

BRILHO DO SOL
Registador Jordan

MAIO 1940	4 às 5 A. M.	5 às 6	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	7 às 8	Total	Percenta- gem	
	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	h m	h m	h m	%
1	—	0 5	0 5	0 15	0 0	0 20	0 10	0 0	0 1	0 12	0 5	0 50	0 22	0 0	0 0	—	2 25	17	
2	—	0 0	0 40	0 45	0 30	1	0 40	0 20	0 30	0 57	0 45	0 45	0 45	0 15	0 15	—	8 07	58	
3	—	0 0	0 0	0 15	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	—	0 15	2	
4	—	0 15	0 45	1	1	0 52	0 48	1	1	1	0 58	1	1	1	0 59	0 0	12 37	90	
5	0 0	0 20	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 58	0 0	13 18	95	
6	0 0	0 33	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 59	0 0	13 32	96	
7	0 0	0 0	0 0	0 35	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 0	11 35	82	
8	0 0	0 0	0 3	0 0	1 17	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 35	0 0	9 55	70	
9	0 0	0 0	0 0	0 25	0 30	0 12	0 10	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	1 17	9	
10	0 0	0 0	0 0	0 13	0 0	0 0	0 1	0 10	0 17	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 41	5	
11	0 0	0 0	0 1	0 30	0 40	0 40	0 40	0 20	0 17	0 10	0 15	0 32	0 0	0 0	0 0	0 0	4 05	29	
12	0 0	0 0	0 0	0 4	0 0	0 10	0 45	0 50	0 50	0 32	0 27	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	3 38	25	
13	0 0	0 0	0 0	0 0	0 35	1	1	1	0 52	0 37	0 35	0 7	0 45	0 30	0 0	0 0	7 01	49	
14	0 0	0 0	0 0	0 22	0 25	0 8	0 0	0 0	0 20	1	0 23	0 0	0 0	0 0	0 1	0 0	2 39	18	
15	0 0	0 0	0 12	0 50	0 38	0 30	0 40	0 30	0 50	0 55	0 30	0 35	0 25	0 17	0 15	0 0	7 07	49	
16	0 0	0 20	1	1	1	1	1	0 35	0 40	0 55	0 53	0 55	0 56	0 50	1	0 3	12 31	87	
17	0 0	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 2	13 32	94
18	0 0	0 5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 52	0 0	12 57	89	
19	0 0	0 52	1	1	1	1	1	0 43	0 57	0 35	0 58	1	1	0 50	0 40	0 0	12 35	87	
20	0 0	0 2	0 30	0 0	0 0	0 22	0 23	0 50	1	1	1	1	0 35	0 35	0 32	0 0	7 49	54	
21	0 0	0 5	0 8	0 40	1	0 45	0 40	0 25	0 35	0 40	0 22	0 50	0 40	0 17	0 1	0 0	7 08	49	
22	0 0	0 0	0 10	0 10	0 28	0 35	0 20	0 25	0 25	0 45	0 57	0 50	0 55	1	1	0 10	8 10	56	
23	0 0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 6	14 06	96	
24	0 0	0 15	0 25	0 25	0 50	0 25	0 40	0 40	0 52	0 20	0 20	0 5	0 20	0 25	0 0	0 0	6 02	41	
25	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 1	0 0	0 01	00	
26	0 0	0 0	0 10	0 37	0 48	0 55	0 47	0 30	0 40	0 58	0 55	1	0 45	0 10	0 0	0 0	8 15	56	
27	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 35	0 35	0 40	0 55	1	1	1	0 58	0 55	0 32	0 0	8 10	55	
28	0 0	0 30	0 20	0 40	0 30	0 25	0 45	0 25	0 20	0 50	0 35	0 20	0 50	0 40	0 45	0 0	7 55	54	
29	0 0	1	1	1	1	1	0 45	0 30	0 45	0 50	0 52	0 30	0 48	1	1	0 5	12 05	82	
30	0 0	0 55	0 56	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 12	14 03	95	
31	0 10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 18	14 28	98	
Total	0 10	7 47	13 25	17 46	19 11	20 54	20 49	19 13	21 06	22 16	20 54	20 19	20 04	17 44	15 25	0 56	257 59	—	
Média	0 0	0 15	0 26	0 34	0 37	0 40	0 40	0 37	0 41	0 43	0 40	0 39	0 39	0 34	0 30	0 02	8 19	57,7	

MAIO 1940	Temperaturas limites em graus centesimais				Chuva em milim. 9 ^h A. M.	Evaporação em milim. 9 ^h A. M.	Quantidade de nuvens			
	Máxima		Mínima				o a 10	9 horas a. m.		
	Ao sol	Na relva	Na relva	No espe- lho para- bólico				Configuração	Direcção	Velocidade
1	33,5	18,1	5,6	5,5	17,6	3,2	10,0	Cu., Sc., Cb., <u>Ns.</u>	WNW.	12,5
2	40,8	25,3	5,0	(5,0)	10,9	2,5	9,0	Cu. t. ^{oa} , Sc., As., Cs., Ci.	—	—
3	19,8	15,0	7,2	(7,3)	4,0	4,2	10,0	Ns., St.	—	—
4	43,0	28,2	8,7	5,6	0,0	1,5	7,0	Cu., St., Sc., <u>Ac.</u>	—	—
5	44,2	31,0	3,5	4,4	0,0	4,6	10,0	Ci., c.	—	—
6	45,4	37,8	5,4	6,7	0,0	5,0	2,0	Cu., Sc.	—	—
7	45,2	29,7	6,1	6,3	≡ 0,1	5,4	2,0	<u>Cf.</u>	W.	3,6
8	45,9	29,5	9,0	9,1	0,0	6,8	9,0	St., Sc., Ci.	—	—
9	39,4	25,5	12,0	11,3	0,0	5,6	10,0	Cu., Sc.	—	—
10	45,3	27,7	8,5	8,8	0,0	2,5	10,0	Ci., Ac., Cu., Cb., <u>Sc.</u>	SW.	4,5
11	48,0	31,5	10,4	(10,1)	12,2	3,6	10,0	Cb., Cu., <u>Sc.</u> , Ac., c.	SE.	8,3
12	51,2	34,6	12,9	12,7	3,5	2,4	8,0	Cu., Sc., <u>Ac.</u>	SE.	2,9
13	48,9	32,5	11,0	(11,4)	16,2	5,0	7,0	Cu., Cb., <u>Ci.</u> , Cs., Ac.	—	—
14	47,9	31,4	10,6	(10,9)	6,2	4,9	10,0	Cb., Cu., <u>Sc.</u> , Ac., Cs., c.	SE.	1,7
15	42,3	25,2	8,7	9,0	4,4	2,2	6,0	<u>Cu.</u> , Cb.	NNW.	9,1
16	42,2	28,0	4,0	(5,5)	1,6	5,1	1,5	Cu., Se.	—	—
17	42,6	27,8	2,0	3,8	0,0	5,0	0,0	<u>Cu.</u>	NNE.	5,6
18	48,4	32,0	7,0	7,3	0,0	5,1	10,0	Cs., Ci.	—	—
19	52,0	35,0	10,0	9,1	0,0	9,4	1,0	Ci.	—	—
20	46,0	27,9	10,0	10,5	0,0	4,8	10,0	Cu., <u>St.</u> , Se.	W.	10,0
21	46,0	28,0	9,7	(9,0)	2,1	3,4	10,0	Cb., <u>Cu.</u> , Ns., Sc., c.	WSW.	14,3
22	46,2	—	11,0	(10,7)	7,4	4,9	7,0	<u>Cu.</u> , Sc., Cb., Ns.	W.	6,6
23	44,2	33,0	6,7	6,9	0,3	4,5	10,0	Cu., Cs., Ci.	—	—
24	48,8	36,4	8,8	8,8	0,0	5,4	10,0	Cs., Ac.	—	—
25	31,1	—	11,6	(11,6)	0,6	4,3	10,0	Sc., Ac., As.	S.	7,7
26	48,3	33,0	13,2	12,8	2,7	1,3	7,0	Ac., <u>Cu.</u>	SW.	10,0
27	46,6	—	10,5	12,3	0,1	—	10,0	Cu., Sc., St.	—	—
28	47,0	—	7,6	(9,2)	vestígios	2,7	10,0	Cb., <u>Cu.</u> , Ac., c.	W.	10,0
29	48,6	—	5,5	6,9	0,1	5,2	3,0	Cu., Se., Cs.	—	—
30	49,3	—	7,2	8,6	0,0	6,4	0,0	—	—	—
31	51,2	39,4	10,0	10,7	0,0	7,4	0,0	—	—	—
Médias das décadas	1. ^a 40,25 2. ^a 46,95 3. ^a 46,12	26,80 30,59 —	7,10 8,66 9,25	7,00 9,03 9,77	—	4,1 4,8 4,6	7,9 6,4 7,0			
Médias do mês	44,49	28,70	8,37	8,64	—	4,5	7,1			

Extremas do mês	Temperaturas				Chuva	Evaporação
	Máxima:	ao sol	na relva	no espe- lho ...	no dia	no dia
		52,0	39,4	3,8	17,6	9,4
	Mínima:		2,0	17;	.....	1,3

≡ Agua de nevoeiro

PLEMENTAR

Quantidade de nuvens								MAIO 1940		
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., Cb., Sc., Ns.	10,0	Cu., Cb., Sc., Ns., Cs., c.	—	—	9,0	Cu., Sc., Cb., Ns., Ac.	1		
10,0	Ci., Cu., c.	9,0	Ci., Ac., <u>Cu.</u> , Cb.	NNE.	7,1	9,0	Cu., Cb., Ns., Sc., Ac., Ci.	2		
10,0	Ns., Sc., St.	10,0	Ns., Sc.	—	—	10,0	As., Sc., Ns.	3		
5,0	Cu., Ci.	2,0	Cu., Ci.	—	—	0,0	Ac. a E.	4		
10,0	Ci., Cs., c.	4,0	<u>Ci.</u>	SSW.	5,0	0,0	—	5		
0,0	Cu.	0,5	Cu., Sc.	—	—	0,0	—	6		
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—	7		
3,0	Cu., Cs., Ci.	1,0	Cu., Sc.	—	—	5,0	Cu., Sc.	8		
10,0	Sc.	10,0	Sc.	—	—	10,0	Sc., As., Ac., c.	9		
10,0	Cu., Cb., Sc., Ac., As., Ci.	10,0	Cu., Sc., As.	—	—	10,0	Ci., Ac., Sc., Ns., Cb.	10		
10,0	Cb., Cu., Sc., Ci.	10,0	Cb., Cu., <u>Ns.</u> , Sc., Ac., Cs., Ci., c.	SE.	2,5	10,0	Cb., Ns., As., Ac., Ci.	11		
7,0	Cu., Sc., Cb., Ci., Cs.	10,0	Cu., Sc., Cb., Ac., c.	—	—	8,0	Cu., Sc., Cb., Ac., Ci., Cs.	12		
6,5	Cb., Cu., Sc., Ac., Cs., Ci.	10,0	Cb., Ns., Cs., c.	—	—	10,0	gr. Cu., Cb., Sc.	13		
9,0	Cu., Sc., Cb., Ac.	10,0	Cu., Sc., <u>Cb.</u> , Ns.	W.	10,0	10,0	Cu., Sc., Cb.	14		
9,0	Cu., Cb., Sc., Ac.	8,0	<u>Cu.</u> , Cb., Sc., Ac.	NNW.	10,0	8,0	Cu., Cb., Sc., Ac.	15		
6,0	Cu., Sc.	4,0	<u>Cu.</u>	NNW.	5,9	1,0	Cu., Sc.	16		
0,0	Cu.	0,0	Cu.	—	—	0,0	Cu.	17		
10,0	Cs., Ci.	5,0	Cs., Ci.	—	—	8,0	Ci., Cs.	18		
8,0	Ci., Cu.	8,0	Cb., <u>Cu.</u> , Ac., Ci.	SE.	4,2	4,0	Cb., Cu., Ac., Cc., Ci.	19		
8,0	Cu., Sc., Cs., Ci.	8,0	<u>Cu.</u> , Sc.	WSW.	4,7	7,0	Cu., Cb., Sc., Ac.	20		
9,0	Cu., Sc., Cb., Ci.	9,0	<u>Cu.</u> , Sc., Cb., Ac., Ci., Cc.	SSW.	4,0	10,0	Cu., Sc., Cb., Ac., Ci., Cc., c.	21		
10,0	Cu., Cb., Sc.	8,0	<u>Cu.</u> , Cb., Sc.	NW.	7,0	8,0	Cb., Cu., Sc.	22		
10,0	Ci., Cs., Cu.	8,0	Ci., Cs., Cu.	—	—	10,0	Cu., Sc., As., Cs., Ci.	23		
10,0	Cu., Ci., Cs.	10,0	Ac., As., Cs.	—	—	10,0	Cs., Ac., Cu.	24		
10,0	Sc., Ac., As.	10,0	Sc., As., Ns.	—	—	10,0	Cb., Ns., As., Ac., c.	25		
7,0	Ac., Cu.	10,0	<u>Ci.</u> , Cu., c.	SW.	5,9	10,0	Ci., Cs., Cu., Sc.	26		
7,0	Cu. t. ^{as} , Cu., Sc., Cc., Ci.	7,0	<u>Cu.</u> , Sc., Cc., Ci.	SSW.	5,0	8,0	Cu., Cb., Sc., Ci.	27		
10,0	Cb., gr. Cu., Sc., Ac., c.	10,0	<u>Cb.</u> , gr. Cu., Sc., c.	NNW.	4,8	6,0	gr. Cu., Cu., Sc.	28		
10,0	Cu., Cb., Sc., Ci., c.	9,0	<u>Cb.</u> , Cu., Sc., Ci.	NNE.	5,6	3,0	Cb., Ci.	29		
0,0	Cu.	0,0	—	—	—	0,0	—	30		
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—	31		
6,8		3,7				5,3	Total da	Chuva	Evap.	Num. de dias
7,4		7,3				6,6				
7,5		7,4				6,8	1. ^a década	32,6	41,3	limpos 5
							2. ^a »	44,1	47,5	de nuv. 1,4
							3. ^a »	13,3	45,5	cob. 12
7,2		6,8				6,3	Mês *	90,0	134,3	

Dias em que houve chuva ● 1, 2, 3, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 20, 21, 22, 25, 27 e 28.
 * * * * * chuvisco ☉ 20.
 * * * * * halo solar ⊕ 1, 2, 5, 8, 11, 13, 14, 15, 18, 19, 20, 23, 24, 25, 26 e 27.
 * * * * * halo lunar ☾ 12, 13, 17, 18 e 23.
 * * * * * trovoadas ⚡ 10, 11, 12, 13 e 14.

Dias em que houve arco íris ☁ 1.
 * * * * * granizo △ 1.
 * * * * * aguaceiros ⚡ 1, 10, 12, 13, 14, 15 e 22.
 * * * * * nevoeiro ≡ 6, 7, 8 e 31.
 * * * * * orvalho ☁ 6 e 17.
 * * * * * vento forte 🌪 2, 3, 10, 16, 21 e 28.
 * * * * * vento muito forte 🌪' 1 e 15.

* Incluindo 0,1 de nevoeiro.

PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILIBARES

JUNHO 1940	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	002,2	001,6	001,3	001,8	001,5	000,6	999,4	998,5	997,6	997,4	997,9	997,2	999,65	002,2	996,7	5,5
2	996,6	996,3	996,0	996,1	996,1	996,2	995,3	995,0	995,1	996,1	997,3	997,4	996,15	997,4	995,0	2,4
3	998,3	998,3	998,2	998,3	998,3	998,6	998,2	998,1	998,1	998,6	999,3	999,4	998,51	999,4	998,1	1,3
4	998,8	998,3	998,5	999,7	000,1	999,6	998,7	998,7	999,6	000,6	001,1	001,1	999,59	001,1	998,3	2,8
5	000,6	000,2	000,2	001,0	001,5	001,8	001,0	000,3	999,8	000,2	000,3	999,7	000,5	001,8	999,3	2,5
6	999,2	998,6	998,0	998,0	998,5	999,2	998,1	997,5	997,6	997,9	999,3	999,4	998,42	999,4	997,2	2,2
7	999,2	998,2	998,2	999,3	999,4	999,8	999,0	999,0	999,5	000,1	001,4	001,5	999,58	001,5	998,2	3,3
8	001,4	001,0	001,1	001,6	001,9	001,6	001,0	001,0	001,2	001,5	003,0	003,0	001,67	003,1	001,0	2,1
9	002,6	002,2	002,1	002,1	002,3	002,9	002,6	002,6	002,1	002,6	003,5	003,3	002,59	003,6	002,1	1,5
10	002,4	001,8	002,5	003,0	002,9	002,5	002,5	001,9	001,8	002,6	003,4	003,2	002,52	003,5	001,8	1,7
11	002,7	002,1	002,1	002,1	002,1	002,3	001,7	001,5	001,5	001,6	002,9	003,0	002,12	003,0	001,4	1,6
12	003,0	002,7	002,6	003,3	003,3	003,3	002,3	001,9	001,2	001,3	001,6	001,1	002,25	003,4	000,8	2,6
13	000,7	000,5	000,5	000,5	000,5	000,4	999,9	999,8	999,7	999,8	000,3	000,3	000,19	000,7	999,7	1,0
14	000,1	000,1	000,0	000,2	999,9	999,9	998,9	998,3	998,2	999,1	000,2	000,3	999,60	000,3	998,2	2,1
15	999,8	999,7	999,7	000,1	000,5	000,0	999,5	999,4	999,6	000,3	001,5	002,0	000,21	002,0	999,4	2,6
16	001,8	001,5	001,2	001,6	001,5	001,3	000,6	000,5	999,9	000,3	000,7	000,6	000,95	001,8	999,9	1,9
17	000,4	999,6	999,4	999,5	999,1	998,9	997,5	997,0	996,4	996,4	996,5	996,2	997,97	000,4	995,9	4,5
18	995,8	995,4	995,5	996,3	996,3	995,9	994,7	993,7	993,6	994,8	996,0	995,6	995,32	996,3	993,6	2,7
19	995,7	995,5	995,6	996,1	996,1	995,9	994,8	995,0	995,0	995,0	995,9	995,8	995,55	996,2	994,8	1,4
20	995,2	995,0	995,0	995,5	995,1	994,8	993,6	994,3	994,1	994,1	994,6	994,7	994,64	995,5	993,6	1,9
21	994,1	993,7	997,7	994,8	995,1	995,0	995,0	995,1	995,1	995,4	996,5	996,3	995,01	996,6	993,7	2,9
22	995,5	994,8	994,7	994,7	994,5	993,3	992,0	991,0	990,7	990,7	990,9	988,8	992,46	995,5	988,5	7,0
23	987,2	985,4	983,6	984,3	985,1	985,4	985,4	985,6	985,6	987,0	988,0	988,5	985,93	988,5	983,6	4,9
24	988,0	987,9	988,6	989,9	990,9	992,4	993,9	994,6	996,0	997,6	999,5	000,6	993,59	001,0	987,9	13,1
25	001,4	001,6	002,8	004,1	005,5	005,8	005,9	005,8	006,0	006,7	007,6	007,3	005,23	007,6	001,4	6,2
26	007,0	006,2	006,6	006,6	007,0	007,3	006,8	006,3	006,6	006,7	007,6	007,6	006,50	007,6	006,2	1,4
27	006,1	005,9	005,8	005,6	006,2	006,1	005,6	005,0	005,3	005,2	005,6	005,3	005,64	006,2	005,0	1,2
28	005,2	004,9	004,7	004,7	004,2	004,2	004,2	003,6	003,7	004,2	005,1	005,2	004,45	005,2	003,6	1,6
29	005,0	004,3	004,3	004,5	004,6	004,3	004,1	003,6	003,4	003,9	004,9	004,6	004,26	005,0	003,4	1,6
30	003,9	003,0	002,9	003,4	003,4	003,1	002,1	001,3	001,0	001,3	001,9	001,9	002,37	003,9	001,0	2,9
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1.ª década	000,13	999,65	996,61	000,09	000,25	000,28	999,58	999,26	999,24	999,76	000,65	000,52	999,92	001,30	998,77	2,53
2.ª "	999,52	999,21	999,16	999,52	999,44	999,27	998,35	998,14	997,92	998,27	999,02	998,96	998,88	999,86	997,73	2,23
3.ª "	999,34	998,77	998,77	999,26	999,65	999,69	999,50	999,10	999,34	999,87	009,73	000,61	999,54	001,71	997,43	4,28
Mês	999,66	999,21	999,18	999,62	999,78	999,75	999,14	998,86	998,83	999,30	000,13	000,03	999,45	000,99	997,98	3,01
Períodos de cinco dias 31-4		5-9	10-14	15-19	20-24	25-29										
Pressão média.....	999,70	1000,56	1001,34	998,00	992,33	1005,22										
Máx. absoluta													1007,6			
Mín. "													983,6			
Varição max.																24,0

Máx. absoluta 1007,6 no dia 25 às 9^h e 10^h p. e no dia 26 às 9^h, 10^h, 11^h p. e MN.

Mín. " 983,6 no dia 23 às 5^h e 6^h a.

