61	95	76	88	97	87	100	61	39
3	100	100	100	79	67	56	60	61	64	77	83	84	77	100	48	52
4	100	100	100	97	86	97	100	95	77	96	100	100	95	100	71	29
5	100	100	97	100	83	72	62	63	54	81	93	100	82	100	50	50
6	100	100	100	100	66	59	45	51	60	81	93	100	80	100	45	55
7	99	100	100	100	64	69	61	83	98	99	100	99	89	100	59	41
8	100	100	100	100	71	58	42	60	69	91	100	100	83	100	42	58
9	93	99	75	65	49	46	42	40	50	74	91	100	68	100	40	60
10	93	96	99	65	40	39	29	31	35	54	74	79	60	99	29	70
11	77	77	76	76	79	73	57	63	62	84	99	100	78	100	57	43
12	100	100	100	100	94	67	61	63	66	86	100	100	86	100	56	44
13	100	100	100	100	75	63	44	52	49	71	83	93	77	100	43	57
14	100	100	100	89	44	41	36	38	42	68	83	92	69	100	36	64
15	100	100	100	69	47	37	23	31	42	51	57	66	60	100	27	73
16	61	58	66	50	33	31	27	38	37	55	61	81	50	87	27	60
17	98	100	100	100	95	71	52	54	60	82	84	92	82	100	48	52
18	89	88	90	85	73	81	51	54	58	75	95	100	80	100	51	49
19	100	98	100	100	74	54	49	52	53	77	94	100	79	100	48	52
20	100	100	100	100	77	68	48	43	47	68	85	96	78	100	41	59
21	100	100	100	100	95	94	93	99	99	100	100	100	98	100	84	16
22	100	100	100	100	75	53	67	51	56	76	99	100	81	100	51	49
23	100	100	100	100	63	59	62	56	58	83	100	100	81	100	54	46
24	100	100	100	100	74	57	47	44	55	87	100	100	80	100	40	60
25	91	91	91	77	56	42	46	45	51	68	78	79	68	91	41	50
26	99	99	100	86	53	44	51	47	55	79	60	57	67	100	33	67
27	69	72	80	70	57	38	36	43	53	67	69	86	62	91	36	55
28	88	87	87	88	65	68	67	63	53	65	67	89	73	89	45	44
29	77	71	81	88	76	75	54	42	45	60	73	91	70	92	42	50
30	100	100	100	100	74	69	42	54	53	70	89	100	79	100	42	58
31	100	100	100	100	82	64	54	50	55	87	100	100	83	100	50	50
Médias das décadas	1. ^a 96	97	95	86	67	62	59	61	70	83	92	96	80	100	50	50
	2. ^a 92	92	93	87	69	59	45	48	52	72	84	92	74	99	43	55
	3. ^a 91	91	94	92	70	60	56	54	57	76	85	91	76	97	47	49
Médias do mês	93	93	94	88	69	60	53	54	60	77	87	93	77	99	47	51

Extremas do mês { Máxima 100 em vários dias a diferentes horas a. e p.
Mínima 27 no dia 15 às 2^h p. e no dia 16 à 1^h e 2^h p.
Variação 73

DIRECÇÃO DO VENTO

AGOSTO 1930	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.	NW.	NW.	NW.	NW.	WSW.	WNW.	WNW.	W.	W.	WNW.	C.	0,6
2	W.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,6
3	C.	C.	NW.	NW.	NW.	WNW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	W.	W.	0,0
4	SW.	SW.	SW.	SW.	SSW.	SW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	6,7
5	NW.	NW.	NW.	C.	NW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,2
6	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
7	C.	NW.	C.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	5,4
8	C.	C.	NNW.	NNW.	NNW.	ENE.	NNE.	NNW.	NW.	NW.	NW.	C.	0,0
9	NW.	NW.	NW.	ESE.	ESE.	N.	WNW.	WNW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
10	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
11	NW.	C.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
12	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,5
13	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
14	NW.	NW.	NW.	NNE.	ENE.	NNW.	N.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
15	NW.	NW.	NW.	WSW.	S.	SSE.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
16	NNE.	E.	E.	E.	SE.	SE.	NW.	N.	WNW.	WNW.	SSE.	WNW.	0,0
17	W.	NNE.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,8
18	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	0,0
19	NW.	C.	NW.	C.	NW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
20	NW.	NW.	C.	NW.	NW.	NNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
21	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WSW.	W.	W.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	2,1
22	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
23	C.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
24	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
25	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	C.	C.	0,0
26	C.	S.	S.	S.	S.	S.	WNW.	WNW.	NNW.	SSE.	SSW.	ESE.	1,8
27	ESE.	ESE.	SE.	SE.	SE.	SE.	SSW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	0,0
28	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	SE.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	N.	W.	0,6
29	SE.	SSE.	SE.	SE.	SE.	SE.	—	—	—	NW.	NW.	NW.	0,1
30	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
31	NW.	NW.	C.	NW.	NW.	NNW.	NW.	WNW.	NW.	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 ..	1	4	0	1	0	2	0	0	0	1	5	1	5	25	50	19	0	9	13,5
Segunda " ..	2	3	0	1	3	0	2	2	1	0	0	1	1	16	75	9	0	4	1,3
Terceira " ..	1	0	0	0	0	3	10	2	5	2	0	1	3	17	71	9	0	5	4,6
Mês	4	4	0	2	3	5	12	4	6	3	5	3	9	58	196	37	0	18	19,4

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. ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	751,10	751,62	750,80	—	—
Temperatura	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17,82	20,69	28,12	—	—
T. do vap. atmosf.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13,4	14,0	15,4	—	—
Humidade relativa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	89	79	60	—	—
Quantidade de nuv.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,0	3,5	0,0	—	—
Velocid. do vento..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,5	8,2	6,4	—	—
Chuva total	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	1,7	0,0	0,0	4,7	0,4	1,9	8,5	2,0	0,0	0,0	0,0

VELOCIDADE DO VENTO

AGOSTO 1930	Quilômetros por hora																								Média diurna	Máxima diurna	Maior rajada
	1 ^h A.M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1 ^h P.M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
1	3	1	6	3	1	1	3	4	4	3	5	6	15	26	14	17	20	17	18	10	5	0	0	1	7,6	26	40
2	6	6	9	5	5	0	1	11	10	11	14	21	24	21	26	20	23	18	13	11	3	0	0	11,7	26	39	
3	0	0	0	0	3	7	4	2	2	7	11	9	12	13	18	18	14	9	10	10	9	6	4	7,4	18	31	
4	2	2	5	2	4	2	8	7	10	15	9	14	16	4	5	6	11	15	12	14	9	6	2	7,6	16	33	
5	0	0	3	5	1	0	0	5	12	16	16	18	19	23	26	22	25	22	18	13	11	8	6	5	11,4	26	36
6	6	6	5	3	6	0	1	4	14	20	18	16	10	21	27	20	22	18	17	9	7	5	2	0	10,8	27	36
7	0	1	0	0	0	1	0	0	2	2	6	5	8	12	17	15	4	5	1	0	1	2	0	3,5	17	25	
8	0	1	5	11	10	8	9	2	2	3	7	7	10	16	23	30	26	24	22	12	6	0	0	3	9,9	30	33
9	5	4	3	2	3	6	1	0	4	6	6	7	8	10	11	20	21	21	17	12	10	3	2	0	7,6	21	30
10	1	1	4	2	2	3	4	1	1	6	3	3	4	4	12	20	21	18	10	14	4	2	6	8	6,4	21	30
11	7	5	0	1	3	1	0	2	1	6	8	12	10	14	18	17	13	14	14	8	10	5	5	5	7,5	18	31
12	3	2	0	0	4	7	3	5	1	3	8	5	11	21	27	30	31	29	19	14	9	6	5	12	10,6	31	48
13	10	7	3	3	4	2	6	4	5	9	15	19	25	30	29	28	33	28	12	4	5	2	1	1	11,9	33	43
14	2	1	1	3	5	6	3	1	10	5	6	8	10	17	22	21	20	16	9	5	7	1	1	0	7,5	22	28
15	1	3	2	2	5	6	4	4	8	5	3	4	8	13	17	21	15	8	6	1	1	1	1	3	6,2	21	26
16	5	6	7	3	4	1	5	6	11	5	8	6	12	7	3	12	18	12	4	6	8	6	11	9	7,3	18	29
17	6	9	13	9	10	7	5	7	3	4	5	6	13	17	19	20	20	22	19	17	12	10	8	7	11,2	22	36
18	5	4	6	12	6	6	11	14	16	15	15	19	16	27	28	26	26	25	19	19	16	8	10	12	13,7	28	39
19	3	0	0	1	1	0	0	1	4	6	11	13	14	22	21	24	27	19	15	11	8	10	3	0	8,9	27	36
20	1	0	1	1	0	0	3	0	1	9	7	13	20	17	20	22	18	16	9	9	2	1	1	2	6,8	22	30
21	2	4	4	7	6	7	4	7	5	4	7	10	10	13	14	13	11	8	12	3	7	8	6	1	7,2	14	24
22	0	1	0	0	2	0	1	0	5	5	9	11	11	17	20	19	19	19	13	7	4	1	3	0	6,9	20	31
23	0	0	1	1	0	3	8	2	3	10	15	15	12	19	19	19	20	17	15	6	4	3	3	1	8,2	20	28
24	1	3	2	0	1	1	2	1	1	3	6	9	14	17	18	18	15	14	6	7	4	5	4	1	6,4	18	26
25	0	0	1	0	3	4	1	3	3	6	10	8	7	10	20	22	22	17	7	0	0	4	2	1	5,9	22	31
26	2	6	6	8	6	7	5	8	5	6	3	5	10	12	17	21	12	20	25	15	5	21	39	19	11,8	39	69
27	19	30	21	17	13	12	4	4	5	3	6	9	6	14	21	22	15	8	2	0	3	3	3	1	10,0	30	45
28	1	0	1	4	4	3	0	1	4	7	10	9	24	19	26	11	15	19	13	8	6	8	1	12	8,2	24	36
29	13	17	12	13	10	3	3	6	1	5	1	0	—	—	—	—	—	12	13	6	7	2	0	6,9	17	44	
30	0	2	0	2	0	0	1	2	2	3	6	5	8	23	22	17	18	10	8	4	6	0	1	9	6,2	23	31
31	5	1	0	0	0	0	5	7	7	5	6	5	9	16	17	18	18	15	12	6	1	0	5	3	6,6	18	24

Médias das décadas e do mês

1.ª década...	2,3	2,2	4,0	3,3	2,9	2,8	3,1	3,6	6,1	8,9	9,5	10,6	13,5	15,0	17,9	18,8	18,7	17,2	14,3	10,7	7,3	3,7	2,6	2,3	8,4	22,8	40
2.ª » ...	4,3	3,7	3,3	3,5	4,2	3,6	4,0	4,4	6,0	6,7	8,6	10,1	12,9	18,0	20,0	21,7	22,7	19,6	12,8	9,9	7,8	5,0	4,6	5,1	9,2	24,2	48
3.ª » ...	3,9	5,8	4,4	4,7	4,1	3,4	2,9	3,7	3,7	5,2	7,2	7,8	11,1	16,0	18,4	18,0	16,5	14,7	11,4	6,3	4,2	5,5	6,3	4,4	7,7	22,3	69
Mês	3,5	4,0	3,9	3,9	3,7	3,3	3,3	3,9	5,2	6,9	8,4	9,5	12,5	16,3	18,8	19,5	19,0	17,2	12,8	8,9	6,4	4,7	4,5	3,9	8,4	23,1	69

	Quilômetros percorridos	Velocidade média	Velocidade máxima	Ventos predominantes
1.ª década.....	2:013	8,4	30 quilômetros	NNW. no dia 8
2.ª »	2:225	9,2	33 »	NW. » 13
3.ª »	1:889	7,7	39 »	S. » 26
Mês	6:127	8,4	39 »	S. » 26

Dias de vento muito fraco.....	6	Dias de vento moderado	1
» » fraco	24		
Dia mais ventoso.....	7	Dia menos ventoso.....	18

AGOSTO 1930	Temperaturas limites em graus centesimais				Chuva em milim.	Evaporação em milim.	Quantidade de nuvens			
	Máxima		Minima				9 horas			
	Ao sol	Na relva	Na relva	No espe- lho para- bólico			0 a 10	Configuração	Direcção	Velocidade
1	57,6	47,8	12,3	(10,9)	0,0	8,5	0,5	St., no horizonte a NNW.	—	—
2	57,1	43,3	16,1	14,0	1,2	7,0	9,0	Cu., St.-Cu., Nb., Cu.-Nb.	W.	4,1
3	60,4	43,8	9,3	8,9	0,0	6,2	5,0	Cu., St.-Cu., Cu.-Nb.	W.	5,0
4	28,6	27,3	17,1	(14,3)	0,5	7,9	10,0	Nb., A.-St., St.-Cu.	—	—
5	56,4	44,8	10,3	(10,7)	6,4	2,1	10,0	Nb., Cu., Cu.-Nb., A.-Cu., St.-Cu.	NNW.	12,5
6	53,6	44,1	9,4	6,6	0,0	6,6	1,0	Cl., Cu., Cl.-St.	—	—
7	59,4	44,5	10,2	8,4	0,0	8,0	10,0	Cl., St.-Cu., A.-Cu., A.-St., Cl.-Cu., Cl.-St.	WSW.	3,3
8	56,5	47,8	18,1	15,0	5,4	4,8	0,0	Fr.-Cu., a E.	—	—
9	61,5	45,7	12,7	13,0	0,1	10,5	0,0	—	—	—
10	65,0	50,3	13,3	12,8	0,0	13,8	0,0	—	—	—
11	55,9	44,4	15,4	13,1	0,0	12,2	10,0	Cu., A.-St., c.	W.	10,0
12	57,0	44,3	19,3	(14,7)	0,5	7,2	10,0	Nb., Fr.-Nb., Cu.	NNW.	12,5
13	55,2	42,3	11,0	10,1	0,0	7,0	0,0	—	—	—
14	61,5	43,5	9,3	8,6	0,0	9,6	0,0	—	—	—
15	64,1	47,4	12,5	14,3	0,0	13,8	0,0	—	—	—
16	70,9	50,8	17,1	19,5	0,0	13,2	8,0	A.-St., Cl.-Cu., A.-Cu.	WSW.	1,3
17	55,9	46,1	16,8	(15,5)	0,8	12,1	10,0	St.	—	—
18	56,2	43,8	15,3	14,5	0,0	8,6	10,0	Nb., Cu.-Nb., Cu., A.-Cu., St.-Cu.	NW.	10,0
19	54,8	40,8	8,3	7,7	0,0	8,2	4,0	Cl., Cu.	—	—
20	53,2	43,6	8,1	6,7	0,0	7,2	3,0	Cl.-St., Cl., A.-Cu., A.-St. Neblição nos vales e montes.	W.	2,0
21	39,6	32,3	11,5	(10,5)	0,4	7,4	10,0	Nb., Cu.	W.	20,0
22	53,3	41,8	8,2	8,4	1,7	2,1	1,0	Cu., St.-Cu.	—	—
23	58,3	40,6	10,2	9,4	0,1	8,1	0,0	—	—	—
24	61,3	47,8	14,1	13,1	0,0	8,6	0,0	Névoa nos vales e montes.	—	—
25	61,2	46,3	14,6	14,0	0,0	11,7	0,5	Cl., Cl.-St.	—	—
26	64,7	46,6	15,5	15,1	0,0	11,3	2,0	St., Cl.-Cu., nevoeiro no campo a WNW	—	—
27	62,5	43,2	16,8	16,4	1,8	12,4	0,0	—	—	—
28	57,9	44,3	14,2	13,8	0,0	11,6	10,0	Cu., St.-Cu., Cl., A.-Cu., St.-Cu., Cu.-Nb.	SSE.	2,5
29	56,8	46,4	17,8	(16,5)	0,7	7,5	10,0	A.-Cu., Cl.-Cu., St.-Cu.	SSW.	6,0
30	59,4	48,9	13,1	15,4	0,0	3,2	6,0	Cl., St., Cl.-St., a W.	NW.	1,3
31	55,9	51,5	11,9	13,1	0,0	12,0	10,0	St.	NW.	6,5
Médias das décadas	1. ^a 55,61	43,94	12,88	11,46	—	7,5	4,5			
	2. ^a 58,47	44,70	13,31	12,47	—	9,9	5,5			
	3. ^a 57,33	44,52	13,45	13,25	—	8,7	4,5			
Médias do mês	57,15	44,39	13,22	12,42	—	8,7	4,8			

Extremas do mês	Temperaturas				Chuva	Evaporação
	Máxima:	ao sol.....	70,9 no dia 16;	na relva.....	51,5 no dia 31;	6,4 no dia 5;
Mínima:	no espe- lho.....	6,6 " " 6;	na relva.....	8,1 " " 20;;	2,1 " " 5 e 22.

⊖ Água de orvalho

PLEMENTAR

Quantidade de nuvens								AGOSTO 1930		
M. D.		3 horas p. m.			6 horas p. m.					
0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	Direcção	Velocidade	0 a 10	Configuração			
3,0	Cu., Ci.-St., St.-Cu.	9,0	Cu., Ci., Ci.-Cu., Ci.-St., St.-Cu., A.-Cu.	WSW.	10,0	10,0	Nb.	1		
9,0	Cu., St.-Cu., Cu.-Nb.	10,0	Cu., Nb., St.-Cu., Cu.-Nb., c.	WSW.	4,5	4,0	Ci., Cu., Ci.-St., St.-Cu.	2		
5,0	Cu.	3,0	A.-Cu., Cu., St.-Cu.	WNW.	2,0	5,0	Cu., Ci.-Cu., Cu.-Nb.	3		
10,0	Nb.	10,0	Nb., Fr.-Nb., Ci., Cu., A.-Cu., Cu.-Nb.	W.	10,0	9,0	Nb., A.-Cu., Cu., Cu.-Nb.,	4		
6,0	Cu., Cu.-Nb.	8,0	Nb., Cu., St.-Cu., Cu.-Nb.	NNW.	5,5	1,0	Cu., St.-Cu., Ci.-Cu.	5		
1,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., St.-Cu.	5,0	Ci., Ci.-St.	W.	5,0	10,0	Ci., Cu., Ci.-St., A.-Cu., St.-Cu. c.	6		
10,0	St.-Cu., A.-Cu., A.-St., Ci., Ci.-Cu., Ci.-St.	10,0	Nb., St.-Cu., A.-Cu.	W.	5,0	10,0	Nb.	7		
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—	8		
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—	9		
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—	10		
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—	11		
0,5	Cu.	0,0	St.-Cu., a NNW.	—	—	2,0	Fr.-Cu., St.-Cu., Ci.-Cu., a NNW.	12		
1,0	A.-Cu., Fr.-Cu.	0,0	—	—	—	0,0	—	13		
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—	14		
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—	15		
8,0	A.-St., Ci., Ci.-Cu., A.-Cu., Cu., Fr.-Nb.	9,0	Ci.-Cu., A.-St., Ci., A.-Cu., Cu., Ci.-St.	SW.	1,2	8,0	Cu.-Nb., A.-St., Ci., Ci.-St., A.-Cu.	16		
0,0	—	0,0	—	—	—	3,0	St., St.-Cu., de N a WSW.	17		
1,0	Cu.	0,0	—	—	—	0,0	—	18		
2,0	Ci., Ci.-St.,	8,0	Ci., Cu., Ci.-St., A.-Cu., St.-Cu.	W.	2,0	9,0	Ci., Ci.-Cu., Ci.-St., A.-St., A.-Cu.	19		
7,0	Ci., Ci.-St.,	8,0	Ci., Ci.-St.	—	—	10,0	Ci., Ci.-St., St.-Cu., A.-Cu.	20		
10,0	Nb., Cu.-Nb.	10,0	Nb.	—	—	10,0	Nb.	21		
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—	22		
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—	23		
0,0	—	0,0	Cu. a E. e SE.	—	—	0,0	—	24		
0,0	—	1,0	Cu.	—	—	0,0	—	25		
4,0	Cu., Nb., Ci., Ci.-St., Ci.-Cu.	7,0	Cu.-Nb., Cu., Ci., Ci.-St.	SSE.	4,0	8,0	Cu., Nb., Cu.-Nb., A.-Cu., St.-Cu., M.-Cu.	26		
0,0	—	1,0	Cu., Cu.-Nb. a SE.	—	—	0,5	Ci. a E.	27		
10,0	Ci., Ci.-St., A.-St., St.-Cu.	10,0	Nb., A.-St., Fr.-Nb.	—	—	10,0	Nb., A.-Cu., A.-St., Ci., Ci.-St., Ci.-Cu.	28		
10,0	Cu.-Nb., A.-St., St.-Cu., Cu.-Nb.	6,0	Ci.-St., Cu., Ci., St.-Cu., Cu.-Nb.	SW.	4,0	4,0	Cu., A.-Cu., St.-Cu., A.-St., Ci., Ci.-Cu., Ci.-St.	29		
4,0	Ci., Ci.-St.	6,0	Ci., Cu., Ci.-St.	—	—	9,0	Ci., St., Ci.-St., nevoeiro a W.	30		
7,0	Ci., Ci.-St.	5,0	Ci., Ci.-St., Cu.-Nb., a E.	—	—	6,0	Ci., Ci.-St., neblina junto ao horizonte.	31		
4,4		5,5				4,9	Total da	Chuva	Evap.	Num. de dias
1,9		2,5				3,2				
4,1		4,2				4,3	1. ^a década	13,6	75,4	limpos 11
							2. ^a >	1,2	99,1	de nuv. 16
							3. ^a >	4,7	95,9	cob. 4
3,5		4,1				4,1	Mês	* 19,6	270,4	

Dias em que houve chuva ou chuvisco ● ... 2, 4, 5, 7, 8, 12, 17, 21, 22, 27, e 29.
 * * * * * nevoeiro ☼ ... 11, 13, 20, 23 e 24.
 * * * * * orvalho ☽ ... 2, 6 e 9.

Dias em que houve trovoadas ☳ ... 16, 26 e 28.
 * * * * * relâmpagos ⚡ ... 25.

* Incluindo 0,2 de orvalho.

BRILHO DO SOL
Registador Jordan

AGOSTO 1930	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 1	h m 1	h m 1	h m 1	h m 1	h m 1	h m 0 35	h m 0 40	h m 1	h m 0 27	h m —	h m —	h m —	h m 8 42
2	—	—	0 28	0 25	0 38	0 35	0 57	0 51	0 30	0 6	—	0 3	0 30	—	5 3
3	0 15	1	1	1	1	0 50	0 45	1	1	1	1	1	0 48	—	11 38
4	0 30	0 50	1	0 15	—	—	0 11	—	—	—	—	—	—	—	2 46
5	—	—	—	—	0 27	0 49	0 45	0 30	0 48	0 53	0 30	0 54	1	—	6 36
6	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	—	12 0
7	—	0 30	1	0 37	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	5 7
8	—	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	11 30
9	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	12 30
10	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	12 30
11	—	—	—	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	9 15
12	—	—	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	9 0
13	—	—	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	10 15
14	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	12 0
15	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	12 15
16	—	1	1	1	0 45	1	0 30	1	0 45	0 30	0 30	0 54	0 30	—	9 24
17	—	—	—	—	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	—	8 45
18	—	—	—	0 15	0 5	1	1	1	1	1	1	1	1	—	8 20
19	—	1	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	11 15
20	—	—	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	—	9 45
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
22	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	12 15
23	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	12 15
24	—	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	11 30
25	—	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	11 30
26	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	0 17	—	—	10 2
27	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	11 45
28	—	—	0 45	1	1	0 15	0 45	—	—	—	0 15	0 45	—	—	4 45
29	—	—	—	—	—	—	—	0 20	1	1	1	1	0 45	—	5 5
30	—	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	11 15
31	—	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	11 15
Total	3 0	16 50	21 13	22 47	25 40	26 29	26 53	25 16	25 43	25 29	24 27	24 53	21 33	0 0	290 13

Estado geral do tempo e notas

AGOSTO DE 1930

Dia	1	Nuvens; ☉ ^o 5 ^h -7 ^h p.; variável.
»	2	Nuvens; ☉ ^o 8 ^h -9 ^h a.; chuvoso com aspecto de trovoada.
»	3	Nuvens; ☾ a.; variável.
»	4	Coberto; ☉ 3 ^h -5 ^h , 10 ^h a.-2 ^h p.; chuvoso.
»	5	Nuvens; ☉ ^o 2 ^h -3 ^h a.; variável.
»	6	Nuvens; ☾ a.; bom tempo.
»	7	Coberto; ☉ 3 ^h -11 ^h p.; chuvoso.
»	8 e 9	Limpo; ☾ a. em 9; bom tempo e quente.
»	10	Limpo; bom tempo; calor.
»	11	Poucas nuvens; ≡ a.; bom tempo.
»	12	Nuvens; ☉ ^o 4 ^h -7 ^h a.; bom tempo.
»	13	Limpo; ≡ a.; bom tempo e quente.
»	14 e 15	Limpo; bom tempo; calor.
»	16	Muitas nuvens; ☾ à noite, muito forte, de NW. a SSW. seguida de chuva; calor durante o dia.
»	17	Nuvens; ☉ ^o 2 ^h -3 ^h , 4 ^h -5 ^h a.; bom tempo.
»	18	Nuvens; bom tempo.
»	19 e 20	Nuvens; ≡ a. em 20; variável.
»	21	Coberto; ☉ 3 ^h -5 ^h , 6 ^h -7 ^h a., 2 ^h -4 ^h , 5 ^h -9 ^h p.
»	22 a 25	Limpo; ≡ a. em 23 e 24; ☾ à noite em 25, a ENE. pelas 9 ^h ; bom tempo e quente.
»	26	Nuvens; ☾ a NNW. das 2 ^h 30 ^m até às 3 ^h p. Nova ☾ local, muito forte, acompanhada de chuva, das 5 ^h 30 ^m até às 6 ^h p.; ☉ 4 ^h -5 ^h , 6 ^h -7 ^h p.
»	27	Limpo; bom tempo; calor.
»	28	Coberto; ☾ a SE. 3 ^h 25 ^m p.; a SSE. 6 ^h , 8 ^h e 11 ^h , dirigindo-se para NNE. onde terminou; ☉ ^o 9 ^h -11 ^h p.
»	29	Nuvens; ☉ ^o 2 ^h -3 ^h a.; aspecto de trovoada.
»	30 e 31	Nuvens; bom tempo e quente.

PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILÍMETROS

SETEMBRO 1930	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	750,3	750,2	750,2	750,8	751,3	750,8	750,2	749,8	749,8	750,8	750,8	750,4	750,43	751,3	749,7	1,6
2	50,2	50,4	51,1	51,3	51,8	51,5	50,4	50,1	50,2	50,9	51,3	51,4	50,93	52,0	50,1	1,9
3	51,2	50,9	51,2	51,9	52,2	52,3	51,9	51,6	51,0	51,7	52,0	52,0	51,66	52,4	50,9	1,5
4	51,6	51,3	51,6	52,1	52,5	52,3	51,3	50,9	51,1	51,2	51,4	51,2	51,55	52,7	50,9	1,8
5	51,1	50,8	51,2	51,9	52,1	52,9	51,2	50,9	50,8	51,7	52,1	52,2	51,64	53,1	50,5	2,6
6	52,8	52,8	53,0	53,7	53,6	53,6	52,7	52,7	52,6	53,6	53,8	53,6	53,22	53,8	52,5	1,3
7	53,6	53,4	53,7	53,9	53,9	53,2	52,6	52,1	51,9	52,4	52,8	52,6	52,98	54,0	51,8	2,2
8	51,3	51,4	51,5	51,7	51,8	51,8	51,6	51,1	50,9	51,3	51,6	51,3	51,46	51,9	50,9	1,0
9	50,9	50,5	50,4	50,5	50,9	50,9	49,9	49,4	49,6	49,8	50,5	50,3	50,27	51,0	49,4	1,6
10	50,0	49,6	49,7	49,8	50,1	49,8	49,5	49,2	49,4	50,0	50,2	50,2	49,81	50,3	49,2	1,1
11	750,2	750,1	750,4	751,0	751,5	751,0	749,8	749,6	750,9	751,1	751,1	751,1	750,70	751,5	749,6	1,9
12	50,9	50,8	50,9	51,3	50,2	52,7	51,5	50,9	51,0	51,8	52,3	52,4	51,47	51,9	50,8	1,1
13	52,6	52,6	53,1	54,0	54,4	54,5	53,7	53,4	53,7	54,4	54,6	54,5	53,82	54,7	52,6	2,1
14	54,8	54,6	54,5	54,7	54,9	54,7	54,2	53,9	53,8	54,3	54,5	54,4	54,42	54,9	53,7	1,2
15	54,2	54,0	54,0	54,5	54,6	54,4	53,7	53,3	53,5	53,7	54,5	54,5	54,08	54,6	53,3	1,3
16	53,7	53,2	53,2	53,6	53,8	53,1	52,2	51,5	51,6	51,9	52,4	52,0	52,62	53,8	51,5	2,3
17	51,5	50,9	50,6	51,4	51,9	51,3	50,6	50,2	50,4	51,0	51,0	50,9	50,95	51,9	50,2	1,7
18	50,4	50,3	50,3	50,7	50,9	50,4	50,0	49,5	49,2	49,3	49,3	48,9	49,87	50,9	48,6	2,3
19	47,8	47,4	47,3	47,1	47,4	48,3	48,2	48,5	49,1	49,8	50,3	51,0	48,59	51,0	47,1	3,9
20	51,6	51,8	52,5	53,5	54,1	54,2	54,3	54,3	54,8	55,3	55,8	55,7	54,10	55,8	51,6	4,2
21	756,0	755,9	756,2	757,0	757,5	757,1	756,7	756,2	756,2	756,6	757,0	756,9	756,63	757,5	55,9	1,6
22	56,4	56,0	55,8	55,8	55,8	55,1	54,3	53,4	53,0	53,3	53,6	53,2	54,58	56,4	53,0	3,4
23	52,8	52,3	52,2	52,3	52,4	52,2	51,9	51,3	51,1	51,8	52,3	52,4	52,04	52,8	50,9	1,9
24	51,9	51,7	51,7	51,8	52,4	52,1	51,1	50,6	50,7	50,9	50,9	50,7	51,35	52,4	50,6	1,8
25	50,4	50,1	50,1	50,1	50,2	50,1	48,8	48,0	47,9	48,0	48,1	48,1	49,11	50,5	47,9	2,6
26	47,1	46,9	46,6	46,9	47,0	47,1	46,1	44,9	44,6	44,6	44,5	44,5	45,82	47,4	44,4	3,0
27	44,0	43,8	44,3	44,5	44,8	44,8	44,0	43,7	44,1	44,3	44,3	44,3	44,27	45,0	43,7	1,3
28	44,2	44,3	44,7	45,8	46,8	46,8	46,4	46,5	47,2	47,9	48,2	48,3	46,51	48,4	44,2	4,2
29	49,1	49,0	49,2	49,6	49,6	49,2	47,9	46,9	46,8	46,8	46,9	46,4	48,01	49,8	46,2	3,6
30	45,9	45,1	45,1	45,2	45,5	46,5	45,2	45,1	45,5	46,3	46,4	46,3	45,71	46,7	45,1	1,6
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1.ª década	751,36	751,24	751,36	751,76	752,02	751,91	751,13	750,78	750,73	751,34	751,65	751,52	751,40	752,25	750,59	1,66
2.ª " "	51,77	51,57	51,68	52,18	52,37	52,46	51,82	51,51	51,80	52,26	52,58	52,54	52,06	53,10	50,90	2,20
3.ª " "	49,78	49,51	49,59	49,90	50,20	50,10	49,24	48,66	48,71	49,05	49,22	49,11	49,40	50,69	48,19	2,50
Mês	750,97	750,77	750,88	751,28	751,53	751,49	750,73	750,32	750,41	750,88	751,15	751,06	750,85	752,01	749,89	2,12

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

Pressão média..... 752,21 750,74 753,18 752,75 748,52 748,12

Máxima absoluta. 757,2 no dia 21 às 9^h e 10^h a.

Mínima " 43,7 no dia 27 às 3^h p.

Varição máxima 13,8

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAIS

SETEMBRO 1930	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	18,2	18,0	18,0	18,2	19,0	24,2	29,3	31,3	28,3	23,8	21,8	20,4	22,60	31,3	18,0	13,3
2	16,9	16,5	16,5	17,0	20,8	27,7	31,8	32,3	29,5	24,8	22,8	20,5	23,13	32,6	16,5	16,1
3	16,7	16,8	16,8	16,7	19,5	25,6	29,9	29,2	26,4	20,9	20,1	19,2	21,59	30,5	16,7	13,8
4	17,2	17,1	16,8	16,6	17,1	18,2	22,4	23,6	19,5	18,5	17,7	16,2	18,38	24,9	16,2	8,7
5	16,5	16,4	16,3	16,3	19,4	23,6	26,1	25,0	23,4	19,7	18,9	18,9	20,08	26,1	16,3	9,8
6	14,6	14,5	14,5	14,5	20,9	25,9	28,3	26,7	24,5	20,6	19,0	18,0	20,27	28,3	14,5	13,8
7	15,3	15,3	15,3	15,3	20,3	26,4	30,3	28,4	27,0	23,0	22,8	22,9	22,15	30,3	15,3	15,0
8	19,1	17,5	16,8	18,3	22,0	26,4	29,0	26,6	26,6	22,5	21,7	20,9	22,41	29,0	16,8	12,2
9	19,1	18,9	19,0	19,2	21,2	23,8	25,8	25,8	24,0	21,4	20,1	19,4	21,52	26,3	18,9	7,4
10	18,6	17,9	17,1	16,8	20,6	24,3	23,0	22,0	20,8	18,6	16,8	15,9	19,15	24,3	15,7	8,6
11	13,8	13,7	13,4	13,8	17,1	20,4	21,0	21,6	18,8	17,5	16,0	15,0	16,84	22,4	13,4	9,0
12	13,9	13,8	13,8	14,4	19,2	23,6	22,0	23,5	22,0	19,4	18,6	18,1	18,64	23,7	13,7	10,0
13	17,1	16,6	16,0	16,7	20,4	25,2	26,1	26,3	23,4	20,8	20,7	20,0	20,90	25,3	15,9	10,4
14	18,2	18,0	18,0	18,0	20,0	24,7	25,1	23,9	20,4	18,1	16,8	15,6	19,73	25,3	15,1	10,2
15	14,5	13,7	13,0	14,7	21,5	26,2	29,1	26,9	25,4	20,1	17,5	15,7	19,99	29,1	13,0	16,4
16	14,0	13,0	22,6	13,5	20,8	27,6	30,7	29,2	26,2	20,3	17,5	16,4	20,13	31,0	12,2	18,8
17	16,2	16,0	14,3	14,5	16,5	17,8	24,2	25,1	23,9	18,7	16,5	15,4	18,36	25,9	13,8	12,1
18	15,6	14,6	14,6	15,6	18,3	24,2	21,1	22,4	22,2	21,0	20,4	20,3	19,24	24,2	14,6	9,6
19	20,3	20,4	20,3	20,7	20,8	19,2	20,6	19,6	19,5	18,0	16,2	15,7	19,12	20,8	15,6	15,2
20	15,9	15,5	15,0	14,3	17,1	19,4	21,2	21,5	18,9	16,3	14,7	14,3	16,05	21,5	13,6	7,9
21	17,2	16,1	15,7	15,3	18,3	22,8	24,4	24,9	23,4	19,0	17,5	16,3	19,16	25,0	15,1	9,9
22	16,4	18,3	17,7	19,2	23,2	28,0	28,7	30,7	26,6	22,7	20,6	19,3	22,75	30,7	16,4	14,3
23	19,7	20,5	20,4	23,4	27,9	32,1	32,9	30,3	27,5	23,5	18,9	18,1	24,64	34,4	17,8	16,6
24	16,9	16,4	16,1	16,0	18,0	23,8	26,7	26,8	22,2	19,2	17,9	17,6	19,74	26,8	16,0	10,8
25	16,8	16,6	15,8	16,2	20,3	24,4	29,4	29,1	25,3	21,7	19,9	18,5	21,23	30,6	15,8	14,8
26	15,9	15,3	14,9	17,5	21,6	25,1	28,7	29,1	24,2	20,3	18,2	18,1	20,76	29,1	14,6	14,5
27	18,6	16,4	15,4	14,9	18,5	21,8	24,7	25,6	18,6	14,9	12,6	10,7	17,45	25,8	10,4	15,4
28	10,3	12,4	12,3	12,7	17,7	21,1	22,5	22,2	18,1	14,4	12,5	11,1	15,67	23,3	10,3	13,0
29	10,1	10,2	9,3	10,1	15,4	19,2	23,1	23,3	20,1	19,0	18,0	17,4	16,31	23,8	9,3	14,5
30	16,7	16,7	16,9	17,7	18,3	18,6	20,9	21,5	20,2	19,9	19,3	19,6	18,97	21,5	16,7	4,8
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1.ª década	17,22	16,89	16,71	16,89	20,08	24,61	27,59	27,09	25,00	21,38	20,17	19,23	21,13	23,36	16,49	11,87
2.ª "	15,95	15,53	15,10	15,62	19,17	22,83	24,14	24,00	22,07	19,02	17,49	16,65	18,99	25,05	14,09	11,96
3.ª "	15,86	15,89	15,45	16,30	19,92	23,69	26,20	26,35	22,62	19,46	17,54	16,67	19,67	27,10	14,24	12,86
Mês	16,34	16,10	15,75	16,27	19,72	23,71	25,98	25,81	23,23	19,95	18,40	17,52	19,93	26,84	14,94	12,23

Períodos de cinco dias 3-7 8-12 13-17 18-22 23-27 28-2
 Temperatura média 20,49 19,71 19,82 19,44 20,76 18,85

Máxima absoluta 34,4 no dia 23
 Mínima " 9,3 " " 29
 Variação máxima 25,1

TENSÃO DO VAPOR ATMOSFÉRICO EM MILÍMETROS

SETEMBRO — 1930	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	15,4	15,6	15,6	18,5	17,8	18,1	16,5	17,3	17,5	17,8	16,8	19,5	15,4	4,1
2	14,3	14,0	14,0	14,4	15,1	16,3	17,0	16,7	16,3	16,4	16,5	16,7	15,6	17,0	14,0	3,0
3	14,2	14,3	14,3	14,2	14,2	17,8	16,7	17,2	16,8	16,4	16,5	16,5	15,9	17,8	14,2	3,6
4	14,6	14,5	14,3	14,1	14,2	15,6	15,2	15,7	14,4	14,4	14,4	13,7	14,5	15,7	14,0	1,7
5	14,0	13,9	13,8	13,8	13,3	14,2	13,7	14,5	13,0	13,7	13,9	13,7	13,8	14,5	12,7	1,8
6	12,4	12,3	12,3	12,3	13,1	13,2	13,0	14,0	12,8	13,9	14,3	14,4	13,2	14,5	12,3	2,2
7	12,9	12,9	12,9	12,9	13,8	16,3	15,1	16,1	14,5	15,6	15,5	15,4	14,6	17,1	12,9	4,2
8	16,4	14,9	14,3	15,7	14,7	15,0	15,8	17,0	16,0	17,1	17,2	17,5	15,9	17,5	14,3	3,2
9	16,4	16,3	16,3	16,5	16,1	16,6	17,5	17,5	15,6	16,2	16,0	16,1	16,4	17,5	15,6	1,9
10	14,6	14,9	14,5	14,3	13,3	12,8	17,1	17,9	15,1	15,8	14,3	13,4	14,6	17,9	12,8	5,1
11	11,7	11,6	11,4	11,7	13,0	13,9	17,5	17,4	14,1	14,6	13,5	12,7	13,4	17,5	11,4	6,1
12	11,8	11,7	11,7	12,2	13,2	14,3	11,7	11,5	13,1	14,0	14,3	14,5	13,1	15,3	11,1	4,2
13	13,5	13,6	13,7	11,2	13,3	12,5	13,6	13,0	17,2	12,9	11,7	11,1	13,1	17,7	10,8	6,9
14	13,4	13,1	13,1	13,5	15,7	12,1	12,8	11,7	13,2	11,1	10,2	9,3	12,3	15,9	9,0	6,9
15	9,1	8,4	8,0	9,2	8,3	9,1	7,3	10,4	8,5	9,9	10,5	10,9	9,2	12,4	7,3	5,1
16	11,9	11,2	10,9	11,5	9,2	9,0	8,8	9,3	9,7	11,8	12,8	12,7	10,8	13,0	8,5	4,5
17	13,7	13,5	12,1	12,3	12,8	13,9	12,9	12,9	11,6	15,1	13,4	13,0	12,9	14,5	10,9	3,6
18	13,2	12,4	12,4	13,2	12,9	15,2	21,1	17,6	16,6	17,1	17,7	17,7	15,6	21,1	12,4	8,7
19	17,7	17,8	17,7	17,8	17,8	16,5	15,7	16,1	13,2	13,5	13,7	13,3	15,4	17,8	13,2	4,6
20	12,9	12,8	12,7	12,1	11,6	9,7	9,2	9,2	10,2	11,1	11,5	11,4	11,1	12,9	9,1	3,8
21	11,1	11,2	11,2	11,4	11,4	12,7	13,1	13,5	12,7	14,0	14,1	13,8	12,6	14,2	11,0	3,2
22	13,9	15,7	15,0	14,1	13,3	12,1	13,3	13,8	17,0	17,1	17,1	16,6	15,0	18,3	12,1	6,2
23	14,6	14,1	14,1	12,4	11,7	11,9	12,4	12,8	13,2	13,8	15,3	14,9	13,4	15,3	11,7	3,6
24	14,3	13,9	13,6	13,5	13,2	15,1	14,1	14,3	13,9	14,8	14,6	14,8	14,2	15,3	13,2	2,1
25	14,3	14,1	13,3	13,7	14,1	16,2	15,0	15,5	13,6	14,5	14,8	14,9	14,6	17,8	12,9	4,9
26	13,0	12,9	12,6	12,3	9,7	10,7	11,3	11,6	11,0	11,8	12,4	11,8	11,6	13,0	9,7	3,3
27	8,2	8,9	8,7	8,8	7,4	7,8	5,1	7,7	8,7	9,9	10,7	9,6	8,5	10,7	4,5	6,2
28	9,3	8,8	8,9	8,6	6,8	6,6	7,2	7,2	6,8	8,1	8,9	9,3	8,0	9,5	6,1	3,4
29	9,2	9,3	8,7	9,2	10,4	9,6	8,5	9,0	9,9	9,7	10,5	10,8	9,7	10,8	8,5	2,3
30	14,2	14,2	14,3	14,4	14,5	14,5	16,5	16,3	15,5	15,5	15,7	15,5	15,1	16,5	14,0	2,5
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1.ª década	14,5	14,3	14,2	14,4	14,3	15,6	15,9	16,5	15,1	15,7	15,6	15,5	15,1	16,9	13,8	3,1
2.ª " "	12,9	12,6	12,4	12,5	12,8	12,6	13,1	12,9	12,7	12,9	12,9	12,7	12,7	15,8	10,4	5,4
3.ª " "	12,2	12,3	12,0	11,8	11,2	11,7	11,6	12,2	12,2	12,9	13,4	13,2	12,3	14,1	10,4	3,7
Mês	13,2	13,1	12,9	12,9	12,8	13,3	13,5	13,9	13,3	13,8	14,0	13,8	13,4	15,6	11,5	4,1

Extremas do mês { Máxima..... 21,1 no dia 18 à 1^h p.
 { Mínima..... 4,5 no dia 27 às 2^h p.
 { Variação..... 16,6

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

SETEMBRO — 1930	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	100	100	100	100	95	82	59	53	58	79	90	100	84	100	50	50	
2	100	100	100	100	82	59	49	46	54	70	80	93	78	100	45	55	
3	100	100	100	100	90	73	53	57	65	90	94	100	85	100	52	48	
4	100	100	100	100	98	100	76	72	86	91	96	100	93	100	60	40	
5	100	100	100	100	79	65	55	62	61	81	85	84	81	100	51	49	
6	100	100	100	100	72	54	45	54	56	77	88	94	78	100	45	55	
7	100	100	100	100	77	64	47	56	55	74	75	74	76	100	46	54	
8	100	100	100	100	75	58	53	66	61	84	89	95	81	100	53	47	
9	100	100	100	100	87	76	71	70	70	86	92	96	89	100	65	35	
10	92	98	100	100	74	56	82	91	83	99	100	100	90	100	56	44	
11	100	100	100	100	90	78	94	91	87	98	100	100	94	100	74	26	
12	100	100	100	100	80	66	59	54	66	84	90	94	84	100	50	50	
13	93	97	100	80	75	53	54	51	81	70	65	64	72	100	51	49	
14	86	85	85	88	91	51	54	54	75	72	72	71	73	91	50	41	
15	74	72	71	74	44	36	24	39	35	56	70	82	53	97	24	73	
16	100	100	100	100	50	33	27	30	39	67	86	92	69	100	26	74	
17	100	100	100	100	92	92	57	55	53	82	96	100	85	100	50	50	
18	100	100	100	100	82	67	100	88	83	92	99	100	93	100	67	33	
19	100	100	100	98	98	100	87	96	78	88	100	100	95	100	78	22	
20	96	98	100	100	80	58	49	48	63	80	92	94	80	100	48	52	
21	76	82	84	88	72	62	58	57	59	85	95	100	77	100	52	48	
22	100	100	100	85	63	43	45	42	66	84	98	100	77	100	42	58	
23	86	79	79	58	42	33	35	40	48	64	94	94	63	100	29	71	
24	100	100	100	100	86	69	54	54	70	89	96	99	85	100	54	46	
25	100	100	100	100	80	72	49	53	57	75	86	94	81	100	45	55	
26	97	100	100	76	50	45	38	39	49	67	79	77	67	100	38	62	
27	51	64	66	70	47	40	22	31	55	78	99	100	61	100	18	82	
28	100	82	83	79	44	35	35	36	43	66	82	95	65	100	31	69	
29	100	100	100	100	80	58	40	42	56	60	68	73	73	100	40	60	
30	100	100	100	96	94	91	90	85	88	90	94	92	92	100	64	36	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Médias das décadas	{ 1. ^a 2. ^a 3. ^a	99 95 91	100 95 91	100 96 91	100 94 85	83 78 66	69 63 55	59 60 47	62 61 48	65 66 59	83 79 76	89 87 89	94 90 92	83 80 74	100 99 100	52 52 41	48 47 59
Médias do mês		95	95	96	93	76	62	55	57	63	79	88	92	79	100	48	52

Extremas do mês { Máxima 100 em vários dias a diferentes horas a. e p.
 Mínima 18 no dia 27 às 2^h p.
 Variação 82

DIRECÇÃO DO VENTO

SETEMBRO 1930	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.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
2	WNW.	WNW.	C.	C.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
3	NW.	C.	C.	C.	C.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
4	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
5	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
6	NW.	NW.	NW.	NW.	C.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	C.	0,0
7	C.	C.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
8	NNW.	N.	C.	C.	N.	NNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
9	NW.	C.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	0,0
10	NW.	NW.	C.	C.	NW.	WSW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	C.	0,6
11	C.	C.	NW.	NW.	NW.	WNW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NNW.	2,7
12	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNE.	SW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,3
13	WNW.	WNW.	WNW.	NNW.	NW.	NNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
14	NW.	C.	C.	NW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
15	C.	NW.	NW.	NW.	ENE.	NNW.	N.	NW.	NW.	NW.	NW.	C.	0,0
16	C.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	C.	0,0
17	C.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	C.	0,0
18	NW.	NW.	NW.	NW.	SSE.	SSE.	W.	SSW.	SW.	SSW.	SSW.	SSW.	4,7
19	SSW.	SSW.	SSW.	SSW.	SSW.	WNW.	WSW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	C.	16,6
20	NW.	C.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
21	C.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
22	NNW.	ENE.	ENE.	ENE.	SE.	SE.	WNW.	WNW.	NNW.	NNW.	NNW.	C.	0,0
23	NNW.	NNW.	ESE.	ESE.	SE.	SSE.	W.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
24	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
25	C.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
26	C.	NW.	NW.	ENE.	E.	ENE.	NNE.	NNE.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
27	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	NE.	N.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
28	NW.	NNE.	NE.	WNW.	E.	N.	NNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
29	NW.	NW.	NW.	NW.	SSW.	S.	SW.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	0,4
30	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	11,7
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Frequência do vento

	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 ..	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	46	51	4	0	16	0,6
Segunda " ..	1	1	0	1	0	0	0	2	0	9	2	1	1	18	59	13	0	12	24,3
Terceira " ..	2	3	2	10	2	2	3	18	1	1	1	0	1	7	45	18	0	4	12,1
Mês	5	4	2	11	2	2	3	20	1	10	3	2	2	71	155	35	0	32	37,0

Elementos médios e chuva total correspondentes a cada rumo

	Elementos médios e chuva total correspondentes a cada rumo																V.	C.
	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.		
Pressão atmosf. ...	—	—	—	—	—	—	—	745,71	—	—	—	—	—	751,62	752,05	756,63	—	—
Temperatura	—	—	—	—	—	—	—	18,97	—	—	—	—	—	20,02	20,05	19,16	—	—
T. do vap atmosf.	—	—	—	—	—	—	—	15,1	—	—	—	—	—	14,7	13,1	12,6	—	—
Humidade relativa	—	—	—	—	—	—	—	92	—	—	—	—	—	86	78	77	—	—
Quantidade de nuv.	—	—	—	—	—	—	—	10,0	—	—	—	—	—	4,8	4,2	0,6	—	—
Velocid. do vento..	—	—	—	—	—	—	—	30,7	—	—	—	—	—	6,9	7,3	9,3	—	—
Chuva total	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,1	0,2	11,1	0,1	0,9	0,0	9,6	2,2	0,8	0,0	0,0

VELOCIDADE DO VENTO

SETEMBRO	Quilómetros por hora																								Média diurna	Máxima diurna	Maior rajada
	1930	1 ^h A.M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1 ^h P.M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			
1	3	0	1	2	1	0	0	0	2	3	9	9	9	10	16	18	15	10	10	8	2	2	2	5	5,7	18	24
2	4	6	3	1	0	1	0	0	4	9	6	11	10	15	20	16	17	15	8	3	7	7	5	9	7,4	20	27
3	7	1	0	0	0	0	0	0	0	5	9	10	13	13	16	15	13	16	14	10	7	3	5	2	6,6	16	24
4	2	3	1	1	2	2	2	1	1	0	2	4	6	10	10	17	13	10	3	4	7	4	5	4	4,7	17	23
5	3	1	3	0	5	3	6	7	4	5	6	10	12	19	22	18	21	19	15	14	6	8	11	9	9,5	22	35
6	10	11	8	4	2	4	2	2	0	5	15	11	11	20	21	26	23	21	17	11	2	2	0	0	9,5	26	35
7	0	0	0	0	1	0	1	0	2	7	9	10	15	18	19	21	19	18	14	14	4	3	9	12	8,2	21	31
8	14	11	8	4	0	0	0	0	1	5	13	17	17	21	22	27	20	15	16	4	4	5	7	5	9,8	27	45
9	4	2	0	0	1	6	5	2	2	3	7	7	12	14	15	17	15	15	12	17	8	6	4	2	7,3	17	24
10	4	4	4	1	0	0	0	3	2	3	5	18	18	21	21	20	22	22	13	7	7	4	0	0	8,3	22	36
11	0	0	0	1	0	1	2	1	4	6	15	19	24	23	22	26	16	13	16	7	5	10	1	1	8,9	26	37
12	2	1	1	3	1	1	1	2	6	2	4	5	3	7	8	9	15	14	10	6	6	2	1	0	4,6	15	22
13	3	4	2	3	4	5	4	1	5	8	6	9	11	15	20	23	20	19	13	11	14	8	3	2	8,9	23	32
14	1	2	0	0	0	0	2	1	3	6	13	18	22	21	15	23	21	24	14	16	13	3	2	1	9,2	24	40
15	0	0	1	1	2	1	1	1	6	9	5	11	12	15	24	15	25	25	14	3	8	1	0	4	7,7	25	34
16	0	0	4	1	1	1	4	2	4	3	9	12	14	20	21	22	17	13	10	5	3	1	0	0	7,0	22	32
17	0	0	1	3	5	0	1	1	1	1	5	4	10	13	17	13	16	15	9	7	3	0	0	0	5,2	17	25
18	2	1	4	6	4	5	8	6	5	10	6	10	14	7	10	10	11	17	12	9	11	11	12	10	8,4	17	31
19	14	12	12	16	17	16	19	20	19	22	16	8	8	7	18	11	10	11	11	8	5	1	0	0	11,7	22	48
20	2	0	0	0	1	0	1	0	1	8	10	18	20	20	23	24	20	17	11	6	4	5	2	1	8,1	24	37
21	0	0	2	2	1	1	2	3	1	14	12	13	12	19	25	22	21	20	18	13	13	6	4	0	9,3	25	32
22	3	1	10	10	10	6	2	5	4	3	4	3	6	8	10	15	20	19	11	3	2	2	0	6	6,8	20	24
23	4	3	5	7	3	5	8	6	8	15	13	7	8	17	20	15	15	6	4	10	10	9	3	1	8,4	20	30
24	4	4	2	8	8	5	2	1	1	3	3	7	11	19	14	19	13	10	8	9	4	2	1	0	6,6	19	27
25	0	0	1	1	2	0	1	7	6	8	7	8	10	11	19	19	18	12	6	3	5	4	3	0	6,3	19	27
26	0	0	3	1	4	4	6	20	15	11	16	15	14	11	12	17	21	17	16	9	9	5	8	8	10,1	21	44
27	15	31	44	43	44	42	41	36	27	20	13	17	16	19	17	24	23	22	14	2	2	0	1	1	21,4	44	68
28	4	1	1	2	1	3	3	1	10	5	4	6	9	9	17	23	21	14	12	9	2	1	0	1	6,6	23	32
29	2	1	0	2	3	2	3	2	4	6	2	4	5	7	13	22	15	21	8	30	42	28	36	36	12,4	42	59
30	35	42	38	42	38	35	41	35	39	38	28	30	28	22	25	25	24	24	22	25	24	25	26	26	30,7	42	64
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Médias das décadas e do mês



1.ª década...	5,1	3,9	2,8	1,3	1,2	1,6	1,6	1,5	1,8	4,5	8,1	10,7	12,3	16,1	18,2	19,5	17,8	16,1	12,2	9,2	5,4	4,4	4,8	4,8	7,7	20,6	45
2.ª " ...	2,4	2,0	2,5	3,4	3,5	3,0	4,3	3,5	5,4	7,5	8,9	11,4	13,8	14,8	17,8	17,6	17,1	16,8	12,0	7,8	7,2	4,2	2,1	1,9	8,0	21,5	48
3.ª " ...	6,7	8,3	10,6	11,8	11,4	10,3	10,9	11,6	11,5	12,3	10,2	11,0	11,9	14,2	17,2	20,1	19,1	16,5	11,9	10,3	11,3	8,2	8,5	7,9	11,9	27,5	68
Mês.....	4,7	4,7	5,3	5,5	5,4	5,0	5,6	5,5	6,2	8,1	9,1	11,0	12,7	15,0	17,7	19,1	18,0	16,5	12,0	9,1	8,0	5,6	5,1	4,9	9,2	23,2	68

	Quilómetros percorridos	Velocidade média	Velocidade máxima	Ventos predominantes
1.ª década.....	1:849	7,7	26 quilómetros	NW. no dia 6
2.ª "	1:909	8,0	26 "	NW. " 11
3.ª "	2:837	11,9	44 "	ENE. " 27
Mês.....	6:595	9,2	44 "	ENE. " 27

Dias de vento muito fraco.....	5	Dias de vento moderado.....	1
" " fraco.....	23	" " fresco.....	1
Dia mais ventoso.....	30	Dia menos ventoso.....	4

SETEMBRO 1930	Temperaturas limites em graus centesimais				Chuva em milim.	Evaporação em milim.	Quantidade de nuvens			
	Máxima		Minima				9 horas			
	Ao sol	Na relva	Na relva	No espelho parabólico			0 a 10	Configuração	Direcção	Velocidade
1	55,7	49,6	15,1	15,2	D 0,1	8,3	10,0	St.	—	—
2	57,3	53,2	14,7	13,7	D 0,1	7,0	6,0	Cl., Ci.-Cu., St., a SE	E.	0,5
3	55,8	47,7	14,6	14,3	0,0	10,0	4,0	Cl.-Cu., Ci.-St.	—	—
4	51,8	39,6	15,1	14,1	0,0	7,6	10,0	Nevoeiro.	—	—
5	52,0	41,9	14,3	14,0	D 0,2	5,6	10,0	St., Cu.	N.	8,0
6	53,3	46,0	12,7	10,8	III 0,1	5,2	1,0	Fr.-Cu., dispersos, St. no horizonte.	—	—
7	56,4	39,8	13,0	11,7	0,0	7,0	0,0	—	—	—
8	56,7	38,3	12,9	17,6	0,0	9,4	0,5	Ci.	—	—
9	56,3	39,8	16,1	15,1	0,0	8,3	10,0	Cu., Fr.-Cu., St., Nb., Cu.-Nb., c.	NNW.	3,3
10	55,2	37,0	12,4	11,0	0,0	6,6	9,0	Cu.-Nb., Nb., St.-Cu.	W.	5,0
11	54,8	33,4	10,2	(9,8)	2,8	4,8	7,0	A.-Cu., Cu., St.-Cu., Cu.-Nb., Ci.-St.	W.	7,0
12	53,0	39,5	10,8	(10,2)	0,8	5,3	6,0	Cu., Fr.-Cu., A.-Cu., A.-St., Ci., Ci.-St.	N.	1,0
13	56,8	41,3	13,2	12,6	0,0	4,8	9,0	Nb., Cu., Fr.-Nb.	NNE.	6,0
14	55,3	34,5	15,5	14,5	0,2	7,0	10,0	Nb., Cu., A.-Cu., c.	N.	10,0
15	56,4	40,8	9,1	8,3	0,0	6,6	2,0	Cl.-St., Ci.	NW.	2,0
16	57,3	40,4	7,1	5,9	0,0	8,8	1,0	Ci.	—	—
17	52,8	45,0	9,5	8,5	0,0	8,6	10,0	Nevoeiro.	—	—
18	48,9	31,3	9,4	9,4	0,0	6,0	9,0	A.-Cu., Ci., Ci.-St., Ci.-Cu., Cu., St.-Cu.	WSW.	3,0
19	31,1	27,3	17,6	(16,9)	9,5	2,3	10,0	Nb.	SW.	33,3
20	52,8	35,0	9,2	9,4	11,8	1,8	6,0	Cl., Cu., Ci.-St.	W.	3,0
21	51,8	36,7	7,6	7,1	0,0	5,5	0,0	—	—	—
22	55,4	41,5	10,9	10,9	0,0	5,9	0,0	—	—	—
23	59,7	42,8	12,0	13,4	0,0	7,7	0,0	—	—	—
24	51,0	37,8	12,6	17,3	0,0	8,8	7,0	St., Fr.-St.	SW.	4,0
25	54,8	43,8	13,1	13,1	0,0	6,0	4,0	Cl., Ci.-St.	NW.	2,0
26	54,0	45,1	9,7	10,1	0,0	7,4	0,5	Ci., dispersos.	—	—
27	51,3	43,8	8,6	10,4	0,0	11,5	0,0	—	—	—
28	50,8	32,3	4,8	15,0	0,0	7,9	0,0	—	—	—
29	49,2	33,3	3,8	4,1	0,0	6,8	6,0	Cl., Ci.-St., Ci.-Cu., St.-Cu.	W.	2,5
30	34,6	26,8	12,1	(12,3)	7,9	5,6	10,0	Nb., Cu.-Nb.	S.	8,3
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias das décadas	1. ^a 55,05 2. ^a 51,92 3. ^a 51,26	43,29 36,85 38,39	14,09 11,16 9,52	13,75 10,51 11,37	— — —	7,5 5,6 7,3	6,0 7,0 2,7			
Médias do mês	52,74	39,51	11,59	11,88	—	6,8	5,3			

Extremas do mês	Temperaturas				Chuva	Evaporação
	Máxima:	ao sol.....		Minima:		
	ao sol.....	59,7	no dia 23;	na relva.....	53,2	no dia 2;
	no espelho.....	4,1	" " 29;	na relva.....	3,8	" " 29;
					11,8	no dia 20;
					11,5	no dia 27.
				;	1,8
						" " 20.