Varição max. 24,0

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAIS

JUNHO — 1940	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	19,8	19,7	14,8	19,3	23,4	28,4	30,8	32,5	31,2	26,1	21,5	19,4	24,22	33,2	17,4	15,8
2	18,4	17,0	20,1	21,7	26,5	31,6	34,0	33,7	29,3	23,3	18,4	16,3	24,16	35,5	16,0	19,5
3	16,4	16,0	15,9	16,4	17,2	19,0	22,6	24,2	24,0	18,7	17,1	16,4	18,66	24,6	15,8	8,8
4	15,8	15,7	15,7	16,1	19,1	23,8	27,8	24,7	20,3	18,4	18,2	17,5	19,56	28,5	15,2	13,3
5	16,7	16,3	15,8	15,5	16,7	16,4	18,9	18,6	18,1	16,7	16,0	15,6	16,74	21,5	15,0	6,5
6	15,2	15,0	15,0	15,2	16,9	19,5	22,3	20,5	18,8	16,8	16,2	15,7	16,74	22,7	14,9	7,8
7	15,4	15,3	15,3	16,3	18,4	21,5	24,0	23,3	19,1	17,6	16,9	15,8	18,13	24,9	15,0	9,9
8	15,5	15,4	15,4	15,7	18,3	22,6	24,7	24,7	23,4	19,3	16,3	15,8	18,90	25,9	15,4	10,5
9	15,4	15,1	15,1	15,1	16,2	17,5	18,0	18,3	18,3	16,0	15,1	15,1	16,24	19,0	15,0	4,0
10	14,9	14,8	14,8	15,5	18,4	22,3	24,6	24,3	22,0	17,6	15,0	14,8	18,22	24,6	14,5	10,1
11	14,7	14,3	14,1	15,0	17,5	22,1	22,0	23,9	21,0	17,4	14,6	13,8	17,53	24,9	13,3	11,6
12	12,9	12,8	12,9	13,9	18,0	21,3	22,3	22,1	20,6	17,1	15,8	15,3	17,15	22,9	12,7	10,2
13	14,2	13,5	13,0	14,0	18,6	22,4	24,2	22,8	21,4	17,6	15,3	14,2	17,00	25,0	13,0	12,0
14	13,4	12,2	12,0	16,5	21,3	24,5	27,5	26,3	24,3	19,9	16,4	14,8	19,09	28,9	11,8	17,1
15	12,9	12,5	13,7	18,5	24,0	27,6	29,0	27,9	26,5	22,8	19,3	16,8	20,97	30,9	12,3	18,6
16	15,1	13,9	13,0	16,0	22,2	28,5	30,6	29,0	27,7	23,7	20,6	17,8	21,51	30,6	13,0	17,6
17	16,8	15,7	14,9	16,2	20,8	28,2	27,9	27,3	26,2	22,2	17,6	15,7	20,70	28,9	14,3	14,6
18	14,4	15,3	17,5	19,2	23,9	27,0	28,5	27,8	25,8	23,4	19,7	18,2	21,85	30,6	14,0	16,6
19	16,3	14,0	16,5	20,5	24,1	26,8	25,2	24,4	23,7	21,2	19,7	17,9	21,06	27,3	14,0	13,3
20	16,1	15,0	14,1	16,6	21,7	26,4	27,0	19,0	17,9	17,6	17,0	16,5	18,67	28,4	14,1	14,3
21	16,3	16,0	16,1	18,4	21,2	21,7	17,2	17,5	18,4	18,5	17,0	15,4	17,87	23,3	14,9	8,4
22	14,8	14,4	14,6	15,2	18,9	22,9	23,2	22,8	19,6	17,3	15,5	15,1	18,27	23,8	14,2	9,6
23	14,2	13,5	12,7	13,9	15,5	16,5	17,8	17,7	16,5	15,1	13,8	12,9	14,99	18,9	13,4	6,5
24	12,3	11,9	11,6	13,0	14,3	18,1	18,3	17,5	16,8	15,9	15,2	14,5	14,85	18,6	11,1	7,5
25	14,2	13,6	13,5	14,6	17,2	19,9	21,2	20,9	18,8	17,2	16,2	14,1	16,31	22,2	13,1	9,1
26	13,3	12,6	12,2	15,2	17,3	20,7	21,7	21,7	20,2	17,3	14,5	14,4	16,72	22,5	11,7	10,8
27	13,9	12,6	12,6	14,5	20,0	24,2	25,7	27,4	25,3	21,2	18,5	15,9	18,93	27,8	12,6	15,2
28	15,0	15,1	14,9	15,3	19,1	24,5	25,7	25,8	24,5	19,8	16,3	15,6	19,73	26,4	14,9	11,5
29	15,5	15,3	14,8	15,3	19,1	25,1	28,1	27,8	25,7	20,9	17,7	15,9	20,56	29,0	14,8	14,2
30	15,3	14,8	14,6	15,7	23,3	30,4	35,4	34,6	31,4	26,9	22,3	18,7	23,64	36,8	14,6	22,2
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1.ª década	16,35	16,03	16,15	16,68	19,11	22,26	24,77	24,48	22,45	19,05	17,07	16,24	19,16	26,04	15,42	10,62
2.ª »	14,68	13,92	14,17	16,64	21,21	25,48	26,42	25,05	23,51	20,29	17,60	16,10	19,61	27,84	13,25	14,59
3.ª »	14,48	13,98	13,76	15,11	18,59	22,40	23,43	23,37	21,72	19,01	16,70	15,25	18,19	24,93	13,43	11,50
Mês	15,17	14,64	14,69	16,14	19,64	23,38	24,87	24,30	22,56	19,45	17,12	15,86	18,99	26,27	14,03	12,24
Períodos de cinco dias	31-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29										
Temperatura média	21,69	17,35	17,92	21,22	16,93	18,45										
Máxima absoluta														36,8	no dia 30	
Mínima »														11,1	no dia 24	
Varição máxima														25,7		

TENSÃO DO VAPOR ATMOSFÉRICO EM MILÍMETROS

JUNHO — 1940	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Má- xima	Mi- nima	Varia- ção
1	10,2	10,2	9,7	9,1	9,2	9,2	10,4	8,2	9,2	10,1	11,1	10,6	9,9	11,6	8,2	3,4
2	10,8	10,7	9,5	9,0	12,2	10,2	13,6	12,8	12,4	12,3	13,4	13,0	11,7	13,6	8,4	5,2
3	12,6	12,5	12,6	12,3	13,0	13,1	12,9	13,8	13,6	15,4	14,5	13,9	13,4	15,4	12,0	3,4
4	13,3	13,3	13,3	13,6	13,0	13,9	11,8	13,1	11,7	12,4	12,2	12,2	12,9	13,9	11,7	2,2
5	12,5	12,3	11,8	11,8	10,8	11,5	10,6	10,1	10,4	10,0	10,3	10,5	11,0	12,5	9,7	2,8
6	10,7	10,9	10,9	10,7	11,7	11,4	12,0	13,0	11,1	11,2	11,3	11,6	11,5	13,1	10,7	2,4
7	11,8	11,8	11,8	11,2	12,1	12,0	12,5	12,6	12,1	12,2	12,7	12,5	12,3	14,1	10,7	3,4
8	12,7	12,7	12,5	12,4	13,0	13,2	14,2	14,0	13,8	14,7	13,8	13,3	13,3	14,7	12,4	2,3
9	13,0	12,8	12,8	12,8	12,1	12,3	12,5	12,4	11,2	12,5	12,8	12,8	12,5	13,0	11,2	1,8
10	12,6	12,5	12,5	12,8	11,6	12,0	11,7	12,0	11,0	11,1	12,0	12,0	12,0	12,8	10,9	1,9
11	12,1	12,2	10,0	11,7	10,8	10,7	12,1	10,8	9,9	10,3	11,0	11,1	11,2	12,2	9,6	2,6
12	11,1	11,0	11,1	11,8	9,2	8,1	7,7	8,8	9,0	11,2	11,9	12,1	10,3	12,3	7,7	4,6
13	11,8	11,5	11,2	10,3	8,7	10,4	9,6	9,4	8,5	9,4	10,2	10,6	10,1	11,8	8,5	3,3
14	10,5	10,8	10,2	7,8	7,0	7,8	7,9	9,0	9,6	11,2	11,7	12,1	9,7	12,1	6,0	6,1
15	11,1	10,8	10,7	9,8	9,1	7,9	8,3	9,5	8,4	9,1	11,0	11,1	9,8	11,4	6,8	4,6
16	11,4	11,2	10,9	9,4	10,2	8,5	8,8	9,8	10,4	11,6	12,2	13,3	10,6	13,3	8,3	5,0
17	12,3	11,9	12,2	12,3	11,8	10,1	11,7	10,5	10,2	11,1	11,7	12,0	11,5	12,7	10,2	2,5
18	11,7	10,8	9,8	9,5	9,3	10,6	10,1	9,6	10,8	10,7	11,8	11,2	10,4	12,1	8,7	3,4
19	11,9	11,9	11,1	11,0	10,4	10,0	10,8	10,4	10,7	11,5	12,2	12,2	10,9	12,3	9,1	3,2
20	12,3	12,4	12,0	14,1	12,4	12,2	11,8	15,1	14,2	12,3	12,5	12,4	13,0	15,4	11,5	3,9
21	12,3	12,5	12,5	11,2	12,8	11,6	13,9	13,8	14,9	15,0	14,4	13,0	13,1	15,1	10,9	4,2
22	12,5	12,2	12,4	12,9	12,4	13,0	13,2	12,9	12,7	11,9	12,3	11,8	12,4	13,4	11,3	2,1
23	12,1	11,5	11,0	10,6	9,2	9,7	9,2	9,0	8,4	9,1	9,7	9,6	9,9	12,1	8,4	3,7
24	9,7	9,9	10,1	9,8	10,9	9,7	9,8	10,2	10,5	10,8	10,5	10,6	10,3	11,1	9,7	1,4
25	10,8	11,1	11,0	10,6	10,5	10,7	10,4	9,8	9,6	10,2	10,1	11,0	10,5	11,3	9,6	1,7
26	11,4	10,8	10,6	10,9	9,9	9,9	10,7	10,8	10,8	11,6	12,3	12,2	11,0	12,3	9,7	2,6
27	11,8	10,9	10,9	12,3	12,6	14,3	13,4	14,1	12,3	12,5	12,5	12,9	12,6	14,3	10,9	3,4
28	12,7	12,8	12,6	13,8	13,0	14,8	15,4	14,4	13,1	14,7	13,8	13,2	13,6	15,4	12,0	3,4
29	13,1	12,9	12,6	12,9	13,0	13,4	14,5	13,9	12,9	14,6	14,1	13,4	13,5	15,0	12,6	2,4
30	12,9	12,6	12,4	13,3	13,1	12,6	12,9	14,9	14,1	13,5	14,2	13,7	13,4	16,7	12,3	4,4
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1.ª década	12,0	12,0	11,7	11,6	11,9	11,9	12,2	12,2	11,7	12,2	12,4	12,2	12,1	13,5	10,6	2,9
2.ª " "	11,6	11,5	11,1	10,8	9,9	9,6	9,9	10,3	10,2	10,8	11,6	11,8	10,8	12,6	8,6	3,9
3.ª " "	11,9	11,7	11,6	11,8	11,7	12,0	12,3	12,4	11,9	12,4	12,4	12,1	12,0	13,7	10,7	2,9
Mês	11,8	11,7	11,5	11,4	11,2	11,2	11,5	11,6	11,3	11,8	12,1	12,1	11,6	13,2	10,0	3,2

Extremas do mês { Máxima registada..... 16,7 no dia 30 às 4^h p.
 { Mínima registada 6,0 no dia 14 às 10^h a.
 { Variação 10,7

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

JUNHO 1940	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	59	54	55	49	43	35	33	23	24	34	53	61	44	66	22	44
2	68	77	57	53	48	26	24	33	41	59	88	90	56	93	21	72
3	92	96	96	94	89	82	65	61	64	84	91	96	84	99	61	38
4	100	99	98	95	79	62	48	56	69	78	79	83	79	100	48	52
5	87	88	86	85	76	80	67	63	65	67	77	83	77	88	63	25
6	91	94	90	87	81	71	61	72	73	84	79	92	82	94	61	33
7	93	93	96	88	77	64	55	59	74	86	91	100	81	100	55	45
8	96	95	95	95	83	66	61	60	63	73	90	91	81	96	60	36
9	94	98	97	98	88	82	83	80	77	87	85	87	88	98	77	21
10	88	91	95	90	74	58	51	53	59	67	87	89	75	95	51	44
11	91	90	91	85	72	54	49	50	56	63	83	92	73	93	48	45
12	97	98	96	85	60	44	39	44	51	68	84	88	71	98	39	59
13	90	90	91	72	55	42	42	45	49	61	79	87	67	92	41	51
14	90	97	98	53	37	30	30	36	44	56	73	82	61	98	30	68
15	91	94	74	46	42	25	23	34	35	39	57	77	53	94	23	71
16	83	90	91	77	52	35	23	33	31	39	53	67	57	91	23	68
17	87	91	96	91	65	45	42	38	38	53	77	87	68	96	37	59
18	94	75	57	54	43	34	33	35	38	42	55	62	51	97	24	73
19	69	79	75	59	46	38	45	45	45	51	59	70	56	79	36	43
20	81	88	92	79	64	46	48	92	94	93	92	94	81	96	42	54
21	96	95	98	81	71	64	87	93	88	80	92	100	88	100	64	36
22	99	98	97	94	76	63	61	63	68	78	85	88	81	99	61	38
23	94	91	93	92	69	64	59	60	62	71	81	85	77	94	58	36
24	94	93	93	92	90	66	65	68	74	80	86	86	83	94	65	29
25	89	92	94	85	72	57	53	54	59	69	84	93	75	94	51	43
26	95	93	96	81	67	59	56	56	59	69	85	90	76	96	55	41
27	94	95	95	88	72	59	55	52	52	61	73	92	74	96	49	47
28	95	95	94	92	79	61	60	58	61	72	91	92	79	95	58	37
29	89	95	94	91	79	60	54	51	54	67	84	93	76	95	51	44
30	94	96	97	94	61	47	29	35	38	48	61	83	65	98	29	69
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1.ª década	87	89	87	83	74	64	35	56	61	72	82	87	75	93	52	41
2.ª »	87	89	86	70	54	39	37	45	48	57	71	81	64	93	34	59
3.ª »	94	94	95	89	74	60	58	59	62	70	82	90	77	96	54	42
Mês	89	91	89	81	63	54	50	53	57	66	78	86	72	94	47	47

Extremas do mês } Máxima registada..... 100 no dia 4 à 1^h, e 2^h a. e no dia 7 às 11^h p.
 } Mínima registada..... 21 no dia 2 às 2^h p.
 } Variação..... 79

DIRECÇÃO DO VENTO

JUNHO 1940	Rumos predominantes												Chuva em milli- metros
	0 às 2	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12 A. M.	12 às 2 P. M.	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12	
1	ENE.	ENE.	V.	V.	V.	ESE.	ESE.	NNE.	ENE.	NNW.	NNW.	WSW.	0,0
2	WSW.	SE.	ESE.	E.	V.	V.	V.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	WNW.	0,0
3	WNW.	NW.	NNW.	NNW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
4	NW.	WNW.	NW.	W.	V.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
5	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NNW.	NNW.	0,0
6	NW.	NNW.	NNW.	NW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,3
7	NW.	WNW.	NNW.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
8	NW.	NW.	NW.	WNW.	V.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NNW.	0,4
9	NW.	NW.	NW.	WNW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	0,0
10	V.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	0,0
11	NNW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
12	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	0,0
13	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NNW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	0,0
14	NNW.	NNW.	NNW.	V.	ENE.	ENE.	NNE.	NW.	NW.	NW.	WNW.	C.	0,0
15	SW.	SSW.	V.	ESE.	ESE.	ESE.	NNW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	WNW.	0,0
16	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
17	WNW.	WNW.	WNW.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WSW.	0,0
18	SSW.	NNE.	NNE.	ENE.	ENE.	E.	N.	NW.	NW.	NW.	V.	SE.	0,0
19	V.	SE.	V.	E.	SSE.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
20	NW.	NW.	W.	V.	WNW.	WNW.	V.	V.	NW.	S.	V.	WSW.	14,2
21	WSW.	WNW.	WNW.	ESE.	V.	WNW.	V.	V.	SSE.	WNW.	WNW.	SSE.	5,6
22	NNW.	NNW.	E.	ESE.	SSE.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WSW.	4,4
23	WNW.	V.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	16,0
24	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	5,3
25	NW.	NW.	NNW.	V.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
26	N.	N.	NNW.	N.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	0,0
27	NNW.	V.	NNW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
28	WNW.	C.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
29	NW.	NNE.	NW.	NE.	V.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	0,0
30	C.	C.	NW.	NW.	NW.	WNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	NW.	0,0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

	Frequência do vento																Chuva em milli- metros		
	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.		V.	C.
Primeira década ..	0	1	0	3	1	3	1	0	0	0	0	2	1	26	49	24	9	0	0,7
Segunda " ..	1	3	0	4	2	3	2	1	1	2	1	3	1	28	31	27	9	1	14,2
Terceira " ..	3	1	1	0	1	2	0	3	0	0	0	2	0	22	62	13	7	3	31,3
Mês	4	5	1	7	4	8	3	4	1	2	1	7	2	76	142	64	25	4	46,2

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. ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1000,20	999,86	1001,22	—	—
Temperatura	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20,37	18,02	17,37	—	—
T. do vap. atmosf.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11,8	11,9	10,2	—	—
Humidade relativa.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	69	78	69	—	—
Quantidade de nuv.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,2	6,1	4,4	—	—
Velocid. do vento..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,3	7,6	13,5	—	—
Chuva total	0,9	2,0	0,0	0,0	0,0	6,9	0,0	1,4	0,0	1,3	0,0	3,6	5,5	6,8	17,7	0,1	0,0	0,0

VELOCIDADE DO VENTO

JUNHO 1940	Quilómetros por hora																								Média diurna	Máxima horária	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	4	8	11	7	10	8	6	5	4	9	11	10	8	9	9	10	6	12	10	6	2	2	1	7,2	12	31
2	0	2	3	4	10	11	23	8	4	7	7	6	7	6	11	14	12	11	9	7	6	6	5	4	7,6	23	37
3	1	3	4	3	2	1	1	3	3	5	5	6	6	7	9	9	8	10	11	9	6	5	4	6	5,3	11	23
4	6	4	3	4	4	3	2	1	3	3	6	5	8	14	11	13	11	10	7	6	6	4	6	6	6,1	14	31
5	6	4	8	7	7	7	7	7	5	5	7	7	6	8	11	11	11	12	11	10	9	8	7	6	7,8	12	30
6	8	8	7	8	8	7	7	7	8	9	7	8	9	8	11	16	18	19	15	15	11	10	10	7	10,0	19	42
7	6	2	3	1	0	4	4	7	7	7	7	8	11	11	9	12	12	11	8	8	5	7	8	3	6,7	12	29
8	2	3	3	2	0	1	1	1	1	3	3	8	9	11	9	12	9	10	7	6	10	6	6	7	5,4	12	30
9	6	4	6	5	2	4	1	5	4	2	4	4	5	6	6	5	6	8	5	7	8	5	6	5	5,0	8	18
10	6	2	5	8	6	2	2	4	8	9	10	8	10	11	16	14	17	17	15	14	9	8	6	9	9,0	17	37
11	8	7	6	4	4	2	4	8	5	6	10	9	12	15	16	18	19	19	15	17	10	8	8	5	9,8	19	44
12	2	4	3	4	4	6	6	8	8	11	18	19	20	21	17	18	19	20	17	12	8	10	9	10	11,4	21	41
13	8	11	10	14	16	13	13	16	13	15	15	17	20	23	26	26	19	25	25	20	15	6	6	4	15,7	26	51
14	4	1	1	2	1	3	4	10	19	14	16	10	11	10	18	18	19	14	13	9	3	3	0	0	8,5	19	37
15	3	3	1	2	2	3	2	8	11	8	9	6	8	11	16	17	15	11	14	9	3	5	5	1	7,2	17	37
16	0	2	1	1	3	1	1	2	6	4	3	7	7	11	13	13	10	12	7	5	3	2	1	4	5,0	13	30
17	2	1	2	2	2	3	3	5	5	7	7	7	11	10	11	9	10	9	8	7	3	2	2	2	5,4	11	30
18	2	3	7	4	8	7	5	15	15	11	9	8	8	9	17	18	16	12	7	5	5	7	5	5	8,7	18	44
19	4	3	4	4	4	6	5	8	8	6	4	7	7	9	9	10	12	7	6	5	1	2	3	2	5,7	12	30
20	1	3	2	0	2	0	2	1	5	4	5	5	9	11	7	7	6	2	2	1	2	3	0	3	3,5	11	42
21	2	4	1	0	1	3	6	7	8	5	5	5	4	3	3	4	6	1	4	3	4	3	3	5	3,7	8	19
22	4	3	1	2	2	3	2	1	3	4	4	8	8	11	14	12	12	9	10	7	9	5	3	5	5,9	14	33
23	6	9	6	7	9	10	3	12	18	15	14	21	18	19	15	16	19	18	14	10	8	6	5	4	11,7	21	54
24	5	5	2	2	1	1	0	2	9	12	17	16	14	14	15	16	15	15	14	10	9	10	10	7	9,2	17	45
25	8	6	4	7	4	2	1	3	4	4	9	9	11	11	11	11	10	12	11	12	7	5	8	4	7,2	12	32
26	2	7	5	1	1	1	1	7	10	8	8	9	10	11	11	12	15	15	12	10	6	5	4	5	7,3	15	35
27	2	5	4	2	1	3	3	4	5	5	6	6	8	8	8	10	11	9	7	5	5	5	4	6	5,5	11	25
28	3	3	0	0	1	2	0	1	6	7	6	8	11	8	9	9	9	8	8	6	8	5	5	5	5,3	11	25
29	5	6	3	5	5	5	3	1	4	6	9	9	8	11	10	12	12	9	10	6	4	5	5	1	6,4	12	28
30	0	0	0	3	3	1	2	4	2	3	5	5	7	7	9	13	15	12	7	4	5	5	6	5	5,1	15	30
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Médias das décadas e do mês

1.ª década...	4,6	3,6	5,0	5,3	4,6	5,0	5,6	4,9	4,8	5,4	6,5	7,1	8,1	9,0	10,2	11,5	11,4	11,4	10,0	9,2	7,6	6,1	6,0	5,4	7,0	23	42
2.ª > ...	3,4	3,8	3,7	3,7	4,6	4,4	4,5	8,1	9,5	8,6	9,6	9,5	11,3	13,0	15,0	15,4	14,5	13,1	11,4	9,0	5,3	4,8	3,9	3,6	8,1	26	51
3.ª > ...	3,7	4,8	2,6	2,9	2,8	3,1	2,1	4,2	6,9	6,9	8,3	9,6	9,9	10,3	10,5	11,5	12,4	10,8	9,7	7,3	6,5	5,4	5,3	4,7	6,7	21	54
Mês.....	3,9	4,1	3,8	4,0	4,0	4,2	4,1	5,7	7,1	7,0	8,1	8,7	9,8	10,8	11,9	12,8	12,8	11,8	10,4	8,5	6,5	5,4	5,1	4,6	7,3	26	54

	Quilómetros percorridos	Velocidade média	Velocidade máxima	Ventos predominantes
1.ª década.....	1.683	7,0	23 quil.	NNW. no dia 2
2.ª >	1.937	8,1	26 >	NNW. > > 13
3.ª >	1.622	6,8	21 >	NW. > > 23
Mês.....	5.242	7,3	26 >	NNW. > > 13

Dias de vento muito fraco	14	Dias de vento moderado	1
> > fraco.....	15		
Dia mais ventoso.....	13	Dia menos ventoso	20

PRECIPITAÇÃO (mm)

JUNHO 1940	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	12 ^h	13 ^h	14 ^h	15 ^h	16 ^h	17 ^h	18 ^h	19 ^h	20 ^h	21 ^h	22 ^h	23 ^h	Total	Máxima em 1 hora		
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—		
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
6	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,3	0,2	
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
8	0,1	0,1	0,1	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,4	0,2	
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,9	4,9	0,3	1,2	2,9	—	—	—	—	—	—	14,2	4,9	
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,3	1,8	1,1	1,4	—	—	—	—	—	—	—	—	5,6	1,8	
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,4	4,4	4,4	4,4	
23	1,7	1,7	1,0	1,2	8,2	0,9	—	—	0,1	1,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16,0	8,2	
24	0,3	0,1	0,1	—	—	—	—	0,7	3,6	—	—	—	—	0,1	—	0,4	—	—	—	—	—	—	—	—	5,3	3,6	
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	2,1	1,9	1,2	1,2	8,3	0,9	0,0	0,7	3,7	1,3	0,0	0,0	1,3	6,8	6,2	2,1	1,2	2,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,4	46,2	—	