 Água de orvalho
 Água pe nevoeiro

PLEMENTAR

Quantidade de nuvens										SETEMBRO 1930
M. D.		3 horas p. m.				6 horas p. m.				
0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	Direcção	Velocidade	0 a 10	Configuração			
0,5	Ci., a SW.	0,5	Ci. dispersos.	—	—	6,0	Ci., Ci.-St.		1	
6,0	Ci.-Cu., Ci., Cu.,	6,0	Ci., Cu., Ci.-St., Cu.-Nb.,	E.	1,3	6,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Cu.-Nb.		2	
2,0	Ci., Ci.-St.	2,0	Ci., Ci.-St., Cu.-Nb.,	—	—	0,5	Ci.		3	
10,0	St., St.-Cu.	7,0	St.-Cu., St.	N.	3,5	10,0	St., St.-Cu.		4	
0,5	Fr.-Cu. dispersos.	0,5	Fr.-Cu., Ci.-Cu., a NW.	—	—	1,0	Ci., Ci.-St., Ci.-Cu., St.-Cu.		5	
0,0	Ci., a SSW.	0,0	—	—	—	0,0	—		6	
0,0	—	0,0	Ci., a NW., Ci.-St. a N.	—	—	1,0	Ci.		7	
0,5	Cu. dispersos.	0,5	Cu.	—	—	0,0	Cu. a E.		8	
10,0	Cu., St.-Cu., Nb., Cu.-Nb., c.	10,0	Cu.-Nb., Cu., St.-Cu., Ci., Ci.-St., A.-St., c.	W.	3,3	10,0	Ci., Ci.-St., Ci.-Cu., A.-Cu., St.-Cu., A.-St., c.		9	
8,0	Cu., St.-Cu., Cu.-Nb., A.-Cu., Ci., Ci.-St.	7,0	Ci.-Cu., Cu.-Nb. St.-Cu.	W.	7,0	7,0	Cu.-Nb. St.-Cu., A.-Cu., Ci.-Cu.		10	
10,0	Cu., Nb., St.-Cu., Cu.-Nb., Ci., Ci.-St.	9,0	Cu., St.-Cu., Cu.-Nb., A.-Cu., Ci., Ci.-St.	WNW.	8,2	10,0	Ci., Cu., St.-Cu., Cu.-Nb., A.-Cu., Ci.-St., c.		11	
10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	7,0	Nb., A.-Cu., St.-Cu. Ci.-Cu.	WNW.	4,0	9,0	Cu., A.-Cu. Nb., St.-Cu.		12	
9,0	Cu., Nb., Fr.-Cu., A.-Cu.	3,0	Fr.-Cu., Cu., St.-Cu., A.-Cu.	NNW.	5,0	6,0	Cu., Fr.-Cu., St.-Cu., St., A.-Cu.		13	
6,0	Ci., Cu., A.-Cu., St.-Cu., c.	2,0	Ci., Ci.-St., St.-Cu. pelo horizonte de W.-NE.	—	—	2,0	Ci., Ci.-Cu., Ci.-St., St.-Cu.		14	
3,0	Ci., Ci.-St.	3,0	Ci., Ci.-St.,	—	—	2,0	Ci., Ci.-St.		15	
1,0	Ci.	1,0	Ci.	—	—	1,0	Ci.		16	
1,0	Ci., St.	1,0	Ci.	—	—	1,0	Ci.-St.		17	
10,0	Cu., St.-Cu., Nb., Cu.-Nb., c.	10,0	Cu.-Nb., Cu., Nb.,	WSW.	20,0	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.,		18	
10,0	Nb.	10,0	Nb.,	W.	12,5	10,0	Cu., Nb., St.-Cu., Cu.-Nb. c.		19	
8,0	Ci., Cu., St.-Cu.	4,0	Cu., Fr.-Cu., Ci.	NW.	4,0	5,0	Ci., Ci.-St., A.-St., A.-Cu., Ci.-Cu.		20	
0,5	Ci., Cu., Fr.-Cu.	2,0	Cu., Fr.-Cu., Cu.-Nb.	NNE.	6,2	0,0	—		21	
1,0	Ci., de SW.-N.	1,0	Ci.	—	—	2,0	Ci., Ci.-St. Ci.-Cu., de SW.-WNW.		22	
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—		23	
6,0	Ci., Ci.-St.,	9,0	Ci., Ci.-St.	W.	1,0	10,0	Ci., Ci.-St., Ci.-Cu. A.-Cu., A.-St., c.		24	
2,0	Ci.	1,0	Ci.-St.	—	—	2,0	Ci.		25	
1,0	Ci., Cu., a SSF.	0,5	Pequenos Cu., a SE.	—	—	1,0	St., a W.		26	
0,0	—	0,0	—	—	—	1,0	St., de W.-N.		27	
4,0	Ci., Ci.-Cu.	3,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St.	—	—	2,0	Ci., Cu., A.-Cu., de SSW.-SE.		28	
10,0	Ci., Ci.-St., Ci.-Cu., St.-Cu., A.-Cu., Cu.	10,0	Ci., Ci.-Cu., Ci.-St., St.-Cu., A.-Cu., A.-St., c.	WSW.	4,2	10,0	A.-Cu., St.-Cu., Nb., A.-St.		29	
10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	10,0	Nb., A.-Cu., Ci.-Cu., St.-Cu., Cu.-Nb., c.	SW.	5,0	10,0	Ci.-St., Ci.-Cu., A.-Cu., St.-Cu., Nb., Cu.-Nb., c.		30	
—	—	—	—	—	—	—	—		—	
3,7		3,3				4,1	Total da	Chuva	Evap.	Num. de dias
6,8		5,0				5,6				
3,4		3,6				3,8	1.ª década	0,5	75,0	limpos 9
							2.ª »	25,3	56,0	de nuv. 14
							3.ª »	7,9	73,1	cob. 7
4,7		4,0				4,5	Mês	* 33,7	204,1	

Dias em que houve chuva ou chuveiro ☉ ... 11, 12, 14, 19, 20, e 30.
 * * * * * nevoeiro ☁ 1, 2, 4, 5, 6, 17, 20 e 24.
 * * * * * orvalho ☁ 1, 2, 18 e 21.

Dias em que houve relâmpagos ⚡ 30.
 * * * * * vento forte 🌪 27, 29 e 30.

* Incluindo 0,4 de orvalho e 0,1 de nevoeiro.

BRILHO DO SOL
Registador Jordan

SETEMBRO 1930	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 15	1	1	1	1	1	1	1	1	—	8 15
2	—	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	11 15
3	—	—	—	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	9 0
4	—	—	—	—	—	—	—	—	0 5	0 56	1	0 3	—	—	2 4
5	—	—	—	0 5	0 12	0 45	1	1	1	1	1	1	0 45	—	7 47
6	—	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	11 30
7	—	—	0 35	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	10 20
8	—	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	11 30
9	—	—	—	—	0 28	0 35	0 53	0 18	0 30	0 20	—	0 10	—	—	3 14
10	—	—	0 53	0 19	0 3	0 43	0 13	0 24	0 51	1	1	1	0 38	—	7 4
11	—	0 8	0 30	0 8	0 55	0 45	0 45	0 38	0 15	1	0 30	0 18	—	—	5 52
12	—	—	—	1	0 30	0 52	0 18	—	0 55	0 50	0 45	0 15	0 8	—	5 33
13	—	0 28	0 3	0 45	0 28	1	0 49	0 52	1	1	1	1	0 45	—	9 10
14	—	—	—	0 5	—	0 7	0 45	1	1	1	1	1	0 45	—	6 42
15	—	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	11 30
16	—	0 33	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	11 18
17	—	0 15	—	—	—	—	0 48	1	1	1	1	1	0 45	—	6 48
18	—	0 15	0 15	0 15	0 45	0 30	0 6	—	—	0 6	—	0 7	—	—	2 19
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
20	—	0 9	0 48	1	0 57	0 38	0 54	0 50	0 47	1	1	1	0 36	—	9 39
21	—	0 22	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	11 7
22	—	0 22	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 37	—	10 59
23	—	0 27	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	11 12
24	—	—	—	0 3	0 53	1	1	1	1	1	1	1	0 20	—	8 16
25	—	—	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	—	10 0
26	—	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	—	10 45
27	—	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	—	10 45
28	—	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	—	10 45
29	—	0 15	1	1	1	1	1	0 45	0 45	0 23	0 30	0 7	—	—	7 45
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	0 0	6 29	15 34	17 55	20 26	22 55	23 31	22 47	24 8	25 35	24 45	23 0	15 19	0 0	242 24

Estado geral do tempo e notas

SETEMBRO DE 1930

Dia	1	Nuvens; \triangle e \equiv a.; bom tempo.
"	2	Nuvens; \equiv a.; variável; quente.
"	3	Poucas nuvens; bom tempo.
"	4	Coberto; \equiv a.; bom tempo.
"	5	Nuvens; \equiv a.; bom tempo.
"	6 a 8	Limpo; \equiv a. em 6; bom tempo.
"	9	Coberto; aspecto de chuva.
"	10	Muitas nuvens; \odot 11 ^h -MD., 7 ^h -8 ^h ; variável.
"	11	Coberto; \odot 3 ^h -5 ^h a., 9 ^h -10 ^h p.; chuvoso.
"	12	Muitas nuvens; \odot 1 ^h -2 ^h a.; variável.
"	13	Nuvens; variável.
"	14	Nuvens; chuvisco leve pelas 9 ^h a.; variável.
"	15	Poucas nuvens; bom tempo.
"	16	Limpo; bom tempo e quente.
"	17	Nuvens; \equiv a.; bom tempo.
"	18	Coberto; \equiv a.; \odot MD.-2 ^h , 3 ^h -8 ^h , 10 ^h -MN.; \frown às 4 ^h p.
"	19	Coberto; \odot 0 ^h -5 ^h , 7 ^h -1 ^h p., 2 ^h -3 ^h ; chuvoso.
"	20	Nuvens; \equiv a.; variável.
"	21	Limpo; \triangle a.; bom tempo.
"	22 e 23	Limpo; bom tempo; sêco e quente.
"	24	Muitas nuvens; \equiv a.; variável.
"	25	Poucas nuvens; bom tempo.
"	26 e 27	Limpo; bom tempo; sêco e quente; \equiv a. em 27.
"	28	Poucas nuvens; bom tempo e sêco.
"	29	Coberto; \odot 9 ^h -11 ^h p.; variável; \equiv p.
"	30	Coberto; \odot 0 ^h -1 ^h , 2 ^h -8 ^h , 9 ^h -11 ^h , MD.-2 ^h , 6 ^h -7 ^h , 8 ^h -9 ^h , 11 ^h -MN.; \angle a W. às 8 ^h e 9 ^h p.; \equiv a.

TENSÃO DO VAPOR ATMOSFÉRICO EM MILÍMETROS

OUTUBRO — 1930	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	15,2	15,1	14,8	14,7	14,8	14,4	15,2	16,7	16,1	16,1	16,1	16,4	15,6	16,7	14,4	2,3
2	18,2	17,9	17,8	17,7	15,7	15,8	15,7	15,1	16,0	16,2	16,3	16,2	16,4	18,2	14,8	3,4
3	15,9	16,0	15,8	15,5	16,3	16,6	17,6	17,8	17,1	17,3	17,2	16,6	16,6	17,8	15,5	2,3
4	16,5	13,6	13,5	14,3	16,6	17,1	15,9	16,1	14,8	15,3	15,7	15,7	15,6	17,2	13,5	3,7
5	11,4	11,5	11,2	11,6	14,7	15,0	14,6	15,5	14,4	14,4	14,1	13,4	13,5	15,5	11,2	4,3
6	12,8	12,1	12,0	12,3	12,1	14,3	14,8	15,2	11,2	11,6	11,5	11,4	12,5	15,2	10,9	4,3
7	10,8	10,1	10,3	10,9	11,4	12,3	11,8	12,7	10,1	10,8	11,2	11,3	11,1	12,9	9,1	3,8
8	10,7	10,3	10,2	10,1	11,6	13,9	13,4	13,8	13,1	13,5	13,7	14,0	12,4	14,0	9,9	4,1
9	13,9	13,9	13,8	13,9	13,6	13,6	13,9	14,6	14,1	14,3	14,0	14,0	13,9	14,6	13,2	1,4
10	13,4	13,6	12,9	13,0	13,3	12,8	12,2	12,5	12,8	13,2	14,0	13,6	13,2	14,1	12,0	2,1
11	14,3	14,8	15,0	15,1	13,7	13,1	13,8	14,6	12,2	12,1	11,7	11,6	13,2	15,1	11,4	3,7
12	10,2	9,1	8,3	9,3	9,6	9,8	9,3	9,6	9,4	10,1	10,4	10,4	9,6	10,5	8,3	2,2
13	8,8	8,8	9,7	9,5	8,2	9,3	9,5	9,6	8,5	8,8	8,7	9,1	9,1	10,1	8,0	2,1
14	14,0	14,1	14,5	14,5	13,1	14,5	15,2	15,1	14,6	15,7	16,1	15,8	14,9	16,3	13,1	3,2
15	15,6	15,8	15,3	15,5	15,1	16,1	16,4	18,1	15,1	14,6	14,5	14,5	15,5	18,1	14,5	3,6
16	15,1	15,0	15,0	15,1	15,2	15,5	14,9	15,1	13,5	13,7	13,7	14,0	14,6	16,2	12,2	4,0
17	15,2	15,2	15,2	15,2	14,3	13,4	12,6	12,7	11,3	11,1	11,2	10,4	13,0	15,2	10,4	4,8
18	10,0	9,6	9,7	9,9	10,4	10,1	9,5	10,1	9,5	9,8	9,9	9,8	9,8	10,4	8,8	1,6
19	8,9	8,6	8,5	8,8	10,1	9,7	10,3	11,0	10,7	10,5	10,5	10,5	9,8	11,2	8,2	3,0
20	12,9	13,1	12,4	12,9	13,2	14,3	13,6	14,7	12,5	12,4	12,2	12,1	13,0	14,7	12,1	2,6
21	10,3	9,9	10,3	10,1	8,8	11,0	9,2	10,0	8,2	8,9	9,3	9,3	9,3	11,4	7,7	3,7
22	7,5	7,8	7,1	8,2	7,2	9,8	10,7	11,2	10,3	10,8	11,0	10,7	9,5	11,4	7,1	4,3
23	6,5	6,9	5,9	6,5	9,1	10,3	9,3	10,1	9,4	9,7	10,0	9,9	8,8	10,8	5,8	5,0
24	8,4	8,2	7,8	8,2	9,5	10,8	11,5	12,5	12,1	12,4	12,5	12,5	10,5	12,5	6,3	6,2
25	10,6	10,3	9,5	7,9	9,0	8,9	9,1	9,1	8,5	9,2	9,6	9,4	9,2	10,6	7,9	2,7
26	8,0	7,4	8,1	8,6	6,8	8,5	8,7	9,0	8,8	9,1	8,4	9,3	8,4	9,3	6,8	2,5
27	9,0	9,3	9,1	8,9	7,6	8,8	8,6	9,0	9,3	9,7	10,0	8,9	9,0	10,0	7,6	2,4
28	9,8	10,2	10,3	9,9	8,5	7,0	9,4	9,8	14,0	14,1	10,0	9,7	10,3	14,4	7,0	7,4
29	10,4	10,5	10,6	10,6	9,5	10,4	9,8	10,0	9,6	10,2	9,7	10,1	10,1	11,5	8,8	2,7
30	9,3	9,2	8,8	9,3	9,2	10,1	10,6	11,1	10,7	10,4	11,0	11,2	10,1	11,3	8,7	2,6
31	9,3	9,0	9,3	8,7	8,7	10,8	10,3	10,6	9,8	10,0	10,4	10,4	9,8	11,2	8,7	2,5
1.ª década	13,9	13,4	13,2	13,4	14,0	14,6	14,5	15,0	14,0	14,3	14,4	14,3	14,1	15,6	12,4	3,2
2.ª " "	12,5	12,4	12,4	12,6	12,3	12,6	12,5	13,1	11,7	11,9	11,9	11,8	12,2	13,8	10,7	3,1
3.ª " "	9,0	9,0	8,8	8,8	8,5	9,7	9,7	10,2	10,1	10,4	10,2	10,1	9,5	11,3	7,5	3,8
Mês	11,8	11,6	11,5	11,6	11,6	12,3	12,2	12,8	11,9	12,2	12,2	12,1	11,9	13,6	10,2	3,4

Extremas do mês { Máxima..... 18,2 no dia 2 à 1^h a.
 { Mínima..... 5,8 no dia 23 às 6^h a.
 { Variação..... 12,4

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

OUTUBRO 1930	1 ^h	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Má- xima	Mi- nima	Va- riação
	A. M.						P. M.									
1	90	89	86	84	87	77	78	94	89	89	89	93	88	94	78	16
2	99	89	100	100	65	58	53	47	74	91	96	100	81	100	47	53
3	100	100	100	100	74	67	61	61	76	94	100	100	86	100	60	40
4	100	96	96	100	92	68	57	58	64	82	93	100	83	100	53	47
5	84	85	85	88	94	71	67	80	88	92	100	100	86	100	67	33
6	100	100	100	100	78	74	78	85	70	86	94	100	88	100	62	38
7	100	100	100	100	84	60	51	59	58	80	92	98	82	100	44	56
8	100	100	100	100	83	78	63	68	69	84	86	91	85	100	60	40
9	100	100	100	100	86	86	81	91	93	98	100	100	95	100	80	20
10	100	100	100	100	81	64	57	62	66	73	85	82	81	100	54	46
11	82	90	98	100	72	67	82	96	100	100	100	100	90	100	65	35
12	100	100	95	100	71	54	50	53	67	83	93	100	80	100	49	51
13	100	100	100	78	51	41	40	41	41	46	44	52	60	100	36	64
14	81	79	82	82	62	61	64	64	67	81	90	91	75	94	57	37
15	90	93	89	88	82	94	97	97	99	92	91	91	92	99	82	17
16	93	91	100	100	99	78	72	74	80	91	94	98	88	100	62	38
17	99	97	98	97	81	71	87	98	97	97	99	97	93	100	62	38
18	100	100	100	100	94	80	73	81	82	93	98	100	92	100	71	29
19	100	100	100	100	84	72	74	86	91	89	90	90	89	100	67	33
20	100	95	81	87	81	88	78	95	90	100	100	100	91	100	75	25
21	97	94	99	98	74	70	51	63	65	88	93	100	83	100	51	49
22	100	100	93	100	60	58	55	57	70	88	98	100	82	100	54	46
23	73	74	72	73	86	66	58	70	79	87	96	100	80	100	58	42
24	100	100	100	100	90	71	65	78	85	90	92	93	87	100	65	35
25	94	95	95	79	79	57	53	54	64	83	99	100	79	100	51	49
26	100	91	100	100	59	55	49	54	75	82	71	92	77	100	47	53
27	89	95	93	87	61	55	47	49	66	79	88	69	73	95	45	50
28	89	97	100	93	63	37	44	49	83	94	75	72	67	100	41	59
29	84	91	91	97	71	63	45	45	63	78	74	84	74	95	44	51
30	100	100	100	100	72	49	47	49	70	72	91	100	79	100	44	56
31	100	88	100	100	95	62	46	49	60	69	79	80	75	100	45	55
Médias das décadas	{ 1. ^a 2. ^a 3. ^a	97 94 93	97 94 93	97 94 95	97 93 93	82 78 72	70 71 58	65 72 51	70 78 56	75 81 71	87 87 83	93 90 87	96 85 78	99 99 99	60 63 49	39 36 50
Médias do mês		95	95	95	94	77	66	63	67	76	86	90	83	99	57	42

Extremas do mês { Máxima 100 em vários dias a diferentes horas a. e p.
Mínima 36 no dia 13 às 4^h p.
Variação 64

DIRECÇÃO DO VENTO

OUTUBRO 1930	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	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	S.	SSE.	SSE.	SSE.	3,8
2	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSW.	NW.	NW.	C.	NW.	0,0
3	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	0,0
4	E.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
5	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NNW.	NW.	NW.	0,0
6	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NNW.	NW.	NW.	0,0
7	NW.	NW.	NW.	NE.	NE.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
8	C.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	C.	0,6
9	WNW.	C.	WNW.	WNW.	SSW.	SW.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	C.	C.	0,3
10	ENE.	ENE.	ENE.	SE.	SE.	SE.	SSE.	SSE.	S.	SSE.	SSE.	SSE.	0,2
11	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSW.	WNW.	NNW.	NW.	NW.	WNW.	13,2
12	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	C.	0,0
13	NW.	NW.	E.	ESE.	ESE.	SE.	SSE.	SE.	SE.	SE.	SW.	S.	0,0
14	S.	S.	SSE.	SE.	SE.	SSE.	SSE.	SSE.	S.	S.	S.	SSE.	0,0
15	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	W.	SW.	SSW.	SSW.	SSW.	SSW.	58,0
16	S.	SSE.	SSE.	SW.	SW.	SW.	SW.	WNW.	WNW.	WNW.	C.	WNW.	4,6
17	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSW.	SSW.	WNW.	NW.	NNW.	NNW.	C.	C.	9,0
18	C.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
19	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	SW.	WNW.	WSW.	SSW.	SSE.	SSE.	7,1
20	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	S.	S.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	C.	3,9
21	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NNW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
22	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NE.	NNE.	ENE.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
23	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
24	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
25	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	N.	N.	0,0
26	ENE.	N.	NNE.	NE.	ENE.	ESE.	N.	NNW.	NNW.	NNE.	ENE.	NNW.	0,0
27	NNW.	ENE.	NE.	NNE.	ENE.	ESE.	SE.	SE.	NNW.	NNW.	C.	ENE.	0,0
28	ENE.	NE.	NE.	NE.	NNE.	ESE.	ENE.	NE.	NNE.	ENE.	ENE.	ENE.	0,0
29	ENE.	ENE.	ENE.	NE.	NE.	NNE.	NNW.	NNE.	NNW.	NNW.	NE.	ENE.	0,0
30	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	NE.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
31	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	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	0	2	3	1	0	3	23	2	2	1	0	1	18	46	12	0	6	4,9
Segunda " ..	0	0	0	0	1	2	6	31	9	8	7	1	1	20	19	9	0	6	115,8
Terceira " ..	4	8	11	23	0	3	2	0	0	0	0	0	0	5	23	52	0	1	0,0
Mês	4	8	13	26	2	5	11	54	11	10	8	1	2	43	88	73	0	13	120,7

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. ..	—	—	—	753,49	—	—	—	750,19	—	—	—	—	—	—	754,62	753,32	—	—
Temperatura	—	—	—	15,87	—	—	—	21,64	—	—	—	—	—	—	18,45	14,70	—	—
T. do vap. atmosf.	—	—	—	10,1	—	—	—	16,0	—	—	—	—	—	—	13,5	10,1	—	—
Humidade relativa.	—	—	—	79	—	—	—	84	—	—	—	—	—	—	85	81	—	—
Quantidade de nuv.	—	—	—	0,0	—	—	—	7,4	—	—	—	—	—	—	6,9	4,3	—	—
Velocid. do vento..	—	—	—	3,9	—	—	—	16,6	—	—	—	—	—	—	7,1	7,1	—	—
Chuva total	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,6	2,1	42,4	4,8	9,3	0,5	13,4	4,5	24,4	0,0	0,7

VELOCIDADE DO VENTO

OUTUBRO	Quilómetros por hora																								Média diurna	Máxima diurna	Maior rajada
	1930	1 ^h A.M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1 ^h P.M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			
1	33	30	34	37	30	40	33	43	40	42	38	40	20	20	15	1	6	18	20	22	26	8	10	7	25,5	43	60
2	11	17	14	14	9	5	8	4	8	4	5	8	11	13	12	8	18	10	4	3	0	0	1	0	7,8	18	27
3	4	6	4	2	0	2	4	4	2	0	7	6	5	7	6	12	14	6	11	7	3	1	3	2	4,9	14	20
4	9	5	6	9	0	8	2	1	1	1	8	8	7	9	15	13	14	10	10	8	6	1	4	1	6,5	15	28
5	0	6	2	3	1	0	1	0	3	1	5	8	12	16	19	18	21	14	16	13	14	7	5	12	8,2	21	33
6	16	8	9	3	2	0	5	3	8	14	17	14	14	11	13	14	16	19	14	16	7	12	3	2	10,0	19	26
7	0	2	1	1	1	3	7	1	2	6	11	12	13	16	20	17	15	12	8	5	3	0	0	0	6,6	20	27
8	0	0	1	3	1	3	3	2	1	7	10	13	13	11	10	12	14	6	1	2	0	0	1	4,9	14	20	
9	1	1	0	2	1	1	1	4	4	4	6	6	6	12	15	4	6	6	1	0	0	0	2	3	3,6	15	23
10	6	5	9	3	2	4	6	4	8	12	12	18	12	11	19	23	16	12	14	8	4	3	8	11	9,6	23	35
11	13	12	10	7	6	7	8	7	8	9	10	10	8	4	7	16	24	19	9	16	20	22	20	23	12,3	24	37
12	21	15	6	2	1	2	0	1	2	3	9	19	16	14	17	13	13	14	10	3	1	0	0	3	7,3	21	31
13	6	4	6	5	10	7	10	7	12	14	15	7	18	21	20	12	12	14	8	7	3	9	14	4	10,2	21	40
14	1	3	5	18	21	13	9	24	30	26	17	21	29	25	17	10	8	2	5	4	9	8	11	10	13,6	30	49
15	25	26	30	30	33	34	43	47	36	46	38	29	12	12	20	16	17	5	5	4	5	8	7	9	22,4	47	68
16	12	11	12	17	8	9	7	2	2	5	4	6	8	12	14	9	8	7	4	4	0	0	0	2	6,8	17	25
17	11	14	17	13	13	12	8	4	8	12	12	14	19	16	17	23	12	3	1	0	0	0	0	0	9,5	23	35
18	0	1	6	6	8	10	11	12	10	4	1	2	11	16	11	11	16	14	11	8	4	5	8	6	8,0	16	23
19	1	1	3	3	6	4	6	8	4	4	1	6	5	9	3	3	3	7	7	10	13	18	20	20	6,9	20	29
20	24	19	20	17	14	14	14	11	8	5	10	6	7	5	12	10	12	15	12	12	6	0	0	2	10,6	24	31
21	6	8	2	2	6	2	5	5	3	10	8	18	18	14	21	22	24	20	12	4	5	4	2	2	9,3	24	32
22	7	2	2	2	7	3	4	4	12	10	12	7	6	9	12	12	18	15	7	2	0	1	5	6	6,9	18	29
23	4	2	5	5	2	2	4	1	1	1	8	7	12	13	21	19	24	11	9	12	10	1	2	2	7,4	24	35
24	5	1	0	1	0	1	0	1	1	2	8	16	16	21	26	20	19	17	11	9	9	12	12	12	9,2	26	37
25	16	16	16	13	17	17	15	19	14	12	13	13	15	22	21	17	15	15	14	11	8	4	3	7	13,9	22	35
26	3	6	3	4	3	4	5	9	8	8	6	7	9	11	10	14	18	13	14	2	5	6	7	4	7,5	18	31
27	1	7	8	6	4	4	5	8	8	7	8	5	4	7	5	6	13	10	3	0	0	4	3	9	5,6	13	34
28	1	7	5	4	3	3	3	4	2	4	7	4	3	6	8	9	10	12	14	13	4	2	8	16	6,3	16	31
29	3	5	6	7	8	2	1	2	0	1	1	5	2	3	5	6	16	12	8	5	3	5	5	1	4,7	16	25
30	3	4	4	7	4	5	5	4	6	2	3	2	2	2	4	6	9	14	7	2	2	1	2	3	3,9	14	25
31	6	5	4	2	3	6	7	5	7	6	4	1	1	4	4	6	3	13	11	1	2	1	0	2	4,3	13	15

Médias das décadas e do mês

1.ª década...	8,0	8,0	8,0	7,7	4,7	6,6	7,0	6,7	7,8	8,5	11,6	13,0	11,3	12,8	13,5	12,0	13,8	12,1	10,4	8,3	6,5	3,5	3,6	3,9	8,8	20,2	60
2.ª » ...	11,4	10,6	11,5	11,8	12,0	11,2	11,6	12,3	12,0	12,8	11,7	12,0	13,3	13,4	13,8	12,3	12,5	10,0	7,2	6,8	6,1	7,0	8,0	7,9	10,8	24,3	68
3.ª » ...	5,0	5,7	5,0	4,8	5,2	4,4	4,9	5,6	5,6	5,7	7,1	7,7	8,0	10,2	12,5	12,5	15,4	13,9	10,0	5,5	4,4	3,7	4,5	5,8	7,2	18,5	37
Mês	8,0	8,0	8,1	8,0	7,2	7,3	7,7	8,1	8,4	8,9	10,0	10,8	10,8	12,1	13,2	12,3	13,9	12,0	9,2	6,8	5,6	4,7	5,3	5,9	8,8	20,9	68

	Quilómetros percorridos	Velocidade média	Velocidade máxima	Ventos predominantes
1.ª década	2:093	8,8	43 quilómetros	SSE. no dia 1
2.ª »	2:586	10,8	47 »	SSE. » 15
3.ª »	1:904	7,2	26 »	NW. » 24
Mês	6:583	8,8	47 »	SSE. » 15

Dias de vento muito fraco	9	Dias de vento moderado	4
» » fraco	18		
Dia mais ventoso	1	Dia menos ventoso	9

OUTUBRO 1930	Temperaturas limites em graus centesimais				Chuva em milim.	Evaporação em milim.	Quantidade de nuvens			
	Máxima		Minima				9 horas			
	Ao sol	Na relva	Na relva	No espe- lho para- bólico			0 a 10	Configuração	Direcção	Velocidade
1	49,8	32,8	14,2	(15,0)	8,8	3,1	10,0	Nb., Cu.-Nb., c.	SSW.	7,0
2	54,8	39,8	12,5	13,7	3,2	1,6	7,0	A.-Cu., Ci., Cu., Ci.-St., St.-Cu.	W.	3,1
3	51,8	37,3	12,9	13,8	0,0	5,9	10,0	Ci., Ci.-St., c.	S.	2,0
4	54,3	39,8	12,3	13,1	0,0	5,2	10,0	A.-Cu., St.-Cu., Cu., c.	SW.	3,3
5	54,8	36,8	11,7	12,3	≡ 0,1	3,8	10,0	Cu., A.-Cu., St.-Cu., c.	N.	6,2
6	52,8	37,5	9,2	9,1	0,0	4,6	10,0	Nb., Cu.-Nb.	NW.	6,2
7	50,3	34,1	6,4	6,3	D 0,1	3,3	0,0	—	—	—
8	50,8	33,3	8,7	8,3	0,0	5,0	1,0	Ci., Ci.-St., A.-St.	—	—
9	41,6	31,3	12,0	9,1	0,6	5,0	10,0	Cu., Nb., St.-Cu., Cu.-Nb.	SW.	4,5
10	35,1	25,1	12,1	17,3	0,3	2,5	10,0	Ci., Ci.-St., Ci.-Cu., A.-Cu., A.-St., c.	WSW.	3,0
11	31,5	25,8	13,2	14,1	0,2	2,4	9,5	Cu., Fr.-Cu., St.-Cu., A.-Cu., Ci.-St., Ci.-Cu.	W.	7,1
12	46,5	30,8	6,9	6,9	33,2	2,6	4,0	Ci., Ci.-St., A.-St.	NNW.	4,5
13	52,7	34,2	5,7	6,1	D 0,1	4,0	6,0	Ci.-St., Ci., Cu., Ci.-Cu., St.-Cu.	SSW.	1,5
14	52,2	30,1	12,8	14,5	0,0	5,2	10,0	Cu., A.-Cu., St.-Cu., A.-St.	S.	3,3
15	28,3	23,3	13,6	15,0	0,0	4,9	10,0	Nb., Cu.-Nb., Cu., St.-Cu.	S.	8,3
16	51,7	38,0	14,8	(15,8)	62,4	4,2	10,0	Nb., Cu.-Nb.	S.	7,1
17	30,9	19,8	15,1	(13,8)	0,3	2,7	6,0	Fr.-Cu., Nb., A.-Cu., Cu., Cu.-Nb.	SSW.	13,3
18	38,2	30,4	8,7	8,1	9,0	1,6	8,0	A.-Cu., Ci., Cu., St., St.-Cu.	W.	8,0
19	38,3	20,8	12,1	6,0	D 0,1	1,5	6,0	A.-Cu., Cu., Fr.-Cu., Ci., Ci.-St., St.-Cu.	NNW. NW.	8,0 4,0
20	36,6	22,2	12,4	(11,4)	9,0	2,0	10,0	Cu., A.-St., St.-Cu., Fr.-Nb., Cu.-Nb. c.	S.	9,1
21	45,8	25,5	11,3	9,5	2,0	1,9	3,0	Ci., Cu., Ci.-St.	—	—
22	46,7	26,1	3,0	4,1	D 0,1	4,0	0,0	Ci., a NE.	—	—
23	43,2	26,3	5,0	5,3	0,0	3,8	0,0	Ci.-St., St.-Cu. a N; Neblina nos vales e montes.	—	—
24	45,0	24,7	4,1	5,1	D 0,1	3,2	9,0	Ci., Pequenos Cu. a ENE. e St.-Cu. a W.	—	—
25	45,0	27,4	8,6	9,1	D 0,1	3,5	5,0	Ci., Ci.-St., Ci.-Cu., A.-St.	NNW.	2,0
26	45,5	23,3	1,2	3,1	0,0	4,2	0,5	Ci., Ci.-St.	—	—
27	45,3	24,8	4,5	5,6	0,0	4,0	0,0	St.-Cu., no horizonte a NW.	—	—
28	47,3	32,0	5,3	7,4	0,0	4,4	7,0	Ci., Ci.-Cu., Ci.-St.	WNW.	2,2
29	47,8	26,8	6,1	8,1	0,0	5,8	0,0	Ci., dispersos.	—	—
30	47,8	27,3	4,0	6,1	0,0	4,0	0,0	—	—	—
31	47,0	25,8	6,3	6,1	0,0	4,2	0,5	A.-Cu. a E.	—	—
Médias das décadas	1. ^a 49,61 2. ^a 40,69 3. ^a 46,04	34,78 27,54 26,36	11,20 11,53 5,40	11,80 11,17 6,32	— — —	4,0 3,1 3,9	7,8 7,9 2,3			
Médias do mês	45,46	29,46	9,25	9,65	—	3,7	5,9			

Extremas do mês	Temperaturas				Chuva		Evaporação	
	Máxima:	no sol.....	54,8 nos dias 2 e 5;	na relva.....	39,8 nos dias 2 e 5;	62,4 no dia 16;	5,9 no dia 3.	
	Mínima:	no espelho.....	3,1 no dia 26;	na relva.....	1,2 no dia 26;;	1,5 " " 19.	

≡ Água de nevoeiro

D Água de orvalho

PLEMENTAR

Quantidade de nuvens										OUTUBRO 1930
M. D.		3 horas p. m.				6 horas p. m.			0 a 10	
0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	Direcção	Velocidade	0 a 10	Configuração			
10,0	Nb., Cu.-Nb., c.	10,0	Nb., Cu., Cu.-Nb., c.	S.	17,0	10,0	Cu., Nb., Ci.-Cu., A.-Cu., St.-Cu.	1		
6,0	Ci., Cu., A.-Cu., St.-Cu.	5,0	Ci.-St., Cu., Ci.-Cu., A.-Cu., St.-Cu.	WSW.	2,1	1,0	Ci. Ci.-St., St.-Cu.	2		
7,0	Ci., Cu., A.-St.	10,0	Ci., Ci.-St., Ci.-Cu., Cu., A.-St., c.	SSW.	1,3	10,0	Ci., Ci.-St., Ci.-Cu., A.-St., c.	3		
10,0	Cu., A.-Cu., St.-Cu., c.	9,0	Ci., Ci.-St., A.-Cu., A.-St.	W.	2,5	6,0	Ci.-St., St.-Cu.	4		
6,0	Cu., A.-Cu.	10,0	Nb., Cu., St.-Cu., Cu.-Nb.	NNW.	11,1	10,0	Nb. St.-Cu., Cu.-Nb.	5		
8,0	Cu., A.-Cu., Cu.-Nb.	10,0	Nb., Cu., Cu.-Nb.	NW.	5,0	1,0	Cu., St.-Cu.	6		
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—	7		
4,0	Ci., Cu., Ci.-St., St.-Cu., A.-St.	6,0	Cu., Ci.-St., A.-Cu.	NW.	8,0	1,0	Ci., Ci.-St., St.-Cu.	8		
10,0	Cu., Nb., A.-St., Cu.-Nb., c.	10,0	Nb., c.	W.	12,5	10,0	Nb., Cu.-Nb.	9		
10,0	Nb., Fr.-Nb., St.-Cu., Cu.-Nb.	10,0	Nb., A.-St., St.-Cu., Cu.-Nb.	S.	5,5	10,0	Nb., Cu., Cu.-Nb., A.-Cu., St.-Cu.	10		
10,0	Cu., Nb., St.-Cu., A.-St., Cu.-Nb.	10,0	Nb., Cu., Cu.-Nb.	WSW.	8,3	10,0	Nb.	11		
7,0	Ci., Cu., A.-St., A.-Cu., St.-Cu., Fr.-Cu.	2,0	Cu., Ci., Ci.-St.	NNW.	5,5	3,0	Ci., Ci.-St.	12		
6,0	Ci., Ci.-Cu., A.-Cu.	7,0	Ci., Ci.-Cu., A.-Cu., A.-St., St.-Cu.	SSW.	7,0	2,0	Ci.-St., St.-Cu.	13		
9,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St., A.-Cu., A.-St., St.-Cu.	10,0	A.-Cu., Cu., Fr.-Cu., A.-St., St.-Cu., c.	W.	5,0	10,0	A.-Cu., St.-Cu., Nb., A.-St., c.	14		
10,0	Nb.	10,0	Nb.	SW.	20,0	10,0	Ci., Cu., Nb., Ci.-St., Cu.-Nb., c.	15		
7,0	Cu., Fr.-Cu., Cu.-Nb.	3,0	Cu., Fr.-Cu., Cu.-Nb.	—	—	8,0	Cu., St.-Cu., A.-Cu.	16		
10,0	Nb.	10,0	Nb.	—	—	10,0	Nb., Fr.-Nb., St.-Cu., A.-St.	17		
10,0	Cu., Cu.-Nb., Fr.-Cu., A.-Cu., St.-Cu., A.-St.	10,0	Cu.-Nb., Nb., Cu., St.-Cu., A.-Cu., A.-St., c.	N.	3,3	5,0	Cu., Ci.-St., St.-Cu., A.-Cu. Cu.-Nb.	18		
10,0	Cu., Cu.-Nb., Nb., St.-Cu., A.-Cu., A.-St.	10,0	Fr.-Nb., Cu., Nb., Cu.-Nb., A.-Cu., A.-St.	W.	8,0	10,0	Cu., Nb., A.-St., A.-Cu., St.-Cu.	19		
10,0	Cu., St.-Cu., Nb., Cu.-Nb.	10,0	Nb., Fr.-Nb., a b	S.	8,0	10,0	St.	20		
1,0	Ci., Cu., Ci.-St.	0,5	Cu., St.-Cu.	—	—	3,0	St.-Cu.	21		
0,0	—	3,0	Ci., Ci.-St.	—	—	0,0	—	22		
3,0	Ci., Cu., Ci.-St.	10,0	Ci., Ci.-St., Ci.-Cu., Cu., St.-Cu.	N.	3,0	8,0	Ci., Ci.-St., St.-Cu.	23		
4,0	Ci., Ci.-St., A.-St., Pequenas Cu. e St.-Cu.	8,0	Cu., Ci., Ci.-St., A.-St., St.-Cu.	NNW.	11,1	10,0	Ci., Ci.-Cu., Ci.-St., A.-Cu., St., St.-Cu.	24		
6,0	Ci., Fr.-Cu.	1,0	Ci.	NW.	2,0	2,0	Ci., Ci.-St.	25		
0,0	—	3,0	Ci., Ci.-St., A.-St.	N.	1,5	0,0	—	26		
7,0	Ci., Ci.-St.	8,0	Ci., Ci.-St.	NW.	0,8	7,0	Ci., Ci.-Cu., Ci.-St.	27		
2,0	Ci., Ci.-St.	0,0	—	—	—	0,0	—	28		
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—	29		
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—	30		
1,0	Ci. dispersos, Cu. a E.	4,0	Ci.-St., Ci., Cu., A.-Cu., St.-Cu.	S.	4,2	10,0	Cu., A.-Cu., St., St.-Cu., c.	31		
7,1		8,0				5,9	Total da	Chuva	Evap.	Num. de dias
8,9		8,2				7,8				
2,2		3,4				3,6	1.ª década	13,1	40,0	limpos 5
							2.ª »	114,3	31,1	de nuv. 15
							3.ª »	2,3	43,0	cob. 11
5,9		6,4				5,7	Mês	* 129,7	114,1	

Dias em que houve chuva ou chuvisco ● 1, 2, 9, 10, 11, 12, 16, 17, 18, 20 e 21.
 " " " " orvalho ☁ 3, 6, 7, 8, 13, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 29, 30 e 31.
 " " " " neveiro ≡ 4, 5, 7, 18, 20 e 21.

Dias em que houve trovoadas ⚡ 18.
 " " " " vento forte ≡ 1 e 15.

* Incluindo 0,1 de neveiro e 0,6 de orvalho.

BRILHO DO SOL
Registador Jordan

OUTUBRO 1930	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 0
2	—	0 25	0 53	1	1	0 56	1	1	1	1	1	1	0 30	—	10 44
3	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	10 0
4	—	—	0 20	0 6	0 30	0 45	0 53	1	1	1	1	1	0 30	—	8 4
5	—	—	—	0 9	—	0 46	1	1	0 30	—	—	—	—	—	3 25
6	—	0 9	1	1	1	1	1	1	1	—	0 33	1	0 15	—	8 57
7	—	0 18	0 15	—	0 28	0 20	0 30	1	1	1	1	1	0 30	—	7 21
8	—	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	—	10 45
9	—	—	—	—	—	—	—	0 10	0 18	0 18	0 5	—	—	—	0 51
10	—	—	0 30	1	0 5	0 5	—	—	—	—	—	—	—	—	1 40
11	—	—	—	0 34	0 15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 49
12	—	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	—	10 30
13	—	0 15	1	1	1	1	1	1	0 30	1	1	1	0 15	—	10 0
14	—	—	1	1	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	5 0
15	—	—	—	—	—	—	—	0 45	—	—	0 3	0 15	—	—	1 3
16	—	—	0 30	0 3	0 20	0 45	0 54	1	1	1	1	1	—	—	7 32
17	—	0 5	0 30	0 55	0 55	0 15	—	—	—	—	—	—	—	—	2 40
18	—	—	0 45	1	0 36	0 19	—	—	—	—	—	—	—	—	2 40
19	—	0 15	1	1	0 35	0 30	—	—	—	—	—	—	—	—	3 20
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
21	—	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	—	10 30
22	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	10 0
23	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	10 0
24	—	—	1	1	1	1	1	0 45	1	1	1	1	—	—	9 45
25	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	10 0
26	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	—	9 45
27	—	—	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	—	9 30
28	—	—	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	—	9 30
29	—	—	—	0 19	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	—	8 4
30	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	—	9 45
31	—	—	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	0 27	—	—	9 12
Total	0 0	2 12	19 58	22 6	21 44	21 41	21 17	21 40	20 18	19 18	19 41	18 27	3 0	0 0	211 22

Estado geral do tempo e notas

OUTUBRO DE 1930

Dia	1	Coberto; ☉ 1 ^h -2 ^h , 7 ^h -9 ^h , 11 ^h a.-3 ^h p.; chuvoso e ventoso, ☂ a.
»	2	Nuvens; variável.
»	3	Coberto; ☁ a.; variável; aspecto de trovoada.
»	4	Muitas nuvens; ☁ a.; variável.
»	5	Coberto; ☁ a.; variável; aspecto de chuva.
»	6	Nuvens; ☁ a.; chuvisco leve pela 1 ^h 30 ^m p.; aspecto de chuva.
»	7	Limpo; ☁ e ☁ a.; bom tempo.
»	8	Nuvens; ☁ a.; ☉ 10 ^h -MN.; bom tempo.
»	9	Coberto; ☉ 2 ^h -3 ^h , 4 ^h -5 ^h , 8 ^h -9 ^h p.; chuvoso.
»	10	Coberto; ☉ 5 ^h -6 ^h , 8 ^h -9 ^h p.; chuvoso.
»	11	Coberto; ☉ 11 ^h a.-7 ^h p.; chuvoso.
»	12	Nuvens; aspecto de bom tempo.
»	13	Nuvens; ☁ a.; bom tempo e sêco.
»	14	Coberto; aspecto de trovoada
»	15	Coberto; ☉ 10 ^h a.-5 ^h p.; sendo torrencial das 3 ^h -4 ^h ; ☂ a.
»	16	Nuvens; ☉ 4 ^h -10 ^h a., 10 ^h -11 ^h p.
»	17	Coberto; ☉ 2 ^h -3 ^h , 11 ^h a.-5 ^h p.; chuvoso.
»	18	Muitas nuvens; ☁ a.; ☂ a SE. 2 ^h 50 ^m e 3 ^h p.
»	19	Coberto; ☉ 1 ^h -2 ^h , 3 ^h -6 ^h , 8 ^h -MN.
»	20	Coberto; ☉ 0 ^h -1 ^h a., 3 ^h -5 ^h , 6 ^h -9 ^h p.; ☁ p.
»	21	Poucas nuvens; ☁ e ☁ a.; bom tempo; neblina nos vales e montes.
»	22	Limpo; ☁ a.; bom tempo.
»	23	Nuvens; ☁ a.; bom tempo.
»	24	Muitas nuvens; ☁ a.; variável.
»	25	Nuvens; ☁ a.; bom tempo.
»	26	Limpo; ☁ a.; bom tempo; ameno.
»	27	Nuvens; bom tempo; ameno.
»	28	Poucas nuvens; bom tempo.
»	29 e 30	Limpo; ☁ a.; bom tempo e sêco.
»	31	Nuvens; ☁ a.; bom tempo e sêco.

PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILÍMETROS

NOVEMBRO — 1930	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	748,9	748,7	748,6	748,8	749,3	749,4	749,0	749,3	750,1	751,0	751,8	752,0	749,80	752,0	748,6	3,4
2	52,4	52,6	52,8	54,1	54,4	54,3	53,9	54,3	54,4	54,6	54,8	54,7	53,94	54,8	52,4	2,4
3	54,6	54,3	54,3	54,6	54,9	54,2	53,6	53,5	53,3	53,2	53,2	53,1	53,86	54,9	52,9	2,0
4	53,0	52,9	53,0	53,1	53,8	53,8	53,8	53,6	53,2	53,3	53,8	53,1	53,33	53,8	52,9	0,9
5	50,6	50,0	49,2	48,9	48,7	48,2	48,0	47,8	48,6	48,6	48,6	48,7	48,82	50,6	47,8	2,8
6	49,8	49,8	49,8	50,1	50,6	50,6	50,3	50,4	50,9	51,5	52,2	52,4	50,76	52,5	49,8	2,7
7	55,0	55,1	55,3	55,7	56,2	55,9	55,6	55,4	56,0	56,4	56,9	57,2	55,95	57,2	55,0	2,2
8	58,6	58,6	58,7	59,1	59,5	59,0	58,2	57,8	58,3	58,7	58,8	58,7	58,86	59,5	57,8	1,7
9	59,7	59,5	59,6	59,8	60,2	59,6	59,4	59,2	59,1	59,0	59,0	58,9	59,39	60,2	58,9	1,3
10	59,4	59,4	59,3	59,3	59,5	59,2	58,5	58,2	57,9	58,1	58,4	58,5	58,77	59,5	57,9	1,6
11	758,6	758,3	758,1	758,1	758,4	757,5	756,2	756,1	756,2	756,6	756,7	756,6	757,21	758,6	755,7	2,9
12	56,8	56,9	57,0	57,8	58,3	57,5	57,3	57,3	57,9	58,5	58,6	58,6	57,74	58,7	56,8	1,9
13	59,2	59,3	59,7	60,1	60,6	60,4	59,3	59,0	59,2	59,5	59,6	59,5	59,63	60,7	59,0	1,7
14	59,3	59,1	59,1	59,5	59,9	59,4	58,6	58,4	58,5	58,8	59,0	58,7	59,03	59,9	58,2	1,7
15	58,2	57,8	57,8	57,9	58,5	57,7	57,0	57,0	57,2	57,0	57,0	57,1	57,52	58,5	56,9	1,6
16	57,3	57,4	57,3	57,5	57,5	58,0	57,3	57,0	57,3	57,7	57,8	58,1	57,55	58,1	57,0	1,1
17	57,9	57,7	57,2	57,8	57,8	58,1	57,5	57,5	57,6	58,0	57,8	57,8	57,69	58,1	57,2	0,9
18	57,7	57,3	57,4	57,6	58,1	57,8	56,7	56,4	56,6	56,6	56,9	56,9	57,13	58,0	56,4	1,6
19	56,4	55,8	56,0	56,4	56,6	56,2	55,4	54,9	54,6	55,2	55,8	55,5	55,72	56,7	54,5	2,2
20	55,1	54,9	54,9	55,0	55,3	55,4	54,3	54,1	54,0	54,1	54,2	54,1	54,62	55,7	53,9	1,8
21	753,6	752,7	752,5	752,5	752,8	752,1	751,1	750,9	751,0	750,7	750,6	750,1	751,66	753,6	750,0	3,6
22	49,7	49,3	49,9	49,9	51,5	52,3	52,6	53,0	53,1	53,7	54,1	54,2	52,06	54,2	49,3	4,9
23	54,6	54,6	54,5	54,5	54,7	53,7	52,9	52,8	53,0	53,1	53,1	52,8	53,00	54,7	52,6	2,1
24	52,4	52,0	51,8	51,9	52,6	52,3	51,7	50,9	50,0	50,4	51,1	50,5	51,43	52,5	50,0	2,5
25	49,7	49,5	49,2	48,9	49,1	48,7	48,0	47,8	47,7	47,5	47,0	46,2	48,18	49,8	45,6	4,2
26	41,6	43,2	42,7	42,2	42,6	42,4	41,1	40,5	40,2	40,2	39,9	39,5	41,48	44,6	39,1	5,5
27	39,1	38,1	37,6	37,5	36,7	35,5	34,3	33,9	33,6	33,4	33,5	33,7	35,44	39,1	33,3	5,8
28	34,1	34,4	35,2	36,0	37,5	38,4	38,5	39,3	40,1	41,3	42,0	42,5	38,47	42,6	34,1	8,5
29	43,4	44,2	44,7	45,5	46,2	46,2	46,3	46,2	47,0	48,0	48,6	48,7	46,40	48,7	43,4	5,3
30	48,3	48,4	48,1	48,2	48,3	47,5	46,3	45,6	45,7	45,8	46,2	46,2	46,99	48,4	45,5	2,9
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1.ª década	754,20	754,09	754,06	754,35	754,71	754,42	754,03	753,95	754,18	754,44	754,75	754,73	754,25	755,50	753,40	2,10
2.ª " "	57,65	57,44	57,45	57,77	58,10	57,80	56,96	56,77	56,91	57,20	57,34	57,29	57,38	58,30	56,56	1,74
3.ª " "	46,95	46,64	46,62	46,71	47,20	46,91	46,28	46,09	46,14	46,41	46,64	46,44	46,51	48,82	44,29	4,53
Mês	752,93	752,72	752,71	752,94	753,34	753,04	752,42	752,27	752,41	752,68	752,91	752,82	752,71	754,21	751,42	2,79

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

Pressão média..... 752,14 758,04 758,29 755,36 749,23 742,28

Máxima absoluta. 760,7 no dia 13 às 10^h a.Mínima " 33,3 no dia 27 às 4^h p.

Variação máxima 27,4

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAIS

NOVEMBRO 1930	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	14,2	13,3	12,9	12,9	13,8	17,2	19,9	18,1	14,6	13,9	13,8	13,2	14,80	19,9	12,8	7,1
2	12,0	11,7	10,9	8,5	12,6	17,5	17,3	16,6	15,6	14,9	14,4	14,3	14,14	18,7	8,5	10,2
3	14,2	15,1	15,6	15,5	15,8	16,1	16,8	15,9	16,0	15,6	15,6	14,8	15,59	16,8	14,2	2,6
4	14,1	13,8	13,4	12,6	13,4	15,7	17,2	16,4	12,3	10,5	9,9	9,3	13,06	17,2	9,3	7,9
5	10,3	10,6	12,0	12,0	13,9	14,3	16,5	16,1	12,4	11,8	11,4	11,2	12,71	16,5	10,3	6,2
6	9,4	9,1	8,5	8,3	10,8	13,0	11,6	13,4	11,9	10,8	9,9	9,7	10,63	14,6	8,3	6,3
7	7,4	6,8	5,7	5,9	8,2	14,2	15,8	16,2	13,5	13,0	12,2	10,4	10,96	17,1	5,7	11,4
8	8,5	6,8	6,4	6,8	10,0	16,3	18,9	17,7	13,7	12,5	12,2	11,9	11,83	19,1	6,4	12,7
9	10,0	9,2	10,2	10,0	13,8	21,5	21,1	20,3	17,0	16,2	15,4	13,4	14,94	21,5	9,2	12,3
10	11,0	10,4	10,0	14,2	14,8	19,5	25,7	24,1	16,8	14,0	12,0	10,5	15,01	25,7	10,0	15,7
11	8,9	8,6	9,9	14,0	15,7	20,7	23,5	20,6	16,9	16,5	16,4	14,8	15,52	23,5	8,6	14,9
12	11,0	9,9	9,4	9,6	11,8	18,1	19,8	19,7	16,1	14,4	13,2	14,9	14,06	20,2	9,3	10,9
13	13,1	11,8	12,3	11,2	13,2	20,1	22,8	20,3	17,5	14,1	13,0	11,4	15,00	22,8	11,0	11,8
14	6,6	9,3	9,7	7,4	10,6	19,3	22,9	20,9	15,2	12,8	11,1	10,8	13,04	22,9	6,6	16,3
15	5,8	5,1	4,3	4,4	8,8	16,5	20,6	19,8	15,5	12,6	10,6	10,1	11,35	21,2	4,1	17,1
16	5,4	4,1	3,1	4,2	8,7	15,7	18,6	17,3	13,8	11,8	10,4	9,8	10,43	18,9	3,1	15,8
17	8,5	8,6	9,1	9,8	11,1	13,3	13,4	12,9	13,1	12,5	11,8	12,0	11,46	13,8	8,5	5,3
18	12,2	12,4	12,1	12,2	12,9	14,0	14,9	14,9	13,6	13,2	12,4	11,6	13,02	14,9	11,6	3,3
19	12,5	12,8	11,9	12,6	12,8	14,4	16,2	16,7	15,4	14,1	13,3	13,5	13,92	16,7	11,9	4,8
20	14,1	14,4	14,6	14,8	16,1	18,1	16,5	16,6	15,9	15,9	15,6	15,9	15,86	16,6	14,1	2,5
21	16,0	15,9	16,1	16,4	18,2	18,9	19,3	18,9	17,7	17,2	17,0	16,7	17,33	19,6	15,9	3,7
22	16,4	16,2	14,0	13,8	14,4	16,6	15,3	15,2	14,8	14,7	14,7	14,7	15,12	16,7	13,8	2,9
23	13,8	13,5	13,4	13,4	14,7	18,3	19,5	19,7	16,8	16,6	16,5	15,8	16,06	20,2	13,4	6,8
24	14,4	14,5	13,3	14,4	16,6	20,9	22,6	20,6	17,6	17,1	14,1	13,8	16,60	22,6	13,2	9,4
25	14,3	13,5	14,0	13,7	14,2	13,7	—	13,8	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	12,5	—	—	14,5	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	7,3	—	—	8,5	—	—	—	—	—	—	—	—
28	5,0	4,9	5,2	5,7	7,2	9,6	10,5	10,3	8,9	7,7	6,7	5,7	7,28	10,5	4,9	5,6
29	3,7	3,0	2,1	2,2	4,5	10,1	13,9	12,6	10,2	8,0	7,7	6,9	7,15	13,9	2,0	11,9
30	7,4	6,4	6,3	6,1	7,7	10,4	12,6	11,0	10,8	10,8	10,2	9,5	9,09	12,6	6,1	6,5
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1.ª década	11,11	10,68	10,56	10,67	12,71	16,53	18,08	17,48	14,38	13,32	12,68	11,87	13,37	18,71	9,47	9,24
2.ª "	9,81	9,70	9,64	10,02	12,17	17,02	18,92	17,97	15,30	13,79	12,78	12,48	13,36	11,61	8,88	10,27
3.ª "	11,37	11,11	10,55	10,81	11,73	14,81	16,24	14,51	13,82	13,16	12,41	11,87	11,08	16,59	9,90	6,68
Mês	10,76	10,50	10,25	10,50	12,20	16,12	17,75	16,65	14,50	13,42	12,62	12,07	12,60	15,64	9,42	8,73

Períodos de cinco dias 2-6 7-11 12-16 17-21 22-26 27-1 Máxima absoluta 25,7 no dia 10
 Temperatura média 13,22 13,65 12,77 14,32 — — Mínima " 2,0 " " 29
 Variação máxima 23,7

TENSÃO DO VAPOR ATMOSFÉRICO EM MILÍMETROS

NOVEMBRO — 1930	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	11,1	11,4	11,0	11,0	11,2	11,9	9,6	10,4	10,4	10,6	10,5	10,6	10,9	12,5	9,6	2,9
2	9,8	9,8	9,7	9,5	9,5	10,3	11,3	9,4	9,8	10,1	9,1	10,5	9,9	11,3	9,1	2,2
3	12,1	12,8	13,2	13,1	13,2	13,2	12,3	12,9	12,2	12,3	12,3	12,5	12,7	13,3	12,1	1,2
4	9,5	9,3	9,2	9,5	9,3	8,1	7,1	7,7	7,2	7,7	7,8	7,8	8,2	9,5	6,2	3,3
5	9,3	9,5	10,5	10,5	11,5	11,9	8,8	9,1	9,7	9,7	9,7	9,5	10,0	11,9	8,8	3,1
6	8,8	8,6	8,3	8,2	9,2	9,8	9,2	8,2	8,6	8,9	9,0	8,9	8,8	9,9	8,1	1,8
7	7,7	7,4	6,9	7,0	7,9	8,5	7,1	6,9	6,8	6,6	6,8	7,5	7,2	8,9	6,3	2,6
8	7,3	7,4	7,2	7,4	5,7	6,3	6,0	7,5	6,8	6,9	6,9	6,9	6,9	7,6	5,7	1,9
9	8,0	8,4	7,8	8,9	6,6	8,9	8,1	8,4	6,9	7,3	7,4	7,8	7,8	8,9	6,6	2,3
10	8,1	8,1	8,2	5,4	6,5	10,6	7,6	8,4	8,3	9,1	9,6	9,7	8,6	12,1	5,4	6,7
11	8,6	8,4	8,1	5,4	8,0	10,4	7,7	8,9	7,9	8,0	7,8	8,3	8,3	11,4	5,4	6,0
12	6,9	7,2	7,3	7,2	6,3	8,1	8,1	8,6	7,2	7,6	7,8	6,9	7,4	8,6	6,3	2,3
13	6,4	7,4	7,1	7,5	6,9	9,3	6,7	7,6	6,6	7,5	7,8	8,3	7,5	8,3	6,0	2,3
14	7,3	7,0	7,0	7,8	6,7	8,2	6,6	7,5	7,9	8,4	7,7	8,6	7,7	8,9	6,6	2,3
15	6,9	6,6	6,2	6,3	6,2	9,2	6,2	6,8	7,5	7,9	8,7	8,7	7,4	9,6	6,1	3,5
16	6,7	6,1	5,7	6,2	6,6	8,5	7,1	8,0	7,8	8,4	8,8	8,9	7,5	9,0	5,7	3,3
17	8,3	8,4	8,6	9,0	7,8	9,4	9,7	10,2	10,2	10,5	10,3	10,5	9,4	10,5	7,8	2,7
18	10,6	10,6	10,5	10,6	10,3	11,1	10,7	10,8	10,5	10,6	10,7	10,2	10,6	11,2	10,2	1,0
19	10,8	10,8	10,4	10,7	10,6	11,5	12,1	12,2	11,1	11,3	11,4	11,1	11,1	12,2	10,4	1,8
20	12,0	11,8	11,7	11,7	11,3	12,3	11,9	12,0	12,4	12,3	12,3	12,1	12,0	12,4	11,3	1,1
21	13,2	13,3	13,2	13,1	13,6	12,2	11,0	12,1	12,2	12,1	12,2	12,3	12,5	13,9	11,0	2,9
22	12,1	12,2	12,3	12,1	12,1	11,2	12,5	12,3	12,1	12,0	12,0	12,0	12,0	12,3	11,2	1,1
23	11,7	11,5	11,4	11,4	12,2	11,7	9,3	9,3	9,8	9,4	9,4	9,7	10,5	12,2	9,0	3,2
24	8,5	8,5	8,9	8,1	7,3	8,3	8,1	9,2	8,8	8,9	9,8	10,0	8,7	10,2	7,0	3,2
25	10,4	10,7	10,6	10,6	10,7	11,3	—	10,8	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	10,4	—	—	8,1	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	7,4	—	—	7,6	—	—	—	—	—	—	—	—
28	6,5	6,5	6,6	6,9	7,0	8,1	7,1	7,1	6,8	7,6	7,3	6,9	7,0	8,1	6,4	1,7
29	6,0	5,7	5,2	5,4	6,1	8,5	6,7	6,9	5,1	7,0	7,6	7,4	6,5	8,5	5,1	3,4
30	6,4	7,2	7,1	6,6	5,2	8,0	5,5	6,3	6,8	6,5	7,2	8,3	6,8	8,7	5,2	3,5
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1.ª década	9,2	9,3	9,2	9,0	9,1	9,9	8,7	8,9	8,7	8,9	8,9	9,2	9,1	10,6	7,8	2,8
2.ª " "	8,4	8,4	8,3	8,2	8,1	9,8	8,7	9,3	8,9	9,2	9,3	9,4	8,9	10,2	7,6	2,6
3.ª " "	9,3	9,4	9,4	9,3	9,2	9,9	8,6	9,0	8,8	9,1	9,3	9,5	9,1	10,5	7,8	2,7
Mês	9,0	9,0	9,0	8,8	8,8	9,9	8,7	9,1	8,8	9,1	9,2	9,4	9,0	10,4	7,7	2,7

Extremas do mês { Máxima registada..... **18,9** no dia 21 às 4^h a.
 { Mínima " **5,1** no dia 29 às 6^h a. e 5^h p.
 { Variação **8,8**

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

NOVEMBRO 1930	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	92	100	99	99	95	81	55	67	84	90	90	94	88	100	55	45	
2	94	95	100	100	87	69	77	66	75	80	75	86	83	100	59	41	
3	100	100	100	100	99	97	86	96	90	93	93	100	96	100	86	14	
4	79	81	81	87	78	64	49	55	67	81	85	89	74	89	49	40	
5	100	100	100	100	98	98	63	66	90	94	96	96	92	100	63	37	
6	100	100	100	100	95	87	92	72	83	93	99	99	92	100	72	28	
7	100	100	100	100	97	70	53	50	59	59	64	88	77	100	44	56	
8	88	100	100	100	62	46	41	50	58	64	65	67	70	100	40	60	
9	86	97	83	86	55	46	44	47	49	53	56	69	64	97	42	55	
10	83	85	89	45	52	63	31	37	59	77	92	100	70	100	31	69	
11	100	100	89	52	60	57	35	49	55	57	56	66	65	100	35	65	
12	71	79	82	80	61	52	47	50	53	62	69	55	63	84	46	38	
13	55	71	66	75	61	53	32	43	45	63	70	83	61	83	32	51	
14	100	80	77	100	70	50	32	40	61	77	77	88	73	100	32	68	
15	100	100	100	100	72	66	33	40	56	73	92	95	78	100	32	68	
16	100	100	100	100	77	63	44	55	67	82	94	99	82	100	44	56	
17	100	100	100	100	80	83	85	92	90	98	100	100	93	100	79	21	
18	100	99	100	100	93	93	84	86	91	94	100	100	95	100	84	16	
19	100	98	100	99	98	94	88	87	85	94	100	96	94	100	80	20	
20	100	96	94	93	83	79	85	85	92	91	92	90	89	100	77	23	
21	98	99	97	95	81	75	71	75	81	82	84	86	85	99	70	29	
22	87	89	100	100	99	80	96	96	97	97	97	97	94	100	80	20	
23	100	100	100	100	98	75	54	54	69	67	67	73	79	100	51	49	
24	70	69	78	66	52	45	40	50	58	62	82	85	64	89	40	49	
25	85	93	89	90	91	93	—	92	—	—	—	—	—	—	—	—	
26	—	—	—	—	96	—	—	65	—	—	—	—	—	—	—	—	
27	—	—	—	—	97	—	—	92	—	—	—	—	—	—	—	—	
28	100	100	100	100	94	91	74	76	80	97	100	100	93	100	72	28	
29	100	100	96	100	97	92	56	63	53	88	97	100	87	100	56	44	
30	83	100	100	93	66	63	50	65	70	67	76	93	78	100	50	50	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Médias das décadas	{ 1. ^a 2. ^a 3. ^a	92 93 90	96 92 94	95 91 95	92 90 93	82 75 87	72 69 77	59 56 63	61 63 73	71 69 72	78 79 80	81 85 86	89 87 90	81 79 83	99 97 98	54 54 60	45 43 38
Médias do mês		92	94	94	92	81	73	59	66	71	79	84	89	81	98	56	42