BRILHO DO SOL
Registador Jordan

JUNHO 1940	4 às 5 A. M.	5 às 6	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	7 às 8	Total	Percentagem
1	h m 0 10	h m 1	h m 1	h m 1	h m 1	h m 1	h m 1	h m 1	h m 1	h m 1	h m 1	h m 1	h m 1	h m 1	h m 1	h m 0 8	h m 14 18	% 96
2	0 8	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 4	14 12	96
3	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 3	0 40	1	1	1	1	1	0 45	0 0	6 28	43
4	0 0	0 0	0 0	0 0	0 20	1	1	1	1	1	1	1	0 10	0 0	0 0	0 0	7 30	50
5	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 30	0 8	0 0	0 38	4
6	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 15	0 4	0 6	0 15	0 0	0 0	0 0	0 0	0 40	4
7	0 0	0 0	0 5	0 4	0 4	0 47	0 57	0 55	0 55	0 25	0 25	0 40	0 0	0 0	0 0	0 0	5 17	35
8	0 0	0 0	0 0	0 0	0 17	0 37	0 55	1	0 55	0 35	0 40	1	1	1	1	0 0	8 59	60
9	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 00	0
10	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 15	0 35	0 40	0 55	1	1	1	1	1	1	0 17	8 42	58
11	0 0	0 0	0 0	0 0	0 30	0 42	1	0 45	0 55	1	1	1	1	1	1	0 14	10 06	67
12	0 0	0 0	0 4	0 20	0 40	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 7	11 11	75
13	0 0	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 0	13 30	90
14	0 3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	14 18	95
15	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 16	14 31	97
16	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 17	14 32	97
17	0 0	0 35	0 30	1	0 52	0 55	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 10	13 02	87
18	0 10	0 35	1	1	1	1	1	1	0 30	0 55	1	1	1	1	1	0 10	13 20	89
19	0 16	1	1	1	1	1	0 35	0 35	0 15	0 0	0 0	0 45	0 45	0 0	0 0	0 0	8 11	54
20	0 0	0 58	1	1	1	1	1	1	0 50	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	7 48	52
21	0 0	0 0	0 25	0 55	1	0 48	0 25	0 2	0 0	0 0	0 2	0 2	0 40	0 35	0 0	0 0	4 54	33
22	0 0	0 0	0 0	0 3	0 50	1	0 52	0 53	0 25	0 25	0 50	0 55	0 25	1 7	0 0	0 0	6 45	45
23	0 0	0 0	0 10	0 40	0 40	0 20	0 33	0 30	0 40	0 48	0 50	0 45	0 50	0 50	0 15	0 0	7 51	82
24	0 0	0 0	0 5	0 10	0 24	0 25	0 38	0 10	0 10	0 8	0 2	0 2	0 0	0 0	0 1	0 0	2 15	15
25	0 0	0 2	0 2	0 50	0 10	0 35	0 42	1	0 45	0 35	0 35	0 15	0 5	0 1	0 0	0 0	5 37	37
26	0 0	0 55	0 55	0 25	0 25	0 1	0 5	0 25	0 27	0 35	0 50	0 56	1	1	1	0 22	9 21	62
27	0 0	0 40	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 5	13 45	91
28	0 0	0 0	0 0	0 20	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 17	11 37	77
29	0 0	0 0	0 0	0 0	0 55	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 18	11 13	75
30	0 0	0 0	0 1	0 35	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 24	12 00	80
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	1 17	10 15	12 17	15 22	19 07	21 25	22 17	21 58	21 37	20 30	21 20	22 35	20 55	20 03	18 09	3 24	272 31	—
Média	0 03	0 21	0 25	0 31	0 38	0 43	0 45	0 44	0 43	0 41	0 43	0 45	0 42	0 40	0 36	0 07	9 05	61,5

JUNHO 1940	Temperaturas limites em graus centesimais				Chuva em milim.	Evaporação em milim.	Quantidade de nuvens			
	Máxima		Mínima				9 horas a. m.			
	Ao sol	Na relva	Na relva	No espelho parabólico			0 10	Configuração	Direcção	Velocidade
1	53,5	38,9	10,7	13,4	0,0	9,8	10,0	Cs., c.	—	—
2	57,9	39,1	11,0	13,5	0,0	12,0	10,0	Ci., Cs.	—	—
3	48,3	28,8	15,8	14,8	0,0	9,7	10,0	Nevoeiro	—	—
4	50,1	30,1	15,0	14,0	vestígios	4,4	10,0	St., c.	—	—
5	35,7	—	14,6	13,5	0,0	6,4	10,0	St.	NW.	6,1
6	41,8	19,5	14,4	13,3	0,0	2,3	10,0	St., Sc.	—	—
7	49,6	33,4	14,7	13,7	0,3	3,1	10,0	Ac., St., c.	—	—
8	50,3	27,8	15,0	(14,0)	0,4	4,7	10,0	St. c.	—	—
9	24,5	21,6	14,5	(13,7)	vestígios	5,5	10,0	St.	—	—
10	48,9	28,5	13,6	12,9	0,0	1,6	10,0	Cu., Sc., St., Ac.	—	—
11	50,2	28,5	12,5	12,2	0,0	4,7	10,0	St. Cu., Sc., Ci., c.	—	—
12	45,0	37,5	10,4	10,1	0,0	6,7	7,0	Cu., Sc.	NNW.	6,6
13	47,0	28,4	12,0	11,1	0,0	7,6	8,0	Cu., Sc., Cs.	—	—
14	49,5	31,8	8,2	8,3	0,0	7,8	7,0	Ci. Cs.	NNE.	2,9
15	52,5	43,4	9,1	9,2	0,0	9,4	0,0	—	—	—
16	52,5	38,3	10,0	9,7	0,0	9,6	0,0	—	—	—
17	51,0	30,6	11,7	11,3	0,0	9,5	6,0	Ac., Ci., Cs.	—	—
18	53,0	32,9	11,8	12,0	0,0	9,7	3,0	Ac.	—	—
19	50,5	25,7	12,3	11,9	0,0	10,0	1,0	Ci., Cs.	—	—
20	52,2	20,0	11,7	11,1	0,0	6,2	0,0	Cu., Ci.	—	—
21	45,8	18,1	14,3	(13,9)	14,2	6,2	6,0	Ci., Ac., Cu., Cb.	SSW.	5,9
22	48,0	25,3	12,5	12,3	5,6	4,1	10,0	Cb., Cu., Sc., Ac., Ci., c.	N.	2,0
23	43,7	21,1	12,0	(11,0)	19,2	5,9	4,0	Ci., Ac., Cu.	—	—
24	38,5	19,4	8,8	(9,2)	6,0	4,5	10,0	Cu., Sc., Cb., Ac., c.	NW.	11,0
25	47,0	27,3	10,9	10,4	0,5	3,8	10,0	Cu., Sc., St., c.	—	—
26	48,0	25,9	9,3	8,8	0,0	5,0	10,0	Cu., Sc., Ac., Ci., Cs., c.	N.	10,0
27	48,5	31,1	10,5	10,2	0,0	5,4	1,5	Cs.	—	—
28	48,0	30,6	13,7	13,1	0,0	6,9	2,0	Ci., St.	—	—
29	50,0	37,0	14,5	13,6	0,0	7,0	2,0	St.	—	—
30	55,7	39,8	13,0	12,6	0,0	9,5	0,0	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias das décadas	1. ^a 46,06 2. ^a 50,34 3. ^a 47,32	29,74 31,71 27,56	13,93 10,97 11,95	13,68 10,69 11,51	— — —	5,9 8,1 5,8	10,0 4,2 5,5			
Médias do mês	47,91	29,67	12,28	11,96	—	6,6	6,6			

		Temperaturas		Chuva	Evaporação		
Extremas do mês	Máxima :	ao sol.....	57,9 no dia 2;	na relva.....	43,4 no dia 15;	19,2 no dia 23;	12,0 no dia 2.
	Mínima :	no espelho ...	8,3 " " 14;	na relva.....	8,2 no dia 14;	.....	1,6 no dia 10.

PLEMENTAR

Quantidade de nuvens

JUNHO

1940

M. D.		3 horas p. m.				6 horas p. m.			JUNHO 1940
0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	Direcção	Velocidade	0 a 10	Configuração		
10,0	Cs., c.	10,0	Cs., c.	—	—	0,0	—	1	
10,0	Ci., Cs.	10,0	Ac., Cu., Ci., Cs., Cc.	ESE.	1,6	10,0	Ac. Ci., Cs., Cc.	2	
10,0	St., Sc., c.	5,0	Cu., Ci	—	—	7,0	gr. Cu., Sc., Ci., Cs.	3	
0,0	—	0,5	C., dispersos	—	—	10,0	Cb., Ns., Sc., As.	4	
10,0	Cu Sc., St.	10,0	As., Cu., Sc.	NNW.	7,7	10,0	Cu., Sc., St.	5	
10,0	Cu., Sc.	9,0	Ac., Cu., Sc.	NNW.	9,1	10,0	St, Ns., Sc.	6	
7,0	Cu., Sc.	10,0	Cu., Sc., Ac., Ci., Cs.	—	—	10,0	St.	7	
9,0	Cu., Cb.	6,0	Sc., Cu., Cb.	N.	6,3	2,0	Cb., Ci.	8	
10,0	St., Sc.	10,0	St.	—	—	10,0	St.	9	
9,0	Cu., Se., Ac.	5,0	Cu., Sc.	NNW.	6,7	3,0	Cu., Sc.	10	
7,0	Cu., Sc.	1,0	Cu., Sc.	—	—	0,0	Cu. a S.	11	
6,0	Ci., Cs., Cc.	4,0	Sc., Ci., Cs.	NNW.	2,5	4,0	Cu., Sc., Ci.	12	
4,0	Ci., Cs., Cu.	0,0	Cu.	—	—	2,0	Cu., Cc., Cs., Ci.	13	
5,0	Cu., Ci., Cs.	1,0	Cu.	—	—	0,0	Cu.	14	
0,0	Cu. a E.	0,5	Cu., Sc., a N.	—	—	0,0	—	15	
1,0	Cu., Ac.	1,0	Cu., Cb., Ci.	—	—	1,0	Ci.	16	
1,0	Cu., Cs.	1,0	Cu., t. ^{as} , Cs.	—	—	0,5	Cu., t. ^{as} , Ci., Cs.	17	
2,0	Cu., Sc.	1,0	Cu.	—	—	2,0	Cu., Cb., Ci., Cc.	18	
10,0	Cu., Cb., Sc., Cs., Ci.	10,0	Cu., Cb., Cs., c.	NE.	3,7	9,0	Cb., Cu., Ac., As, Ci.	19	
6,0	Ci., Cu., Cb.	10,0	Cu., Cb., Sc.	—	—	10,0	Cb., Ns., Cs	20	
10,0	Cu. t. ^{as} , Cb., Ac., c.	10,0	Cb., Ns., St., Ac.	—	—	10,0	Ci., Ac., Cu., Cb, C.	21	
7,0	Cb., Cu., Sc., Ac.	7,0	Cu.	WNW.	5,6	10,0	Cb., Sc., As., Ci.	22	
9,0	Cu., Cb.	9,0	Ci., Cu., Cb.	NW.	9,1	8,0	Ci., Cu., Cb.	23	
10,0	Cu., Cb., Ns., c.	10,0	Cu., Cb., Sc., Ns., c.	NW.	6,2	10,0	Cu., Cb., Sc., Ac., c.	24	
6,0	Cu., Sc.	9,0	Sc.	NW.	4,3	10,0	Cu., Cb., Sc., Ac., c.	25	
8,0	Cu., Se., Ci.	8,0	Cu., Sc., Ci., Cs.	N.	5,0	1,0	Cu.	26	
2,0	Ci., Cs., Cc., Cu.	9,0	Ci., Cs., Cu.	NE.	1,7	8,0	Cs., Ci.	27	
10,0	Cu., Ci., Cs.	3,0	Cu., Ci., Cs.	—	—	1,0	Ci.	28	
1,0	Ci.	1,0	Cu., Ci., Cs.	—	—	0,5	Ci.	29	
0,0	—	0,5	Cu., Ci.	—	—	0,0	—	30	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8,5		7,5				7,2	Total da	Num. de dias	
4,2		2,9				2,8	Chuva		
6,3		6,6				5,8	Evap.		
							1.ª década	limpos 4	
							2.ª »	de nuv. 18	
							3.ª »	cob. 8	
6,3		5,7				5,3	Mês *		

Dias em que houve chuva ☉ 6, 8, 20, 21, 22, 23 e 24.
 " " " " chuvisco ☉ 6 e 8.
 " " " " halo solar ⊕ 2, 11, 12, 13, 14, 19, 23, 26 e 27..
 " " " " nevoeiro ≡ 3, 4, 6, 8, 9, 28, 29 e 30.
 " " " " trovoadas ⚡ 7, 8, 18, 19, 20 e 21.

Dias em que houve halo lunar ☾ 13 e 19.
 " " " " saraiva ▲ 20.
 " " " " aguaceiros ⚡ 22, 23 e 24.
 " " " " vento forte ⚡ 6, 11, 12, 13, 18, 20, 23 e 24.

PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILIBARES

JULHO 1940	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	001,5	001,1	001,1	001,7	001,7	001,0	000,2	999,7	999,9	000,1	001,3	001,3	000,91	001,7	999,7	2,0
2	001,2	001,0	000,8	001,0	001,3	001,3	000,1	999,7	999,7	000,0	000,3	000,1	000,49	001,4	999,6	1,8
3	999,2	998,5	998,0	998,0	998,9	998,7	998,5	997,7	997,0	997,5	998,1	997,7	998,09	999,2	997,0	2,2
4	997,0	996,8	996,8	997,6	998,9	997,9	997,3	996,6	996,4	996,5	997,2	997,2	997,10	998,0	996,3	1,7
5	997,1	996,4	996,4	996,4	996,4	995,7	994,3	994,2	994,0	994,1	995,1	995,0	995,39	997,1	993,8	3,3
6	994,0	995,1	996,1	996,6	997,1	997,4	997,6	998,5	998,9	000,5	001,6	002,2	998,20	002,5	994,0	8,5
7	002,2	002,3	002,5	003,3	003,4	003,8	003,8	003,9	004,0	005,0	006,3	006,7	004,03	006,8	002,2	4,6
8	006,8	006,9	007,7	007,9	007,8	007,8	007,8	007,3	006,7	006,7	006,6	006,5	007,22	008,2	005,5	2,7
9	005,0	004,1	003,3	003,1	003,0	002,4	002,0	001,8	001,7	001,8	002,3	002,3	002,67	005,0	001,7	3,3
10	001,8	001,8	001,2	001,3	001,7	002,3	001,6	001,9	002,5	003,0	004,3	004,2	002,33	004,3	001,2	3,1
11	004,1	004,9	006,8	007,0	007,1	007,6	007,6	007,8	008,3	008,8	010,4	010,7	008,11	010,8	004,1	6,7
12	009,6	009,2	009,2	010,1	010,1	009,6	008,8	008,1	007,5	007,6	008,0	007,8	008,76	010,2	007,4	2,8
13	007,1	006,1	005,3	005,3	004,9	004,3	003,0	001,8	001,2	001,1	001,2	001,0	003,37	007,1	000,5	6,6
14	999,4	998,2	997,4	997,4	997,0	996,5	995,8	995,3	995,1	996,1	997,7	998,6	997,05	999,4	995,3	4,1
15	999,2	999,1	000,0	001,4	002,2	002,8	003,0	003,3	003,8	004,8	005,7	006,1	002,75	006,2	999,1	7,1
16	006,0	006,0	006,0	006,7	007,4	007,4	007,0	006,4	006,0	005,8	005,8	006,0	006,34	007,8	005,6	2,2
17	005,6	005,3	005,3	005,3	005,4	005,1	004,1	003,5	002,6	002,6	002,7	002,7	004,16	005,6	002,5	3,1
18	002,5	001,5	001,4	001,9	002,2	001,9	001,8	001,0	001,0	001,0	001,6	001,8	001,60	002,5	000,9	1,6
19	001,5	001,1	001,1	002,1	003,1	003,3	002,9	002,9	002,7	003,3	004,4	004,8	002,83	004,8	001,1	3,7
20	004,3	004,2	004,3	005,1	006,0	006,1	006,3	005,8	005,7	006,3	007,5	007,6	005,84	007,6	004,2	3,4
21	007,8	007,6	007,7	008,1	008,9	008,9	008,1	008,0	007,9	008,0	009,0	009,0	008,25	009,0	007,6	1,4
22	007,9	007,3	007,3	007,5	007,8	007,7	006,7	006,3	006,2	006,2	006,7	006,7	006,93	007,9	006,2	1,7
23	006,6	005,4	005,8	006,4	006,2	006,1	005,6	005,5	005,3	005,4	006,3	006,2	005,86	006,6	005,1	1,5
24	006,2	005,4	005,1	005,0	005,0	004,1	003,3	003,1	002,7	002,7	002,7	002,6	003,95	006,2	002,5	3,7
25	002,4	001,8	001,8	001,9	001,8	001,2	000,1	999,4	999,6	000,5	001,2	000,8	001,02	002,4	999,6	2,8
26	000,1	999,8	999,5	000,0	000,2	000,3	000,1	000,5	000,6	000,9	002,0	002,1	000,50	002,1	999,4	2,7
27	002,3	002,0	002,1	002,5	003,1	003,4	003,3	002,7	002,6	002,7	004,0	004,3	002,97	004,3	002,0	2,3
28	004,2	004,1	004,1	004,1	004,1	003,8	002,8	002,7	002,7	003,2	004,0	004,0	003,61	004,2	002,7	1,5
29	003,2	002,4	002,0	002,0	002,3	001,9	001,0	000,6	000,3	000,6	001,2	001,2	001,51	003,2	000,3	2,9
30	000,4	000,0	999,8	999,8	999,8	999,5	998,7	998,5	998,5	998,6	999,1	998,7	999,21	000,4	998,5	1,9
31	998,3	997,0	997,9	997,9	998,1	997,4	996,3	996,2	996,5	997,1	998,0	998,7	997,56	998,8	996,2	2,6
1. ^a década	000,58	000,40	000,39	000,69	000,93	000,81	030,32	000,13	000,08	000,55	001,34	001,32	1000,64	002,42	999,10	3,32
2. ^a »	003,93	003,56	003,68	004,23	004,58	004,49	004,03	003,59	003,42	003,74	004,50	004,71	004,08	006,20	002,07	4,13
3. ^a »	003,58	003,06	003,01	003,20	003,39	003,12	002,36	002,14	002,08	002,35	003,11	003,12	002,85	004,10	001,83	2,27
Mês	002,73	002,36	002,38	002,72	002,98	002,82	002,24	001,96	001,87	002,22	002,99	003,05	1002,54	004,24	001,03	3,21

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

Pressão média..... 999,79 1001,50 1003,92 1003,54 1006,17 1001,92

Máx. absoluta 1010,8 no dia 11 às 10^h p.Mín. " 998,8 no dia 5 às 4^h p.

Variação max. - 17,0

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAIS

JULHO 1910	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	17,2	16,2	15,6	16,3	19,4	24,4	28,1	29,1	27,3	23,9	18,1	16,6	20,94	29,9	15,6	14,3
2	16,2	16,1	16,0	16,1	17,2	18,6	24,6	26,4	23,2	20,6	16,9	16,1	19,05	27,2	15,8	11,4
3	15,6	15,6	15,4	15,6	16,7	19,4	20,5	22,6	23,2	19,0	17,0	16,0	18,04	25,2	15,3	9,9
4	15,8	15,3	15,7	16,4	19,9	24,4	28,5	29,7	27,3	22,4	18,8	16,9	20,56	30,4	15,3	15,1
5	16,0	15,0	14,4	16,5	22,8	28,5	32,4	30,7	26,7	18,7	16,7	16,6	21,31	32,4	14,4	18,0
6	16,1	15,7	15,9	16,8	18,8	20,9	21,3	21,3	21,1	16,7	15,4	13,9	17,72	22,2	15,7	6,5
7	13,5	13,2	13,0	14,7	16,7	17,6	17,7	17,8	18,1	17,9	17,1	16,4	16,18	19,2	13,0	6,2
8	16,1	15,8	15,9	16,7	21,3	23,7	25,6	25,0	24,2	20,0	17,1	15,6	19,73	26,2	15,0	11,2
9	14,7	14,9	14,6	15,2	17,7	22,6	25,8	23,1	21,0	18,1	16,7	16,1	18,52	26,5	14,4	12,1
10	16,0	16,0	15,9	17,2	20,2	21,5	24,2	21,3	20,7	17,2	15,0	14,1	11,11	24,6	13,6	11,0
11	13,2	11,5	11,0	13,4	18,4	22,1	23,1	22,7	20,9	16,9	14,5	13,4	16,71	23,8	10,6	13,2
12	12,4	11,2	10,3	13,4	19,6	23,5	24,8	25,1	22,6	18,7	16,1	14,5	17,72	26,0	10,3	15,7
13	13,4	12,3	11,5	14,1	21,1	24,1	25,9	25,4	23,7	19,1	16,2	14,8	18,49	27,0	11,4	15,6
14	14,7	14,3	14,3	15,3	19,9	23,0	24,4	23,4	18,7	17,8	15,1	13,9	17,79	25,2	13,4	11,8
15	13,6	12,4	12,2	14,4	18,2	21,1	22,7	22,5	21,6	19,1	17,1	15,7	17,53	23,5	12,0	11,5
16	15,6	15,4	15,4	16,6	20,9	22,9	22,9	23,6	21,3	19,1	18,3	17,7	19,53	24,2	14,9	9,3
17	17,0	16,6	15,8	17,4	19,3	22,2	24,7	25,6	21,5	18,8	15,8	14,3	19,38	26,4	14,0	12,4
18	13,0	11,0	13,8	15,8	19,6	22,4	24,8	24,2	23,3	19,4	17,7	17,5	18,97	25,5	13,8	11,7
19	17,4	17,4	17,3	18,2	20,2	22,0	24,8	26,6	25,4	21,4	18,0	17,2	20,56	27,4	17,2	10,2
20	17,2	17,0	17,1	17,6	20,3	24,4	27,4	26,9	25,3	20,9	17,9	16,9	20,69	28,3	16,5	11,8
21	16,3	15,3	15,3	16,3	20,1	26,1	27,9	26,4	25,2	20,4	18,1	17,9	20,51	29,0	15,3	13,7
22	17,7	16,9	16,0	17,2	22,3	26,1	28,3	28,0	26,3	22,3	19,3	18,3	21,58	29,3	16,0	13,3
23	17,9	17,4	16,6	17,5	24,0	28,5	28,8	28,0	26,1	21,2	18,4	17,3	22,15	29,0	16,6	12,4
24	16,4	15,9	15,4	18,2	23,2	28,4	29,7	29,5	24,2	21,5	18,7	17,0	21,57	31,1	15,4	15,7
25	16,2	15,9	15,7	16,2	20,1	28,7	30,6	30,0	26,4	21,3	18,9	18,8	21,55	31,0	15,3	15,7
26	18,6	18,5	18,6	20,6	23,6	26,5	28,7	25,9	24,7	21,2	18,9	17,9	21,87	29,7	17,7	12,0
27	17,5	17,1	16,1	16,7	18,5	18,8	22,7	25,0	23,9	19,9	16,5	14,9	19,40	25,8	14,1	11,4
28	14,0	14,2	14,1	15,6	19,5	25,0	27,5	26,5	24,1	19,0	16,2	15,2	19,24	28,1	14,0	14,1
29	15,6	15,5	14,5	15,5	20,0	24,1	27,2	27,3	24,8	20,1	17,1	16,4	19,92	28,2	14,5	13,7
30	16,3	16,0	15,5	16,9	22,5	27,5	29,8	28,6	25,8	21,8	19,0	17,3	21,35	30,5	15,5	15,0
31	16,1	14,7	13,9	15,0	19,1	25,4	30,1	28,4	26,8	21,8	18,3	17,2	20,50	31,1	13,6	17,5
1.ª década	15,72	15,38	15,24	16,15	19,07	22,16	24,87	24,73	23,28	19,45	16,88	15,83	18,32	26,38	14,81	11,57
2.ª "	14,84	14,21	13,87	15,62	19,75	22,77	24,55	24,60	22,73	19,12	16,67	15,59	18,74	25,73	13,41	12,32
3.ª "	11,60	16,13	15,64	16,88	21,17	25,95	28,30	27,60	25,30	20,95	18,13	17,11	20,88	29,35	15,30	14,05
Mês	15,75	15,27	14,94	16,24	20,04	23,70	25,98	25,71	23,82	19,88	17,25	16,21	19,36	27,22	14,53	12,69