Extremas do mês { Máxima 100 em vários dias a diferentes horas a. e p.
 { Mínima 31 no dia 10 à 1^h p.
 { Variação 69

DIRECCÃO DO VENTO

NOVEMBRO 1930	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	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,1
2	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
3	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	8,2
4	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	3,7
5	NW.	NW.	S.	S.	S.	WSW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	WNW.	8,0
6	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	6,0
7	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	S.	NE.	NE.	NE.	NE.	ENE.	ENE.	ENE.	0,0
8	ENE.	NNE.	NNE.	ENE.	ESE.	ESE.	ENE.	E.	ENE.	ENE.	ENE.	NE.	0,0
9	ENE.	SE.	V.	E.	ESE.	SSE.	SSE.	ESE.	ENE.	NE.	ENE.	ENE.	0,0
10	ENE.	ENE.	ENE.	ESE.	ENE.	WNW.	NW.	NNW.	N.	N.	N.	N.	0,0
11	N.	N.	N.	ENE.	E.	ESE.	ENE.	ENE.	ENE.	E.	E.	ENE.	0,0
12	E.	ENE.	ENE.	ENE.	V.	ESE.	ENE.	ESE.	ESE.	ENE.	ENE.	ESE.	0,0
13	E.	ESE.	ESE.	SSE.	SE.	ESE.	ESE.	E.	E.	E.	E.	E.	0,0
14	E.	E.	E.	E.	E.	E.	E.	ESE.	ESE.	N.	N.	N.	0,0
15	N.	N.	N.	N.	N.	N.	N.	N.	C.	N.	N.	N.	0,0
16	N.	N.	N.	N.	N.	N.	N.	N.	N.	N.	N.	N.	0,0
17	N.	N.	N.	N.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	0,1
18	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SE.	SE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	0,0
19	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	W.	SSW.	V.	0,0
20	S.	S.	S.	S.	S.	S.	S.	S.	S.	SSE.	SSE.	S.	0,0
21	S.	SSE.	S.	S.	S.	S.	S.	S.	SSW.	S.	S.	S.	0,0
22	S.	S.	S.	WNW.	NNW.	NNW.	WSW.	W.	NW.	NNW.	N.	N.	18,2
23	N.	N.	N.	ESE.	SSE.	SSE.	S.	SSW.	S.	S.	SSE.	SSE.	1,6
24	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	S.	SSW.	S.	S.	S.	NW.	SSE.	0,0
25	SSE.	S.	S.	S.	S.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	S.	S.	3,3
26	SSW.	SSW.	WSW.	S.	NW.	NW.	NW.	NW.	N.	N.	N.	N.	20,7
27	N.	N.	N.	N.	SSW.	SSW.	SE.	SSE.	S.	S.	C.	C.	5,9
28	S.	S.	S.	S.	S.	WNW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,3
29	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	SE.	E.	NNW.	NNW.	ESE.	ENE.	NE.	SE.	0,0
30	ESE.	ENE.	NNE.	ENE.	ENE.	ESE.	E.	E.	ENE.	ESE.	ESE.	S.	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 ..	4	2	6	17	2	5	1	2	4	0	0	1	0	25	30	20	1	0	26,0
Segunda " ..	33	0	0	11	17	11	3	29	10	2	0	0	1	0	0	0	2	1	0,1
Terceira " ..	13	1	1	6	3	6	3	13	35	6	0	2	1	2	10	16	0	2	50,0
Mês	50	3	7	34	22	22	7	44	49	8	0	3	2	27	40	36	3	3	76,1

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. ..	757,53	—	—	—	759,03	—	—	756,84	753,14	—	—	—	—	750,76	753,59	749,80	—	—
Temperatura	10,86	—	—	—	13,04	—	—	12,80	16,59	—	—	—	—	10,63	14,32	14,80	—	—
T. do vap. atmosf.	7,4	—	—	—	7,7	—	—	10,4	12,2	—	—	—	—	8,8	10,4	10,9	—	—
Humidade relativa.	80	—	—	—	73	—	—	94	87	—	—	—	—	92	85	88	—	—
Quantidade de nuv.	4,9	—	—	—	0,5	—	—	9,5	10,0	—	—	—	—	7,1	7,3	8,0	—	—
Velocid. do vento..	4,5	—	—	—	4,7	—	—	5,1	14,9	—	—	—	—	5,7	11,3	8,5	—	—
Chuva total	0,3	0,0	0,0	2,9	0,0	1,1	0,0	1,2	13,9	15,7	0,0	3,1	0,2	11,6	20,3	5,5	0,0	0,3

VELOCIDADE DO VENTO

NOVEMBRO	Quilómetros por hora																								Média diurna	Máxima diurna	Maior rajada		
	1930													1 ^h P.M.															
	1 ^h A.M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12					
1	6	5	4	2	3	6	7	5	7	6	4	1	12	12	18	19	17	14	12	9	10	13	8	5	8,5	19	26		
2	7	8	4	11	9	8	5	3	0	1	7	12	11	17	16	14	9	7	3	4	1	1	1	1	6,7	17	27		
3	3	4	4	7	7	9	13	8	9	12	10	7	12	14	17	14	10	10	11	14	12	15	15	12	10,3	17	35		
4	18	23	3	12	10	10	10	8	13	19	21	21	24	22	21	18	12	6	2	2	3	3	4	7	12,4	24	45		
5	3	6	9	15	18	10	8	11	11	16	22	14	24	23	23	20	19	7	4	6	4	3	1	4	11,7	24	48		
6	1	4	3	3	2	3	1	2	7	3	6	8	18	15	18	19	14	5	1	0	2	1	0	1	5,7	19	59		
7	6	3	2	2	1	3	4	9	3	1	10	10	10	18	11	18	12	17	25	18	21	17	6	6	9,7	25	41		
8	9	12	6	3	4	6	10	8	11	5	7	7	13	12	6	9	16	10	14	4	5	10	7	5	8,3	16	32		
9	5	7	7	4	5	5	5	0	4	5	4	4	2	2	7	7	7	5	7	12	9	8	11	3	5,9	12	22		
10	5	5	5	6	6	6	5	6	6	5	2	2	4	5	7	8	16	5	1	1	1	6	5	3	5,0	16	24		
11	3	3	8	8	7	7	9	11	26	10	12	4	11	11	11	10	26	23	9	13	17	27	36	39	14,2	39	63		
12	22	21	12	14	21	22	25	14	13	9	9	6	11	7	3	3	3	14	17	3	8	3	10	13	11,8	25	56		
13	21	9	9	6	10	16	5	5	4	2	6	8	3	6	7	6	8	2	1	3	5	4	6	5	6,5	16	33		
14	6	5	7	6	10	6	2	4	4	2	1	3	3	4	1	1	10	11	5	3	5	2	6	6	4,7	11	27		
15	6	8	5	7	3	6	6	8	10	10	7	4	2	3	2	3	0	1	3	5	4	5	5	2	4,8	10	16		
16	9	3	2	7	4	7	5	4	9	6	1	1	3	6	2	2	7	5	5	2	2	3	3	2	4,2	9	11		
17	4	2	2	4	4	4	7	5	6	7	1	10	6	0	3	3	5	3	4	4	0	5	8	7	4,3	10	15		
18	6	6	6	6	3	5	9	7	3	2	9	5	16	8	13	5	3	7	5	1	6	3	2	4	5,8	16	22		
19	5	6	8	10	2	2	2	14	8	3	9	6	2	5	1	5	1	0	4	4	3	6	6	12	5,2	14	22		
20	11	15	12	13	10	12	14	14	11	12	14	11	13	13	11	9	4	8	14	16	14	15	16	17	12,5	17	29		
21	15	14	19	16	13	18	17	16	17	18	21	20	17	19	17	13	10	14	18	19	17	19	25	26	17,4	26	41		
22	21	21	19	16	19	10	3	17	9	5	6	13	12	13	1	5	0	5	5	2	6	6	8	7	9,5	21	35		
23	4	1	1	3	4	4	5	8	9	15	16	22	21	11	14	16	16	18	16	19	22	21	26	32	13,5	32	38		
24	25	27	25	23	20	22	28	24	25	16	22	20	18	15	17	20	26	20	26	20	17	17	5	9	20,3	28	39		
25	11	6	6	8	9	8	7	2	6	6	9	6	4	7	0	1	1	1	1	2	7	10	11	10	6,1	11	35		
26	10	14	14	12	8	6	3	6	1	2	3	2	8	2	6	8	12	3	0	2	4	2	2	1	5,0	14	32		
27	6	4	4	8	2	6	4	2	4	8	7	3	5	4	5	6	5	3	7	5	0	0	0	0	4,1	8	24		
28	1	2	1	0	0	2	3	1	1	1	4	7	11	12	14	12	7	1	2	3	5	6	5	8	4,5	14	25		
29	5	1	4	3	1	4	1	4	3	4	5	1	4	4	2	4	6	3	1	4	3	5	3	3	3,2	6	15		
30	8	5	3	1	4	9	9	7	9	17	11	9	14	25	17	16	12	20	15	3	3	7	3	5	9,7	25	54		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		

Médias das décadas e do mês

1.ª década...	6,3	7,6	5,3	6,5	6,5	6,6	6,8	6,6	7,1	7,3	9,3	8,6	13,0	14,0	14,4	14,6	13,2	8,6	8,0	7,0	6,8	7,7	5,8	4,7	8,4	18,9	59
2.ª » ...	9,3	7,8	7,1	8,1	7,4	8,7	8,4	8,6	9,4	6,3	6,9	5,8	7,0	6,3	5,4	4,7	6,7	7,4	6,7	5,4	6,4	7,3	9,8	10,7	7,4	16,7	63
3.ª » ...	10,6	9,5	9,6	9,0	7,9	9,0	8,1	9,2	8,0	9,2	10,1	10,6	11,6	10,9	10,0	10,0	9,5	8,8	9,1	7,9	8,4	9,3	8,8	10,1	9,3	18,5	54
Mês.....	8,7	8,3	7,3	7,9	7,3	8,1	7,8	8,1	8,2	7,6	8,8	8,3	10,5	10,4	9,9	9,8	9,8	8,3	7,9	6,8	7,2	8,1	8,1	8,5	8,4	18,0	63

	Quilómetros percorridos	Velocidade média	Velocidade máxima		Ventos predominantes
			quilómetros	no dia	
1.ª década.....	2:023	8,4	25	7	NW.
2.ª »	1:776	7,4	39	11	N.
3.ª »	2:252	9,3	32	23	S
Mês.....	6:051	8,4	39	11	N.

Dias de vento muito fraco.....	15	Dias de vento moderado.....	4
» » fraco.....	11		
Dia mais ventoso.....	24	Dia menos ventoso.....	29

NOVEMBRO 1930	Temperaturas limites em graus centesimais				Chuva em milim.	Evaporação em milim.	Quantidade de nuvens			
	Máxima		Mínima				9 horas	Direcção	Velocidade	
	Ao sol	Na relva	Na relva	No espelho parabólico						
					9 ^h A. M.	9 ^h A. M.	0 a 10	Configuração		
1	45,8	26,3	11,9	(13,2)	0,1	3,9	10,0	A-Cu., St., St.-Cu., c.	N.	4,0
2	47,5	28,8	10,0	8,8	0,0	3,2	0,5	St.-Cu.	—	—
3	29,6	21,3	10,2	(12,6)	3,8	1,2	10,0	Nb., Cu.-Nb.	NW.	12,5
4	46,0	24,8	9,1	(9,6)	8,1	1,9	10,0	Cu., Cl.-Cu., St., A.-Cu., c.	NNW.	8,3
5	40,1	23,9	5,1	(6,2)	2,0	3,0	10,0	Nb.	—	—
6	42,8	21,5	4,8	(6,0)	10,0	2,3	6,0	Fr.-Cu., Cu., St.-Cu., Cu.-Nb.	W.	8,3
7	41,5	27,8	3,3	(4,1)	2,1	1,7	2,0	St.	—	—
8	43,0	22,1	1,9	3,5	0,1	4,5	0,5	Cl., A.-St., Cl.-St., a NW.	—	—
9	45,0	20,8	2,9	6,6	0,0	4,2	3,0	A.-Cu., Cl.-St.	NW.	21,1
10	47,3	28,9	3,0	5,7	0,0	3,8	0,5	Cu., Cl.-St., St.-Cu.	—	—
11	45,8	28,8	4,1	5,7	0,1	4,1	3,0	Cl., Cl.-St. pelo horizonte de NNW.	E.	—
12	43,7	31,3	5,3	7,2	0,0	5,3	3,0	Cl.	ESE.	1,0
13	45,0	23,3	5,0	7,7	0,0	3,8	0,0	—	—	—
14	43,0	26,5	1,2	2,1	0,0	3,3	2,0	Cl., Cl.-St.	—	—
15	42,6	26,2	0,0	2,5	0,0	3,0	0,0	Pequenos e delgados Cl. a W.	—	—
16	44,0	22,0	0,1	1,7	0,0	1,9	7,0	Cl., Cl.-St.	NW.	2,5
17	22,1	19,3	3,8	4,4	0,0	2,2	10,0	Nb., Cu., St.-Cu., A.-St., Cu.-Nb., c.	WNW.	11,1
18	34,6	22,3	6,3	8,3	0,2	0,4	10,0	St.	—	—
19	35,1	20,8	6,1	8,4	0,0	0,8	10,0	A.-Cu., A.-St., St.-Cu., Fr.-Nb.	SW.	2,3
20	36,1	24,8	7,1	9,4	0,0	0,8	10,0	A.-Cu., Cl., St.-Cu., c.	SW.	10,0
21	45,2	25,2	9,6	12,2	0,0	1,8	10,0	Fr.-Cu., Cu., St.-Cu., Cl., Cl.-St., c.	S.	10,2
22	25,1	21,8	12,4	(12,3)	14,8	2,8	10,0	A.-Cu., Cu., Nb., St., Fr.-St., St.-Cu.	SW.	8,3
23	37,2	22,8	11,2	(12,3)	4,9	0,8	10,0	Nb.	WSW.	7,0
24	45,0	29,3	6,4	11,4	0,1	1,4	1,0	Cl., Cl.-St., St.-Cu.	—	—
25	33,7	18,6	6,0	8,4	0,1	3,4	10,0	Nb., Cu., St.-Cu., St., A.-Cu.	SW.	11,1
26	38,6	20,8	9,5	(10,1)	22,7	1,5	10,0	Nb., St.-Cu., St., A.-Cu. Neblina nos vales.	WSW.	10,0
27	37,6	19,5	4,0	(3,4)	2,5	1,1	7,0	A.-St., St.-Cu., A.-Cu., Cl., Cl.-St.	S.	2,0
28	35,6	22,9	-0,4	2,0	5,1	0,9	7,0	Cl., Cu., St., A.-Cu., Cl.-St.	NNW.	4,0
29	36,6	18,8	-2,4	-1,1	0,0	0,9	0,5	Cl., Cl.-St.	—	—
30	42,0	19,8	-1,0	-0,5	0,1	1,6	6,0	A.-Cu., St.-Cu., Cl., Cl.-St.	NE.	3,1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias das décadas	1. ^a 42,86 2. ^a 39,20 3. ^a 37,66	24,62 24,53 21,95	6,22 3,90 5,53	7,63 5,74 7,05	— — —	3,0 2,6 1,6	5,2 5,5 7,1			
Médias do mês	39,91	23,70	5,22	6,81	—	2,4	6,0			

Extremas do mês	Temperaturas				Chuva		Evaporação	
	Máxima:	ao sol.....	47,5 no dia 2;	na relva.....	31,3 no dia 12;	22,7 no dia 26;	5,3 no dia 12.	
	Mínima:	no espelho.....	-1,1 " " 29;	na relva.....	-2,4 " " 29;;	0,4 " " 18.	

☉ Água de orvalho

PLEMENTAR

Quantidade de nuvens										NOVEMBRO 1930
M. D.		3 horas p. m.				6 horas p. m.				
0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	Direcção	Velocidade	0 a 10	Configuração			
9,0	Cl., Cu., Cl.-St., St.-Cu., A.-Cu.	3,0	Cl.-St., Cl., Cu., St.-Cu., A.-Cu.	NNW.	3,3	10,0	St. c.		1	
6,0	Cl., Cu., St.-Cu.	10,0	Cu., St.-Cu., Cl., Cl.-St.,	NW.	5,0	10,0	Cu., St.-Cu., Cl., Cl.-St.,		2	
10,0	Cu., Nb., c.	10,0	Nb., Cu.	WNW.	14,3	10,0	Nb.		3	
5,0	Cl., Cu. Fr.-Cu.	3,0	Cu., St.-Cu.	NW.	4,2	0,5	St.-Cu., Cl.-St.		4	
10,0	Nb., Cu.-Nb.	8,0	Cu., Cl., Fr.-Cu., Cl.-Cu., Cu.-Nb.	WSW.	6,2	10,0	Nb., Cu.-Nb.		5	
9,5	Cu., St.-Cu., Nb., Fr. Nb., Cu.-Nb.	4,0	Nb., Cu., Cu.-Nb., Fr.-Cu., A.-Cu.	W.	7,1	9,0	Cl., St.-Cu., Cu.-Nb., A.-Cu.		6	
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—		7	
0,5	Cl., Cl.-St. a W. e NW.	0,0	—	—	—	0,0	—		8	
6,0	Cl., A.-St., Cu., Cl.-St., St.-Cu.	5,0	Cl., Cl.-St., Cl.-Cu., St.-Cu.	NNE.	0,4	0,5	Cl.-St., a W.		9	
3,0	Cl., Cl.-St., St.-Cu. pelo horizonte de SW.-NW.	1,0	Cl., Cl.-St.	—	—	1,0	St.-Cu. pelo horizonte de W.-NW.		10	
1,0	Cl., Cl.-St. a W.	2,0	Cl., Cl.-St.	—	—	2,0	Cl., St.-Cu.		11	
0,5	Cl. dispersos, A.-St. a NNW.	0,5	Cl., Cl.-St., a W.	—	—	0,0	—		12	
0,0	—	2,0	Cl.-St., St.-Cu.	—	—	0,0	Cl.-St., a E.		13	
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—		14	
2,0	Cl., Cl.-St.	6,0	Cl., Cl.-St.	—	—	0,0	—		15	
6,0	Cl., Cl.-St.	8,0	Cl., Cl.-St.	NW.	4,0	10,0	Cl., Cl.-St., A.-St., c.		16	
10,0	St., St.-Cu.	10,0	St.	—	—	9,0	St., St.-Cu., A.-St.		17	
10,0	St., St.-Cu.	10,0	St., A.-St., St.-Cu., Cl.-St., A.-Cu.	—	—	10,0	St., St.-Cu., c.		18	
10,0	Cu., A.-St., Fr.-Cu., A. Cu., St.-Cu., c.	10,0	Fr.-Cu., St.-Cu., A.-Cu., A.-St.	—	—	5,0	A.-St., Cl.-Cu., St.-Cu.		19	
10,0	Cu., St.-Cu., Nb., Cu.-Nb.,	10,0	Cu.-Nb., Cu., Nb.,	WSW.	17,0	10,0	Cu., Fr.-Cu., St.-Cu.		20	
10,0	A.-St., Cu., St.-Cu., Nb., Cu.-Nb., c.	10,0	Cu.-Nb., Cu., Nb., Fr.-Cu.	SW.	14,3	10,0	Cu., Fr.-Cu., Nb., Cu.-Nb., c.		21	
10,0	Nb., Cu.-Nb.	10,0	Nb.	SW.	11,1	10,0	Nb.		22	
10,0	Cu., St.-Cu., A.-Cu., A.-St., Cl., Cl.-St.	10,0	Cl.-Cu., A.-Cu., Cl., Cl.-St.	WSW.	4,0	5,0	Cl., Cl.-St., St.-Cu.		23	
0,5	Cl., dispersos; A.-St. a NNW.	1,0	Cl.	—	—	3,0	St.-Cu.		24	
10,0	Nb., St., Fr.-St., c.	10,0	Nb., St.-Cu., St., Fr.-St.	—	—	10,0	Cu.-Nb., Nb., Cu., A.-Cu.		25	
10,0	Cu., Nb., Nb., Cu.	9,0	A.-Cu., Cu.-Nb., Cu., St.-Cu.	SW.	4,0	6,0	Cu.-Nb., St.-Cu., Cu., Cl.-St.		26	
10,0	Nb.	10,0	Nb., Cu.-Nb.	SW.	8,3	10,0	Cu.-Nb., Nb.		27	
10,0	Cu.-Nb., Nb., Cu.	10,0	Fr.-Cu., Cu.-Nb., Nb., Cu., St.-Cu.	NNW.	5,0	7,0	Cu., Fr.-Cu., St.-Cu., St., A.-Cu., Cl.		28	
7,0	Cu., Cl.-Cu., A.-St., Cl.-St., Cl.	0,5	St.-Cu., Cl.-St.	—	—	0,0	—		29	
9,0	Cu., St.-Cu., A.-Cu., Cl.-Cu.	8,0	Cl.-Cu., Cu., St.-Cu., A.-Cu.	NE.	4,3	10,0	Cu., St.-Cu., A.-Cu.		30	
—	—	—	—	—	—	—	—		—	
5,9		4,4				5,1	Total da	Chuva	Evap.	Num. de dias
4,9		5,8				4,6				
8,6		7,8				7,1	1.ª década	26,2	29,7	limpos 5
							2.ª >	0,3	25,6	de nuv. 16
							3.ª >	50,3	16,2	cob. 9
6,5		6,0				5,6	Mês	* 76,8	71,5	

Dias em que houve chuva ou chuveiro ● 1, 3, 4, 5, 6, 7, 18, 22, 23, 24, 26, 27 e 28.
 " " " " nevoeiro ≡ 1, 3, 7, e 19.
 " " " " orvalho ☽ 8, 11, 13, 15, 16, 17, 18, 25, e 31.

Dias em que houve geada ☁ 29.
 " " " " halo lunar ☾ 4.

* Incluindo 0,4 de orvalho.

BRILHO DO SOL
Registador Jordan

NOVEMBRO 1930	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	0 40	0 57	1	1	1	0 32	—	—	5 35
2	—	—	—	0 30	1	1	0 45	—	—	—	—	—	—	—	3 15
3	—	—	—	—	—	—	0 15	0 50	0 15	0 8	0 30	—	—	—	1 58
4	—	—	0 5	—	1	1	0 54	0 40	0 55	0 53	1	0 15	—	—	6 42
5	—	—	—	—	—	—	—	0 15	0 30	0 35	0 30	—	—	—	1 50
6	—	—	0 4	0 51	0 45	0 54	0 35	0 40	0 30	0 45	0 45	—	—	—	5 49
7	—	—	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	0 3	—	—	8 18
8	—	—	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	0 6	—	—	8 51
9	—	—	0 30	1	1	1	1	1	0 21	1	1	0 6	—	—	7 57
10	—	—	0 45	1	1	1	1	0 32	1	1	1	0 15	—	—	8 32
11	—	—	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	0 9	—	—	8 54
12	—	—	0 45	1	1	1	1	0 30	1	1	1	0 7	—	—	8 22
13	—	—	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	—	8 45
14	—	—	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	0 7	—	—	8 37
15	—	—	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	0 6	—	—	8 36
16	—	—	0 15	1	1	1	1	1	1	1	0 30	—	—	—	7 45
17	—	—	0 15	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 15
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
19	—	—	—	—	—	—	—	0 32	1	1	0 25	—	—	—	2 57
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
21	—	—	—	0 15	1	0 3	0 7	0 40	0 10	0 15	—	—	—	—	2 30
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
23	—	—	—	—	—	—	—	0 45	—	0 53	1	—	—	—	2 38
24	—	—	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	0 5	—	—	8 35
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
26	—	—	—	—	—	—	—	0 18	0 56	0 41	0 20	—	—	—	2 15
27	—	—	—	—	0 45	0 12	0 50	0 8	0 42	0 7	—	—	—	—	2 44
28	—	—	0 15	0 55	0 34	0 5	—	—	—	—	—	—	—	—	1 49
29	—	—	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	—	8 15
30	—	—	—	1	0 55	1	0 25	—	0 54	0 30	—	—	—	—	4 44
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	0 0	0 0	7 9	16 31	17 59	16 44	16 31	16 47	18 13	18 47	17 0	1 51	0 0	0 0	147 32

Estado geral do tempo e notas

NOVEMBRO DE 1930

Dia	1	Muitas nuvens; ≡ a.; ☉ ^o 8 ^h -9 ^h a.; variável.
»	2	Nuvens; bom tempo.
»	3	Coberto; ≡ a. e p.; ☉ 0 ^h -6 ^h , 7 ^h -8 ^h , 11 ^h a. - 1 ^h , 2 ^h -3 ^h , 6 ^h -8 ^h , 9 ^h -MN.
»	4	Nuvens; ☉ 0 ^h -2 ^h a.; ☾ 6 ^h p.; variável.
»	5	Coberto; ☉ 6 ^h -11 ^h a., 4 ^h -6 ^h , 8 ^h -10 ^h , 11 ^h -MN.
»	6	Nuvens; ☉ 1 ^h -6 ^h , 7 ^h -8 ^h , 9 ^h -10 ^h a., 1 ^h -2 ^h , 5 ^h -6 ^h , 7 ^h -9 ^h ; tempo de aguaceiros.
»	7	Limpo; ≡ a.; ☉ ^o 0-2 ^h , 3 ^h -4 ^h , 5 ^h -6 ^h a.; bom tempo e frio.
»	8	Limpo; ☾ a.; bom tempo; frio e sêco.
»	9	Nuvens; bom tempo.
»	10 e 11	Poucas nuvens; ☾ a. em 11; bom tempo e sêco.
»	12 a 14	Limpo; ☾ a. em 13; bom tempo e sêco.
»	15	Poucas nuvens; ☾ a.; bom tempo e sêco.
»	16	Muitas nuvens; ☾ a.; variável
»	17	Coberto; ☾ a.; ☉ ^o 4 ^h -5 ^h p.; aspecto de chuva.
»	18	Coberto; ☾ a.; variável.
»	19	Muitas nuvens; ≡ a.; variável.
»	20	Coberto; aspecto de chuva
»	21	Coberto; variável ventoso.
»	22	Coberto; ☉ 4 ^h -9 ^h a., 1 ^h -2 ^h , 3 ^h -4 ^h , 6 ^h -8 ^h p.; chuvoso.
»	23	Muitas nuvens; ☉ 5 ^h -10 ^h a.; variável.
»	24	Poucas nuvens; bom tempo.
»	25	Coberto; ☾ a.; ☉ 10 ^h -MD, 2 ^h -3 ^h ; chuvoso.
»	26	Muitas nuvens; ☉ 2 ^h -10 ^h , MD.-1 ^h ; chuvoso.
»	27	Coberto; ☉ 7 ^h -9 ^h , MD.-1 ^h , 2 ^h -5 ^h , 6 ^h -8 ^h p.; chuva fria.
»	28	Muitas nuvens; ☉ ^o 3 ^h -5 ^h a.; chuvoso e frio.
»	29	Poucas nuvens; ☾ a.; bom tempo e frio.
»	30	Muitas nuvens; ☾ a.; variável; frio.

PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILÍMETROS

DEZEMBRO 1930	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	746,5	746,4	745,8	745,5	745,9	744,0	743,4	742,7	742,7	742,5	742,5	742,5	741,08	746,6	742,5	4,1
2	42,1	42,0	42,4	43,3	44,2	44,3	44,1	44,5	45,6	46,6	47,0	47,2	44,56	47,2	42,0	5,2
3	47,6	48,0	48,2	49,3	49,9	49,5	49,3	49,3	49,4	49,7	49,8	49,7	49,18	49,9	47,6	2,3
4	49,3	49,1	49,1	49,2	49,5	49,2	48,6	48,4	48,5	48,6	48,8	48,8	48,89	49,5	48,2	1,3
5	49,3	49,5	49,2	49,5	49,9	49,9	49,4	49,3	49,5	49,9	50,1	50,3	49,65	50,3	49,2	1,1
6	49,6	49,6	49,3	49,2	49,3	48,6	47,9	47,6	47,1	47,2	47,1	47,0	48,25	49,6	47,0	2,6
7	47,6	47,8	47,9	48,7	49,6	49,6	49,3	49,5	50,2	50,3	51,2	51,2	49,49	51,3	47,6	3,7
8	51,7	51,6	51,6	51,9	52,4	52,0	51,4	51,3	51,2	51,3	51,2	52,0	51,67	52,4	51,2	1,2
9	52,5	52,9	53,5	54,4	55,1	56,2	56,0	55,9	55,9	56,2	56,6	55,9	56,96	56,2	52,5	3,7
10	54,7	54,1	53,8	53,9	54,2	54,3	53,9	54,3	54,7	55,1	55,3	55,4	54,49	55,4	53,8	1,6
11	755,0	754,6	754,2	754,3	754,6	754,5	753,7	753,7	754,3	754,3	754,5	754,5	754,36	755,0	753,1	1,6
12	53,7	53,3	52,9	53,1	53,7	54,0	53,3	53,4	53,5	53,4	53,4	53,4	53,40	54,2	52,9	1,3
13	52,5	52,1	52,0	51,8	52,2	51,8	51,5	51,5	50,8	51,6	52,0	52,4	51,79	52,5	51,0	1,5
14	52,9	53,3	53,9	54,5	55,8	55,7	55,1	54,9	55,3	55,9	56,1	55,9	55,00	56,1	52,9	3,2
15	55,4	55,7	55,9	56,1	56,7	57,0	55,7	55,6	55,9	56,0	56,0	55,9	56,04	57,2	55,4	1,8
16	55,3	55,0	54,0	53,8	53,4	53,1	53,0	53,4	53,7	54,2	54,7	55,0	54,04	55,0	53,0	2,0
17	55,6	55,9	56,5	57,3	58,3	58,2	57,8	57,8	58,3	59,0	59,1	59,3	57,84	59,3	56,6	3,7
18	59,5	59,4	59,6	60,2	60,9	59,2	59,3	58,9	59,1	59,3	59,3	59,6	59,47	60,9	58,9	2,0
19	59,3	59,0	58,8	58,7	58,7	57,9	57,5	57,9	57,8	57,9	58,1	57,6	58,22	59,3	57,2	2,1
20	57,1	56,8	56,4	56,4	56,6	55,8	54,8	54,6	54,3	54,6	54,7	54,6	55,53	57,1	54,3	2,8
21	755,2	755,2	755,0	755,2	755,8	754,9	754,6	754,4	754,3	754,5	754,6	754,7	754,83	755,9	754,2	1,7
22	54,6	54,4	53,9	54,1	54,3	54,2	53,3	53,0	53,2	53,3	53,8	54,0	53,82	54,6	53,0	1,6
23	53,6	53,4	53,3	53,3	53,8	53,4	51,8	51,5	51,8	52,2	52,3	52,1	52,70	54,0	51,5	2,5
24	51,7	51,5	51,4	51,6	52,0	52,0	50,5	50,2	50,6	50,5	50,0	49,5	50,93	52,3	49,0	3,3
25	48,1	46,6	46,8	46,5	46,7	47,4	45,6	44,7	45,0	45,3	46,2	47,0	46,32	48,1	44,7	3,4
26	47,7	48,3	48,7	50,0	50,7	51,0	50,5	50,5	51,4	52,0	52,2	52,9	50,62	52,9	47,7	5,2
27	52,5	52,7	52,8	53,2	54,1	54,6	53,4	53,5	53,8	54,5	54,5	54,6	53,72	54,9	52,5	2,4
28	55,1	55,2	55,1	55,4	55,7	55,6	54,3	54,6	55,7	55,4	55,5	55,4	55,25	55,9	54,3	1,6
29	54,5	54,4	54,2	54,3	54,7	55,6	55,6	55,4	56,0	56,4	56,7	56,7	55,40	56,8	54,1	2,7
30	53,5	55,2	54,5	54,4	54,2	53,9	52,7	52,7	51,8	51,3	50,6	50,6	52,98	55,5	50,4	5,1
31	50,3	50,1	49,9	50,1	50,1	49,7	48,1	47,8	47,2	46,9	46,9	46,8	48,56	50,3	46,2	4,1
1.ª década	749,09	749,10	749,08	749,49	750,00	749,76	748,43	749,28	749,48	749,74	749,96	750,00	749,12	750,84	748,16	2,68
2.ª »	55,63	55,51	55,42	55,60	56,09	55,72	55,17	55,17	55,30	55,62	55,79	55,82	55,57	56,66	54,46	2,20
3.ª »	52,53	52,45	52,33	52,55	52,92	52,94	51,85	51,66	51,89	52,03	52,12	52,21	52,28	53,75	50,69	3,05
Mês	752,42	752,35	752,28	752,55	753,00	752,81	751,82	752,04	752,12	752,46	752,62	752,68	752,32	753,75	751,10	2,64

Períodos de cinco dias 2-6 7-11 12-16 17-21 22-26 27-31

Pressão média..... 748,21 752,19 754,05 757,18 750,90 753,18

Máxima absoluta. 760,9 no dia 18 às 9^h a.Mínima » 742,0 no dia 2 às 3^h a.