Períodos de cinco dias 30-4 5-9 10-14 15-19 20-24 25-29
 Temperatura média 20,45 18,69 16,36 19,19 21,30 20,40

Máxima absoluta 32,4 no dia 5
 Mínima " 10,3 no dia 12
 Variação máxima 22,1

TENSÃO DO VAPOR ATMOSFÉRICO EM MILÍMETROS

JULHO 1940	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Má- xima	Mi- nima	Varia- ção
1	14,6	13,7	13,2	14,1	13,7	12,6	16,1	15,7	14,6	14,7	14,5	14,1	14,4	16,1	12,6	3,5
2	13,4	13,6	13,5	13,6	13,4	14,8	14,4	14,5	14,4	14,4	13,0	13,6	13,7	14,8	12,9	1,9
3	13,2	13,2	13,0	13,2	12,8	14,3	13,9	14,6	13,5	14,3	14,4	13,5	13,6	15,7	12,7	3,0
4	13,3	12,9	13,3	13,9	13,7	14,7	13,9	13,3	12,0	12,5	12,6	12,8	13,2	14,7	12,0	2,7
5	12,4	12,7	12,9	13,1	12,9	12,4	13,0	12,4	12,0	12,5	13,4	12,4	12,6	13,6	12,0	1,6
6	12,5	12,7	12,6	12,0	11,7	10,0	10,5	9,7	8,5	10,0	10,5	10,9	11,0	12,7	8,5	4,2
7	10,5	10,6	10,8	9,9	11,4	12,2	13,1	14,7	13,6	13,4	13,8	13,7	12,4	14,7	9,9	4,8
8	13,6	13,3	13,4	13,1	11,8	11,4	11,0	11,9	12,1	12,6	13,2	13,2	12,5	13,6	10,7	2,9
9	12,5	12,6	12,4	12,9	12,9	14,6	14,4	13,4	13,4	13,2	13,6	13,5	13,2	14,6	12,4	2,2
10	13,4	13,4	13,4	13,1	12,0	12,9	11,4	12,4	11,3	11,9	12,0	12,0	12,4	13,7	9,4	4,3
11	11,3	10,1	9,8	9,3	8,2	7,4	7,6	8,4	8,0	9,1	10,4	10,9	9,3	11,6	7,4	4,2
12	10,5	9,7	9,4	9,3	7,7	8,2	8,3	9,0	8,9	9,3	10,2	11,2	9,3	11,3	6,8	4,5
13	11,4	10,7	10,1	10,0	11,2	12,3	10,9	9,1	10,1	12,1	13,7	12,6	11,2	13,7	8,8	4,9
14	12,5	12,2	12,2	12,9	11,8	11,3	11,0	10,8	12,1	11,4	12,6	11,8	11,9	13,7	10,8	2,9
15	11,6	10,7	10,6	11,4	10,6	9,4	9,5	8,8	9,2	10,3	11,4	12,3	10,5	12,3	8,8	3,5
16	12,2	12,3	12,3	11,7	11,9	10,0	12,0	13,5	14,0	15,0	14,7	14,6	13,1	15,4	10,9	4,5
17	14,4	14,1	13,3	13,7	12,6	13,4	12,6	11,4	10,2	11,8	12,5	12,2	12,6	14,4	10,2	4,2
18	11,8	11,9	11,7	12,2	10,6	10,7	10,3	11,6	11,1	13,3	13,3	13,4	11,9	13,9	9,6	4,3
19	13,4	13,4	13,7	13,4	10,4	13,3	12,8	10,9	12,3	13,6	13,8	14,2	13,1	14,2	10,9	3,3
20	14,2	14,1	14,1	13,8	14,4	12,6	12,7	12,3	13,5	14,7	15,1	14,4	13,8	15,6	12,3	3,3
21	13,8	12,7	12,7	13,8	13,3	12,0	11,4	8,4	10,5	12,7	13,2	13,3	12,3	14,4	8,4	6,0
22	13,4	13,4	13,2	12,6	14,0	14,4	14,4	14,0	13,7	12,9	14,4	14,2	13,7	14,7	11,6	3,1
23	14,0	14,2	14,1	14,3	13,8	14,4	14,4	13,7	13,5	14,5	14,9	14,7	14,2	15,1	13,2	1,9
24	13,9	13,4	13,0	13,7	13,8	15,0	14,6	14,9	14,5	14,7	15,4	14,4	14,2	15,6	12,9	2,7
25	13,7	13,4	13,3	13,4	14,2	13,3	13,7	14,6	14,9	16,2	16,1	14,7	14,3	16,5	13,1	3,4
26	14,7	14,7	14,5	12,8	14,7	14,3	15,3	15,7	15,4	14,9	14,8	14,6	14,8	16,2	12,4	3,8
27	14,6	13,9	13,9	13,7	13,1	14,2	13,5	11,9	11,4	13,0	13,2	12,6	13,5	14,6	10,8	3,8
28	11,9	12,1	12,0	12,9	11,6	10,6	11,2	10,0	12,0	13,2	13,8	12,9	12,0	13,8	10,0	3,8
29	13,2	13,1	13,1	13,1	11,6	10,5	10,6	10,5	11,1	12,4	13,8	13,3	12,2	14,0	10,3	3,7
30	13,0	13,1	13,1	14,4	11,2	12,0	12,4	12,4	12,1	12,4	13,8	13,4	12,8	15,5	10,1	5,4
31	13,2	12,5	11,8	12,7	12,4	14,6	14,2	11,4	10,2	11,8	12,6	13,0	12,6	14,9	10,2	4,7
1.ª década	12,9	12,9	12,9	12,9	12,6	13,0	13,2	13,3	12,5	13,0	13,1	13,0	12,9	14,4	11,3	3,1
2.ª " "	12,3	11,9	11,7	11,8	11,3	11,0	10,8	10,6	10,9	12,1	12,8	12,8	11,7	13,6	9,7	4,0
3.ª " "	13,6	13,3	13,2	13,4	13,1	13,2	13,2	12,5	12,7	13,5	14,2	13,7	13,3	15,0	11,2	3,8
Mês	13,0	12,7	12,6	12,7	12,4	12,4	12,4	12,3	12,0	12,9	13,4	13,2	12,7	14,4	10,7	3,6

Extremas do mês { Máxima registada 16,5 no dia 25 às 8^h p.
 { Mínima registada 6,8 no dia 12 às 10^h a.
 { Variação 9,7

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

JULHO 1940	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	93	96	97	95	82	65	57	52	56	66	89	95	79	97	52	45
2	97	96	96	95	92	81	63	57	61	70	91	94	83	97	57	40
3	95	95	94	94	91	77	75	70	67	79	90	92	85	95	65	30
4	95	98	96	94	80	65	48	43	41	58	73	84	73	98	39	59
5	90	94	95	84	63	48	37	38	43	78	86	86	70	95	37	58
6	89	93	89	85	72	59	58	52	51	67	77	91	74	94	51	43
7	94	93	96	88	81	82	90	97	95	90	96	98	92	98	81	17
8	98	96	95	87	63	51	48	50	53	66	85	93	74	98	48	50
9	96	95	95	94	85	70	59	64	67	77	85	87	81	96	58	38
10	83	86	90	83	68	62	51	66	63	64	71	83	73	90	51	39
11	90	95	94	77	52	38	44	41	45	58	75	84	66	95	38	57
12	89	92	94	74	45	38	38	38	44	48	60	77	61	94	38	56
13	83	90	94	83	60	52	41	38	46	64	85	91	69	94	32	62
14	92	91	93	85	67	54	48	50	75	74	87	88	76	93	47	46
15	88	90	92	88	68	47	45	44	53	63	81	90	71	93	44	49
16	92	93	93	91	64	61	58	62	71	88	93	96	81	97	56	41
17	93	93	91	85	76	52	54	46	51	63	81	88	72	93	40	47
18	94	92	93	81	63	48	42	51	55	72	84	88	72	94	42	52
19	89	92	95	85	80	70	54	42	50	67	84	90	75	95	42	53
20	94	95	94	91	81	60	51	47	54	75	90	95	77	96	47	49
21	94	95	97	94	76	51	43	33	44	71	88	93	73	97	33	64
22	94	96	99	90	70	55	49	50	57	69	88	95	76	99	49	50
23	93	94	93	87	61	48	50	49	56	74	89	91	74	94	48	46
24	95	95	95	83	65	48	48	49	66	74	86	95	74	96	43	53
25	96	96	96	94	81	49	43	46	59	75	92	91	76	96	41	55
26	92	91	88	85	68	58	53	63	69	78	88	89	77	92	53	39
27	90	91	91	93	83	86	66	50	50	62	81	91	78	94	47	47
28	95	93	91	81	68	48	42	39	44	63	83	89	70	96	38	58
29	91	84	89	85	66	49	41	39	47	67	90	96	70	97	37	60
30	96	92	92	85	55	41	38	43	46	56	71	80	66	96	36	60
31	88	90	91	91	75	57	42	40	45	61	86	92	72	93	39	51
1.ª década	93	94	94	90	78	66	59	59	60	72	84	90	78	96	54	42
2.ª "	90	92	93	84	66	52	48	46	54	57	82	89	72	94	43	51
3.ª "	93	92	93	88	70	54	47	46	53	68	86	91	73	95	42	53
Mês	92	93	94	87	71	57	51	50	55	69	84	90	75	95	46	49

Extremas do mês { Máxima registada..... 99 no dia 22 às 5^h a.
 Mínima registada..... 32 no dia 13 às 2^h p.
 Variação..... 67

DIRECÇÃO DO VENTO

JULHO 1940	Rumos predominantes												Chuva em mili- metros
	0 às 2	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12 A. M.	12 às 2 P. M.	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12	
1	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
2	WNW.	NNW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
3	NW.	NNW.	N.	V.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
4	SE.	SE.	NNE.	N.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
5	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
6	WNW.	WNW.	NW.	NNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	0,0
7	WNW.	WNW.	V.	WSW.	WSW.	W.	W.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	2,2
8	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
9	V.	WNW.	C.	WNW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
10	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
11	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NW.	0,0
12	NNW.	C.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NNW.	0,0
13	NNW.	C.	C.	V.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
14	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,3
15	C.	V.	SSE.	V.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,1
16	C.	C.	C.	ENE.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,5
17	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	0,2
18	WNW.	WNW.	NW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
19	WNW.	E.	E.	SE.	V.	V.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
20	NW.	C	NW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	NW.	0,2
21	NW.	NNW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
22	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	0,0
23	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	0,0
24	WNW.	C.	WNW.	ESE.	N.	WNW.	NW.	NNW.	NW.	NW.	WNW.	NW.	0,0
25	NW.	NNW.	N.	E.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
26	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	0,0
27	WNW.	WNW.	WNW.	WSW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
28	WNW.	WNW.	WNW.	ESE.	V.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
29	NW.	NNE.	NNW.	NNW.	V.	—	—	—	—	NW.	WNW.	WNW.	0,0
30	WNW.	NW.	V.	V.	W.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	0,0
—	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0

	Frequência do vento																Chuva em mili- metros		
	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.		V.	C.
Primeira década ..	2	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	3	47	43	16	3	1	2,2
Segunda " ..	0	0	0	1	2	0	1	1	0	0	0	0	0	21	51	30	5	8	1,3
Terceira " ..	2	1	0	0	1	2	0	0	0	0	0	1	1	42	43	30	4	1	0,0
Mês	4	2	0	1	3	2	3	1	0	0	0	3	4	110	137	76	12	10	3,5

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. ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1000,67	1004,49	1006,53	—	—
Temperatura	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19,75	19,90	16,78	—	—
T. do vap. atmosf.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13,2	12,7	11,2	—	—
Humidade relativa.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	77	73	69	—	—
Quantidade de nuv.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,8	1,9	3,3	—	—
Velocid. do vento..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,3	8,1	10,3	—	—
Chuva total	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	2,2	0,9	0,0	0,0	0,0

VELOCIDADE DO VENTO

JULHO 1940	Quilômetros por hora																								Média diurna	Máxima horária	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	8	5	2	3	1	0	1	1	3	6	6	4	8	8	7	11	7	8	6	5	5	6	3			
2	3	2	4	2	3	2	2	2	3	3	5	7	5	8	9	10	10	7	5	7	4	3	5	2	4,7	10	23
3	2	2	2	1	4	2	2	1	3	1	4	5	9	7	5	6	8	7	7	6	6	3	2	3	4,1	9	20
4	1	1	6	2	3	2	2	3	4	6	8	8	7	11	11	14	12	8	6	8	4	2	3	4	5,7	14	29
5	4	1	2	1	1	0	1	2	2	5	6	7	7	12	11	11	12	12	18	14	12	11	9	6	7,0	18	39
6	6	5	5	6	8	9	6	7	6	8	13	12	14	19	20	19	19	18	15	9	11	8	4	3	10,4	20	46
7	0	1	1	0	1	4	2	3	5	7	10	16	14	16	11	10	12	9	7	7	5	3	3	6,4	16	42	
8	3	4	3	4	6	5	7	10	8	7	9	10	14	13	14	13	12	10	12	7	6	4	5	2	7,8	14	32
9	1	4	1	0	1	0	3	2	4	5	7	6	9	10	11	9	11	8	7	9	7	6	8	8	5,7	11	28
10	7	6	4	1	1	3	2	1	5	5	7	4	9	11	13	13	15	18	17	17	14	14	15	13	9,0	18	39
11	12	7	7	6	7	7	10	8	12	17	17	19	18	19	19	20	23	24	23	16	11	8	7	1	13,2	24	51
12	1	1	0	0	0	1	1	3	7	8	9	14	14	17	19	18	21	20	18	11	8	5	3	2	8,4	21	40
13	0	1	1	0	0	1	0	1	7	10	9	11	13	15	17	15	16	16	18	11	12	7	6	4	8,0	18	38
14	5	7	4	2	0	1	6	8	8	8	8	7	10	10	12	13	11	10	9	11	8	8	8	4	7,4	13	34
15	0	0	0	3	4	3	1	1	5	7	10	10	11	13	12	13	11	13	10	7	6	3	1	2	6,1	13	31
16	1	0	0	0	0	0	2	1	5	6	5	9	7	6	8	9	10	5	3	4	6	3	6	4	4,4	10	23
17	9	6	7	10	7	6	7	6	6	6	8	11	13	14	17	16	15	17	12	10	6	3	1	2	9,0	17	36
18	5	2	1	6	4	7	9	5	10	10	13	13	13	13	12	14	14	12	14	9	7	5	5	2	8,5	14	32
19	2	3	1	1	2	3	1	4	2	3	5	6	9	9	10	12	11	10	10	8	7	4	2	2	5,3	12	25
20	4	1	1	0	1	2	3	6	6	5	10	8	11	11	13	12	13	12	11	9	7	8	7	5	6,9	13	28
21	5	7	5	3	2	4	2	2	5	6	11	9	14	16	18	18	18	16	17	13	10	8	8	9	9,4	18	38
22	11	8	8	3	3	1	4	11	10	12	10	12	12	14	15	19	21	18	20	13	11	6	5	4	10,5	21	42
23	6	9	7	3	6	6	5	5	13	13	12	12	13	16	17	16	14	14	14	11	9	4	3	3	9,6	17	36
24	3	4	0	0	0	2	5	11	8	11	10	12	11	16	17	18	19	16	13	10	5	2	4	4	8,4	19	43
25	3	3	3	2	5	2	3	3	4	7	9	10	14	16	14	13	14	7	7	8	7	4	7	4	7,2	16	35
26	7	7	7	8	7	2	1	3	4	8	9	8	10	13	13	11	12	7	11	10	9	8	6	7	7,8	13	33
27	5	5	5	5	5	4	2	3	4	5	3	3	4	11	10	13	10	13	10	9	5	4	3	2	6,0	13	28
28	0	2	0	2	2	0	1	7	4	5	6	9	8	12	9	14	9	13	9	9	6	5	1	2	5,6	14	28
29	5	6	3	3	3	0	1	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	8	7	4	2	2	2	—	—	—	27
30	1	2	2	2	2	1	2	4	4	4	6	5	7	12	10	13	10	11	7	6	5	2	1	1	5,0	13	27
31	3	2	1	1	1	5	2	5	6	8	5	7	10	12	13	11	11	11	6	7	5	4	3	4	6,0	13	31

Médias das décadas e do mês

1.ª década...	3,5	3,1	3,0	2,0	2,9	2,7	2,8	3,2	4,3	5,3	7,5	7,9	9,6	11,5	11,2	11,6	11,8	10,5	10,0	8,9	7,6	6,2	5,7	4,6	6,6	20	46
2.ª » ...	3,9	2,8	2,2	2,8	2,5	3,1	4,0	4,3	6,8	8,0	9,4	10,8	11,9	12,7	13,9	14,2	14,4	14,4	13,0	9,5	7,6	5,7	4,3	3,0	7,7	24	51
3.ª » ...	4,5	5,0	3,7	2,9	3,3	2,5	2,5	5,1	5,7	7,6	7,9	8,6	9,9	13,6	13,8	14,7	13,7	13,2	11,7	9,3	6,9	4,8	3,9	3,8	7,6	21	43
Mês.....	4,0	3,7	3,0	2,6	2,9	2,7	3,1	4,2	5,6	7,0	8,3	9,1	10,5	12,6	13,0	13,5	13,3	12,7	11,6	9,2	7,4	5,5	4,6	3,8	7,3	24	51

	Quilômetros percorridos	Velocidade média	Velocidade máxima	Ventos predominantes
1.ª década.....	1.574	6,6	20 quil.	NW. no dia 6
2.ª »	1.852	7,7	24 »	NNW. » » 11
3.ª »	1.861	7,3	21 »	NNW. » » 22
Mês.....	5.287	7,2	24 »	NNW. » » 11

Dias de vento muito fraco	13	Dias de vento moderado	1
» » fraco.....	16		
Dia mais ventoso.....	11	Dia menos ventoso	3

PRECIPITAÇÃO (mm)

JULHO 1940	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	12 ^h	13 ^h	14 ^h	15 ^h	16 ^h	17 ^h	18 ^h	19 ^h	20 ^h	21 ^h	22 ^h	23 ^h	Total	Máxima em 1 hora	
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	0,2	—	0,2	0,1	0,3	1,3	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	2,2	1,3
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,3	—	—	—	—	—	0,3	0,3
15	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	0,1
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,4	0,1	0,5	0,4	
17	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,2	0,2
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
20	—	—	—	—	—	—	—	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,2	0,2
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
Total	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,0	0,2	0,0	0,2	0,1	0,3	1,3	0,0	0,1	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,4	0,1	3,5	—

BRILHO DO SOL
Registador Jordan

JULHO 1940	4 às 5 A. M.	5 às 6	6 às 7	7 às 8	8 às 9	9 às 10	10 às 11	11 às 12	12 às 1 P. M.	1 às 2	2 às 3	3 às 4	4 às 5	5 às 6	6 às 7	7 às 8	Total	Porcentagem	
	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	h m	h m	h m	%
1	0 0	0 0	0 0	0 0	0 3	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	10 03	67	
2	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 20	1	1	1	1	1	1	1	0 17	7 37	51	
3	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 30	0 2	0 1	0 30	1	1	1	0 50	0 0	4 53	33	
4	0 0	0 0	0 0	0 0	0 32	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 12	10 44	72	
5	0 0	0 32	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 53	0 0	13 25	90	
6	0 0	0 0	0 0	0 2	0 5	0 10	0 45	0 30	0 30	0 50	0 58	0 40	1	0 55	0 10	0 0	6 35	44	
7	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 1	0 0	0 0	0 8	0 0	0 0	0 0	0 0	0 09	1	
8	0 0	0 5	0 30	0 54	0 50	1	1	1	1	1	1	1	1	0 52	1 15	0 0	12 26	77	
9	0 0	0 0	0 0	0 0	0 5	0 58	1	1	0 35	1	0 35	0 45	0 45	0 40	0 20	0 10	8 13	55	
10	0 0	0 0	0 0	0 10	0 10	0 5	0 3	0 5	0 30	0 40	0 2	1 0	0 33	1	1	0 15	4 33	31	
11	0 10	1	1	1	1	1	1	1	0 57	0 57	1	1	1	1	1	0 12	14 16	96	
12	0 0	0 55	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 12	14 07	95	
13	0 7	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 13	14 20	97	
14	0 0	0 0	0 0	0 12	1	0 40	0 25	0 20	0 45	0 45	0	0 6	0 0	0 0	0 0	0 0	4 55	33	
15	0 0	0 0	0 27	0 20	0 50	0 52	0 35	0 45	0 43	0 45	1	1	1	0 50	0 0	0 0	9 17	63	
16	0 0	0 0	0 8	0 1	0 38	0 25	0 0	0 2	0 2	0 0	0 15	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	1 31	10	
17	0 0	0 5	0 45	0 20	0 42	0 45	1	0 45	0 35	1	1	1	1	1	1	0 5	11 02	75	
18	0 0	0 0	0 40	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 7	12 47	87	
19	0 0	0 10	0 20	0 0	0 0	0 10	0 2	0 25	0 50	1	1	1	1	1	1	0 15	8 12	56	
20	0 0	0 0	0 0	0 0	0 35	0 45	0 53	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	10 28	71	
21	0 0	0 0	0 0	0 0	0 25	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 10	10 35	72	
22	0 0	0 30	0 55	0 40	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 7	13 12	91	
23	0 0	0 0	0 10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 12	12 22	85	
24	0 0	0 52	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 10	14 02	97	
25	0 0	0 0	0 0	0 0	0 25	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 7	10 32	73	
26	0 0	0 40	0 40	1	0 25	0 53	0 37	0 45	0 52	0 10	0 7	0 2	0 35	0 3	0 45	0 4	7 20	51	
27	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 7	0 45	1	1	1	1	1	0 4	5 56	41	
28	0 0	0 0	0 35	0 55	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 0	12 30	87	
29	0 0	0 0	0 0	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 50	0 0	11 05	77	
30	0 0	0 0	0 40	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 55	0 0	12 35	88	
31	0 0	40 0	50 0	0 55	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 55	0 0	13 20	93	
Total	0 17	6 29	11 40	13 44	18 45	22 10	22 20	23 27	24 59	25 33	26 09	25 41	26 53	26 20	23 53	3 22	302 02	—	
Média	0 01	0 13	0 23	0 27	0 36	0 43	0 43	0 45	0 48	0 50	0 51	0 50	0 52	0 51	0 46	0 07	9 44,6	66,4	