Variação máxima 18,9

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAIS

DEZEMBRO 1930	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	8,9	10,0	10,5	9,8	11,3	14,3	14,2	14,6	13,5	11,6	10,1	9,8	11,67	14,8	8,9	5,9
2	7,0	6,5	6,3	6,1	8,1	15,1	16,5	15,1	13,7	12,1	11,8	11,3	10,85	16,5	6,1	10,4
3	10,7	10,1	11,3	11,8	13,6	15,3	17,0	16,7	16,1	15,8	15,9	15,2	14,22	17,4	9,8	7,6
4	15,5	15,7	15,1	14,3	14,1	17,1	17,7	17,0	15,6	14,2	13,8	14,3	15,31	17,8	13,8	4,0
5	12,8	11,9	13,1	12,9	14,1	17,4	18,7	17,9	15,7	15,8	15,4	14,9	14,99	18,8	11,9	6,9
6	14,1	12,5	12,2	12,8	13,8	15,0	15,6	14,7	13,8	12,7	12,6	12,2	13,50	15,6	12,1	3,5
7	10,6	9,4	9,2	8,6	9,3	13,4	15,0	13,4	10,2	8,7	8,0	7,2	10,14	15,0	6,8	8,2
8	4,7	4,7	4,6	4,9	6,5	9,6	12,1	12,7	11,4	11,1	11,2	10,1	8,78	12,7	4,6	8,1
9	10,0	9,2	8,1	7,2	6,5	10,0	12,2	12,1	11,0	10,1	9,9	10,2	9,72	12,8	6,5	6,3
10	10,4	11,0	12,0	14,1	14,7	15,2	15,7	15,0	14,3	13,6	13,6	13,4	13,64	15,7	10,4	5,3
11	13,3	13,4	13,2	13,5	14,5	15,0	15,2	14,8	14,5	14,5	14,5	14,5	14,25	15,2	13,2	2,0
12	14,6	14,5	14,4	14,0	13,6	14,4	15,5	14,8	14,4	14,3	14,3	14,2	14,41	15,5	13,4	2,1
13	13,9	13,9	13,5	12,8	13,6	14,9	15,1	14,0	11,6	10,6	9,4	8,6	12,52	14,9	8,3	6,6
14	7,5	6,8	6,2	6,2	7,8	11,6	12,7	11,3	9,8	8,6	8,3	8,2	8,80	12,7	6,2	6,5
15	7,3	7,5	7,3	7,0	8,3	10,9	12,9	12,0	10,4	9,4	9,3	9,0	9,37	12,9	7,0	5,9
16	10,2	10,5	11,1	11,9	12,7	12,8	12,3	11,9	11,2	10,7	9,2	7,9	10,94	12,8	7,6	5,2
17	8,2	7,4	7,4	7,8	9,1	12,0	13,8	12,8	10,2	8,6	7,5	6,9	9,28	13,8	7,4	6,4
18	5,7	4,8	5,4	5,8	7,3	12,0	14,2	13,1	11,2	10,8	10,2	9,4	9,21	14,2	4,8	9,4
19	8,8	8,3	7,7	7,7	7,0	11,3	13,7	12,5	9,9	9,9	9,2	9,6	9,64	13,7	7,0	6,7
20	8,4	7,7	7,1	7,2	8,6	13,6	16,6	15,9	13,5	11,9	11,4	12,5	11,22	16,9	6,7	10,2
21	9,1	8,3	7,6	7,9	8,6	13,6	15,4	14,4	11,3	10,1	9,1	7,4	10,29	15,4	7,3	8,1
22	7,1	7,1	6,2	7,2	8,4	11,7	15,1	12,7	10,7	8,3	8,1	7,4	9,14	15,1	6,2	8,9
23	5,7	5,0	3,9	3,5	5,5	11,4	14,0	11,8	8,0	6,4	5,1	5,6	7,05	14,0	2,9	11,1
24	2,4	2,6	1,5	1,0	3,9	8,9	10,6	9,3	7,1	6,5	7,5	7,0	5,87	10,6	1,0	9,6
25	9,4	10,7	9,8	9,2	9,2	9,7	9,7	9,8	9,4	8,8	8,7	8,7	9,46	11,2	8,7	2,5
26	8,7	8,7	8,7	9,2	9,7	10,6	10,7	11,2	12,0	12,0	12,0	12,1	10,54	12,2	8,7	3,5
27	12,0	12,1	12,1	12,2	12,8	13,5	13,9	14,0	13,6	13,3	13,0	12,8	12,94	14,0	12,0	2,0
28	12,6	11,5	11,0	10,7	10,7	11,1	11,5	12,2	11,9	10,1	9,0	9,3	10,90	12,6	9,0	3,6
29	9,6	9,9	9,4	9,4	12,6	13,8	14,6	13,7	12,8	11,0	10,6	10,6	11,36	14,6	9,1	5,5
30	11,0	11,7	12,2	12,1	12,5	13,6	13,7	13,0	13,9	12,7	13,0	13,4	12,79	14,0	11,0	3,0
31	13,8	14,0	13,9	13,8	13,9	14,7	14,6	14,2	14,0	14,0	14,2	14,5	14,14	14,7	13,8	0,9
1.ª década	10,47	10,10	10,24	10,25	11,20	14,24	15,47	14,92	13,53	12,57	12,14	11,86	12,28	15,71	9,09	6,82
2.ª "	9,79	9,48	9,33	9,39	9,35	12,85	14,20	13,31	11,67	10,93	10,33	10,08	10,96	14,26	8,16	6,10
3.ª "	9,22	9,24	8,75	8,75	9,80	12,05	13,07	12,39	10,52	10,29	10,03	9,89	10,41	13,49	8,15	5,34
Mês	9,83	9,61	9,44	9,46	10,12	13,05	14,25	13,54	11,91	10,26	10,83	10,61	11,22	14,49	8,47	6,02
Períodos de cinco dias		2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-31						Máxima absoluta.....	18,8	no dia 5	
Temperatura média		13,77	11,31	11,21	9,93	8,41	12,43						Mínima "	1,0	" " 24	
													Varição máxima.....	17,8		

TENSÃO DO VAPOR ATMOSFÉRICO EM MILÍMETROS

DEZEMBRO 1930	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	8,2	7,5	7,4	7,9	7,1	8,7	8,9	8,5	8,6	9,0	9,2	9,0	8,4	9,2	7,1	2,1
2	7,5	7,0	6,9	6,3	7,5	8,5	6,9	7,4	9,1	9,4	9,3	9,5	8,1	9,5	6,3	3,2
3	9,5	9,2	9,0	9,0	8,6	9,0	8,0	8,1	7,8	7,7	7,6	7,9	8,4	9,5	7,6	1,9
4	6,8	6,7	6,9	7,3	7,4	8,2	7,4	7,8	7,4	7,4	7,7	7,5	7,4	8,8	6,7	2,1
5	8,6	9,0	8,5	8,6	8,0	9,4	8,5	8,8	8,7	8,6	8,7	9,0	8,8	9,9	8,0	1,9
6	10,0	10,8	10,6	10,4	9,3	9,6	9,7	10,3	10,1	10,4	10,3	10,5	10,1	10,8	9,3	1,5
7	8,6	8,4	7,9	7,5	8,3	7,7	6,2	7,0	7,4	7,8	8,0	7,5	7,6	8,9	6,2	2,7
8	6,4	6,4	6,3	6,5	6,8	8,1	6,6	7,8	7,1	7,3	7,2	7,8	7,1	8,1	6,3	1,8
9	6,0	6,2	6,5	6,8	6,8	7,8	7,8	8,3	8,6	9,0	9,0	8,8	7,7	9,0	6,0	3,0
10	9,4	9,8	10,5	12,0	12,3	12,7	12,3	12,6	11,5	11,6	11,6	11,4	11,5	12,7	9,4	3,3
11	11,4	11,4	11,3	11,5	12,0	12,4	12,0	12,3	12,2	12,0	12,0	12,0	11,9	12,5	11,3	1,2
12	11,7	11,7	11,8	12,2	11,2	11,9	11,4	11,8	11,8	11,9	11,9	11,9	11,7	12,2	11,0	1,2
13	11,5	11,5	11,5	11,0	11,3	12,1	10,4	10,7	9,3	9,4	8,8	8,4	10,4	12,1	8,2	3,9
14	7,7	7,4	7,1	7,1	7,4	8,1	7,1	7,8	8,4	8,4	8,2	8,1	7,8	8,6	7,1	1,5
15	7,6	7,7	7,6	7,5	8,0	9,7	8,8	9,3	8,9	8,8	8,7	8,6	8,5	9,7	7,5	2,2
16	9,3	9,5	9,9	10,4	10,7	10,4	9,3	9,1	7,5	6,4	7,9	7,9	9,0	10,7	6,4	4,3
17	7,5	7,7	7,7	7,6	6,9	7,6	7,1	7,6	7,5	8,0	7,7	7,4	7,5	8,3	6,9	1,4
18	5,6	6,0	6,7	5,7	5,5	6,9	4,6	5,1	5,3	5,0	5,0	5,4	5,7	7,7	4,6	3,1
19	3,2	3,3	3,6	3,6	3,8	5,5	4,7	5,7	4,6	4,6	4,8	4,5	4,5	6,7	3,2	3,5
20	5,5	5,9	6,3	6,2	5,5	7,7	6,8	7,2	7,0	7,3	7,5	6,9	6,8	8,4	5,5	2,9
21	6,2	6,5	6,7	6,4	6,0	5,8	5,4	5,9	6,5	6,9	7,0	7,7	6,4	7,7	5,4	2,3
22	5,9	5,7	6,2	5,8	5,3	6,4	4,6	5,7	4,9	6,1	5,6	5,9	5,7	6,4	4,6	1,8
23	5,3	5,7	4,8	4,6	5,0	5,6	5,5	6,4	6,2	6,7	6,6	6,7	5,8	7,6	4,4	3,2
24	5,5	5,5	5,1	4,9	5,1	5,8	5,9	6,7	6,6	6,6	6,0	6,5	5,9	6,7	4,9	1,8
25	7,7	7,9	8,4	8,6	8,6	8,7	8,7	8,8	8,3	8,5	8,4	8,4	8,4	8,9	7,7	1,2
26	8,4	8,4	8,4	8,7	7,9	9,2	9,6	9,8	10,4	10,4	10,4	10,3	9,4	10,4	7,9	2,5
27	10,5	10,5	10,5	10,6	10,7	11,4	11,5	11,7	11,2	11,2	11,2	11,0	11,0	11,7	10,5	1,2
28	9,4	9,9	9,8	9,6	9,6	9,3	9,9	9,7	8,1	8,7	8,6	8,7	9,3	9,9	8,1	1,8
29	8,9	9,1	8,8	8,8	10,5	8,7	8,4	8,8	8,6	9,4	9,4	9,3	9,0	10,5	8,4	2,1
30	9,8	10,3	10,1	10,4	10,2	10,5	10,1	10,5	10,0	10,7	10,5	10,4	10,3	10,7	9,8	0,9
31	11,3	11,3	11,4	11,5	11,4	11,0	11,2	11,5	11,7	11,7	11,6	11,7	11,5	11,8	11,0	0,8
1.ª década	8,1	8,1	8,0	8,2	8,2	9,0	8,2	8,7	8,6	8,8	8,9	8,9	8,5	9,6	7,3	2,3
2.ª "	8,1	8,2	8,3	8,3	8,2	9,2	8,2	8,7	8,2	8,2	8,2	8,1	8,4	9,7	7,2	2,5
3.ª "	8,1	8,2	8,2	8,2	8,2	8,4	8,2	8,7	8,4	8,8	8,7	8,8	8,4	9,3	7,5	1,8
Mês	8,1	8,2	8,2	8,2	8,2	8,9	8,2	8,7	8,4	8,6	8,6	8,6	8,4	9,5	7,3	2,2

Extremas do mês { Máxima 12,7 no dia 10 a várias horas a. e ao M. D.
 { Mínima 3,2 no dia 19 à 1^h a.
 { Variação 9,5

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

DEZEMBRO 1930	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	82	77	86	70	71	74	69	74	89	100	100	82	100	66	34	
2	100	97	97	90	94	66	49	58	78	89	90	95	85	100	49	51	
3	99	100	90	88	75	69	55	57	57	58	57	61	71	100	53	47	
4	52	51	55	60	61	57	49	54	56	56	66	62	57	68	48	20	
5	78	87	76	78	67	64	53	57	65	63	66	71	69	87	51	36	
6	83	100	100	94	79	76	75	82	85	95	95	99	88	100	75	25	
7	90	96	91	91	95	67	48	51	80	93	100	100	83	100	48	52	
8	100	100	100	100	94	91	63	71	72	74	73	84	85	100	63	37	
9	65	71	81	90	94	84	74	78	87	97	99	95	77	100	65	35	
10	100	100	100	100	99	99	92	99	95	100	100	100	99	100	92	8	
11	100	100	100	100	98	98	93	98	99	98	98	98	98	100	93	7	
12	94	95	96	94	96	98	87	95	96	98	98	99	95	99	87	12	
13	98	98	100	100	98	95	81	90	92	99	100	100	96	100	81	19	
14	100	100	100	100	94	79	65	77	94	100	100	100	93	100	65	35	
15	100	100	100	100	97	100	79	89	95	100	100	100	96	100	79	21	
16	100	100	100	100	98	94	87	88	75	66	91	100	92	100	66	34	
17	93	100	100	96	80	73	60	69	81	96	100	100	87	100	60	40	
18	84	100 ^a	100	84	71	66	38	45	53	52	53	61	68	100	38	62	
19	38	41	46	46	53 ^a	56	40	52	51	50	55	51	49	81	38	43	
20	66	75	83	82	67	67	48	53	61	70	74	64	69	88	47	41	
21	72	80	86	80	72	50	42	48	64	74	81	100	70	100	42	58	
22	78	76	88	76	64	62	36	51	52	74	69	76	67	89	36	53	
23	77	87	80	79	75	56	46	61	77	93	100	99	79	100	46	54	
24	100	100	100	100	83	68	61	76	87	87	77	76	85	100	59	41	
25	86	82	91	99	99	97	97	97	95	100	100	100	95	100	79	21	
26	100	100	100	100	96	96	100	99	99	99	99	98	99	100	95	5	
27	100	100	100	100	98	99	98	99	97	98	100	100	99	100	97	3	
28	87	97	100	100	100	95	97	93	78	95	100	100	91	100	76	24	
29	100	100	100	100	96	74	68	75	78	96	99	97	91	100	68	32	
30	100	100	95	99	94	91	86	95	84	98	94	91	94	100	83	17	
31	97	95	97	98	98	89	91	95	99	99	97	95	96	100	89	11	
Médias das décadas	{ 1. ^a 2. ^a 3. ^a	86 87 91	88 91 92	87 90 94	88 85 80	83 83 80	74 68 75	63 76 81	68 80 83	75 83 92	81 87 92	85 87 92	87 87 94	80 84 88	95 97 99	61 65 70	34 32 29
Médias do mês		88	90	91	91	83	79	69	75	79	85	88	84	97	65	32	

Extremas do mês { Máxima..... 100 em vários dias a diferentes horas a. e p.
Mínima..... 36 no dia 22 à 1^h p.
Variação..... 64

DIRECÇÃO DO VENTO

DEZEMBRO 1930	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	S.	SE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
2	NW.	S.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	S.	S.	SSE.	ESE.	ESE.	0,0
3	ESE.	SSE.	SSE.	SSE.	SE.	SE.	SSE.	SSE.	SE.	SE.	SE.	SSE.	0,0
4	SSE.	SE.	SE.	SE.	SE.	SE.	SSE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	0,0
5	ESE.	V.	ESE.	ESE.	SSE.	SE.	SE.	ESE.	ESE.	SE.	SE.	SSE.	0,0
6	SE.	SSE.	ESE.	SE.	SE.	SSE.	SSE.	SSE.	ESE.	SSE.	SSE.	NNE.	4,8
7	N.	NNW.	NNW.	NNW.	N.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	3,4
8	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	SSW.	SSW.	S.	SSW.	SSW.	SSW.	SSW.	NNW.	0,2
9	N.	C.	N.	N.	N.	N.	SSE.	SSE.	NNW.	NW.	S.	SSW.	0,2
10	SSW.	SW.	WSW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	N.	N.	C.	14,8
11	N.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	7,3
12	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NNW.	5,2
13	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	WNW.	WNW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	6,6
14	NNW.	NNE.	N.	N.	N.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	3,5
15	N.	N.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	2,0
16	NNW.	WNW.	WSW.	WNW.	WNW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	N.	5,0
17	N.	N.	NNW.	N.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	N.	N.	NNE.	0,0
18	NNW.	V.	V.	E.	E.	ENE.	ENE.	ENE.	NE.	E.	ESE.	E.	0,0
19	E.	ESE.	ESE.	ESE.	V.	S.	ENE.	NNE.	ENE.	ESE.	V.	E.	0,0
20	E.	ENE.	SSE.	V.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	NNE.	NNE.	ENE.	ESE.	0,0
21	ESE.	SSE.	SE.	ESE.	ENE.	ESE.	ENE.	ENE.	NE.	E.	NNE.	NE.	0,0
22	ENE.	ENE.	WNW.	ENE.	ENE.	V.	V.	ENE.	ENE.	ENE.	NE.	ENE.	0,0
23	ENE.	E.	ESE.	SSW.	V.	NNE.	NNE.	NNW.	NNW.	N.	N.	ESE.	0,0
24	ESE.	SE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	SSE.	0,1
25	V.	WSW.	NNW.	N.	N.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	C.	C.	14,9
26	C.	NNW.	C.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,8
27	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	W.	S.	WNW.	WNW.	WSW.	SSW.	SSW.	6,2
28	SSW.	WNW.	NNW.	NNW.	C.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	SSE.	SSE.	1,4
29	SSE.	SSE.	SW.	WSW.	W.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	4,2
30	SSW.	SW.	WSW.	WSW.	SSW.	SW.	WSW.	WSW.	WSW.	SW.	SW.	WSW.	10,1
31	W.	WNW.	NW.	NW.	WNW.	WSW.	WSW.	WSW.	WSW.	WSW.	WSW.	WSW.	30,7

	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 ..	9	1	0	0	0	19	18	24	6	8	1	1	0	2	11	17	1	2	23,4
Segunda " ..	12	5	1	11	7	6	0	1	1	0	0	1	0	9	12	49	5	0	29,6
Terceira " ..	4	4	3	11	2	6	2	10	1	6	5	16	3	7	14	29	4	5	68,4
Mês	25	10	4	22	9	31	20	35	8	14	6	18	3	18	37	05	10	7	121,4

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. ...	—	—	—	753,82	—	—	—	—	—	—	—	748,56	—	—	753,40	752,59	—	—
Temperatura	—	—	—	9,14	—	—	—	—	—	—	—	14,14	—	—	14,41	10,27	—	—
T. do vap. atmosf.	—	—	—	5,7	—	—	—	—	—	—	—	11,5	—	—	11,7	8,7	—	—
Humidade relativa.	—	—	—	67	—	—	—	—	—	—	—	96	—	—	95	93	—	—
Quantidade de nuv.	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	10,0	—	—	10,0	7,7	—	—
Velocid. do vento..	—	—	—	10,8	—	—	—	—	—	—	—	19,8	—	—	10,5	6,7	—	—
Chuva total	8,4	0,3	2,3	0,0	0,0	0,5	0,6	1,5	0,0	7,1	2,8	37,5	6,9	18,0	16,8	18,3	0,0	0,4

VELOCIDADE DO VENTO

DEZEMBRO 1930	Quilômetros por hora																								Média diurna	Máxima diurna	Maior rajada
	1 ^h A.M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1 ^h P.M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
	1	5	8	8	13	11	15	8	8	11	8	6	2	4	11	2	1	1	0	2	1	0	2	5			
2	5	6	4	4	5	5	2	8	6	8	8	8	11	7	5	6	6	0	4	3	5	8	10	6	5,8	11	18
3	4	6	7	2	3	8	9	10	13	16	16	16	14	18	18	14	17	13	16	16	26	28	21	23	13,9	28	51
4	25	24	21	23	21	23	20	17	12	20	23	15	18	14	16	13	17	20	24	26	21	23	24	30	20,4	30	57
5	22	10	2	4	8	24	13	11	12	12	13	14	14	12	11	9	13	14	19	15	15	15	8	6	12,3	24	43
6	5	9	11	7	5	6	10	11	6	13	12	14	15	9	9	3	7	8	7	9	4	3	9	4	8,2	15	29
7	8	0	13	8	7	9	9	11	10	12	12	18	21	20	19	17	15	14	11	4	3	3	0	3	10,7	21	36
8	1	2	7	5	6	5	5	5	10	8	4	2	1	3	4	3	4	8	10	9	8	16	10	5,5	16	33	
9	6	1	0	0	1	1	1	2	6	4	1	2	2	2	1	5	4	2	1	3	6	5	6	14	3,2	14	18
10	7	9	11	12	12	11	17	16	18	16	19	17	18	17	16	11	5	7	2	0	1	0	0	1	10,1	19	31
11	1	5	5	1	0	1	4	6	9	13	14	14	15	17	19	16	16	15	12	11	13	10	7	10,0	19	35	
12	11	14	11	11	11	17	18	20	14	12	16	12	11	10	10	10	4	3	5	6	4	4	11	7	10,5	20	36
13	9	5	4	4	2	2	0	6	4	6	9	16	21	17	20	15	17	19	5	10	6	9	11	1	9,1	21	34
14	0	7	4	3	6	0	1	1	0	5	5	12	13	12	14	8	10	11	7	1	1	1	1	0	5,1	14	32
15	4	0	4	2	3	1	1	5	5	3	0	6	10	16	16	13	10	6	5	0	3	5	1	1	5,0	16	32
16	1	1	1	5	3	9	8	10	11	17	24	31	20	22	24	18	22	16	19	21	14	7	11	10	13,5	31	50
17	12	6	8	7	1	1	6	8	10	10	24	20	21	20	19	17	14	13	14	6	3	1	11,4	21	35		
18	6	4	3	3	4	3	3	2	8	19	17	9	7	13	22	15	14	10	24	32	39	40	40	41	15,7	41	68
19	39	32	30	14	10	20	11	12	8	6	8	7	15	9	8	5	3	10	22	18	8	12	20	29	14,8	39	58
20	36	25	23	6	2	4	7	9	19	8	23	13	14	16	15	18	16	18	12	6	1	9	32	37	15,4	37	56
21	16	10	11	13	11	7	13	7	5	7	19	33	24	16	22	17	8	12	8	5	10	12	13	5	12,7	33	62
22	5	11	5	16	3	4	14	19	19	17	7	4	4	8	18	16	21	16	14	10	5	3	7	14	10,8	21	42
23	23	21	12	14	8	4	4	4	2	6	7	10	8	10	11	13	15	13	13	2	1	5	9	6	9,6	23	42
24	3	7	10	8	3	1	4	7	5	2	5	2	4	9	5	8	7	0	1	7	9	10	6	13	5,7	13	23
25	9	10	14	19	26	14	1	2	1	3	2	4	10	11	5	4	3	4	1	0	0	0	0	0	6,0	26	48
26	0	1	2	0	0	1	2	1	1	4	6	5	6	8	11	9	6	5	6	3	3	0	4	4	3,7	11	17
27	8	9	10	8	10	8	6	8	6	5	7	5	5	3	6	6	2	1	6	1	4	1	1	3	5,4	10	23
28	3	1	6	8	7	6	4	1	0	0	2	0	1	0	2	9	8	5	3	8	6	6	9	8	4,3	9	20
29	9	6	5	9	16	14	13	13	13	13	18	16	26	22	23	17	9	1	1	1	6	5	6	7	11,2	26	42
30	4	4	10	14	13	17	10	8	9	11	8	14	12	14	19	19	16	18	19	21	22	24	16	25	14,5	25	46
31	20	23	22	18	20	10	7	5	8	7	7	7	10	23	27	24	27	29	30	29	34	30	21	24	19,8	34	56

Médias das décadas e do mês

1.ª década...	8,8	8,4	8,4	7,8	7,9	10,7	9,4	9,9	9,9	11,9	11,8	11,0	11,9	11,1	10,0	8,3	8,8	8,2	9,4	8,7	9,0	9,5	9,9	10,2	9,6	19,3	57
2.ª » ...	11,9	9,9	9,3	5,6	4,2	5,8	5,9	7,9	8,8	9,9	14,0	13,0	14,7	15,2	16,8	13,7	12,9	12,3	12,7	10,9	10,1	10,6	14,0	13,4	11,0	26,2	68
3.ª » ...	9,1	9,4	9,7	11,5	10,6	8,7	7,4	7,0	6,0	6,9	8,0	9,1	10,0	11,3	13,5	12,9	11,1	9,4	9,3	7,9	9,1	8,7	8,4	9,9	9,4	21,0	62
Mês	9,9	9,2	9,2	8,4	7,7	8,4	7,5	8,2	8,2	9,5	11,2	11,0	12,1	12,5	13,5	11,7	10,9	10,0	10,4	9,1	9,4	9,6	10,7	11,1	10,0	22,1	68

	Quilômetros percorridos		Velocidade média		Velocidade máxima				Ventos predominantes	
					quilômetros	ESE. e SE.	no dia			
1.ª década.....	2:309		9,6		30			4	SSE.	
2.ª »	2:635		11,0		41			18	NNW.	
3.ª »	2:475		9,4		34			31	NNW.	
Mês	7:419		10,0		41			31	NNW.	

Dias de vento muito fraco.....	11	Dias de vento moderado	9
» » fraco	11		
Dia mais ventoso.....	4	Dia menos ventoso.....	26

DEZEMBRO 1930	Temperaturas limites em graus centesimais				Chuva em milim.	Evaporação em milim.	Quantidade de nuvens			
	Máxima		Minima				9 horas			
	Ao sol	Na relva	Na relva	No espe- lho para- bólico			o a 10	Configuração	Direcção	Velocidade
1	37,5	19,2	4,4	5,3	0,0	2,4	9,5	Cu., St.-Cu., A.-Cu., Ci.-Cu., Ci.-St.	SW.	1,1
2	43,0	16,9	1,0	3,8	0,0	1,2	3,0	Ci., St.-Cu., A.-Cu., Ci.-Cu., Ci.-St.	S.	6,0
3	44,0	22,8	2,0	5,3	0,0	1,6	10,0	Fr.-Cu., Cu., St.-Cu., A.-St., c.	SSW.	2,0
4	47,4	21,8	6,5	10,7	0,0	1,9	10,0	Cu., St.-Cu., A.-St.	SSE.	3,3
5	50,3	25,2	8,5	9,3	0,0	2,6	10,0	A.-Cu., Cu., Fr.-Cu., A.-St., Ci.-St., Ci.	SE.	2,0
6	32,6	19,5	10,0	(9,9)	0,7	2,4	10,0	Nb., Cu., Cu.-Nb., St.-Cu.	SSE.	8,2
7	39,5	17,2	4,6	(6,4)	7,5	0,4	2,0	St., Fr.-St. pelo horizonte.	—	—
8	25,1	19,0	— 0,8	1,4	0,1	2,0	10,0	A.-Cu., Cu., St.-Cu., A.-St., Ci.-St.	S.	2,2
9	32,1	19,3	0,8	2,9	0,2	1,0	10,0	A.-Cu., St., St.-Cu., Ci.-St., Ci.	NNW.	4,1
10	22,0	16,8	6,6	(7,1)	11,0	0,5	10,0	Nevoeiro cerrado.	—	—
11	19,2	16,0	10,1	(11,1)	6,8	2,0	10,0	Nb., St.	—	—
12	41,5	20,8	11,3	(11,3)	6,0	1,0	10,0	Cu., Fr.-Cu., Nb., Cu.-Nb., St.-Cu., A.-St.	NW.	5,0
13	22,0	19,3	11,4	(11,5)	4,8	1,2	10,0	Nb.	—	—
14	40,1	13,7	1,3	(3,7)	6,0	0,6	9,0	Fr.-Cu., Cu., St.-Cu., Cu.-Nb., A.-Cu., Ci.	NNW.	10,0
15	43,0	18,8	2,3	(4,4)	4,0	2,0	10,0	Nb., Cu.-Nb.	N.	10,0
16	23,6	14,8	4,0	(6,3)	2,4	0,5	10,0	Nb.	—	—
17	38,4	21,2	1,3	3,3	3,5	2,0	7,0	Cu., Fr.-Cu., St.-Cu., A.-Cu., Ci.-St., Ci.	NNW.	12,5
18	—	—	— 1,0	1,0	0,0	2,0	0,0	—	—	—
19	37,6	15,2	— 0,7	2,2	0,0	4,6	7,0	Ci.-Cu., St.-Cu., A.-Cu., Ci.-St., Ci.	ENE.	7,1
20	41,1	19,8	— 0,9	2,1	0,0	3,7	0,0	—	—	—
21	41,0	15,8	0,0	3,1	0,0	2,8	0,0	St. a E., no horizonte.	—	—
22	40,0	19,3	— 2,0	1,1	0,0	2,8	0,0	—	—	—
23	38,1	13,5	— 3,9	— 1,4	0,0	2,4	0,0	—	—	—
24	34,8	12,6	— 5,0	— 2,0	0,0	2,1	0,0	Ci., Ci.-St. a E.	—	—
25	13,9	12,9	0,2	(2,6)	9,7	0,8	10,0	Nb., Cu.-Nb., Cu., St.-Cu., A.-St.,	N.	10,0
26	17,3	14,8	2,4	(4,8)	5,5	0,3	10,0	Nb., St.-Cu., A.-St.	WNW.	12,5
27	18,1	15,0	10,1	(9,6)	1,5	0,6	10,0	Nb., Cu., St.-Cu.	—	—
28	16,8	14,8	10,0	(9,2)	6,7	0,3	10,0	Nevoeiro.	—	—
29	38,5	18,5	1,3	(3,2)	3,0	0,2	10,0	Nb., Cu.-Nb. a b	WNW.	25,3 10,0
30	20,5	16,6	4,9	(7,2)	2,1	1,8	10,0	A.-Cu., Nb., Fr.-Nb., St., Cu., Ci.-St.	W.	11,1
31	22,9	14,4	11,2	(10,8)	17,6	0,7	10,0	Nb., St.	W.	14,3
Médias das décadas	1. ^a 37,35 2. ^a 34,06 3. ^a 27,44	19,77 17,73 15,29	4,36 3,91 2,65	6,21 5,69 4,38	— — —	1,6 2,0 1,3	8,4 7,3 6,4			
Médias do mês	32,73	17,52	3,61	5,39	—	1,6	7,3			

Extremas do mês	Temperaturas				Chuva	Evaporação				
	Máxima :	ao sol.....	50,3	no dia 5;	na relva.....	25,2	no dia 5;	17,6	no dia 31;	4,6
Mínima :	no espelho.....	-2,0	" " 24;	na relva.....	-5,0	" " 24;;;	0,2	" " 29.