JULHO 1940	Temperaturas limites em graus centesimais				Chuva em milim.	Evaporação em milim.	Quantidade de nuvens			
	Máxima		Minima				9 horas a. m.			
	Ao sol	Na relva	Na relva	No espe- lho para- bólico			0 a 10	Configuração	Direcção	Velocidade
				9 ^h A. M.	9 ^h A. M.					
1	50,9	36,0	14,0	13,4	0,0	7,8	10,0	St., c.	—	—
2	43,7	30,6	15,6	(14,7)	≡ 0,2	5,9	10,0	Nevoeiro	—	—
3	45,7	26,3	15,0	14,0	≡ 0,1	5,3	10,0	Nevoeiro	—	—
4	51,2	34,1	15,3	14,3	≡ 0,1	4,7	6,0	St.	—	—
5	53,3	35,9	12,3	11,6	0,0	7,1	0,0	—	—	—
6	47,8	29,4	15,5	14,7	vestígios	8,7	10,0	Cu., Sc., Ns., C.	NNW.	11,1
7	25,0	19,9	10,7	10,0	0,0	6,2	10,0	St., Sc.	—	—
8	47,5	28,8	14,3	(13,5)	2,2	1,0	3,0	Cu., Sc.	—	—
9	47,8	26,0	12,5	12,0	0,0	6,6	10,0	Nevoeiro	—	—
10	50,9	25,6	15,3	14,2	0,0	5,3	10,0	Cu., Sc.	N.	7,1
11	47,2	27,1	8,5	7,9	0,0	5,3	0,0	Cu., dispersos	—	—
12	46,6	33,2	7,8	7,1	0,0	7,8	0,0	—	—	—
13	48,6	29,6	9,5	8,6	0,0	8,0	0,0	—	—	—
14	51,6	25,6	12,0	11,2	0,0	9,7	7,0	Cu., Sc., Ac., Cl., Cs.	SW.	2,2
15	49,8	30,1	10,5	(9,3)	0,4	3,5	8,0	gr. Cu., Cu., Sc., Cb.	WNW.	4,2
16	45,5	25,6	11,9	11,5	0,0	6,2	10,0	Cu., Sc., Ac., C.	NNW.	4,0
17	50,0	29,1	14,8	(14,0)	0,7	3,7	10,0	Cu., t. ⁹⁹ , Sc., C.	NE.	12,5
18	47,3	29,1	11,4	10,5	0,0	7,3	3,0	Cu., Sc.	—	—
19	52,8	31,6	15,8	14,9	0,0	7,0	10,0	St., Sc.	NNW.	5,0
20	51,2	34,9	14,3	13,2	0,2	6,6	7,0	Cu., Sc.	NNE.	8,3
21	51,0	35,7	14,5	13,5	0,0	6,6	8,0	St.	—	—
22	50,3	32,6	13,9	12,9	0,0	9,7	8,0	Cu., Sc.	NNW.	8,3
23	51,0	32,7	15,4	14,2	0,0	6,6	8,0	Cu., Sc.,	N.	14,2
24	52,5	33,4	13,7	12,5	0,0	8,1	0,0	St., St.	—	—
25	54,5	33,7	14,5	13,6	0,0	7,6	3,0	St.	—	—
26	57,8	29,0	15,0	16,1	0,0	7,7	8,0	Cu., Sc.	NNW.	7,1
27	49,9	29,9	16,1	15,4	0,0	6,0	10,0	St.	—	—
28	50,0	31,1	12,0	10,9	0,0	5,0	0,0	—	—	—
29	49,9	31,1	11,8	10,8	0,0	9,7	7,0	Cl., Cs.	—	—
30	52,0	31,5	14,0	13,0	0,0	5,8	4,0	Cl., Cs.	—	—
31	51,6	31,2	11,5	10,4	0,0	9,8	0,0	—	—	—
Médias das décadas	1. ^a 46,38 2. ^a 49,06 3. ^a 51,86	29,26 29,59 31,99	14,05 11,65 13,85	13,24 10,82 13,03	— — —	5,9 6,5 7,5	7,9 5,5 5,1			
Médias do mês	49,19	30,34	13,21	12,38	—	6,7	6,1			

Extremas do mês	Temperaturas		Chuva	Evaporação
	Máxima:	Minima:		
	ao sol	no espe- lho ...	na relva.....	na relva.....
	57,8 no dia 26;	7,1 » » 12;	36,0 no dia 1;	7,8 no dia 12;
			2,2 no dia 8;	9,8 no dia 31.
			.....	1,0 no dia 8.

PLEMENTAR

Quantidade de nuvens								JULHO 1940	
M. D.		3 horas p. m.			6 horas p. m.				
0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	Direcção	Velocidade	0 a 10	Configuração		
0,0	Cu.	0,0	Cu.	—	—	0,0	—	1	
1,0	Cu.	0,0	—	—	—	0,0	—	2	
10,0	Sc., C.	9,0	Cu., Sc.	WNW.	6,3	1,0	Cu.	3	
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—	4	
0,0	—	1,0	Ci., Sc.	—	—	2,0	Ci., Cs., Ac.	5	
10,0	Cu., Cb., Sc., C.	9,0	Cb., Cu., Ac., Sc.	NW.	11,1	9,0	Cb., Cu., Sc.	6	
10,0	Ns., St.	10,0	Ns., St., As., Cb.	—	—	10,0	Ns., Cb., As., Ac.	7	
2,0	Cu., Sc.	0,0	—	—	—	6,0	Ci., Cs.	8	
10,0	Ci., Cs., C.	10,0	Ci., Cs., C.	W.	3,3	9,0	Cu., Ci., Cs.	9	
10,0	Cb., Sc., Ci., C.	10,0	Cb., Sc., Ci., C.	SW.	5,0	9,0	Cb., Sc., Ci.	10	
1,0	Cu.	1,0	Cu., Sc.	—	—	0,5	Cu., Sc., Ac.	11	
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—	12	
1,0	Cu.	0,0	—	—	—	0,0	—	13	
7,0	Cu., Sc.	9,0	Cu., Sc., Ac., Ci.	W.	4,1	10,0	Cu., Sc., Ci., Cs., C.	14	
8,0	Cu. t. ^{as} , Sc.	8,0	Cb., Sc., Cu.	W.	5,0	10,0	Cu., Sc., Ci., Cs., C.	15	
10,0	Cu., Sc.	10,0	Cu., Sc.	NW.	7,7	10,0	Cu., Cb., Sc., As.	16	
6,0	Cu.	0,0	Cu.	—	—	0,0	—	17	
0,0	Ci., Cu.	0,0	—	—	—	0,5	Cu., Sc.	18	
8,0	Cu., Sc.	2,0	Cu., Sc.	—	—	0,0	Ac., Cu.	19	
3,0	Cu.	2,0	Cu., Sc.	—	—	0,0	Cu. dispersos	20	
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—	21	
0,0	Cu. dispersos	0,0	Cu. dispersos	—	—	4,0	Cu., Sc., Cs	22	
0,0	—	1,0	Ci.	—	—	0,0	Ci. no horizonte a E.	23	
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—	24	
0,0	—	0,0	Cu.	—	—	0,0	—	25	
8,0	Cu., Sc.	10,0	Cu., Sc., Cb., C.	NW.	5,6	10,0	Sc., C.	26	
10,0	Sc., St.	0,5	Sc. no horizonte	—	—	0,0	Ci.	27	
2,0	Ci.	0,0	—	—	—	0,0	—	28	
1,0	Cs., Ci. a W. e N.	1,0	Cs., Ci. a W.	—	—	3,0	Ac.	29	
6,0	Cu., Ci.	6,0	Cu., Ci., Cs.	WNW.	1,7	4,0	Cu., Ci., Cs.	30	
2,0	Cu., t. ^{as} , Cu., Cs., Ci.	1,0	Cu., t. ^{as} , Cs.	—	—	1,0	Cu., Ci.	31	
5,3		4,9				4,6	Total da	Num. de dias	
4,4		3,2				3,1	Chuva		limpos 9 de nuv. 16 cob. 6
2,6		1,8				2,0	Evap.		
						2,0	1.ª década		
							2.ª >		
							3.ª >		
4,1		3,2				3,2	Mês =		

Dias em que houve chuva ☉ 7, 14, 15, 16, 17 e 20.
 " " " " chvisco ☿ 7, 15 e 20.
 " " " " nevoeiro ≡ 1, 2, 3, 4, 7, 9, 21, 25, 30 e 31.
 " " " " relâmpagos < 2.
 " " " " halo solar ⊕ 6, 8, 9, 15, 30 e 31.
 " " " " corôa lunar ☾ 14 e 24.

Dias em que houve halo lunar ☽ 15.
 " " " " corôa solar ⊕ 16.
 " " " " ar puro O 19.
 " " " " neblina = 30 e 31.
 " " " " vento forte ≡ 6, 7, 11, 22 e 24.

PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILIBARES

AGOSTO — 1940	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	998,4	999,2	999,7	000,6	001,0	001,2	001,3	001,2	000,8	000,4	000,8	001,4	000,58	001,4	998,4	3,0
2	001,4	001,3	001,3	001,8	001,8	001,2	000,4	999,8	000,3	001,1	001,7	001,6	001,14	001,9	999,8	2,1
3	001,5	000,7	000,7	000,7	000,4	000,1	999,6	999,3	998,9	999,7	000,3	000,2	000,14	001,5	998,9	2,6
4	999,1	998,6	998,5	998,7	999,7	999,6	998,8	998,5	998,7	999,8	000,0	999,9	999,13	000,0	998,5	1,5
5	998,7	998,8	999,2	000,3	000,9	000,3	999,8	998,7	998,8	998,6	998,1	998,4	999,22	001,0	997,6	3,4
6	997,3	996,7	997,4	997,7	997,7	997,0	996,2	995,9	995,9	995,9	996,1	996,1	996,65	997,7	995,8	1,9
7	995,8	995,8	995,9	996,0	996,6	996,6	996,2	995,9	997,2	996,1	996,0	996,8	996,03	997,7	995,7	2,0
8	999,7	997,5	998,0	999,2	000,6	001,0	001,0	001,8	001,2	001,2	002,0	002,5	000,48	002,5	997,5	5,0
9	002,3	002,1	002,1	002,4	003,6	003,2	002,6	002,1	002,1	002,3	002,8	002,7	002,55	003,6	002,1	1,5
10	002,5	002,1	002,1	002,6	002,6	002,2	001,8	001,3	001,2	001,5	001,9	001,7	001,96	002,7	001,2	1,5
11	000,7	000,3	000,6	001,0	001,4	001,2	000,8	000,3	000,2	000,7	001,1	001,1	000,80	001,8	000,2	1,6
12	000,7	000,2	000,3	001,5	002,3	002,1	002,1	002,0	001,8	002,4	003,6	003,7	001,94	003,7	000,2	3,5
13	003,6	003,2	003,2	003,3	003,5	003,2	003,0	002,1	001,4	001,7	002,7	002,7	002,70	003,6	001,3	2,3
14	002,5	001,5	001,3	001,5	001,5	001,3	999,9	999,5	999,5	999,6	000,8	000,8	000,76	002,5	999,4	3,1
15	000,4	999,9	000,0	000,9	001,3	000,8	000,0	999,0	998,6	999,3	000,5	000,7	000,10	001,3	998,6	2,7
16	000,7	000,7	001,4	002,7	003,4	003,4	003,0	002,1	002,6	003,1	004,8	004,3	002,72	004,4	000,7	3,7
17	004,3	004,3	004,9	006,1	006,6	006,1	005,2	004,6	004,7	005,1	006,5	006,4	005,46	006,6	004,3	2,3
18	005,9	005,4	005,4	005,5	005,4	005,6	005,2	004,8	004,7	004,0	004,9	004,7	005,10	005,9	004,0	1,9
19	004,0	003,6	003,4	003,4	003,5	003,0	002,5	001,5	001,1	001,2	001,9	001,2	002,46	004,0	001,1	2,9
20	000,7	999,9	999,5	999,5	999,5	998,7	998,2	997,5	997,4	998,0	998,6	998,6	998,38	000,7	997,4	3,3
21	998,5	998,4	998,5	999,1	999,1	999,4	998,8	999,0	999,4	999,8	001,0	001,0	999,43	001,0	998,3	2,7
22	001,0	000,5	000,5	001,0	001,4	001,4	001,0	000,7	000,9	001,5	002,7	002,6	001,28	002,7	000,2	2,5
23	002,1	002,1	002,0	002,5	003,3	003,0	002,2	001,6	001,5	002,2	002,3	002,3	002,28	003,3	001,5	1,8
24	002,4	002,4	002,4	002,5	002,6	002,2	001,5	000,9	001,4	002,3	003,7	003,7	002,35	003,8	000,9	2,9
25	002,9	002,8	002,7	003,4	003,8	003,5	002,7	002,3	003,0	003,9	005,1	005,9	003,59	005,9	002,3	3,6
26	005,7	005,5	005,5	005,5	005,8	005,0	004,2	003,7	004,1	004,6	005,9	005,8	005,14	005,9	003,7	2,2
27	005,1	004,4	003,9	004,5	004,9	004,0	002,5	002,1	001,6	001,9	002,4	002,3	003,25	005,1	001,6	3,5
28	001,5	001,1	001,7	003,1	003,7	003,4	002,4	001,2	000,4	001,0	001,7	002,1	001,91	003,7	000,4	3,3
29	001,4	001,6	001,4	002,2	003,0	002,8	002,1	001,0	001,0	001,1	001,9	001,6	001,75	003,1	000,9	2,2
30	001,5	000,9	001,0	001,6	002,1	002,1	001,3	000,2	000,1	000,6	001,2	001,2	001,18	002,5	999,8	2,7
31	001,5	001,3	001,8	002,7	003,1	003,1	002,2	001,5	001,8	002,8	004,1	004,1	002,55	004,1	001,3	2,8
1.ª década	999,67	999,28	999,49	000,00	000,49	000,24	999,77	999,45	999,51	999,66	000,00	000,13	999,79	001,00	998,55	2,45
2.ª "	002,35	001,90	002,00	002,54	002,84	002,54	001,99	001,34	001,20	001,51	002,54	002,42	002,04	003,45	000,72	2,73
3.ª "	002,15	001,91	001,83	002,55	003,04	002,72	001,90	001,29	001,41	001,97	002,91	002,96	002,25	003,74	000,99	2,75
Mês	001,41	001,06	001,17	001,73	002,15	001,86	001,24	000,71	000,73	001,08	001,85	001,87	001,39	002,77	000,12	2,65

Períodos de cinco dias 30-3 4-8 9-13 14-18 19-23 24-28 29-2 Máx. absoluta 1006,6 no dia 17 às 9^h e 10^h a.

Mín. " 995,7 no dia 7 às 8^h p.

Pressão média..... 999,73 998,30 1001,99 1002,83 1000,77 1003,24 1002,53

Varição max. 10,9

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAIS

AGOSTO 1910	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	17,5	17,3	17,0	19,2	23,2	25,4	26,7	25,1	24,7	21,8	18,8	17,5	21,26	27,7	16,9	10,8
2	17,3	16,9	17,0	17,5	20,3	26,1	28,2	27,5	25,3	20,9	18,5	17,4	21,05	29,1	16,8	12,3
3	16,2	16,3	16,5	17,0	21,1	26,7	29,2	27,7	27,4	23,7	20,8	19,0	21,82	29,6	16,1	13,5
4	17,9	17,2	16,8	16,8	21,7	27,0	30,9	31,7	29,7	24,9	23,0	21,1	23,33	32,5	16,0	16,5
5	19,7	18,6	17,1	17,7	20,6	26,3	30,9	32,3	31,4	27,2	23,3	20,7	23,75	33,5	16,5	17,0
6	19,4	18,5	17,6	18,7	25,5	31,2	36,0	35,6	31,3	25,4	21,2	18,7	24,76	36,5	17,4	19,1
7	17,5	16,7	16,1	16,8	21,7	28,9	30,5	29,7	25,2	22,8	20,1	18,3	21,96	31,4	15,8	15,6
8	17,9	17,6	17,3	17,8	18,7	20,3	21,3	21,2	20,7	20,6	18,8	18,1	19,20	21,8	17,3	4,5
9	17,7	17,4	17,3	17,3	19,1	24,7	25,8	25,7	24,9	20,2	18,6	18,3	20,57	26,4	16,8	9,6
10	18,4	18,6	18,0	18,4	20,5	26,3	29,3	28,3	27,8	22,5	19,3	17,7	21,97	29,7	17,1	12,6
11	16,9	15,6	15,4	15,8	17,2	20,5	25,7	26,2	24,3	19,2	18,4	18,1	19,48	27,6	15,0	12,6
12	17,8	17,3	17,4	18,1	21,6	24,9	25,7	25,6	24,9	20,2	19,0	18,5	20,93	27,1	17,1	10,0
13	18,1	17,8	17,7	18,1	22,3	26,3	27,8	28,1	25,5	21,5	18,5	17,8	21,64	29,3	17,4	11,9
14	17,1	16,6	16,2	16,8	22,2	29,0	33,7	32,5	30,7	25,3	22,0	19,9	23,39	34,0	15,8	18,2
15	18,3	18,1	17,1	22,3	28,9	35,3	37,8	37,7	36,1	30,4	27,6	30,5	28,67	39,3	16,9	22,4
16	29,2	28,2	26,6	26,2	30,8	35,4	38,9	39,2	36,1	31,2	29,5	29,1	31,65	40,3	26,1	14,2
17	28,4	27,9	27,1	28,4	32,6	38,8	41,4	39,9	37,8	32,6	28,1	24,3	32,09	42,0	23,1	18,9
18	21,8	20,0	19,5	21,1	29,4	34,7	37,8	35,5	35,8	28,3	25,0	20,6	27,30	38,7	19,1	19,6
19	18,5	17,0	16,4	16,4	19,4	24,4	28,1	29,9	26,7	21,2	18,0	17,0	21,03	30,8	16,2	14,6
20	16,3	15,8	14,6	15,8	21,6	28,1	30,9	32,7	29,6	24,1	21,5	18,8	22,55	33,4	14,6	18,8
21	17,1	15,8	15,5	14,9	20,8	27,9	32,4	30,6	28,2	22,8	19,0	18,2	21,92	32,7	13,9	18,8
22	17,7	16,7	16,2	16,2	20,9	25,8	29,2	30,5	28,5	22,5	18,5	16,9	21,62	31,0	15,0	16,0
23	15,9	15,7	15,2	15,1	18,7	25,0	29,9	30,7	27,9	20,8	18,3	17,0	20,81	31,5	14,5	17,0
24	16,7	16,2	15,9	16,5	21,4	27,7	32,1	31,2	28,2	21,9	18,8	16,9	22,79	32,8	15,5	17,3
25	16,3	14,6	14,1	15,4	19,3	25,5	30,6	30,5	27,5	21,7	18,3	17,8	20,98	32,1	13,6	18,5
26	17,5	17,1	16,5	16,3	21,3	27,3	32,0	29,2	25,9	20,5	18,2	17,1	21,57	32,3	16,2	16,1
27	16,2	16,2	16,1	16,1	17,5	24,0	27,8	27,7	26,0	20,6	18,2	16,8	20,27	29,0	16,0	13,0
28	21,3	20,5	19,0	19,3	23,9	28,7	31,6	33,1	31,0	28,7	27,0	26,1	25,85	34,1	16,4	17,7
29	24,1	22,1	21,0	21,1	24,2	29,4	31,0	33,0	32,5	25,5	22,5	25,0	26,08	34,0	20,1	13,9
30	23,8	21,6	19,9	20,0	24,4	28,9	32,9	33,7	31,3	24,7	22,2	22,1	25,55	34,8	19,4	15,4
31	24,0	22,1	20,1	20,0	25,8	31,0	35,0	35,2	31,7	26,4	23,2	21,1	26,15	36,0	19,5	16,5
1. ^a década	17,95	17,48	17,07	17,72	21,24	26,29	28,88	28,48	26,84	23,00	20,24	18,68	21,97	29,82	16,67	13,15
2. ^a "	20,24	19,43	18,80	19,90	24,60	29,74	32,78	32,73	30,55	25,40	22,76	21,46	24,89	34,25	18,13	16,12
3. ^a "	19,14	18,05	17,23	17,35	21,65	27,38	31,32	31,40	28,97	23,28	20,38	19,55	23,05	22,75	16,37	16,38
Mês	19,11	18,31	17,68	18,29	22,47	27,79	31,00	30,89	28,79	23,87	21,10	19,68	23,30	32,29	17,05	15,24

Períodos de cinco dias 30-3 4-8 9-13 14-8 19-23 24-28 29-2
 Temperatura média 21,20 22,60 20,92 28,66 21,59 22,29 25,54
 Máxima absoluta 42,0 no dia 17
 Mínima " 13,6 no dia 25
 Variação máxima 28,4

TENSÃO DO VAPOR ATMOSFÉRICO EM MILÍMETROS

AGOSTO 1940	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Má- xima	Mi- nima	Varia- ção
1	14,3	14,4	14,4	13,4	12,8	13,6	13,0	12,8	12,9	14,3	15,4	14,9	13,8	15,4	11,7	3,7
2	14,7	14,4	14,4	14,6	13,5	14,0	13,8	12,8	12,4	13,8	14,0	14,2	13,8	14,7	12,4	2,3
3	13,7	13,7	13,5	13,5	13,0	13,5	13,3	15,5	14,4	15,3	14,6	14,8	13,9	15,5	12,7	2,8
4	14,2	14,3	14,1	14,3	12,6	17,0	15,8	14,6	12,9	14,0	13,8	13,6	14,2	17,0	12,3	4,7
5	13,7	13,3	14,1	13,6	14,6	14,5	15,8	14,4	13,9	16,2	15,4	15,8	14,6	15,2	13,2	3,0
6	15,8	15,2	13,0	14,9	16,3	15,7	14,5	13,9	13,7	14,3	14,7	14,8	15,1	17,1	13,7	3,4
7	14,7	14,2	13,6	14,1	14,1	15,1	15,5	15,1	13,1	13,4	13,9	14,2	14,3	16,1	13,1	3,0
8	14,5	14,1	14,4	14,4	15,6	16,4	16,4	16,1	16,4	15,5	16,2	15,5	15,4	16,6	14,1	2,5
9	15,1	14,8	14,7	14,7	12,7	14,2	13,7	13,7	12,6	14,2	14,8	15,0	14,2	15,1	11,1	4,0
10	14,9	14,8	14,9	14,8	14,3	14,1	12,6	13,8	13,2	14,7	15,2	14,9	14,4	15,6	12,6	3,0
11	14,4	13,2	13,0	13,3	14,3	16,2	13,2	12,1	13,1	15,3	15,1	14,7	13,8	16,2	12,1	4,1
12	14,8	14,7	14,8	14,1	13,2	12,5	13,4	14,5	13,7	14,7	15,6	15,2	16,0	15,7	12,1	3,6
13	15,0	15,1	15,0	15,0	14,4	14,1	14,3	14,3	15,6	16,3	14,9	14,8	14,8	16,3	13,8	2,5
14	14,5	14,1	13,7	14,3	13,8	12,8	12,5	11,4	11,4	13,0	13,7	14,2	13,2	14,7	11,2	3,5
15	14,1	12,9	13,3	10,9	9,5	8,3	6,7	7,4	7,6	10,9	10,8	9,1	10,0	14,1	6,5	7,6
16	8,9	8,8	8,3	8,7	9,0	10,0	9,9	9,3	9,2	10,7	10,7	9,5	9,4	11,3	7,3	4,0
17	9,8	9,3	9,6	8,7	10,3	7,8	9,8	11,7	9,1	10,5	11,4	13,0	10,3	13,0	7,8	5,2
18	11,1	11,9	10,9	10,1	11,4	10,1	11,0	9,5	10,0	11,8	11,2	12,7	11,0	13,1	9,3	3,8
19	11,6	12,5	12,6	11,7	10,9	10,8	11,6	12,5	11,5	13,1	13,8	14,1	12,3	14,2	9,9	4,3
20	13,5	13,3	12,1	13,3	13,0	12,1	12,8	11,5	12,7	13,1	14,0	13,3	12,8	14,1	11,3	2,8
21	13,6	13,2	13,1	12,6	13,3	12,6	11,5	13,5	12,6	14,2	15,1	14,4	13,8	15,1	11,5	3,6
22	14,3	14,2	13,7	13,7	13,0	13,0	13,9	12,5	12,9	14,9	15,1	14,4	13,8	15,1	12,5	2,6
23	13,4	13,3	12,9	12,8	12,5	14,0	13,1	12,9	13,6	14,3	14,5	13,7	13,3	14,8	10,9	3,9
24	13,7	13,7	13,4	14,0	13,1	11,2	11,7	11,9	11,9	13,2	14,4	14,4	13,1	14,4	11,2	3,2
25	13,7	12,1	12,0	13,0	12,9	15,1	14,7	12,1	10,4	12,2	13,3	13,0	13,0	15,2	10,4	4,8
26	12,8	12,4	12,4	12,5	12,6	11,0	11,4	11,6	12,9	13,8	14,3	14,2	12,8	14,5	11,0	3,5
27	13,7	13,7	13,6	13,5	13,1	12,3	11,6	11,0	11,3	13,0	13,7	13,7	12,8	13,7	10,8	2,9
28	10,9	11,4	12,2	10,2	9,2	9,5	9,8	8,5	7,8	8,4	8,7	8,9	9,5	12,2	7,5	4,7
29	9,2	9,8	9,6	9,4	10,5	9,9	10,7	8,6	8,8	10,3	11,2	9,4	9,6	11,2	8,4	2,8
30	9,7	10,0	10,6	10,4	8,6	8,1	8,4	7,8	7,9	10,1	10,4	9,3	9,2	10,7	6,7	4,0
31	8,2	9,0	9,2	8,8	9,5	8,3	9,1	9,1	8,8	9,8	11,0	11,1	9,5	11,7	8,0	3,7
1. ^a década	14,6	14,3	14,3	14,2	14,0	14,8	14,4	14,3	13,6	14,6	14,8	14,8	14,4	15,9	12,7	3,2
2. ^a "	12,8	12,6	12,4	12,0	12,0	11,5	11,5	11,4	11,4	12,9	13,1	13,1	12,4	14,3	10,1	4,1
3. ^a "	12,1	12,1	12,1	11,9	11,7	11,4	11,4	10,9	10,8	12,2	12,9	12,4	11,9	13,5	9,8	3,6
Mês	13,1	13,0	12,9	12,7	12,6	12,5	12,4	12,1	11,9	13,2	13,6	13,4	12,8	14,5	10,9	3,7