☉ Água de orvalho

PLEMENTAR

Quantidade de nuvens										DEZEMBRO 1930
M. D.		3 horas p. m.				6 horas p. m.				
0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	Direcção	Velocidade	0 a 10	Configuração			
10,0	St.-Cu., A.-Cu., A.-St., c.	9,0	A.-Cu., St.-Cu.	SW.	2,0	10,0	St.-Cu., A.-Cu.	1		
4,0	Cu., St.-Cu., A.-Cu.	6,0	Cu.-Nb., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St.	SSW.	4,2	4,0	St.-Cu., A.-Cu., A.-St., Ci.	2		
10,0	Fr.-Cu., Cu., St.-Cu., A.-St., c.	9,0	Cl.-Cu., St.-Cu., A.-Cu., Ci.-St., Ci.	S.	2,0	9,5	Cu., St.-Cu., A.-Cu., A.-St.	3		
8,0	Cu., St.-Cu., A.-Cu., A.-St., Ci.	8,0	Cl., Cu., St.-Cu., A.-St., Ci.-St.	SE.	2,0	4,0	A.-Cu., Ci.	4		
9,5	Cu., St.-Cu., A.-Cu., A.-St.	8,0	Cl., St.-Cu., A.-Cu., Ci.-Cu.,	SSE.	1,3	8,0	St.-Cu., A.-Cu., Ci.	5		
10,0	Nb., Cu.-Nb., St.-Cu.	10,0	Cu.-Nb., Nb.	SE.	8,3	10,0	Nb., Cu.-Nb.	6		
3,0	Cu., Fr.-Cu.	3,0	Fr.-Cu., Cu.	N.	11,1	2,0	Fr.-Cu., St.-Cu.	7		
10,0	Cu., St.-Cu.	10,0	A.-Cu., Cu., St.-Cu.	WSW.	3,3	10,0	Cu., St.-Cu., A.-Cu.	8		
10,0	St., St.-Cu.	9,5	A.-Cu., St.-Cu., Nb., A.-St., Ci.	NNW.	3,3	10,0	St., Cu., Nb., A.-St.	9		
10,0	Nb.	10,0	Nb.,	—	—	10,0	Nb.	10		
10,0	Nb.	10,0	Nb.	—	—	10,0	Nb.	11		
10,0	Nb.	10,0	Nb., St., St.-Cu., A.-St.,	—	—	10,0	Nb.	12		
10,0	Nb.	10,0	Nb., St.-Cu., A.-St.	NNW.	33,3	10,0	Nb., St.	13		
8,0	Cu., Fr.-Cu., Cu.-Nb., Ci.	6,0	Cu., Fr.-Cu., St.-Cu., Cu.-Nb., Ci.-St., Ci.	NW.	7,0	9,0	Cu., St.-Cu., Cu.-Nb., A.-Cu., Ci.-St., Ci.	14		
7,0	Cu., Fr.-Cu., Nb., A.-Cu.	10,0	Cu., Fr.-Cu., Cu.-Nb., St.-Cu.	NNW.	8,8	5,0	Cu., St.-Cu., Cu.-Nb., A.-Cu.	15		
10,0	Nb.	10,0	Nb.	WNW.	7,1	10,0	Cu., Fr.-Cu., Cu.-Nb., A.-Cu., A.-St.	16		
1,0	Cu., Fr.-Cu., Ci.-St.	7,0	Cl., Fr.-Cu., Ci.-Cu., Ci.-St.	N.	3,3	0,0	—	17		
0,0	Ci., A.-St., a E.	3,0	Cl.-St., St.-Cu., Ci.	ENE.	4,0	0,0	—	18		
3,0	A.-St., Ci.-St., Ci.	10,0	Ci., A.-St., Ci.-Cu., Ci.-St.	NE.	4,3	8,0	Ci.-Cu., A.-St., Ci.-St.	19		
0,5	Cu., St.-Cu., a E. e SE. no horizonte.	1,0	Ci., a W., Ci.-St., Ci.-Cu., St.-Cu., de E. a SSE.	—	—	0,0	—	20		
1,0	St., Ci.-St., Ci.	0,5	Cu., a E. e SSE. no horizonte.	—	—	0,0	St.-Cu., no horizonte a W.	21		
0,5	Cu., a NNE.	0,0	—	—	—	0,0	—	22		
0,0	—	0,0	—	—	—	0,5	St. a W.	23		
9,5	Ci., A.-St., Ci.-St.	10,0	St., A.-St., Ci., Ci.-St.	—	—	0,0	A.-St.	24		
10,0	Nb.	10,0	Cu.-Nb., Nb., Cu., St., A.-St.	NW.	17,0	10,0	Nb.	25		
10,0	St., A.-St.	10,0	St., A.-St.	—	—	10,0	Nevoeiro.	26		
10,0	Nevoeiro.	10,0	Nb., Fr.-Nb.	W.	25,0	10,0	Nb., Cu.-Nb., A.-St.	27		
10,0	Nb., Fr.-Nb., St.-Cu., St., Fr.-St., Cu., A.-St., Ci.-St.	10,0	Nb., Fr.-Nb., Cu., St.-Cu.	W.	10,0	8,0	St.-Cu., St., Fr.-St.	28		
9,0	Nb., Cu.-Nb., Cu., A.-Cu., Ci.	8,0	Nb., Cu.-Nb., Fr.-Nb., Cu., A.-Cu., Ci.-St.	WNW.	10,0	10,0	Nb., Cu.-Nb., A.-Cu.	29		
10,0	Nb., Cu.-Nb., St.-Cu., St.	10,0	Nb., Cu.-Nb.	W.	12,5	10,0	Nb.	30		
10,0	Nb.	10,0	Nb.	WSW.	25,0	10,0	Nb.	31		
8,4		8,2				7,7	Total da	Chuva	Evap.	Num. de dias
5,9		7,7				6,2				
7,3		7,1				6,2	1.ª década	19,5	16,0	limpos 5
							2.ª »	33,5	19,6	de nuv. 8
							3.ª »	46,1	14,8	cob. 18
7,2		7,7				6,7	Mês	* 99,1	50,4	

Dias em que houve chuva ou chuvisco ● 6, 7, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 25, 26, 27, 28, 29, 30 e 31.
 " " " " orvalho ☁ 2, 3, 8, 18, 20 e 21.
 " " " " nevoeiro ☁ 10, 11, 12, 13, 25, 26, 27, 28 e 31.
 " " " " gelo ❄ 18.

Dias em que houve geada ☄ 23 e 24.
 " " " " halo lunar ☾ 3 e 24.
 " " " " arco-iris ☁ 6.
 " " " " vento forte 🌪 18.

* Incluindo 0,1 de orvalho.

BRILHO DO SOL
Registador Jordan

DEZEMBRO 1930	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 15	h m 0 25	h m 1	h m 0 30	h m 0 7	h m 0 15	h m 0 15	h m 0 3	h m 0 45	h m —	h m —	h m —	h m 3 35
2	—	—	0 15	0 45	1	1	1	0 49	1	0 33	0 54	—	—	—	7 16
3	—	—	—	0 5	0 3	0 23	0 5	1	0 30	0 51	—	—	—	—	2 57
4	—	—	—	—	—	—	—	0 48	1	1	0 30	—	—	—	3 18
5	—	—	—	—	0 15	0 18	1	0 48	0 37	0 32	0 45	—	—	—	4 15
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
7	—	—	—	0 45	1	0 53	1	1	1	1	0 57	—	—	—	7 35
8	—	—	—	—	0 40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 40
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
10	—	—	—	—	—	—	—	0 15	0 18	—	0 33	—	—	—	1 6
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
15	—	—	—	—	—	—	—	0 55	0 45	0 52	0 45	—	—	—	3 17
16	—	—	—	—	0 15	0 27	0 40	0 10	—	0 7	—	—	—	—	1 39
17	—	—	—	—	0 45	1	1	1	1	1	1	—	—	—	6 45
18	—	—	—	1	1	1	1	0 43	1	1	1	—	—	—	7 43
19	—	—	—	—	0 29	1	1	0 45	1	0 15	—	—	—	—	4 29
20	—	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	—	8 0
21	—	—	—	0 52	1	0 45	1	1	1	1	1	—	—	—	7 37
22	—	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	—	8 0
23	—	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	—	8 0
24	—	—	—	1	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	4 0
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
26	—	—	—	—	—	—	—	1	0 52	—	—	—	—	—	1 52
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
29	—	—	—	—	—	—	—	0 36	0 45	—	0 12	—	—	—	1 33
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
31	—	—	—	—	—	0 30	0 32	—	—	—	—	—	—	—	1 2
Total	0 0	0 0	0 30	7 52	11 27	11 46	12 24	14 4	14 2	11 13	11 21	0 0	0 0	0 0	94 39

Estado geral do tempo e notas

DEZEMBRO DE 1930

Dia	1	Coberto; variável.
"	2	Nuvens; ☁ a.; bom tempo.
"	3	Coberto; ☁ a.; ☂ pelas 6 ^h p.; variável.
"	4	Nuvens; variável.
"	5	Coberto; variável.
"	6	Coberto; ☉ 3 ^h -5 ^h , 8 ^h -9 ^h a., 2 ^h -3 ^h , 4 ^h -5 ^h , 6 ^h -8 ^h , 9 ^h -MN.; ☾ a N. 1 ^h 32 ^m p.
"	7	Poucas nuvens; ☉ 0 ^h -2 ^h a.; bom tempo.
"	8	Coberto; ☁ a.; ☉ 10 ^h -11 ^h p.; aragem fria.
"	9	Coberto; ☉ 11 ^h -MN.; variável.
"	10	Coberto; ☉ 0 ^h a.-7 ^h p., 8 ^h -9 ^h , 10 ^h -MN.; ≡ durante o dia.
"	11	Coberto; ☉ 0 ^h -3 ^h , 4 ^h -10 ^h a., 2 ^h -MN.; ≡ durante o dia.
"	12	Coberto; ☉ 0 ^h -7 ^h , MD -1 ^h , 2 ^h -3 ^h , 5 ^h -11 ^h p.; ≡ p.
"	13	Coberto; ≡ a. e p.; ☉ 7 ^h -10 ^h , 11 ^h a.-1 ^h , 3 ^h -6 ^h , 9 ^h -11 ^h p.
"	14	Muitas nuvens; ☉ 1 ^h -2 ^h , 3 ^h -4 ^h , 5 ^h -6 ^h , 9 ^h -10 ^h a., 1 ^h -2 ^h , 4 ^h -6 ^h , 7 ^h -8 ^h , 9 ^h -MN.
"	15	Muitas nuvens; ☉ 1 ^h -4 ^h a., 5 ^h -7 ^h , 8 ^h -MN.; variável.
"	16	Coberto; ☉ 0 ^h -5 ^h , 7 ^h a.-3 ^h p.; chuvoso.
"	17	Nuvens; bom tempo.
"	18	Limpo; ☁ e ☼ a.; bom tempo; ventoso e frio; ☂ à MN.
"	19	Nuvens; variável; frio.
"	20	Limpo; ☁ a.; bom tempo.
"	21 a 23	Limpo; ☁ a. em 21 e ☁ a. em 23; bom tempo e vento frio.
"	24	Nuvens; ☁ a.; ☂ largo pela 6 ^h p.; ☉ 11 ^h -MN. variável; frio.
"	25	Coberto; ≡ a.; ☉ 1 ^h -7 ^h , 9 ^h a.-3 ^h , 10-11 ^h p.; chuvoso.
"	26	Coberto; ☉ 1 ^h -3 ^h a., 5 ^h -6 ^h , 8 ^h -10 ^h p.; ≡ p.; chuvoso.
"	27	Coberto; ☉ 5 ^h -9 ^h , 10 ^h -MD, 2 ^h -3 ^h , 6-9 ^h , 10 ^h -11 ^h p.; ≡ a. e p.
"	28	Coberto; ☉ 0 ^h -1 ^h , 3 ^h -6 ^h a.; ≡ a.; variável.
"	29	Coberto; ☉ 6 ^h -10 ^h a.; chuvoso.
"	30	Coberto; ☉ 4 ^h -5 ^h a., 1 ^h p.-MN.
"	31	Coberto; ☉ 0 ^h -5 ^h , MD.-MN.; ≡ p.

TEMPERATURA NO TERRENO

1930 DIAS	JANEIRO				FEVEREIRO				MARÇO				ABRIL			
	Na profundidade de				Na profundidade de				Na profundidade de				Na profundidade de			
	0 ^m ,5	1 ^m ,0	1 ^m ,5	3 ^m ,0	0 ^m ,5	1 ^m ,0	1 ^m ,5	3 ^m ,0	0 ^m ,5	1 ^m ,0	1 ^m ,5	3 ^m ,0	0 ^m ,5	1 ^m ,0	1 ^m ,5	3 ^m ,0
1	10,2	12,0	14,0	15,8	10,0	10,7	12,1	14,5	9,4	10,0	11,6	13,5	15,8	14,7	13,8	13,7
2	8,9	11,0	13,9	15,8	9,5	10,5	12,1	14,5	9,5	10,1	11,6	13,6	15,4	14,5	14,0	13,6
3	8,0	10,2	13,7	15,8	10,9	10,8	12,1	14,5	9,2	10,0	11,7	13,7	14,8	14,4	14,0	13,7
4	7,6	9,7	13,4	15,6	11,3	11,5	12,2	14,5	9,9	10,1	11,6	13,5	13,7	14,1	14,0	13,8
5	8,5	9,7	13,2	15,7	10,4	11,4	12,3	14,5	11,0	10,5	11,6	13,5	12,5	13,5	14,0	13,8
6	8,4	10,0	13,0	15,6	9,6	10,9	12,4	14,4	11,2	10,9	11,6	13,4	12,5	13,1	14,0	13,8
7	7,6	9,6	12,9	15,6	9,0	10,4	12,4	14,4	12,2	11,3	11,9	13,5	12,9	13,2	13,8	13,9
8	7,0	9,2	12,6	15,5	8,1	9,7	12,3	14,4	13,0	11,9	12,0	13,5	13,4	13,7	13,7	13,8
9	7,1	9,0	12,5	15,5	7,5	9,1	12,2	14,4	13,4	12,4	12,1	13,4	13,8	14,0	13,8	13,9
10	7,3	9,0	12,5	15,4	7,0	8,9	12,0	14,4	13,8	12,9	12,4	13,4	12,5	13,5	13,8	13,9
11	7,9	9,1	12,1	15,4	7,6	8,8	11,8	14,2	11,5	12,3	12,5	13,4	11,7	13,0	13,8	13,9
12	9,8	9,9	12,1	15,3	8,0	9,0	11,8	14,3	11,3	11,7	12,7	13,5	12,3	13,0	13,7	13,9
13	10,9	10,9	12,1	15,2	7,9	8,8	11,6	14,1	11,6	11,5	12,5	13,5	13,1	13,7	13,7	13,8
14	11,5	11,5	12,4	15,1	8,1	9,0	11,6	14,2	12,0	12,0	12,5	13,5	13,7	13,8	13,7	14,0
15	11,3	12,0	12,6	15,0	8,5	9,2	11,5	14,1	12,0	12,2	12,5	13,4	12,8	13,6	13,7	14,0
16	10,5	11,4	12,6	15,0	9,1	9,4	11,5	14,0	12,0	12,1	12,6	13,4	12,9	13,5	13,6	14,0
17	11,0	11,5	12,7	15,0	9,3	9,3	11,6	14,0	12,5	12,3	12,7	13,5	12,7	13,6	13,7	14,0
18	11,4	11,8	12,8	15,0	9,1	9,7	11,6	13,9	12,0	12,4	12,6	13,5	13,9	14,0	13,7	14,0
19	11,1	11,8	12,9	14,9	8,0	9,3	11,6	14,0	11,5	12,2	12,6	13,5	14,0	14,4	13,7	14,0
20	10,5	11,5	12,9	15,0	7,4	8,7	11,5	13,9	11,8	11,9	12,7	13,5	14,4	14,5	13,8	14,0
21	10,6	11,4	12,9	14,9	7,6	8,5	11,5	13,9	12,6	12,4	12,7	13,5	13,9	14,3	14,0	14,0
22	11,6	11,6	12,9	14,9	7,6	8,6	11,4	13,8	12,5	12,5	12,7	13,5	14,2	14,0	14,0	14,0
23	11,2	11,7	13,0	15,0	8,0	8,7	11,3	13,8	13,5	13,0	12,8	13,5	14,4	14,0	14,0	14,0
24	11,0	11,7	12,9	14,8	8,3	9,0	11,5	13,8	12,5	13,0	12,9	13,5	14,2	14,2	14,0	14,0
25	10,4	11,6	13,0	14,8	9,5	9,0	11,3	13,7	12,4	12,9	13,0	13,5	14,1	14,2	14,0	14,0
26	10,0	11,2	13,0	14,8	9,7	9,7	11,5	13,7	13,0	13,0	13,0	13,5	13,7	14,0	14,1	14,0
27	8,6	10,4	12,8	14,7	9,8	10,0	11,5	13,7	13,5	13,4	13,1	13,6	13,5	14,1	14,1	14,1
28	8,5	10,1	12,5	14,7	9,7	10,1	11,5	13,6	14,1	13,6	13,2	13,5	14,0	14,4	14,0	14,1
29	9,0	9,9	12,4	14,6	—	—	—	—	14,6	14,0	13,4	13,6	12,9	13,8	14,1	14,1
30	9,3	10,3	12,3	14,6	—	—	—	—	14,5	14,0	13,5	13,6	13,1	13,6	14,1	14,1
31	9,9	10,3	12,2	14,6	—	—	—	—	14,7	14,2	13,6	13,7	—	—	—	—
1.ª década	8,06	9,94	13,17	15,63	9,33	10,39	12,21	14,45	11,26	11,01	11,81	13,50	13,73	13,87	13,59	13,79
2.ª "	10,59	11,14	12,52	15,09	8,30	9,22	11,61	14,07	11,82	12,06	12,59	13,47	13,15	13,71	13,71	13,96
3.ª "	10,01	10,93	12,72	14,76	8,77	9,20	11,44	13,75	13,45	13,27	13,08	13,55	13,80	14,06	14,04	14,04
Mês	9,56	10,68	12,80	15,15	8,80	9,64	11,77	14,11	12,22	12,15	12,51	13,51	13,56	13,88	13,78	13,93

TEMPERATURA NO TERRENO

1930 DIAS	MAIO				JUNHO				JULHO				AGOSTO			
	Na profundidade de				Na profundidade de				Na profundidade de				Na profundidade de			
	0 ^{m,5}	1 ^{m,0}	1 ^{m,5}	3 ^{m,0}	0 ^{m,5}	1 ^{m,6}	1 ^{m,5}	3 ^{m,0}	0 ^{m,5}	1 ^{m,0}	1 ^{m,5}	3 ^{m,0}	0 ^{m,5}	1 ^{m,0}	1 ^{m,5}	3 ^{m,0}
1	13,5	13,7	14,1	14,1	19,3	18,7	17,0	15,3	21,3	20,4	17,7	16,5	23,9	22,9	20,3	17,7
2	14,5	14,2	14,0	14,1	19,3	18,8	17,1	15,4	21,1	20,5	19,8	16,6	23,9	23,0	20,4	17,8
3	14,0	14,6	14,1	14,1	17,0	17,8	17,1	15,4	20,5	20,0	18,8	16,5	22,5	22,5	20,4	—
4	15,5	15,1	14,2	14,2	17,5	17,8	17,0	15,4	21,0	20,3	18,8	16,7	23,5	22,5	20,5	—
5	15,3	15,4	14,3	14,2	17,7	17,5	16,9	15,4	20,4	20,0	18,8	16,6	21,4	21,7	20,4	17,9
6	15,1	15,1	14,4	14,2	18,0	17,6	16,9	—	19,3	19,5	18,7	16,7	20,5	21,2	20,5	18,0
7	13,9	14,5	14,5	14,2	18,0	17,6	16,9	—	19,6	19,5	18,7	16,8	21,0	21,1	20,1	18,0
8	14,3	14,7	14,5	14,2	19,1	18,4	16,9	15,5	21,1	20,3	18,6	16,8	21,6	21,2	20,0	18,0
9	15,4	15,2	14,5	14,2	20,5	19,3	17,0	15,6	22,9	21,3	18,7	16,8	22,3	21,7	20,0	18,0
10	16,4	15,8	14,5	14,2	21,2	19,1	17,2	15,6	24,5	22,3	19,0	16,9	23,5	22,5	20,0	18,0
11	16,8	16,0	14,6	14,2	20,8	19,5	17,4	15,6	25,4	23,2	19,0	17,0	25,0	23,5	20,3	18,0
12	17,3	16,3	14,8	14,3	20,3	19,5	17,5	15,7	26,1	23,9	19,5	16,9	25,3	23,8	20,4	18,1
13	17,0	16,2	14,9	14,3	19,6	19,0	17,5	15,8	26,4	24,3	19,8	16,9	24,5	23,7	20,5	18,1
14	18,5	17,0	15,0	14,3	19,1	18,9	17,5	15,7	26,2	24,5	20,0	17,0	24,3	23,6	20,7	18,2
15	19,4	17,9	15,3	14,4	20,3	19,4	17,5	15,8	25,6	24,4	20,2	17,0	25,0	23,8	20,8	18,2
16	19,6	18,4	15,5	14,4	21,2	20,0	17,7	16,0	25,1	24,0	20,5	17,0	26,5	24,5	20,9	18,2
17	20,5	18,9	15,8	14,5	21,8	20,5	16,7	15,8	24,1	23,4	20,5	17,1	26,9	25,0	21,0	18,2
18	21,1	19,5	16,1	14,5	22,4	20,9	18,0	16,0	21,6	22,0	20,5	17,3	26,1	24,8	21,2	18,3
19	21,4	20,0	16,4	14,6	22,5	21,1	18,1	15,9	20,6	21,5	20,4	17,2	25,2	24,5	21,4	18,4
20	21,9	21,2	16,6	14,5	23,0	21,4	18,3	15,9	21,3	21,1	20,2	17,3	24,2	23,9	21,3	18,4
21	22,5	20,8	16,9	14,6	23,3	21,6	18,5	16,0	22,3	21,5	19,9	17,4	24,1	23,5	21,4	18,4
22	21,5	20,5	17,1	14,7	23,0	21,7	18,7	16,0	21,8	21,5	19,9	17,4	22,3	22,6	21,3	18,5
23	20,5	19,9	17,2	14,8	22,8	22,5	18,8	16,2	20,4	20,9	19,9	17,5	22,5	22,4	21,1	18,5
24	19,5	19,1	17,3	14,9	20,2	17,3	18,7	16,1	19,5	20,3	19,8	17,5	23,8	22,8	21,0	18,5
25	20,5	19,5	17,3	14,9	22,5	21,4	18,9	16,3	19,4	19,9	19,6	17,6	25,0	23,5	21,0	18,6
26	20,5	20,0	17,4	15,0	21,0	20,7	19,0	16,3	21,0	20,6	19,5	17,6	25,8	24,2	21,1	18,6
27	19,0	19,1	17,4	15,0	20,6	20,2	19,0	16,4	22,7	21,3	19,5	17,6	25,6	24,4	21,2	18,6
28	17,9	18,3	17,4	15,1	20,5	20,0	18,8	16,4	25,3	22,3	19,5	17,6	25,8	24,5	21,3	18,7
29	17,8	17,9	17,2	15,1	21,1	20,2	18,7	16,4	24,2	22,8	19,8	17,7	25,3	24,1	21,4	18,7
30	19,3	18,0	18,0	15,0	21,9	20,7	18,8	16,5	23,8	22,9	20,0	17,9	24,6	23,8	21,5	18,8
31	18,5	18,2	17,0	15,2	—	—	—	—	23,6	22,9	20,2	17,7	25,1	24,0	21,4	18,7
1.ª década	14,79	14,83	14,31	14,22	18,76	18,26	17,00	15,45	21,17	20,41	18,86	16,69	22,41	22,03	20,26	17,92
2.ª "	19,35	18,14	15,50	14,40	21,10	20,02	17,62	15,82	24,24	23,23	20,06	17,07	25,30	24,11	20,85	18,21
3.ª "	19,77	19,21	17,29	14,94	21,69	20,63	18,79	16,26	22,18	21,54	19,78	17,59	24,54	23,61	21,25	18,60
Mês	18,03	17,45	15,75	14,53	20,52	19,64	17,80	15,87	22,52	21,72	19,57	17,13	24,10	23,27	20,80	18,28

TEMPERATURA NO TERRENO

1930 DIAS	SETEMBRO				OUTUBRO				NOVEMBRO				DEZEMBRO			
	Na profundidade de				Na profundidade de				Na profundidade de				Na profundidade de			
	0 ^m ,5	1 ^m ,0	1 ^m ,5	3 ^m ,0	0 ^m ,5	1 ^m ,0	1 ^m ,5	3 ^m ,0	0 ^m ,5	1 ^m ,0	1 ^m ,5	3 ^m ,0	0 ^m ,5	1 ^m ,0	1 ^m ,5	3 ^m ,0
1	25,5	21,2	21,5	18,8	19,8	19,0	20,2	19,2	14,7	14,8	17,2	18,5	10,1	11,8	15,2	17,2
2	25,7	24,4	21,6	18,9	20,0	19,2	20,1	19,2	15,2	15,3	17,2	18,5	10,7	12,1	14,9	17,0
3	25,9	24,5	21,6	18,9	20,9	19,8	20,0	19,1	15,5	15,5	17,2	18,5	10,5	12,0	14,9	17,0
4	25,9	24,5	21,7	18,8	21,1	20,0	20,0	19,1	15,9	15,9	17,2	—	11,4	12,3	14,7	17,0
5	24,4	23,8	21,7	18,9	21,0	20,3	20,0	19,1	14,6	15,6	17,2	18,2	11,8	12,5	14,7	17,0
6	24,5	23,6	21,7	19,0	20,5	20,0	20,1	19,2	14,5	15,4	17,1	18,2	12,6	13,0	14,7	16,9
7	24,6	23,5	21,7	19,0	19,1	19,3	20,0	19,1	13,4	14,8	17,1	18,2	12,9	13,4	14,7	—
8	25,0	23,6	21,6	19,0	18,9	18,6	20,0	19,0	12,4	14,2	17,0	18,1	11,4	12,9	14,8	16,8
9	25,2	23,7	21,6	—	19,6	18,5	19,8	19,0	11,9	13,6	16,9	18,1	11,4	12,6	14,8	16,7
10	24,8	23,6	21,6	19,0	19,1	18,7	19,7	19,1	12,2	13,5	16,6	18,0	11,6	12,5	14,8	16,7
11	23,2	23,0	21,6	19,1	18,7	18,6	19,6	19,0	12,2	13,4	16,4	18,0	13,0	13,0	14,7	16,6
12	21,7	22,0	21,5	19,1	17,5	18,3	19,6	19,1	12,4	13,4	16,2	17,9	13,8	13,8	14,8	16,6
13	21,9	21,6	21,4	19,1	16,5	17,5	19,5	—	12,0	13,3	16,1	17,9	14,1	14,1	14,9	16,7
14	23,2	21,9	21,3	19,2	17,4	17,2	19,2	19,0	11,7	13,0	16,0	18,0	13,2	14,2	14,1	16,5
15	22,8	22,1	21,2	19,2	18,5	17,9	19,1	19,0	11,2	12,7	15,9	17,8	12,0	13,4	15,0	16,5
16	21,8	22,6	21,1	19,3	18,7	18,4	19,0	19,0	10,9	12,4	15,7	17,7	11,9	13,0	14,9	16,5
17	23,0	21,7	21,0	19,3	19,1	18,7	19,1	19,0	11,1	12,3	15,8	18,0	11,7	13,0	14,8	16,5
18	22,7	21,5	21,0	19,2	17,9	18,5	19,1	19,0	12,1	12,7	15,5	17,6	10,5	12,4	14,7	16,4
19	22,3	21,2	21,0	19,2	16,3	17,6	19,1	18,9	12,2	12,5	15,5	17,6	9,4	11,5	14,5	16,4
20	20,5	20,9	20,9	19,1	16,3	17,0	18,9	18,8	13,5	13,9	15,5	17,5	8,7	11,0	14,4	16,4
21	19,5	20,1	20,9	19,4	16,9	17,4	18,8	18,9	14,3	14,3	15,5	17,4	8,9	10,7	14,2	16,3
22	20,0	19,8	20,6	19,3	16,5	17,0	18,6	18,9	15,0	14,9	15,6	17,4	8,6	10,5	14,0	16,3
23	21,0	20,1	20,5	19,3	15,3	16,3	18,6	18,9	15,3	15,2	15,8	17,4	7,8	10,2	13,7	16,2
24	22,0	20,4	20,4	19,3	14,5	15,8	18,4	—	15,0	15,3	16,1	17,3	7,3	9,6	13,5	16,1
25	22,3	20,7	20,5	19,1	15,5	15,7	18,1	18,8	14,0	14,8	16,0	17,5	7,8	9,4	13,4	16,1
26	22,3	20,8	20,4	19,2	14,5	15,8	18,1	19,0	14,1	14,7	16,0	17,2	8,7	10,0	13,2	16,0
27	21,9	20,6	20,5	19,3	14,0	15,2	17,0	18,8	13,2	14,5	16,1	17,5	10,1	10,5	13,0	16,0
28	20,8	20,0	20,5	19,2	18,8	14,8	17,7	18,6	11,8	13,7	15,9	17,3	11,5	11,5	13,1	15,9
29	19,9	19,3	20,5	19,2	14,0	14,9	17,5	18,5	10,9	13,0	15,6	17,1	11,1	11,8	13,4	15,8
30	20,0	19,0	20,5	19,2	14,2	14,9	17,5	18,7	9,8	12,0	15,5	17,1	11,4	11,9	13,4	15,9
31	—	—	—	—	14,0	14,8	17,3	18,5	—	—	—	—	12,2	12,3	13,4	15,7
1.ª década	25,15	23,94	21,63	18,92	20,00	19,34	19,99	19,01	14,03	14,86	17,07	18,26	11,44	12,51	14,82	16,92
2.ª "	22,31	21,85	21,20	19,18	17,69	17,97	19,22	19,14	11,93	12,96	15,86	17,80	11,83	12,94	14,68	16,69
3.ª "	20,97	20,08	20,53	19,25	15,29	15,69	17,96	18,76	13,34	14,24	15,81	17,32	9,58	10,76	13,48	16,12
Mês	22,81	21,96	21,12	19,12	17,58	17,60	19,06	18,97	13,10	14,02	16,25	17,78	10,90	12,03	14,30	16,55

1930

RESUMO

λ = longitude do Observatório referida ao meridiano de Greenwich.