Extremas do mês { Máxima registrada..... 17,1 no dia 6 às 8^h a.
Mínima registrada 6,5 no dia 15 às 2^h p.
Variação 10,6

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

AGOSTO 1940	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Má- xima	Mi- nima	Va- riação
1	91	93	90	81	60	50	47	54	54	66	83	93	72	95	47	48
2	95	95	88	84	76	54	46	47	50	64	82	88	73	98	45	53
3	94	93	90	88	70	52	41	56	53	62	80	89	73	94	41	53
4	92	92	90	87	66	56	47	42	43	57	62	68	66	93	42	51
5	72	81	90	94	81	59	45	40	42	57	75	88	70	94	40	54
6	93	94	95	89	67	47	30	32	44	54	78	88	68	96	28	68
7	93	94	94	99	73	53	51	49	57	68	81	90	75	94	49	45
8	93	94	98	97	97	95	87	86	86	89	97	94	89	98	86	12
9	96	92	91	89	77	58	58	56	57	74	89	93	77	96	55	40
10	91	88	91	90	80	56	46	49	49	66	83	91	73	92	46	46
11	97	98	96	96	92	77	60	48	59	83	88	89	82	99	48	51
12	90	93	92	87	69	54	54	59	63	82	89	87	77	94	54	40
13	89	91	91	89	60	56	57	51	57	68	86	92	75	94	51	43
14	95	95	96	94	72	43	28	31	35	45	62	74	64	96	28	63
15	85	86	98	50	68	19	14	15	22	34	39	27	42	98	14	84
16	25	22	22	28	32	24	17	18	20	25	32	31	25	35	17	18
17	28	29	29	29	27	23	14	20	20	29	36	50	28	56	14	42
18	58	63	64	60	28	24	23	23	26	34	40	66	43	79	21	58
19	80	89	85	81	65	49	36	40	41	66	88	94	68	94	30	64
20	83	89	93	89	67	49	37	31	41	50	57	73	63	94	31	63
21	80	87	97	90	72	45	30	41	43	61	92	93	69	97	30	67
22	91	93	92	86	71	55	47	39	46	72	87	93	73	95	35	60
23	95	94	93	93	78	59	37	40	46	78	89	93	74	95	34	61
24	91	91	91	90	70	43	28	35	39	60	84	93	68	94	28	66
25	95	94	94	92	77	53	41	38	40	63	91	91	73	96	35	61
26	86	86	88	85	63	45	39	42	54	72	86	91	60	91	27	64
27	93	92	92	95	88	52	39	39	46	62	73	79	71	95	39	56
28	49	41	46	45	42	32	28	23	24	26	29	31	34	49	23	26
29	39	45	49	51	46	38	30	23	22	37	44	28	37	51	22	29
30	31	37	43	44	38	30	24	20	24	41	49	50	36	51	20	31
31	42	41	46	47	39	31	21	21	29	35	45	53	38	57	21	36
1.ª década	91	92	92	89	75	58	50	51	54	66	81	88	74	95	48	47
2.ª "	74	76	77	70	56	42	34	34	38	52	62	68	57	84	31	53
3.ª "	72	73	76	74	63	44	32	33	38	55	70	72	58	79	28	51
Mês	79	80	81	78	64	48	38	39	43	57	71	76	63	86	36	50

Extremas do mês { Máxima registada..... 99 no dia 11 às 2^h a.
Mínima registada..... 14 nos dias 15 e 17 respectivamente à 1^h p., e à 1^h e 2^h p.
Variação..... 85

DIRECÇÃO DO VENTO

AGOSTO 1940	Rumos predominantes												Chuva em milli- metros
	0 às 2	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 A. M.	
1	WNW.	WSW.	WSW.	SE.	V.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	0,0
2	WNW.	NW.	NNW.	NW.	WNW.	NNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	0,0
3	WNW.	NNW.	NNE.	V.	V.	V.	WNW.	NW.	NW.	WNW.	NW.	NNW.	0,0
4	NNW.	NW.	NW.	NNW.	V.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	SSE.	SSE.	0,0
5	WNW.	WNW.	NNW.	V.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NNW.	NNW.	0,0
6	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	V.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	W.	WNW.	0,0
7	WNW.	WNW.	WNW.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NNW.	NW.	WNW.	0,0
8	NW.	NW.	NNW.	ESE.	V.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	SE.	WNW.	W.	3,6
9	WSW.	WSW.	WSW.	SW.	SW.	WSW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
10	WNW.	N.	ENE.	SE.	SE.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
11	NW.	NW.	NW.	NW.	SW.	WNW.	WNW.	W.	W.	WNW.	WNW.	WSW.	0,0
12	SW.	SW.	SSW.	WNW.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
13	WNW.	NNW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
14	WNW.	C.	WNW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	0,0
15	NW.	V.	WNW.	V.	V.	ESE.	V.	NE.	NNW.	NNW.	V.	E.	0,0
16	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	ESE.	ESE.	V.	V.	WNW.	NNW.	V.	V.	0,0
17	V.	ESE.	V.	E.	ESE.	ESE.	V.	WNW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
18	WNW.	SSW.	SSW.	SSE.	V.	W.	W.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	0,0
19	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
20	WSW.	WSW.	SSE.	V.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	0,0
21	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
22	NNE.	NE.	V.	V.	W.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
23	C.	C.	WNW.	SSW.	SE.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
24	WNW.	WNW.	E.	E.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
25	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
26	NNW.	NNW.	NNE.	ESE.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
27	WNW.	C.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	W.	W.	0,0
28	W.	E.	E.	E.	ENE.	ENE.	ESE.	NNE.	NNE.	ENE.	ENE.	E.	0,0
29	E.	E.	E.	E.	E.	E.	V.	V.	V.	NNW.	E.	E.	0,0
30	E.	E.	E.	E.	ESE.	ESE.	V.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	E.	0,0
31	ENE.	ENE.	ENE.	E.	ESE.	ESE.	V.	WNW.	WNW.	WNW.	W.	W.	0,0

	Frequência do vento																	Chuva em milli- metros	
	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.		C.
Primeira década ..	1	1	0	1	0	1	4	2	0	0	2	6	3	55	23	13	8	0	3,6
Segunda " ..	0	0	1	4	2	6	0	2	0	3	3	3	4	53	19	5	14	1	0,0
Terceira " ..	0	4	1	7	20	6	1	0	0	1	0	0	6	60	9	7	7	3	0,0
Mês	1	5	2	12	22	13	5	4	0	4	5	9	13	168	51	25	29	4	3,6

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. ...	—	—	—	—	1001,75	—	—	—	—	—	—	—	—	1001,22	—	—	—	—
Temperatura	—	—	—	—	26,08	—	—	—	—	—	—	—	—	22,00	—	—	—	—
T. do vap. atmosf.	—	—	—	—	9,6	—	—	—	—	—	—	—	—	13,8	—	—	—	—
Humidade relativa.	—	—	—	—	37	—	—	—	—	—	—	—	—	71	—	—	—	—
Quantidade de nuv.	—	—	—	—	1,5	—	—	—	—	—	—	—	—	2,6	—	—	—	—
Velocid. do vento..	—	—	—	—	19,5	—	—	—	—	—	—	—	—	5,3	—	—	—	—
Chuva total	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	0,0	0,5	0,0	0,5	0,3	0,0	0,0	0,4	1,1	0,0	0,0	0,0

VELOCIDADE DO VENTO

AGOSTO 1940	Quilómetros por hora																								Média diurna	Máxima horária	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	2	0	2	2	3	1	4	5	5	6	8	11	11	13	14	11	11	10	9	6	5	3	1	6,1	14	31	
2	2	2	3	2	3	2	3	4	4	5	7	7	10	11	12	12	14	12	12	7	5	4	3	2	6,2	14	31	
3	2	1	5	4	5	2	1	2	2	3	6	5	9	10	13	9	9	6	5	7	7	5	5	4	5,3	13	29	
4	3	2	2	2	2	3	6	3	2	4	3	6	7	7	8	9	9	9	5	2	6	3	5	4	4,7	9	26	
5	6	3	3	4	3	2	4	3	4	7	5	7	6	7	11	9	9	6	4	7	8	4	5	4	5,5	11	26	
6	3	4	2	3	4	2	1	1	2	6	6	8	7	12	11	13	6	10	7	5	8	5	4	4	5,6	13	26	
7	3	1	3	2	2	1	1	2	3	5	6	6	6	9	9	11	9	7	7	9	8	5	4	4	5,1	11	26	
8	5	2	1	2	2	3	2	2	4	4	7	4	7	7	4	8	3	2	1	1	3	7	5	2	3,7	8	19	
9	2	2	1	2	3	2	1	2	3	5	4	9	8	12	9	9	8	7	8	4	3	3	1	1	4,5	12	25	
10	2	3	3	4	3	1	4	5	5	4	3	8	10	11	9	9	9	6	9	6	4	4	4	3	5,4	11	27	
11	1	5	4	2	3	2	2	2	2	2	4	7	10	13	10	11	8	9	7	4	4	2	2	2	4,9	13	29	
12	3	3	1	1	3	3	3	5	5	4	7	7	9	13	10	10	7	10	6	6	6	4	2	1	5,4	13	27	
13	3	6	5	4	2	2	3	3	6	6	4	9	10	12	10	13	9	8	7	12	6	4	2	1	6,1	13	29	
14	1	0	0	1	1	1	3	3	6	5	5	10	9	14	10	12	12	9	8	5	4	2	3	2	5,2	14	29	
15	1	2	3	7	4	4	4	3	6	7	12	14	10	9	11	6	14	18	14	8	4	13	20	21	9,0	21	39	
16	23	25	26	15	28	21	21	15	10	18	18	17	9	9	7	9	12	13	13	11	5	4	6	5	14,2	28	43	
17	3	3	3	10	6	5	9	7	9	14	12	11	6	3	12	12	14	11	7	5	3	1	1	3	7,1	14	28	
18	2	3	4	1	2	2	1	4	2	4	4	4	10	13	17	17	17	8	7	6	4	5	8	5	6,2	17	35	
19	1	2	5	1	2	4	1	3	2	5	8	6	7	9	11	12	8	7	6	6	5	3	2	2	4,9	12	25	
20	1	1	1	5	3	2	0	4	6	7	10	6	10	8	11	9	10	8	6	3	1	3	3	3	5,0	11	24	
21	1	0	1	0	0	1	1	1	4	4	5	7	7	9	9	12	10	11	6	7	6	5	1	2	3	4,4	12	29
22	2	2	1	0	2	2	3	2	2	6	7	7	8	11	10	10	10	8	7	7	5	2	1	1	4,8	11	22	
23	0	0	0	0	2	2	4	3	3	3	7	8	7	8	11	11	10	10	8	4	2	1	5	2	4,6	11	25	
24	2	3	1	1	1	1	2	2	5	7	5	9	9	9	12	13	11	10	6	5	3	4	3	1	5,2	13	26	
25	1	2	2	1	1	3	1	1	6	8	6	7	8	10	12	12	9	9	8	4	9	7	4	5	5,7	12	26	
26	5	5	2	5	3	6	4	2	3	7	7	6	9	7	15	11	13	8	7	5	4	5	3	3	6,0	15	31	
27	3	2	0	0	1	4	3	2	2	3	5	5	10	11	15	17	11	9	5	3	2	1	2	4	5,0	17	77	
28	7	34	35	34	28	10	12	14	17	17	16	16	14	13	10	12	13	18	21	27	30	36	34	19,9	36	54		
29	36	34	29	29	31	25	28	30	26	20	21	16	9	9	8	9	8	11	12	10	1	15	28	22	19,5	36	57	
30	20	28	34	34	27	32	29	28	25	23	19	16	6	5	9	11	11	13	12	10	5	3	4	13	17,4	34	62	
31	11	13	28	28	23	16	16	18	9	14	16	11	8	6	7	7	12	11	7	3	2	1	1	3	11,3	28	59	

Médias das décadas e do mês

1. ^a década...	3,1	2,2	2,3	2,7	2,9	2,1	2,4	2,8	3,4	4,8	5,3	6,8	8,1	9,7	9,9	10,3	8,7	7,6	6,8	5,7	5,8	4,5	3,9	2,9	5,2	14	31
2. ^a » ...	3,9	5,0	5,2	4,7	5,4	4,6	4,7	4,9	5,4	7,2	8,4	9,1	9,0	10,3	10,9	11,1	11,1	10,1	8,1	6,6	4,2	4,1	4,9	4,5	6,8	28	43
3. ^a » ...	8,0	11,2	12,1	12,0	10,8	9,3	9,4	9,4	9,3	10,2	10,4	9,8	8,8	8,9	11,0	11,0	10,7	9,8	8,8	7,1	5,9	6,4	8,1	8,3	9,4	36	77
Mês.....	5,2	6,3	6,7	6,6	6,5	5,5	5,6	5,8	6,1	7,5	8,1	8,6	8,6	9,6	10,6	10,8	10,2	9,2	7,9	6,5	5,3	5,0	5,7	5,3	7,2	36	77

	Quilómetros percorridos	Velocidade média	Velocidade máxima	Ventos predominantes
1. ^a década.....	1.247	5,2	14 quil.	WNW. e NW. no dia 1 e 2
2. ^a »	1.634	6,8	28 »	ENE. » » 16
3. ^a »	2.492	9,4	36 »	ENE. e E. » » 28 e 29
Mês.....	5.373	7,2	36 »	ENE. e E. » » 28 e 29

Dias de vento muito fraco	24	Dias de vento moderado	4
» » fraco.....	3		
Dia mais ventoso.....	28	Dia menos ventoso	8

BRILHO DO SOL
Registador Jordan

AGOSTO — 1940	4 às 5 A. M.	5 às 6	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	7 às 8	Total	Percenta- gem	
	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	h m	h m	h m	%
1	0 0	0 0	0 0	0 20	0 55	0 43	0 52	0 47	0 38	0 48	0 45	1	0 57	1	0 40	0 0	9 25	66	
2	0 0	0 18	0 15	0 0	0 18	0 55	1	1	1	1	1	1	1	1	0 48	0 0	10 34	74	
3	0 0	0 1	0 18	1	1	1	1	1	0 45	0 56	0 50	0 45	1	1	0 55	0 0	11 30	81	
4	0 0	0 0	0 0	0 1	0 55	0 35	0 10	0 20	0 2	0 30	0 15	0 50	0 50	0 30	0 25	0 0	5 23	38	
5	0 0	0 0	0 0	0 0	0 25	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	0 0	9 40	68	
6	0 0	0 0	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 22	0 0	12 07	86	
7	0 0	0 0	1	1	1	1	1	0 50	0 20	0 57	0 50	0 5	0 30	0 0	0 0	0 0	8 52	63	
8	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	1 2	0 0	0 02	0	
9	0 0	0 0	0 0	0 0	0 17	1	1	1	0 1	1	1	1	1	1	0 40	—	9 57	71	
10	—	0 0	0 0	0 0	0 27	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 47	—	10 14	73	
11	—	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	1	1	1	1	1	1	1	0 36	—	7 36	54	
12	—	0 18	0 35	0 20	0 50	1	1	1	1 58	0 50	0 55	0 55	1	1	0 28	—	11 09	80	
13	—	1 0	0 0	1 50	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 32	—	11 22	82	
14	—	0 0	0 0	0 35	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	—	11 05	80	
15	—	0 25	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	—	12 55	94	
16	—	0 20	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 25	—	12 45	93	
17	—	0 28	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	—	12 58	95	
18	—	0 15	1	1	1	1	1	1	1	0 50	1	1	0 58	0 3	—	12 06	89		
19	—	0 0	0 0	0 5	0 55	1	1	0 55	1	1	1	0 55	1	0 27	—	10 17	76		
20	—	0 0	0 57	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	—	12 27	92	
21	—	0 0	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	—	12 00	89	
22	—	0 0	0 28	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 10	—	11 38	86	
23	—	0 0	0 0	0 1	0 40	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 28	—	10 09	75	
24	—	0 0	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	—	11 45	87	
25	—	0 17	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 29	—	12 46	95	
26	—	0 0	0 0	0 40	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 12	—	10 52	82	
27	—	0 0	0 0	0 0	0 0	0 20	1	1	1	1	1	1	1	1	0 10	—	8 30	65	
28	—	0 12	1	1	1	1	1	1	1	1	0 32	0 6	0 32	0 1	—	10 23	78		
29	—	0 12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	—	12 27	94	
30	—	0 12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 12	—	12 24	94	
31	—	0 14	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 10	—	12 24	94	
Total	0 00	3 12	14 03	18 52	24 42	27 33	28 02	28 52	27 43	29 01	28 25	28 07	28 38	28 00	12 32	0 00	327 42	—	
Média	0 00	0 06	0 27	0 37	0 48	0 53	0 54	0 56	0 54	0 56	0 55	0 54	0 55	0 54	0 24	0 00	10 34	77,2	

AGOSTO 1940	Temperaturas limites em graus centesimais				Chuva em milim.	Evaporação em milim.	Quantidade de nuvens			
	Máxima		Mínima				9 horas a. m.			
	Ao sol	Na relva	Na relva	No espelho parabólico			0 a 10	Configuração	Direcção	Velocidade
1	52,9	28,0	14,4	13,5	0,0	6,8	9,0	Cu., Sc.	WNW.	6,3
2	51,4	35,9	14,3	13,7	0,0	6,9	10,0	Cl., Cu., Sc., C.	NNE.	10,0
3	52,5	33,7	14,2	13,2	0,0	7,5	10,0	Cl., Cs.	—	—
4	52,6	33,0	14,4	13,3	0,0	7,0	10,0	Cl., Sc., Ac., St.	SW.	5,3
5	52,7	36,1	14,5	13,4	0,0	8,2	10,0	St.	—	—
6	55,9	39,7	15,5	14,5	0,0	5,7	0,0	—	—	—
7	53,7	33,2	14,0	13,0	0,0	9,5	0,0	—	—	—
8	37,0	21,1	15,2	(14,7)	1,6	6,4	10,0	St., Ns., Sc.	—	—
9	47,5	31,1	16,5	15,4	2,0	1,3	5,0	St.	SSW.	7,1
10	51,5	32,7	—	—	0,0	6,4	7,0	St., Sc., Cu.,	S.	7,7
11	47,7	33,0	13,3	14,3	0,0	7,0	10,0	Nevoeiro	—	—
12	50,1	30,5	14,5	13,5	0,0	5,2	10,0	St., Sc., Cu., C.	—	—
13	50,5	35,5	17,0	15,7	0,0	6,5	1,0	St.	—	—
14	54,5	40,3	14,2	13,0	0,0	9,8	0,0	Ac.	—	—
15	59,8	43,8	14,9	13,8	0,0	8,0	0,0	—	—	—
16	60,3	46,0	23,2	22,0	0,0	18,7	0,0	—	—	—
17	61,0	46,1	—	—	0,0	16,8	0,0	—	—	—
18	58,8	43,5	16,6	15,5	0,0	14,8	0,0	—	—	—
19	53,2	34,0	15,5	14,1	0,0	9,8	8,0	St., Ac., Ci., Cs.	—	—
20	53,2	35,6	12,5	11,2	0,0	7,1	0,0	—	—	—
21	54,0	34,7	12,0	10,8	0,0	9,8	0,0	—	—	—
22	51,8	34,7	15,0	13,6	0,0	8,0	0,0	—	—	—
23	51,5	33,5	12,8	11,5	0,0	7,8	1,0	St.	—	—
24	53,7	35,8	14,5	13,4	0,0	7,4	0,0	—	—	—
25	52,7	33,7	11,4	10,2	0,0	8,6	0,0	—	—	—
26	52,7	34,0	15,5	14,5	0,0	7,9	9,0	Cl.	—	—
27	50,5	31,1	14,0	13,0	0,0	7,4	10,0	Nevoeiro	—	—
28	54,5	38,8	14,0	12,6	0,0	9,8	0,0	—	—	—
29	55,3	36,2	18,5	17,3	0,0	16,4	0,0	—	—	—
30	54,2	36,2	18,2	17,0	0,0	14,8	0,0	—	—	—
31	56,3	38,8	17,6	16,4	0,0	12,6	0,0	—	—	—
Médias das décadas	1. ^a 50,77	32,45	14,78	13,86	—	6,6	7,1			
	2. ^a 54,91	38,83	15,74	14,79	—	10,4	2,9			
	3. ^a 53,36	35,23	14,86	13,66	—	10,0	1,8			
Médias do mês	53,03	35,49	15,11	14,07	—	9,0	3,9			

		Temperaturas		Chuva		Evaporação	
Extremas do mês	Máxima :	ao sol	61,0 no dia 17;	na relva	46,1 no dia 17;	2,0 no dia 9;	18,7 no dia 16.
	Mínima :	no espelho ...	10,2 " " 25;	na relva	11,4 no dia 25;	.....	1,3 no dia 9.

PLEMENTAR

Quantidade de nuvens								AGOSTO 1940
M. D.		3 horas p. m.			6 horas p. m.			
0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	Direcção	Velocidade	0 a 10	Configuração	
7,0	Cu.	8,0	Cu.	—	—	5,0	Cu., Sc., Ac., Ci.	1
5,0	Cu., Ci., Cs.	3,0	Cu., Sc., Ci., Cs.	—	—	1,0	Ci., Cu.	2
8,0	Ci., Cs.	7,0	Cs., Ci., Cc., As.	—	—	3,0	Ci., Cs.	3
10,0	Cs., Ac.	10,0	Cs., <u>Ac.</u> , Cu.	SW.	3,8	9,0	Ci., Cs., Ac.	4
1,0	Cs., Ci.	0,0	—	—	—	3,0	Cs.	5
0,0	—	0,0	—	—	—	2,0	Cs.	6
10,0	As., Ci., Cs.	10,0	As., Ac., Ci., Cs.	—	—	10,0	As., Ac., Ci., Cs., Cu., C.	7
10,0	Cb., Cu, St., Sc., Ac., As., Ci., C.	10,0	St., Sc.	—	—	10,0	St., Sc., Ac., Cs., Ci.	8
4,0	Sc., Cu.	0,0	Cu.	—	—	0,0	—	9
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—	10
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—	11
3,0	Sc., Cu.	8,0	St., Cu., Sc.	—	—	0,0	—	12
1,0	Cu.	0,0	Cu.	—	—	0,0	—	13
0,0	Cu.	0,0	Cu.	—	—	0,0	Cu.	14
0,5	Cu.	1,0	Cu.	—	—	0,0	Cu.	15
0,0	Cu.	0,0	Cu.	—	—	0,0	Sc.	16
0,0	—	0,5	Cu. dispersos	—	—	0,0	—	17
7,0	Ci., Cs.	6,0	Ci., Cs.	—	—	4,0	Ci., Cc., Cs.	18
9,0	Ci., Cs.	8,0	<u>Ci.</u> , Cs.	NW.	0,8	8,0	Ci., Cs.	19
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—	20
0,0	—	0,0	Ci.	—	—	0,0	—	21
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—	22
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—	23
0,0	—	0,5	Ci. a W.	—	—	1,0	Ci.	24
0,0	—	0,0	—	—	—	1,0	Ci. no horizonte de SW. a WNW.	25
3,0	Ac., Cc., Cs., Ci.	1,0	Ci., Cs. a W.	—	—	3,0	Ci., Cs.	26
2,0	Ci., Cs.	0,0	—	—	—	0,0	—	27
0,0	—	6,0	<u>Ci.</u> , Cu.	NNE.	4,0	9,0	Ci., Cs., Cc.	28
2,0	Ci., Ac.	3,0	Cu., Ac., Cs., Ci.	—	—	1,0	Cs., Ci. a W.	29
0,5	Cc., Cs.	0,0	—	—	—	0,0	—	30
0,0	—	1,0	Ac.	—	—	0,0	—	31
5,5		4,7				4,3	Total da	Num. de dias
2,0		2,3				1,2	Chuva	
0,7		1,0				1,4	Evap.	
								limpos 14
								de nuv. 15
								cob. 2
2,7		2,7				2,3	1.ª década 3,6	
							2.ª > 0,0	
							3.ª > 0,0	
							Mês * 3,6	
								279,9

Dias em que houve chuva ☉ 8.
 " " " halo solar ⊕ 3, 4, 7, 19 e 28.
 " " " nevoeiro ≡ 4, 5, 6, 8, 10, 11, 22, 23, 24, 25, 26 e 27.
 " " " neblina = 6, 13, 17, 18, 20, 22 e 23.
 " " " relâmpagos < 7 e 8.

Dias em que houve trovoada ⚡ 8.
 " " " vento forte 🌪 16 e 28.
 " " " vento muito forte 🌪 29, 30 e 31.
 " " " vento violento 🌪 27.

PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILIBARES

SETEMBRO 1940	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	50,38	003,4	003,4	004,1	004,9	001,9	003,8	004,1	008,6	001,6	004,7	004,7	004,26	005,0	003,4	1,6
2	004,4	003,5	003,5	004,0	004,5	003,8	001,6	001,9	001,5	002,0	002,4	002,3	002,92	004,5	001,2	3,3
3	002,4	001,4	001,4	001,5	001,8	001,4	000,3	999,8	999,5	999,8	000,2	000,1	000,70	002,4	999,5	2,9
4	999,8	998,7	998,7	999,5	000,5	000,4	999,2	998,7	000,0	000,6	001,2	001,2	999,82	001,3	998,1	3,2
5	000,5	000,2	000,2	000,8	001,9	001,3	000,7	000,9	001,2	002,7	002,1	002,1	001,29	003,7	000,0	3,7
6	001,5	001,6	001,6	002,5	003,7	003,5	002,3	001,5	002,1	002,7	003,5	003,5	002,57	003,7	001,4	2,3
7	003,5	002,4	002,4	002,5	002,5	002,3	001,1	999,9	000,2	000,8	001,4	001,0	001,63	003,5	999,9	3,6
8	000,5	000,1	000,1	999,8	000,9	000,7	000,1	999,7	999,0	000,5	001,0	000,8	000,26	001,0	999,5	1,5
9	000,9	000,8	000,8	001,9	002,7	003,2	002,6	002,6	002,8	003,2	004,0	004,6	002,60	004,6	000,8	3,8
10	004,6	004,6	004,6	005,0	005,4	005,6	004,9	004,3	004,4	004,9	005,4	005,4	004,93	005,6	004,3	1,3
11	004,9	004,8	004,8	005,2	005,4	005,2	004,5	003,5	004,1	004,8	005,0	004,9	004,73	005,5	003,5	2,0
12	001,6	004,2	004,2	005,2	005,8	004,2	003,9	003,2	003,3	004,0	004,5	004,4	004,35	005,8	002,9	2,9
13	004,3	004,2	004,2	004,8	005,4	005,5	004,5	004,0	003,8	004,2	004,9	004,7	004,58	005,5	003,7	1,8
14	004,0	003,9	003,9	003,8	003,9	003,7	001,8	001,0	000,8	000,9	001,5	001,5	002,47	004,0	000,7	3,3
15	000,8	000,3	000,3	000,9	001,2	001,1	000,7	000,2	000,2	000,6	001,2	001,3	000,37	001,3	999,9	1,4
16	001,3	001,0	001,0	002,0	002,5	001,7	001,1	001,0	001,1	001,6	002,3	002,7	001,63	002,7	001,0	1,7
17	002,6	002,5	002,5	003,1	003,2	002,7	002,0	002,0	002,1	003,5	003,9	003,8	002,89	003,9	002,0	1,9
18	002,7	002,3	002,3	002,5	003,5	004,0	003,7	002,1	002,1	002,8	003,7	003,6	002,92	004,0	001,8	2,2
19	003,4	003,3	003,3	003,4	003,8	003,5	002,8	002,5	002,5	003,6	004,0	003,8	003,29	004,1	002,4	1,7
20	003,7	002,6	002,6	003,3	003,7	003,6	002,9	002,3	002,3	002,4	003,4	003,4	003,01	003,7	002,3	1,4
21	003,3	002,8	002,8	003,3	003,7	003,7	003,3	002,2	002,5	003,4	003,8	003,8	003,23	003,9	002,2	1,7
22	003,6	003,4	003,4	003,9	004,6	004,0	002,6	002,2	002,5	003,1	003,6	002,4	003,28	004,7	002,1	2,6
23	002,4	002,2	002,2	002,3	002,9	002,4	001,7	001,0	000,7	001,5	002,2	001,5	001,88	002,9	000,7	2,2
24	001,3	003,4	000,4	000,0	000,9	000,0	999,1	998,9	998,8	998,6	999,4	998,7	999,68	001,3	998,6	2,7
25	998,4	997,5	997,5	997,4	998,6	999,1	998,4	998,0	998,2	998,3	999,5	000,0	998,43	000,0	997,1	2,9
26	000,5	000,3	000,3	002,5	002,9	002,3	002,3	001,0	001,0	001,8	003,1	003,3	001,85	003,4	000,2	3,2
27	003,4	003,0	003,0	003,6	003,8	002,4	000,9	000,1	999,7	999,7	999,6	998,4	001,37	003,8	998,0	5,8
28	997,2	996,4	996,4	996,6	997,0	996,5	995,9	995,4	995,8	996,6	996,4	995,8	996,28	997,2	995,4	1,8
29	995,4	994,9	994,9	994,6	995,4	995,0	993,7	992,6	993,0	993,4	993,4	993,4	994,06	995,4	992,6	2,8
30	992,5	991,4	991,4	991,9	993,0	993,0	991,8	990,4	990,6	990,9	991,6	991,8	991,58	993,1	990,4	2,7
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1.ª década	002,19	001,67	001,53	002,16	002,88	002,71	001,66	001,34	001,59	002,18	002,62	002,57	002,10	003,53	000,81	2,72
2.ª "	003,23	002,91	002,77	003,24	003,84	003,52	002,79	002,18	002,23	002,84	003,44	003,41	003,02	004,05	002,02	2,03
3.ª "	999,80	999,23	999,06	999,61	000,28	999,84	998,97	998,18	998,28	998,73	999,26	998,91	999,16	000,57	997,73	2,84
Mês	001,74	001,27	001,12	001,73	002,33	002,02	001,14	000,57	000,70	001,25	001,77	001,63	001,43	002,72	000,19	2,53

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

Pressão média..... 1001,20 1003,37 1002,39 1003,15 1000,64 999,64

Máx. absoluta 1005,8 no dia 12 às 9^h a.

Mín. " 990,4 no dia 30 às 3^h p.

Varição max. 15,4

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAIS

SETEMBRO 1940	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	19,2	19,5	19,4	20,0	27,5	33,1	34,4	32,5	29,5	25,7	23,0	20,9	25,48	35,0	19,1	15,9
2	19,0	18,7	19,0	18,6	24,0	30,0	33,0	33,3	30,5	24,7	21,7	19,8	24,44	34,1	17,4	16,7
3	19,1	18,4	18,0	19,3	26,6	31,9	34,4	33,4	32,2	24,8	20,4	18,0	24,68	35,9	17,3	18,6
4	16,5	15,6	15,5	18,3	22,6	30,4	35,6	30,6	25,3	21,9	21,5	21,2	23,01	35,6	15,5	20,1
5	22,1	20,4	19,7	19,9	21,3	24,5	27,5	23,5	21,3	17,3	17,3	18,7	21,48	27,7	16,8	10,9
6	17,1	17,1	17,1	17,7	22,2	25,4	28,4	29,3	25,3	20,6	18,9	17,5	21,35	29,3	16,1	13,2
7	16,4	16,1	16,3	17,9	22,4	26,5	29,9	29,6	24,7	21,5	19,8	18,4	21,57	31,4	15,9	15,5
8	17,3	16,3	16,5	17,2	20,5	23,8	24,7	24,8	23,6	19,7	19,5	18,7	20,13	26,3	16,0	10,3
9	17,9	17,8	17,4	17,5	19,9	21,0	23,8	24,0	21,4	17,5	15,7	14,3	19,38	25,1	13,8	11,3
10	13,1	11,7	11,1	13,2	19,9	24,2	27,2	25,7	22,2	18,2	15,8	14,1	17,99	29,0	10,4	18,6
11	13,6	11,9	13,2	15,8	19,8	26,0	27,7	25,4	22,8	18,4	16,0	14,5	18,72	27,9	11,9	16,0
12	13,6	12,5	16,5	17,2	22,1	27,1	30,7	31,1	26,7	20,7	18,3	16,9	21,08	31,6	12,1	19,5
13	15,2	15,3	17,1	18,1	23,8	28,0	31,2	27,7	24,3	18,6	15,9	14,2	20,59	31,8	13,8	18,0
14	13,1	12,5	11,9	12,3	18,1	23,4	28,1	25,2	21,0	18,1	17,1	16,8	18,27	28,1	11,5	16,6
15	16,5	16,1	15,8	16,2	20,3	22,7	23,8	22,0	20,9	18,3	16,8	16,7	18,84	24,2	15,6	18,6
16	15,8	15,6	15,9	16,2	20,1	25,1	28,4	26,6	24,9	18,9	17,0	15,9	19,95	28,5	15,1	13,4
17	14,5	14,3	14,0	14,4	18,7	23,9	27,6	25,4	23,3	18,3	15,9	16,0	18,79	27,8	13,6	14,2
18	15,3	15,3	14,3	15,2	18,0	18,7	22,6	22,7	23,1	18,4	17,3	16,6	18,08	24,4	13,5	10,9
19	15,4	15,1	14,1	14,0	19,0	22,7	25,0	23,8	22,4	18,7	18,1	18,3	18,93	26,0	13,6	12,4
20	17,5	16,8	15,9	16,4	19,9	24,5	23,5	24,3	23,7	18,3	17,7	17,5	19,61	25,2	15,6	9,6
21	17,5	16,3	16,2	17,3	22,5	23,5	25,8	27,5	23,5	19,6	17,7	16,7	20,38	28,5	16,2	12,3
22	16,0	15,5	15,3	15,3	16,8	21,4	27,8	28,0	24,1	19,5	17,8	17,5	19,48	28,9	14,3	14,6
23	17,4	17,1	16,6	16,4	18,1	22,9	27,6	27,3	25,6	20,1	17,6	16,5	20,16	29,3	15,7	13,6
24	15,5	14,4	13,2	14,0	17,3	23,8	24,9	24,4	26,2	20,5	19,0	17,9	18,97	26,2	12,6	13,6
25	16,5	16,9	16,6	17,3	18,2	18,7	22,4	24,0	19,1	17,8	16,4	13,8	18,08	24,4	12,7	11,7
26	11,8	10,7	10,3	10,6	15,8	21,8	25,1	22,9	20,9	17,1	15,2	13,8	16,33	25,9	9,4	16,5
27	12,4	11,0	9,6	9,5	15,0	19,7	21,6	20,2	16,3	14,5	14,0	13,6	14,80	22,2	8,4	13,8
28	13,3	13,0	12,5	12,2	15,6	21,2	22,9	24,9	19,8	17,0	15,5	14,4	16,76	25,7	11,4	14,3
29	13,2	12,9	11,3	11,5	18,6	23,8	26,9	24,5	20,7	17,4	15,7	15,0	17,68	27,7	10,6	17,0
30	14,2	16,1	16,0	14,5	16,6	21,4	23,6	25,4	22,9	20,4	18,8	16,9	18,88	26,5	14,2	12,3
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1.ª década	17,81	17,16	17,00	18,02	22,69	27,08	29,89	28,67	25,60	21,19	19,36	18,16	21,95	30,94	15,83	15,11
2.ª "	15,08	14,54	14,87	15,58	19,98	24,21	26,86	25,42	23,31	18,67	17,01	16,34	19,29	27,55	13,63	13,92
3.ª "	14,78	14,39	13,76	12,96	17,45	21,82	24,86	24,91	21,51	18,39	16,77	15,61	18,15	26,52	12,55	13,97
Mês	15,89	15,36	15,21	15,52	20,04	24,37	27,20	26,33	23,47	19,42	17,71	16,70	19,80	28,33	14,00	14,33

Períodos de cinco dias 3-7 8-12 13-17 18-22 23-27 28-2
 Temperatura média 22,42 19,46 19,29 19,30 17,67 16,85

Máxima absoluta 35,9 no dia 3
 Mínima " 8,4 no dia 27
 Variação máxima 27,5

TENSÃO DO VAPOR ATMOSFÉRICO EM MILÍMETROS

SETEMBRO 1940	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Má- xima	Mi- nima	Varia- ção
1	9,7	9,0	8,8	7,9	10,0	11,6	11,2	10,9	10,7	11,6	12,0	13,1	10,4	13,1	6,4	6,7
2	12,6	11,7	11,7	10,4	11,2	11,4	12,8	10,6	9,8	10,4	10,8	11,6	10,8	12,8	9,8	3,0
3	10,9	11,1	11,0	10,5	11,2	8,8	10,3	9,2	9,3	12,2	11,9	12,2	13,7	12,4	8,8	3,6
4	12,6	12,1	11,8	10,6	12,2	9,9	8,9	12,3	14,2	14,0	14,4	14,4	12,2	14,4	8,9	5,5
5	13,7	14,4	14,3	14,4	15,3	14,3	12,5	14,1	15,3	14,7	14,7	14,3	14,1	15,3	11,9	3,4
6	14,9	14,5	14,5	14,8	13,4	13,1	13,0	12,7	11,9	13,6	13,9	13,7	13,7	14,9	12,5	2,4
7	13,9	13,6	13,5	13,7	13,2	16,8	16,5	14,1	12,3	12,9	12,9	13,3	13,7	16,8	11,9	4,9
8	12,7	13,0	12,9	12,5	13,5	12,8	13,4	13,4	13,2	14,3	14,5	14,9	13,5	14,9	12,0	2,9
9	14,9	15,0	14,6	14,6	13,1	14,5	12,9	11,2	9,4	10,1	10,9	11,4	12,6	15,0	9,4	5,6
10	11,1	11,0	10,5	10,0	7,4	8,4	7,9	8,6	8,7	10,1	10,5	11,0	9,5	11,1	5,7	5,4
11	10,1	10,8	10,3	8,9	7,4	5,3	7,2	8,3	6,8	9,4	10,3	10,9	8,9	10,9	5,3	5,6
12	10,4	10,9	8,8	9,1	9,1	8,4	6,4	6,8	7,8	9,8	10,4	10,2	9,0	10,9	6,4	4,5
13	10,5	10,4	9,3	8,9	7,5	7,7	5,8	8,0	9,1	11,4	12,2	12,1	9,5	12,4	5,8	6,6
14	11,4	10,8	10,4	10,7	10,9	10,4	9,5	12,7	12,9	13,2	13,6	13,7	11,7	13,7	9,5	4,2
15	13,5	13,3	13,1	13,1	12,6	12,5	13,0	11,6	11,8	13,1	13,5	13,4	12,8	13,5	11,4	2,1
16	13,3	13,2	13,4	13,7	13,0	12,5	12,1	13,3	10,7	11,8	12,2	12,0	12,7	14,2	10,7	3,5
17	11,7	11,6	11,7	11,5	12,0	12,7	12,6	10,5	9,4	10,8	11,5	11,4	11,4	12,7	9,4	3,3
18	11,7	11,7	11,6	11,3	11,7	12,8	11,8	12,0	10,4	12,8	13,2	13,3	12,2	13,4	10,4	3,0
19	13,0	12,8	12,0	11,9	11,9	10,9	10,6	11,6	11,1	13,1	13,5	13,3	12,2	13,5	10,6	2,9
20	13,7	13,8	13,4	13,1	12,1	11,9	12,3	13,3	11,6	14,1	14,6	14,7	13,3	14,7	11,5	3,2
21	14,7	13,8	13,7	12,9	11,8	13,3	12,5	11,9	13,0	13,7	13,7	13,9	13,1	14,7	11,3	3,4
22	13,5	13,1	12,9	12,9	12,6	12,5	11,5	12,9	11,8	13,8	13,9	14,0	13,0	14,0	10,8	3,2
23	14,0	14,2	14,1	13,9	13,3	14,0	13,8	10,8	9,8	11,1	12,1	11,7	12,6	14,4	9,8	4,6
24	12,1	12,0	11,3	11,9	11,2	12,2	14,2	13,2	13,8	14,2	14,8	14,2	12,9	14,8	11,2	3,6
25	14,6	14,5	14,4	14,1	14,8	14,3	13,8	10,9	9,7	9,6	9,1	9,4	12,5	15,0	9,1	5,9
26	9,7	9,6	9,4	7,7	6,9	7,8	6,0	7,5	7,1	8,3	8,8	9,0	8,2	9,7	6,0	3,7
27	9,0	9,2	8,9	8,9	6,3	6,9	6,8	7,8	8,5	9,6	9,9	10,0	8,4	10,0	5,0	5,0
28	9,9	9,9	9,9	10,0	10,4	7,7	6,7	5,7	7,7	8,8	9,1	9,2	8,8	10,6	5,7	4,9
29	9,5	8,9	9,7	9,3	7,6	9,0	8,0	8,8	8,7	9,6	10,3	10,4	9,1	10,4	6,6	3,8
30	10,6	9,2	8,8	9,1	5,7	3,1	4,2	6,0	4,6	4,4	4,8	5,1	6,2	10,6	3,1	7,5
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1.ª década	12,7	12,5	12,4	11,9	12,1	12,2	11,9	11,7	11,5	12,4	12,6	13,0	12,1	14,1	9,7	4,3
2.ª "	11,9	11,9	11,4	11,2	10,8	10,5	10,1	10,8	10,2	12,0	12,5	12,5	11,4	13,0	9,1	3,9
3.ª "	11,8	11,4	11,3	11,1	10,1	10,1	9,8	9,6	9,5	10,3	10,7	10,7	10,5	12,4	7,9	4,6
Mês	12,1	12,0	11,7	11,4	11,0	10,9	10,6	10,7	10,4	11,6	11,9	12,0	11,3	13,2	8,9	4,3

Extremas do mês { Máxima registrada..... 16,8 no dia 7 às 11^h a.
Mínima registrada 3,1 no dia 30 às 11^h a.
Variação 13,7

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

SETEMBRO -- 1940	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	58	58	57	54	37	29	27	30	35	40	49	53	44	59	27	32
2	59	61	58	66	51	36	34	28	32	40	46	53	47	66	28	38
3	57	62	62	57	43	29	26	24	29	47	67	80	49	83	23	60
4	88	88	87	70	60	28	20	37	52	64	69	72	61	88	20	68
5	74	78	86	83	81	64	45	65	76	99	82	69	74	93	44	49
6	80	82	88	87	67	51	44	42	54	73	79	87	70	92	42	50
7	93	93	88	83	65	48	38	46	53	65	73	81	69	93	34	59
8	89	95	95	92	75	60	54	57	65	82	85	93	79	95	54	41
9	90	91	91	92	76	64	55	50	53	63	72	79	73	93	50	43
10	86	92	95	70	41	33	28	35	43	56	71	83	61	95	28	67
11	88	92	71	51	43	30	32	35	41	57	78	87	59	94	26	68
12	83	84	61	60	53	34	23	20	36	46	55	63	51	84	20	64
13	72	71	58	56	41	27	23	29	41	68	84	88	55	92	19	73
14	93	93	92	91	71	50	39	54	72	81	88	89	75	93	38	55
15	89	89	89	88	71	63	59	59	65	82	92	92	78	93	58	35
16	94	93	90	88	74	48	41	52	50	73	84	87	73	95	41	54
17	91	91	91	89	75	54	44	46	50	70	90	94	74	94	44	50
18	94	90	94	93	77	80	62	58	61	82	84	89	81	94	54	40
19	94	93	94	94	73	56	49	54	61	85	92	92	78	95	47	48
20	93	94	92	89	70	49	60	59	59	81	90	90	77	94	49	45
21	90	90	93	88	59	56	48	44	60	84	93	97	75	97	44	53
22	97	97	96	95	89	70	45	46	62	83	92	95	81	97	45	52
23	94	93	94	92	84	61	44	40	44	64	73	81	72	94	40	54
24	85	91	94	89	76	57	56	58	65	75	87	93	78	94	54	40
25	94	95	93	92	95	90	69	49	58	62	58	63	76	96	49	47
26	69	70	68	68	52	38	29	36	43	55	61	63	53	70	29	41
27	65	63	67	70	49	35	39	44	60	79	84	88	61	90	35	55
28	92	95	99	100	78	56	28	24	49	53	60	63	66	100	24	76
29	68	70	72	70	48	43	30	38	51	61	70	71	58	72	28	44
30	72	59	46	43	40	30	23	25	24	24	25	27	35	72	23	49
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1.ª década	77	80	81	75	60	44	37	41	49	62	69	75	63	86	35	51
2.ª "	89	89	83	80	65	49	43	47	54	73	84	87	70	93	40	53
3.ª "	83	82	82	81	67	54	41	40	52	64	70	74	66	88	37	51
Mês	83	84	82	79	64	49	40	43	51	66	74	79	66	89	37	52