φ = latitude geográfica.

H = altitude do zero da escala do barómetro acima do nível do mar.

G = correcção que se applicou às alturas barométricas, para reduzi-las à gravidade normal (g_{45} , nível de mar).

h_t = altura dos reservatórios dos termómetros acima do solo.

h_a = altura do molinête do anemógrafo acima do solo.

h_r = altura dos receptores da chuva, do udómetro e do udógrafo, e do vaso da evaporação acima do solo.

PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILÍMETROS

 $\lambda = 8^{\circ} 25' W. Gr.$ $\varphi = 40^{\circ} 12' N.$ $H = 141 m.$ $G = -0,34$ (de 730 a 750)

1930	Médias															
	1 ^h A. M.	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	12 ^h	1 ^h P. M.	2 ^h	3 ^h	4 ^h
Janeiro	750,75	750,73	750,82	750,48	750,61	750,68	751,04	751,17	751,46	751,32	751,22	750,64	750,11	749,67	749,83	749,73
Fevereiro	50,92	50,71	50,64	50,53	50,75	50,77	51,17	51,35	51,77	51,80	51,77	51,34	50,67	50,49	50,50	50,44
Março	49,34	49,13	49,03	49,06	49,13	49,37	49,60	49,81	49,97	50,11	49,99	49,80	49,26	49,08	48,99	48,98
Abril	46,03	45,81	45,74	45,80	45,80	45,96	46,14	46,20	46,23	46,08	45,79	45,76	45,70	45,53	45,46	45,33
Mai	51,80	51,64	51,65	51,60	51,83	51,90	52,13	52,14	52,20	52,00	51,01	51,73	51,58	51,30	52,75	51,04
Junho	49,88	49,74	49,66	49,63	49,76	49,94	50,08	50,09	50,10	50,21	50,05	49,78	49,78	49,27	49,17	48,94
Julho	50,14	50,04	49,09	50,08	50,18	50,41	50,51	50,64	50,60	50,66	50,54	50,34	50,11	49,91	49,79	49,59
Agosto	51,11	51,01	50,99	50,98	51,09	51,28	51,48	51,58	51,62	51,63	51,44	51,24	51,07	50,82	50,76	50,57
Setembro	50,97	50,84	50,77	50,74	50,88	51,08	51,28	51,44	51,53	51,71	51,49	51,20	50,73	50,42	50,32	50,27
Outubro	51,87	51,73	51,60	51,73	51,74	51,89	52,07	52,38	52,40	52,49	52,28	52,06	51,54	51,44	51,34	51,41
Novembro	52,93	52,86	52,72	52,69	52,71	52,80	52,91	53,20	53,34	53,28	53,01	52,78	52,42	52,26	52,27	52,29
Dezembro	52,42	52,48	52,35	52,29	52,28	52,33	52,55	52,71	53,00	53,09	52,81	52,51	51,82	51,95	52,04	52,09
Ano	750,68	750,56	750,50	750,47	750,57	750,70	750,90	751,06	751,18	751,20	751,03	750,76	750,22	751,18	750,27	750,05

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAIS

 $h_t = 1,15 m.$

1930	Médias															
	1 ^h A. M.	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	12 ^h	1 ^h P. M.	2 ^h	3 ^h	4 ^h
Janeiro	8,38	8,31	8,09	8,09	7,83	8,01	7,75	7,98	8,52	9,88	11,47	12,39	12,89	12,67	12,46	11,56
Fevereiro	6,35	5,95	5,78	5,69	5,46	5,32	5,24	5,60	6,65	9,32	10,78	11,87	12,34	12,63	11,95	10,80
Março	10,25	10,04	9,96	9,77	9,63	9,50	9,79	10,69	12,23	14,31	15,33	16,09	16,51	16,69	16,50	15,96
Abril	9,27	9,01	8,78	8,55	8,41	8,55	9,34	10,79	12,45	13,51	14,26	14,51	14,69	14,78	14,51	14,15
Mai	12,10	11,94	11,71	11,56	11,71	11,01	13,00	14,97	15,95	18,88	19,24	21,12	20,71	21,38	20,49	20,04
Junho	14,82	14,67	14,56	14,41	14,45	14,96	15,74	17,06	18,25	19,78	20,65	21,65	22,19	22,32	21,97	21,81
Julho	16,39	16,23	16,16	16,00	15,98	16,43	17,47	19,08	20,44	22,71	23,72	24,88	25,31	25,52	25,31	25,06
Agosto	17,24	17,35	17,08	16,90	16,69	17,34	18,52	20,60	21,29	25,22	26,76	28,22	29,16	28,87	28,71	27,78
Setembro	16,34	16,25	16,10	15,97	15,75	15,68	16,27	18,66	19,72	22,24	23,71	24,90	25,98	26,34	25,81	24,70
Outubro	14,25	14,01	14,02	13,78	13,76	13,53	14,11	15,33	17,31	19,72	20,98	21,51	22,01	21,74	21,35	20,17
Novembro	10,76	10,59	10,50	10,40	10,25	10,22	10,50	11,16	12,20	14,74	16,12	16,82	17,75	17,85	16,65	15,71
Dezembro	9,83	9,67	9,61	9,50	9,44	9,45	9,46	9,53	10,12	11,78	13,05	13,61	14,25	14,08	13,54	12,73
Ano	12,16	12,00	11,86	11,72	11,64	11,75	12,26	13,45	14,59	16,84	18,00	18,96	19,48	19,57	19,10	18,37

PERÍODOS DE CINCO DIAS — PRESSÃO MÊDIA

Janeiro	753,54	753,65	752,51	750,86	746,75	747,00	Julho	747,64	751,87	749,01	749,52	750,17	752,75	—
Fevereiro	44,00	47,28	52,38	56,01	53,73	49,59	Agosto	50,32	51,58	51,05	51,25	52,61	49,86	750,65
Março	53,47	50,73	46,87	43,74	52,10	50,43	Setembro	52,21	50,74	53,18	52,75	48,52	48,12	—
Abril	45,37	50,84	47,39	47,34	39,23	49,92	Outubro	54,68	50,86	48,50	51,35	54,14	52,37	—
Mai	53,28	53,06	53,06	50,70	48,83	48,29	Novembro	52,14	58,04	58,29	55,36	49,23	42,28	—
Junho	46,59	46,90	51,42	52,78	51,92	49,39	Dezembro	48,21	52,19	54,05	57,18	50,90	53,18	—

PRESSÃO ATMOSFERICA EM MILÍMETROS

 $\lambda = 8^{\circ} 25' W. Gr.$ $\varphi = 4^{\circ} 12' N.$ $H = 141 m.$ $G = -0,34$ (de 730 a 750)

Médias													Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima	1930
5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	12 ^h	Média	Máxima média	Mínima média	Variação média							
749,97	749,97	750,26	750,11	750,31	750,07	750,12	749,95	750,63	752,68	748,07	4,59	762,0	730,9	31,1	2	25	Janeiro	
50,76	50,96	51,11	51,20	51,33	51,32	51,28	51,21	51,05	52,40	49,70	2,70	61,3	36,5	24,8	15	1	Fevereiro	
49,07	49,29	49,47	49,65	49,72	49,76	49,64	49,54	49,44	51,51	47,34	4,16	60,5	37,1	23,4	11	21	Março	
45,41	45,52	45,80	46,08	46,18	46,17	46,19	46,06	45,84	47,84	44,01	3,83	55,0	32,8	22,2	7	24	Abril	
51,18	51,30	51,63	51,78	52,03	51,90	51,92	51,85	51,76	52,90	50,54	2,36	57,7	43,7	14,0	12	27	Maior	
49,00	49,21	49,46	49,78	49,97	49,99	49,90	49,71	49,68	50,89	48,50	2,39	55,3	39,5	15,8	13 e 14	5	Junho	
49,62	49,90	50,14	50,46	50,55	50,61	50,50	50,34	50,22	51,27	49,04	2,23	55,2	45,3	9,9	7	17	Junho	
50,59	50,77	51,15	51,27	51,35	51,40	51,35	51,17	51,13	52,13	50,19	1,91	55,2	46,8	8,4	22	26	Agosto	
50,41	50,60	50,88	51,07	51,15	51,14	51,06	50,94	50,95	52,01	49,89	2,12	57,5	43,7	13,8	21	27	Setembro	
51,56	51,78	51,87	52,08	52,13	52,20	52,09	51,98	51,88	53,15	50,69	2,45	58,3	44,4	13,9	4	11	Outubro	
52,41	52,57	52,68	52,84	52,91	52,89	52,82	52,72	52,71	54,21	51,41	2,79	60,7	33,3	27,4	13	27	Novembro	
52,12	52,35	52,46	52,53	52,62	52,63	52,68	52,50	52,32	53,75	51,10	2,64	60,9	42,0	18,9	18	2	Dezembro	
750,17	750,35	750,57	750,74	750,85	750,84	750,79	750,66	750,63	752,06	749,21	2,85	762,0	730,9	33,11	2 Jan.	25 Jan.	Ano	

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAIS

 $h_1 = 1,15 m.$

Médias													Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima	1930
5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	12 ^h	Média	Máxima média	Mínima média	Variação média							
10,66	10,16	9,85	9,78	9,17	9,49	9,17	8,96	9,77	13,51	6,83	6,68	22,1	0,8	21,3	18	9	Janeiro	
9,94	8,73	7,97	7,51	7,25	6,83	6,65	6,40	8,04	13,13	4,46	8,67	17,0	-0,8	17,8	23	20	Fevereiro	
15,07	13,63	12,86	12,41	12,02	11,66	11,32	10,99	12,63	17,12	8,61	8,52	24,1	2,5	21,6	6	11	Março	
13,57	12,52	11,36	10,77	10,42	10,12	9,86	9,57	11,42	15,44	7,94	7,50	19,4	2,1	17,3	12	11	Abril	
19,04	18,26	15,74	15,07	13,95	13,92	13,08	12,80	15,60	21,36	11,16	9,88	31,9	6,5	25,4	20	8	Maior	
21,11	19,72	18,12	17,11	16,49	16,08	15,96	15,57	17,89	23,11	13,84	9,27	25,7	7,1	18,6	10	3	Junho	
24,15	22,63	20,46	19,24	17,93	17,90	17,57	17,11	20,20	26,05	15,41	9,97	35,1	11,0	24,1	10	24	Julho	
26,27	24,45	22,25	21,01	20,21	19,43	18,71	18,23	22,02	29,55	15,84	14,05	41,6	10,4	31,2	16	6	Agosto	
23,23	21,12	19,95	18,98	18,40	17,91	17,52	17,41	19,93	26,84	14,94	12,23	34,4	9,3	25,1	23	29	Setembro	
18,48	17,53	16,69	16,19	15,81	15,45	15,28	15,05	17,01	22,56	12,85	9,71	30,0	7,0	23,0	2	22	Outubro	
14,50	13,62	13,42	13,00	12,62	12,25	12,07	11,94	12,60	15,64	9,42	8,73	25,7	2,0	23,7	10	29	Novembro	
11,91	11,64	10,26	10,99	10,83	10,74	10,61	10,53	11,22	14,49	8,47	6,02	18,8	1,0	17,8	5	24	Dezembro	
17,32	16,17	14,91	14,33	13,76	13,48	13,15	12,88	14,86	19,90	10,81	9,27	41,6	-0,8	42,4	16 Agosto	20 Fev.	Ano	

PERÍODOS DE CINCO DIAS — TEMPERATURA MEDIA

Janeiro	7,90	6,71	12,12	14,04	9,44	7,92	Julho	18,51	21,02	24,75	18,17	18,38	20,46	—
Fevereiro	10,49	6,73	8,15	7,36	7,40	8,96	Agosto	19,21	18,50	23,03	25,23	18,51	25,59	23,48
Março	13,6	13,04	11,44	11,72	13,07	13,72	Setembro	20,49	19,71	19,82	19,44	20,76	18,85	—
Abril	11,61	10,59	11,21	10,73	13,23	11,17	Outubro	19,01	17,27	19,22	13,97	13,01	16,02	—
Maior	13,17	12,43	16,12	19,81	17,61	14,61	Novembro	13,22	13,65	12,77	14,32	—	—	—
Junho	15,27	18,30	17,49	17,71	19,02	18,77	Dezembro	13,77	11,31	11,21	9,93	8,41	12,43	—

TENSÃO DO VAPOR ATMOSFERICO EM MILÍMETROS

1930	Médias													
	1 ^h A. M.	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	12 ^h	1 ^h P. M.	1 ^h
Janeiro	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,1	7,1	7,2	7,5	7,7	7,7	7,6	7,8
Fevereiro	6,3	6,2	6,3	6,2	6,2	6,3	6,4	6,3	6,5	6,6	6,7	6,6	6,5	6,4
Março	8,3	8,2	8,3	8,2	8,1	8,1	8,2	8,1	7,9	8,2	8,0	8,1	7,9	8,0
Abril	8,6	8,4	8,3	8,2	8,1	8,2	8,5	8,6	8,2	8,4	8,1	8,3	7,9	8,0
Mai	10,5	10,4	10,3	10,1	10,1	10,4	10,6	11,0	10,1	11,2	11,0	10,5	10,4	10,4
Junho	12,1	12,0	12,1	12,0	12,0	12,1	12,1	12,2	12,0	12,7	12,7	12,5	12,3	12,5
Julho	13,1	12,9	12,8	12,7	12,7	13,3	13,0	13,0	13,1	14,2	14,3	14,1	13,6	13,5
Agosto	14,8	13,9	14,2	13,6	13,4	13,6	13,9	14,0	13,8	15,2	15,3	15,0	14,9	15,3
Setembro	13,2	13,1	13,1	13,0	12,9	12,8	12,9	13,1	12,8	13,6	13,3	13,5	13,5	13,4
Outubro	11,8	11,5	11,6	11,4	11,5	11,7	11,6	11,8	11,6	12,4	12,3	12,2	12,2	12,4
Novembro	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	8,6	8,8	8,8	8,8	10,0	9,9	9,3	8,7	8,7
Dezembro	8,1	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	9,2	8,9	8,7	8,2	8,4
Ano	10,2	10,1	10,1	10,0	9,9	10,0	10,1	10,2	10,0	10,7	10,7	10,5	10,3	10,4

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

1930	Médias													
	1 ^h A. M.	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	12 ^h	1 ^h P. M.	2 ^h
Janeiro	88	88	88	89	90	88	89	88	86	79	75	73	70	69
Fevereiro	88	89	88	88	90	89	91	89	85	75	70	63	61	59
Março	88	89	89	90	89	89	89	86	74	69	63	62	58	59
Abril	98	98	98	98	98	98	97	89	75	73	63	68	64	64
Mai	98	99	99	99	98	98	95	88	76	72	66	59	58	57
Junho	96	96	96	97	97	95	91	84	77	74	71	65	62	62
Julho	94	94	94	94	94	96	88	80	74	72	67	71	58	61
Agosto	93	97	93	94	94	94	88	79	69	67	60	54	53	53
Setembro	95	95	95	95	96	93	93	85	76	70	62	59	55	53
Outubro	95	94	95	94	95	95	94	89	77	72	66	64	63	65
Novembro	92	93	94	93	94	93	92	89	81	80	73	67	59	60
Dezembro	88	90	90	91	91	91	91	90	83	88	79	74	69	71
Ano	93	93	93	93	94	93	91	86	78	74	68	65	61	61

TENSÃO DO VAPOR ATMOSFERICO EM MILÍMETROS

Médias														1930
3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	12 ^h	Médias	Máxima média	Mínima média	Va- riação média	
7,9	7,8	7,8	7,9	7,7	7,6	7,5	7,5	7,4	7,5	7,5	8,7	6,3	2,4	Janeiro
6,7	6,6	6,7	6,8	6,9	7,0	7,1	7,0	6,8	6,9	6,6	8,0	5,2	2,8	Fevereiro
8,0	7,1	7,3	7,8	8,0	8,3	8,1	8,1	8,2	8,2	8,0	9,3	6,3	2,7	Março
8,1	7,3	7,6	8,2	8,6	8,6	8,7	8,7	8,6	8,6	8,3	9,7	6,5	3,2	Abril
10,6	9,1	9,5	10,2	10,8	10,9	10,9	10,9	10,8	10,6	10,4	12,1	8,6	3,5	Maio
12,5	12,3	12,5	12,6	12,7	12,7	12,6	12,5	12,5	12,4	12,4	13,8	10,9	2,9	Junho
14,2	13,8	13,8	13,6	13,6	13,4	13,4	13,8	13,3	13,2	13,4	15,3	11,7	3,6	Julho
15,2	14,4	14,8	14,6	15,4	15,5	15,3	15,2	15,0	14,8	14,6	17,1	12,0	5,1	Agosto
13,9	13,0	13,3	13,7	13,8	13,9	14,0	13,9	13,8	13,7	13,4	15,6	11,5	4,1	Setembro
12,8	11,5	11,9	12,1	12,2	12,0	12,2	12,1	12,1	11,9	11,9	13,6	10,2	3,4	Outubro
9,1	8,6	8,8	8,9	9,1	9,2	9,2	9,3	9,4	9,3	9,0	10,1	7,7	2,7	Novembro
8,7	8,6	8,4	8,6	8,6	9,0	8,6	8,6	8,6	8,9	8,4	9,5	7,3	2,2	Dezembro
10,6	10,0	10,2	10,1	10,6	10,7	10,6	10,6	10,5	10,6	10,3	11,9	8,7	3,2	Ano

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

Médias														1930
3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	12 ^h	Médias	Máxima média	Mínima média	Va- riação média	
74	77	75	83	85	84	84	84	85	86	83	66	63	34	Janeiro
64	70	74	80	86	88	90	91	92	94	82	95	51	46	Fevereiro
60	55	60	75	74	76	79	81	83	84	76	92	51	43	Março
68	62	66	76	85	89	92	93	91	96	83	100	53	47	Abril
59	53	59	68	81	88	91	91	95	96	80	100	51	50	Maio
64	63	67	73	82	87	90	92	93	93	82	99	56	43	Junho
60	59	62	67	75	81	84	87	88	88	78	96	54	43	Julho
54	54	60	65	77	84	87	91	93	94	77	99	47	51	Agosto
57	57	63	73	79	84	88	90	92	92	79	100	48	52	Setembro
67	66	76	85	86	87	90	92	93	96	83	99	57	42	Outubro
66	64	71	77	79	82	84	87	89	89	81	98	56	42	Novembro
75	75	79	83	85	88	88	88	89	90	84	97	65	32	Dezembro
66	63	68	75	81	85	87	89	90	91	81	97	54	44	Ano

VELOCIDADE DO VENTO EM QUILOMETROS

ha = 13 m.

1930	Médias													
	1 ^h A. M.	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	12 ^h	1 ^h P. M.	2 ^h
Janeiro	12,3	12,6	13,5	12,9	12,5	12,4	13,2	13,0	13,0	12,3	13,3	14,1	15,8	18,3
Fevereiro	6,1	7,0	7,6	7,8	8,7	7,6	6,9	7,0	6,9	7,6	9,1	9,2	12,1	13,1
Março	11,3	10,3	8,5	10,8	10,0	11,1	11,0	10,5	11,2	12,2	12,8	13,5	15,6	16,2
Abril	11,6	10,8	11,0	10,2	9,4	10,5	11,0	11,8	13,4	15,9	17,7	17,7	20,1	21,2
Maió	4,0	3,4	3,9	3,7	3,7	4,2	4,2	5,1	6,7	7,8	9,6	11,0	14,2	17,6
Junho	4,9	4,7	4,4	4,3	3,9	4,2	5,2	6,0	7,0	8,9	10,2	10,8	12,4	15,7
Julho	4,2	4,5	5,5	6,6	7,4	7,8	7,1	7,9	8,2	9,7	10,7	11,4	13,6	16,8
Agosto	3,5	4,0	3,9	3,9	3,7	3,3	3,3	3,9	5,2	6,9	8,4	9,5	12,5	16,3
Setembro	4,7	4,7	5,3	5,5	5,4	5,6	5,6	5,5	6,2	8,1	9,1	11,0	12,7	15,0
Outubro	8,0	8,0	8,1	8,0	7,2	7,3	7,7	8,1	8,4	8,9	10,0	10,8	10,8	12,1
Novembro	8,7	8,3	7,3	7,9	7,3	8,1	7,8	8,1	8,2	7,6	8,8	8,3	10,5	10,4
Dezembro	9,9	9,2	9,2	8,4	7,7	8,4	7,5	8,2	8,2	9,5	11,2	11,0	12,1	12,5
Ano	7,4	7,3	7,3	7,5	7,2	7,5	7,5	7,9	8,5	9,6	10,9	11,5	13,5	15,4

FREQUÊNCIA DO VENTO DEDUZIDA DO ANEMÓGRAFO

1930	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	Variáveis	Calmas	Chuva em milímetros
Janeiro	2	10	2	4	4	35	10	110	7	26	2	22	4	42	26	55	11	0	180,6
Fevereiro	8	29	0	10	2	12	6	8	12	4	7	10	7	69	63	86	2	1	81,8
Março	6	5	2	27	4	36	17	45	4	19	5	23	1	36	80	59	3	0	117,1
Abril	1	4	0	2	1	7	2	38	16	12	8	21	15	49	109	70	1	4	151,1
Maió	4	8	1	3	0	3	2	3	0	5	0	4	8	62	186	74	3	6	23,6
Junho	4	10	1	10	0	6	5	3	7	10	7	8	8	72	127	47	4	19	40,0
Julho	2	4	3	12	3	6	0	0	5	13	7	8	15	74	150	46	0	26	47,6
Agosto	4	4	0	2	3	5	12	4	6	3	5	3	9	58	196	37	0	18	19,4
Setembro	5	4	2	11	2	2	3	20	1	10	3	2	2	71	155	35	0	32	37,0
Outubro	4	8	13	26	2	5	11	54	11	10	8	1	2	43	88	73	0	13	120,7
Novembro	50	3	7	34	22	22	7	44	49	8	0	3	2	27	40	36	3	3	76,1
Dezembro	25	10	4	22	9	31	20	35	8	14	6	18	3	18	37	95	10	7	121,4
Ano	115	99	35	163	52	170	95	364	126	134	58	123	-76	619	1257	713	37	129	1016,4

VELOCIDADE DO VENTO EM QUILOMETROS

Médias													1930
3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	12 ^h	Médias	Máxima horária	Máxima rajada	
17,5	14,8	14,7	13,6	12,4	11,4	13,0	11,9	13,1	12,8	13,5	70	96	Janeiro
15,2	14,4	13,4	11,5	7,6	6,1	5,8	5,6	6,3	6,2	8,7	38	82	Fevereiro
17,3	17,9	18,4	16,0	13,7	12,0	12,0	11,2	11,2	10,5	12,6	51	75	Março
22,2	21,9	20,3	19,9	16,7	14,2	12,6	11,2	11,8	11,6	14,8	75	105	Abril
19,3	20,2	20,2	17,7	16,4	12,6	9,5	7,8	5,6	4,0	9,7	32	52	Maió
16,0	17,2	17,6	16,2	14,5	11,4	8,4	6,7	5,3	5,8	9,2	32	47	Junho
18,6	20,8	20,8	20,7	17,7	12,2	8,7	4,9	3,9	4,3	10,5	47	65	Julho
18,8	19,5	19,0	17,2	12,8	8,9	6,4	4,7	4,5	3,9	8,4	39	69	Agosto
17,7	19,1	18,0	16,5	12,0	9,1	8,0	5,6	5,1	4,9	9,2	44	68	Setembro
13,2	12,3	13,9	12,0	9,2	6,8	5,6	4,7	5,3	5,9	8,8	47	68	Outubro
9,9	9,8	9,8	8,3	7,9	6,8	7,2	8,1	8,1	8,5	8,4	39	63	Novembro
13,5	11,7	10,9	10,0	10,4	9,1	9,1	9,6	10,7	11,1	10,0	41	68	Dezembro
16,6	16,6	16,4	15,0	12,6	10,0	8,9	7,7	7,6	7,4	10,3	75	105	Ano

TEMPERATURAS LIMITES EM GRAUS CENTESIMAIS

1930	Na relva						Ao sol		No espelho	
	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Data	Mínima absoluta	Data	Máxima absoluta	Data	Mínima absoluta	Data
Janeiro	17,43	3,65	23,4	19	-3,3	9	45,9	29	-1,1	9
Fevereiro	23,01	1,23	30,3	19	-4,5	20	47,1	28	-3,0	19
Março	27,09	5,54	39,1	31	-1,3	11	56,1	29	0,2	11
Abril	28,44	6,00	38,3	23	-1,1	11	52,8	20	-1,3	11
Maió	38,12	10,42	45,5	19	3,3	8	59,8	20	3,3	8
Junho	38,58	13,99	43,7	18	7,4	3	60,4	26	4,5	3
Julho	41,44	14,26	47,3	15	9,5	30	62,0	12	7,2	24
Agosto	44,39	13,22	51,5	31	8,1	20	70,9	16	6,6	6
Setembro	39,51	11,59	53,2	2	3,8	29	59,7	23	4,1	29
Outubro	29,46	9,25	39,8	2 e 5	1,2	26	34,8	2 e 5	3,1	26
Novembro	23,70	5,22	31,3	12	-2,4	29	47,5	2	-1,1	29
Dezembro	17,52	3,61	25,2	5	-5,0	24	50,3	5	-2,0	24
Ano	30,72	8,16	53,2	2 de Set.	-5,0	24 de Dez.	70,9	16 de Agosto	-3,0	19 de Fev.

VELOCIDADE DO VENTO CORRESPONDENTE A CADA RUMO

1930	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.
Janeiro	—	—	—	—	—	10,8	—	20,6	—	6,5	—	—	—	23,4	—	16,7
Fevereiro	—	10,8	—	—	—	5,2	—	—	5,9	—	—	—	—	12,7	6,3	7,6
Março	—	—	—	12,1	—	22,1	—	18,6	—	—	—	—	—	15,1	8,5	12,3
Abril	—	—	—	—	—	—	—	34,6	—	—	—	—	—	16,0	14,7	16,7
Mai	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12,1	9,7	9,2
Junho	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,3	10,1	15,5
Julho	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8,3	11,9	7,0
Agosto	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,5	8,2	6,4
Setembro	—	—	—	—	—	—	—	30,7	—	—	—	—	—	6,9	7,3	9,3
Outubro	—	—	—	3,9	—	—	—	16,6	—	—	—	—	—	—	7,1	7,1
Novembro	4,5	—	—	—	4,7	—	—	5,1	14,9	—	—	—	—	5,7	11,3	8,5
Dezembro	—	—	—	10,8	—	—	—	—	—	—	—	19,8	—	—	10,5	6,7
Ano	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

QUANTIDADE DE CHUVA CORRESPONDENTE A CADA RUMO

1930	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.
Janeiro	0,0	0,5	0,0	0,3	0,0	3,5	0,1	19,5	12,0	16,4	2,0	36,5	4,4	31,2	33,9	20,3
Fevereiro	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,4	6,5	1,4	7,6	10,0	33,1	14,0	4,7
Março	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,2	0,0	6,2	1,7	44,8	3,9	26,9	10,7	7,5	8,9	6,2
Abril	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	27,5	5,7	14,1	7,2	20,0	13,4	31,6	23,5	2,3
Mai	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	0,0	4,6	0,0	1,0	1,1	8,2	2,1	5,2
Junho	1,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	1,3	23,8	1,2	2,0	0,5	0,6	7,4	1,1
Julho	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	18,4	6,2	6,2	9,3	5,8	1,0	0,2
Agosto	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	1,7	0,0	0,0	4,7	0,4	1,9	8,5	2,0	0,0
Setembro	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,1	0,2	11,1	0,1	0,9	0,0	9,6	2,2	0,8
Outubro	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,6	2,1	42,4	4,8	9,3	0,5	13,4	4,5	24,4
Novembro	0,3	0,0	0,0	2,9	0,0	1,1	0,0	1,2	13,9	15,7	0,0	3,1	0,2	11,6	20,3	5,5
Dezembro	8,4	0,3	2,3	0,0	0,0	0,5	0,6	1,5	0,0	7,1	2,8	37,5	6,9	18,0	16,8	18,3
Ano	12,3	0,8	2,3	3,3	0,0	6,8	0,8	89,7	41,8	204,9	34,3	151,4	58,9	182,1	136,6	89,0

QUANTIDADE DE CHUVA DE DUAS EM DUAS HORAS

1930	0 às 2 A. M.	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12	12 às 2 P. M.	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12
Janeiro	11,3	33,8	10,1	7,4	5,9	13,3	16,7	22,1	16,3	13,6	10,3	19,8
Fevereiro	10,6	8,6	11,6	3,6	5,5	1,1	3,1	15,3	8,6	3,4	5,3	5,1
Março	12,9	9,0	4,7	17,2	15,0	7,1	6,0	4,3	10,5	7,7	9,7	13,0
Abril	10,5	9,1	12,5	8,9	9,2	14,1	13,9	19,0	12,9	16,4	11,6	13,0
Maió	3,5	0,8	1,3	0,4	1,8	0,0	0,7	1,4	1,8	2,4	4,7	4,8
Junho	6,2	0,3	1,4	1,3	1,0	2,7	0,8	3,7	0,8	25,0	1,7	1,1
Julho	1,7	6,2	9,9	3,5	0,7	2,1	0,2	6,2	2,4	1,9	2,0	5,8
Agosto	0,0	1,3	0,8	0,4	0,6	4,2	2,0	1,1	1,5	4,4	2,8	0,6
Setembro	1,0	4,2	2,3	4,9	11,2	5,7	5,5	0,4	0,2	1,7	1,6	1,3
Outubro	2,0	0,2	3,8	0,6	0,6	6,7	16,4	49,6	32,5	2,7	0,8	3,3
Novembro	5,5	13,8	15,7	14,8	2,4	6,4	5,7	3,5	1,5	3,6	2,7	0,9
Dezembro	13,8	10,4	12,7	8,7	10,0	5,5	11,5	5,0	9,5	10,9	11,2	12,2
Ano	73,0	97,7	86,8	68,7	63,9	68,9	82,5	131,6	98,5	93,4	64,4	80,9

FREQUÊNCIA DE CHUVA DE DUAS EM DUAS HORAS

1930	0 às 2 A. M.	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12	12 às 2 P. M.	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12
Janeiro	9	10	8	9	9	7	10	10	13	12	8	9
Fevereiro	9	7	7	5	5	2	4	7	6	6	9	8
Março	6	6	9	10	8	4	6	5	6	7	6	8
Abril	10	10	10	6	8	10	14	11	11	10	6	8
Maió	3	2	3	1	2	0	2	2	3	4	3	4
Junho	2	2	3	4	3	1	3	3	2	3	6	3
Julho	3	5	4	4	2	2	2	2	3	3	4	5
Agosto	0	5	4	2	1	1	1	2	4	4	3	2
Setembro	3	3	3	2	2	3	3	2	1	3	3	3
Outubro	2	1	1	2	2	4	5	7	7	2	4	3
Novembro	4	5	7	7	7	3	5	4	4	4	3	2
Dezembro	11	11	10	8	9	5	8	10	10	9	11	14
Ano	62	67	69	60	58	42	63	65	70	67	66	69

INTENSIDADE DE CHUVA POR HORAS

Ano	0 às 2 A. M.	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12	12 às 2 P. M.	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12
	1,18	1,16	1,26	1,14	1,10	1,64	1,31	2,02	1,41	1,40	0,97	1,17

INTENSIDADE DE CHUVA POR MESES

Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maió	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
1,58	1,09	1,44	1,32	0,81	1,14	1,22	0,67	1,19	3,02	1,39	1,05