Extremas do mês { Máxima registada..... 100 no dia 28 às 6^h e 7^h a.
Mínima registada..... 13 no dia 13 a M. D.
Variação..... 81

DIRECÇÃO DO VENTO

SETEMBRO 1940	Rumos predominantes												Chuva em milímetros
	0 às 2	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 A. M.	
1	W.	V.	V.	SSE.	SE.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	W.	WNW.	WNW.	0,0
2	WNW.	W.	ESE.	NW.	V.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
3	WNW.	NW.	NW.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	0,0
4	NW.	NW.	NW.	W.	NNW.	NNW.	WNW.	WNW.	W	WSW.	SSW.	ESE.	0,0
5	ENE.	NNW.	W.	WNW.	W.	WNW.	SSE.	WNW.	WNW.	V.	V.	E.	20,4
6	SE.	SE.	SE.	SE.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	0,0
7	WNW.	WNW.	V.	V.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
8	WNW.	WSW.	WSW.	SW.	WNW.	WNW.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	W.	0,0
9	WSW.	WSW.	WNW.	WNW.	WNW.	NNW.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
10	WNW.	WNW.	SSE.	NE.	ENE.	V.	NNE.	NW.	NW.	NNW.	NW.	NW.	0,0
11	NW.	WNW.	V.	V.	V	NNE.	NW.	NW	NW.	NW.	WNW.	WNW.	0,0
12	V.	V.	NNE.	ENE.	V.	ENE.	NNE.	N.	NW.	NNW.	NNW.	NW.	0,0
13	W.	E.	ENE.	ESE.	ESE.	V.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
14	WNW.	WNW.	SW.	WNW.	V.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
15	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	0,0
16	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
17	WNW.	WNW.	WNW.	WSW.	SSE.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NNW.	0,0
18	NNW.	NNW.	ESE.	E.	WNW.	WNW.	NNW.	NW.	WNW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
19	NNW.	NNW.	NNW.	V.	SSE.	V.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
20	NW.	NW.	SE.	SE.	SE.	ESE.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	C.	0,0
21	WNW.	WNW.	WNW.	ESE.	ESE.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	0,0
22	NW.	WNW.	WNW.	WSW.	V.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
23	WNW.	SSE.	V.	SE.	V.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
24	WSW.	W.	V.	SSE.	V.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	V.	NNW.	0,0
25	NNW.	NW.	NW.	E.	NW.	WNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	0,4
26	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	WNW.	WNW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
27	NNW.	NNW.	NNW.	V.	NNW.	WSW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
28	V.	WNW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	SSE.	V.	NW	NW.	NW.	V.	0,0
29	V.	SSE.	SSE.	SSE.	SE.	V.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
30	NW.	V.	ENE.	ENE.	V.	NNE.	NNE.	NNE.	NNE.	ENE.	ENE.	ENE.	0,0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	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	1	1	2	1	2	5	3	0	1	1	5	10	58	17	5	8	0	20,4
Segunda " ..	1	3	0	3	2	4	3	2	0	0	1	1	2	43	21	23	10	1	0,0
Terceira " ..	0	4	0	5	1	2	2	6	0	0	0	3	2	44	19	18	14	0	0,4
Mês	1	8	1	10	4	8	10	11	0	1	2	9	14	145	57	46	32	1	20,8

Elementos médios e chuva total correspondentes a cada rumo

	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.	C.
Pressão atmosf. ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1002,26	—	1001,85	—	—
Temperatura	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20,92	—	16,33	—	—
T. do vap. atmosf.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12,3	—	8,2	—	—
Humidade relativa.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	68	—	53	—	—
Quantidade de nuv.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,8	—	1,5	—	—
Velocid. do vento..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,6	—	10,3	—	—
Chuva total	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,5	0,4	0,0	0,0	0,0

VELOCIDADE DO VENTO

SETEMBRO 1940	Quilómetros por hora																								Média diurna	Máxima horária	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	1	1	1	4	5	3	6	6	3	4	5	7	9	13	14	11	10	5	3	1	3	0	1	2	4,9	14	32
2	1	2	2	5	3	1	5	1	2	3	5	7	10	9	11	14	12	9	6	4	3	4	4	1	5,2	14	25
3	2	3	2	1	3	5	3	2	4	8	9	7	10	10	13	9	9	9	7	9	2	5	6	1	5,8	13	27
4	4	3	1	2	3	4	4	3	8	6	7	5	6	11	12	10	10	7	4	3	1	4	3	5,5	12	32	
5	2	4	7	3	4	2	2	4	2	3	4	4	8	6	9	9	7	16	4	2	8	11	19	9	6,2	19	55
6	7	10	2	3	3	4	2	1	3	4	5	6	5	4	6	7	12	10	6	4	2	2	3	1	4,7	12	28
7	1	1	1	1	5	4	3	2	2	3	6	4	7	7	11	12	9	6	8	4	3	1	1	3	4,4	12	27
8	2	1	1	2	1	4	3	2	3	3	6	6	8	12	11	11	9	9	6	6	4	4	2	5	5,0	12	30
9	4	1	2	2	4	2	5	3	6	5	8	9	7	13	12	14	16	16	8	8	4	1	2	1	6,4	16	34
10	1	2	3	2	2	4	3	5	9	8	5	9	8	11	13	16	18	15	9	7	5	3	3	1	6,7	18	38
11	2	2	2	3	5	7	5	8	8	5	7	13	10	16	16	15	15	14	6	3	5	3	0	2	7,2	16	32
12	5	3	4	6	7	16	11	13	5	8	9	7	6	10	12	14	13	15	12	8	3	2	2	2	8,0	16	42
13	3	3	3	8	6	4	4	9	12	16	16	7	8	15	18	17	12	10	6	6	5	4	2	1	8,1	18	36
14	2	1	4	3	2	3	2	1	1	5	7	5	8	15	17	19	19	7	8	7	6	7	4	3	6,5	19	36
15	5	6	4	9	9	7	6	5	9	16	12	13	13	16	16	17	18	16	18	11	11	11	8	9	11,0	18	39
16	5	9	11	8	6	4	3	4	2	5	9	7	12	12	14	15	11	13	7	6	4	3	2	4	7,3	15	32
17	4	1	1	1	2	1	1	2	2	3	5	8	7	8	10	11	7	8	8	7	5	7	6	8	5,1	11	22
18	6	3	4	3	4	1	2	3	1	4	5	8	5	8	9	10	10	12	9	9	7	3	4	4	5,6	12	26
19	4	2	1	1	0	1	2	3	5	6	4	6	11	9	13	9	11	7	9	4	5	2	1	3	4,9	13	30
20	6	3	1	5	3	1	3	3	4	5	3	6	8	6	9	9	10	7	5	3	3	2	1	1	4,5	10	25
21	1	1	2	1	2	2	3	7	13	4	3	5	6	6	7	10	9	10	6	5	3	4	1	0	4,6	13	26
22	1	1	1	1	2	2	1	1	4	5	5	9	6	11	9	13	12	9	6	5	2	1	3	4	4,7	13	33
23	5	4	2	2	3	7	2	3	1	2	6	7	8	10	12	12	7	7	9	6	4	2	2	2	5,2	12	30
24	3	2	3	2	5	4	4	0	3	2	6	5	4	5	6	8	8	5	5	5	3	3	6	4	4,2	8	22
25	2	0	1	1	2	3	3	2	3	6	5	7	11	11	12	16	16	9	9	7	12	11	12	13	7,2	16	36
26	8	14	14	14	15	11	4	2	5	7	10	10	12	13	16	19	14	14	11	10	8	8	6	5	10,3	19	46
27	7	7	6	7	5	3	6	6	—	—	—	—	8	10	11	11	8	5	3	2	2	1	1	1	5,6	11	26
28	3	4	4	3	2	0	4	2	2	4	8	6	5	7	5	7	13	11	11	3	1	1	1	4	4,6	13	30
29	6	4	9	6	5	6	6	5	3	8	5	6	5	11	11	13	14	8	3	1	2	1	1	1	5,8	14	31
30	2	4	3	11	25	30	21	14	11	11	16	16	12	13	7	11	9	9	10	29	28	33	40	38	16,7	40	79
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Médias das décadas e do mês

1.ª década...	2,5	2,8	2,2	2,5	3,3	3,3	3,6	2,9	4,2	4,7	6,0	6,4	7,8	9,6	11,2	11,3	11,2	10,5	6,4	4,9	3,7	3,2	4,5	2,7	5,5	19	55
2.ª » ...	4,2	3,3	3,5	4,7	4,4	4,5	3,9	5,1	4,9	7,3	7,7	8,0	8,8	11,5	13,4	13,6	12,6	10,9	8,8	6,4	5,2	4,4	3,0	3,7	6,8	19	42
3.ª » ...	3,8	4,1	4,5	4,8	6,2	6,8	5,1	4,2	5,1	5,4	7,1	7,9	7,7	9,5	9,5	12,0	11,3	9,0	7,5	7,4	6,5	6,6	7,3	7,2	6,9	40	79
Mês.....	3,5	3,4	3,4	4,0	4,6	4,9	4,2	4,1	4,7	5,8	6,9	7,4	8,1	10,2	11,4	12,3	11,7	10,1	7,6	6,2	5,1	4,7	4,9	4,5	6,4	40	79

	Quilómetros percorridos	Velocidade média	Velocidade máxima	Ventos predominantes
1.ª década.....	1.314	5,5	19 quil.	WNW. no dia 5
2.ª »	1.638	6,8	19 »	WNW. » » 14
3.ª »	1.637	6,9	40 »	ENE. » » 30
Mês.....	4.589	6,4	40 »	ENE. » » 30

Dias de vento muito fraco	28	Dias de vento moderado	1
» » fraco.....	8		
Dia mais ventoso.....	30	Dia menos ventoso	24

BRILHO DO SOL
Registador Jordan

SETEMBRO — 1940	4 às 5 A. M.	5 às 6	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	7 às 8	Total	Percentagem	
	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	h m	h m	h m	%
1	—	0 10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 3	—	12 13	93	
2	—	0 5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 0	—	12 05	93	
3	—	0 5	1	1	1	1	1	1	1	0 37	1	1	1	1	0 25	—	12 27	96	
4	—	0 10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 5	0 0	0 0	0 0	—	9 15	71	
5	—	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 25	0 33	0 0	0 0	0 0	0 5	0 1	0 0	0 0	—	1 04	8	
6	—	0 0	0 0	1	0 45	0 25	0 55	1	1	1	1	1	1	1	0 18	—	10 53	84	
7	—	0 0	0 20	0 20	0 15	0 12	0 40	1	1	1	1	0 32	0 0	0 0	0 0	—	6 19	49	
8	—	0 0	0 0	0 0	0 15	0 45	1	1	1	1	1	1	1	0 55	0 0	—	8 55	70	
9	—	0 0	0 0	0 0	0 12	0 20	0 1	0 35	1	0 57	1	1	1	1	0 10	—	7 15	57	
10	—	0 10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	—	12 25	98	
11	—	0 10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 10	—	12 20	97	
12	—	0 8	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 10	—	12 18	97	
13	—	1 6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 8	—	12 14	97	
14	—	0 0	0 0	0 35	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 6	—	11 01	88	
15	—	0 0	0 0	0 40	1	1	0 45	0 10	0 35	0 30	0 30	1	0 5	0 0	0 0	—	6 15	50	
16	—	0 0	0 0	0 20	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 2	—	10 22	83	
17	—	0 0	0 0	0 0	0 40	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 0	—	9 40	78	
18	—	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 1	0 35	0 40	0 32	0 50	0 40	1	0 0	—	4 18	35	
19	—	0 0	0 0	0 18	1	1	1	0 40	0 57	1	1	1	1	1	0 0	—	9 55	81	
20	—	0 0	0 0	0 0	0 35	1	1	0 3	0 30	0 10	0 45	1	1	1	0 0	—	7 03	58	
21	—	0 0	0 0	0 2	1	1	0 25	0 28	0 40	0 45	1	1	1	1	0 0	—	8 20	68	
22	—	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	1	1	1	1	1	1	1	0 32	0 0	—	7 52	65	
23	—	0 0	0 0	0 0	0 0	0 30	1	1	1	1	1	1	1	0 54	0 0	—	8 24	35	
24	—	0 0	0 0	0 0	0 0	0 25	0 47	0 40	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	—	1 52	15	
25	—	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 30	1	1	1	0 0	0 0	0 0	—	3 30	29	
26	—	—	0 40	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	—	11 25	95	
27	—	—	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	0 0	—	—	10 00	84	
28	—	—	0 0	0 10	0 30	0 30	0 55	1	0 5	0 40	0 50	0 30	0 2	0 0	—	—	5 12	44	
29	—	—	0 20	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	—	11 05	93	
30	—	—	0 0	0 30	0 55	0 32	0 40	1	1	1	1	1	1	0 45	—	—	9 22	79	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	—	1 4	10 5	15 15	20 7	22 9	24 33	24 10	24 52	25 39	26 37	26 2	22 3	20 56	1 47	—	265 19	—	—
Média	—	0 02	0 20	0 31	0 40	0 41	0 49	0 48	0 50	0 51	0 53	0 52	0 44	0 42	0 04	—	8 51	60,7	—

SETEMBRO — 1940	Temperaturas limites em graus centesimais				Chuva em milim.	Evaporação em milim.	Quantidade de nuvens			
	Máxima		Mínima				9 horas a. m.			
	Ao sol	Na relva	Na relva	No espe- lho para- bólico			0 a 10	Configuração	Direcção	Velocidade
				9 ^h A. M.	9 ^h A. M.					
1	57,4	35,9	15,9	14,5	0,0	11,1	0,0	—	—	—
2	54,8	36,9	15,5	14,5	0,0	10,6	10,0	Ci., Cs., St.	—	—
3	56,0	35,8	14,7	13,8	0,0	9,7	8,0	Cs., Ci.	—	—
4	55,2	34,7	13,0	11,7	0,0	12,0	0,5	Cu., Sc. a E.	—	—
5	51,2	35,2	17,5	16,6	vestígios 0,0	7,7	10,0	Sc., Ac., As., St.	—	—
6	50,0	32,2	15,7	14,6	20,4	6,2	8,0	Cu., Sc., Ac., Ci.	S.	3,1
7	53,2	33,4	13,5	12,4	0,0	6,1	10,0	Ac., C.	SW.	2,0
8	48,5	29,1	14,1	13,0	0,0	6,0	10,0	Cu., St., C.	—	—
9	48,6	26,6	16,9	15,7	0,0	5,0	10,0	St., C.	—	—
10	48,8	25,0	8,6	7,7	0,0	4,6	0,0	—	—	—
11	48,7	30,0	9,3	7,8	0,0	9,8	0,0	—	—	—
12	51,0	37,1	9,7	8,5	0,0	5,5	0,0	—	—	—
13	51,2	31,4	11,0	10,1	0,0	8,4	2,0	Ci., Cs.	—	—
14	49,0	27,2	9,5	8,5	0,0	8,5	10,0	Cs., Ci., C.	—	—
15	44,0	24,1	14,6	13,5	0,0	5,8	10,0	Cu., St., Ac., Cc., Cs., Ci., C.	—	—
16	49,7	30,8	13,4	12,3	0,0	4,0	1,0	Ci., St.	—	—
17	49,0	29,1	11,5	10,5	0,0	6,2	0,0	—	—	—
18	46,0	28,1	13,0	11,8	0,0	6,0	10,0	St., Sc.	—	—
19	50,9	27,5	11,4	10,5	0,0	2,6	2,0	St.	—	—
20	50,8	26,6	13,2	11,9	0,0	5,3	4,0	Cu., Sc., Ci., Cs.	—	—
21	53,6	30,0	13,5	12,5	0,0	4,4	3,0	Cu.	—	—
22	48,2	29,1	13,3	12,2	0,0	5,0	10,0	Nevoeiro	—	—
23	48,4	30,1	15,0	14,0	0,0	4,8	10,0	Nevoeiro	—	—
24	42,0	25,9	11,5	10,4	0,0	5,8	10,0	Ac., As.	—	—
25	44,4	27,1	14,8	(13,6)	0,2	2,7	10,0	St.	—	—
26	46,3	26,2	6,5	5,6	0,2	3,8	0,0	—	—	—
27	42,7	23,0	5,2	4,0	0,0	6,5	0,0	—	—	—
28	47,5	28,0	8,8	7,6	0,0	4,4	10,0	Ac., Cs., Ci., C.	—	—
29	47,3	27,7	8,8	7,3	0,0	4,9	0,5	Ci.	—	—
30	46,0	28,8	12,0	10,8	0,0	7,0	10,0	Cu., Ac., Ci., Cs.	—	—
=	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias das décadas	1. ^a 52,37	32,48	14,54	13,45	—	7,9	6,6			
	2. ^a 49,03	29,19	11,66	10,54	—	6,2	3,9			
	3. ^a 46,64	27,59	10,94	9,80	—	4,9	6,3			
Médias do mês	49,35	29,75	12,38	11,26	—	6,3	5,6			

Extremas do mês	Temperaturas				Chuva	Evaporação	
	Máxima:	ao sol	na relva	Mínima:	no espe- lho ...	no dia 6;	no dia 4.
		57,4 no dia 1;	37,1 no dia 12;		20,4 no dia 6;		12,0 no dia 4.
		4,2 " " 27;	5,2 no dia 27;		.....		2,6 no dia 19.

PLEMENTAR

Quantidade de nuvens										SETEMBRO 1940	
M. D.		3 horas p. m.				6 horas p. m.					
0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	Direcção	Velocidade	0 a 10	Configuração				
1,0	Cu.	2,0	Cu., Sc.	—	—	1,0	Cs.			1	
5,0	Cu., Cs., Ci.	4,0	Cu., Cs., Ci.	—	—	5,0	Cu., Cs., Ci.			2	
3,0	Ci., Cu.	10,0	Cu., Cs., Ci., c.	—	—	6,0	Ci., Cs.			3	
3,0	Ci., Cs.	8,0	Cu., Sc., <u>Cb.</u> , Ac., Ci., Cs.	SE.	5,0	10,0	Cu., Sc., Cb., Ac., As, Ci., Cs.			4	
10,0	Cb., Sc., Ac., Ci., Cs.	10,0	As., Cb., Cu.	—	—	10,0	Cb.			5	
1,0	Cb., Sc., Ci.	1,0	Cu., Cb.	—	—	0,5	Cu., Cb. a E.			6	
9,0	Cb., Ac., Ci.	10,0	Cb., <u>Ac.</u> , Ci., c.	SW.	2,0	9,0	Cb., Cu., Sc., Ac., As., Ci.			7	
10,0	Cu., Sc., Ci., c.	8,0	Cu., <u>Cb.</u> , Ac., Ci.	NW.	7,1	9,0	Cb., Sc., Ac., Ci.			8	
9,0	Cb., Sc., Ci.	1,0	Cu.	—	—	2,0	Cs.			9	
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—			10	
2,0	Cs.	0,0	—	—	—	0,0	—			11	
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—			12	
0,0	—	2,0	Ci., Cs.	—	—	8,0	Ci., Cs.			13	
7,0	Cs., Cu.	6,0	Cs., Ci.	—	—	6,0	Cs., Ci.			14	
10,0	Cu., Sc., Cs., Ci., c.	10,0	Cu., <u>Cb.</u> , Sc., As., Ci., c.	NW.	10,0	10,0	Cu., Cb., Ac., Ci., c.			15	
0,0	—	0,0	—	—	—	1,0	Cs.			16	
0,5	Cu. a E.	0,5	Cu. a E.	—	—	6,0	Ci., Cs.			17	
10,0	St., Sc., c.	9,0	<u>Lu.</u> , Sc., Ci., Cs.	NNW.	3,4	3,0	Cu., Sc., Ci., Cs.			18	
9,0	Cu.	5,0	Cu., Sc., Ci.	—	—	8,0	Cb., Sc.			19	
10,0	Cu., Cb., Se., c.	9,0	Cu., <u>Cb.</u> , Sc., Ci.	NW.	4,0	1,0	Cu., Cb., Ci.			20	
10,0	Cu., Sc., Ac., c.	4,0	Cu., Sc.	—	—	0,0	Cb.			21	
3,0	Sc., Cs., Ci.	2,0	Cs., Ci.	—	—	2,0	Cs., Ci.			22	
5,0	Cs., Ci.	8,0	Cs., Ci.	—	—	9,0	Cs., Ci.			23	
10,0	Ac., As., Cu., Sc.	10,0	Ac., As.	—	—	10,0	Ac., As.			24	
10,0	Cb., Sc., Ns., Ac., Ci., c.	5,0	Cb., Cu., <u>Ac.</u> , Cc., Ci.	SW.	5,0	10,0	Ac., Ci., Cs., c.			25	
2,0	Cu.	4,0	Cu.	—	—	0,0	Cu. a E.			26	
2,0	Cu.	7,0	Cu., Cs.	—	—	9,0	As., Ac., Cc., Ci.			27	
10,0	Cu., Sc., Ac., Cs., Ci., c.	10,0	Ac., Sc., As., Cs., Ci., c.	—	—	10,0	Ac., Sc., As., Ci., c.			28	
2,0	Ci., Cs., Cu.	3,0	Cu., Ci., Cs.	—	—	4,0	Ac., Ci., Cs.			29	
2,0	Cu., Ac., Ci.	0,0	Cu. a SE.	—	—	1,0	Sc., Ci.			30	
—	—	—	—	—	—	—	—			—	
5,1		5,4				5,2	Total da	Chuva	Evap.	Num. de dias	
4,8		4,1				4,3					
5,6		5,3				5,5	1.ª década	20,4	79,0	limpos	14
							2.ª »	0,0	62,1	de nuv.	15
							3.ª »	0,4	49,3	cob.	6
5,2		4,9				5,0	Mês	20,8	190,4		

Dias em que houve chuva ☉ 5 e 25.
 " " " " chuvisco ☿ 25.
 " " " " nevoeiro ≡ 2, 9, 19, 22, 23 e 25.
 " " " " halo solar ⊕ 2, 3 e 4.
 " " " " neblina = 3.

Dias em que houve trovoadas ⚡ 5 e 7.
 " " " " aguaceiros ⚡ 5.
 " " " " vento forte ⚡ 5, 12 e 26.
 " " " " vento violento ⚡ 30.

PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILIBARES

OUTUBRO — 1940	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	992,0	992,3	992,1	993,3	994,5	991,3	993,9	993,4	993,9	994,8	995,5	996,0	993,91	996,0	991,9	4,1
2	996,0	995,9	996,2	997,8	999,0	998,3	996,8	996,7	996,6	997,8	998,3	999,1	997,38	999,1	995,6	3,5
3	999,7	999,8	999,9	001,0	002,7	002,0	001,6	002,0	002,7	004,1	005,1	005,2	002,39	005,7	999,7	6,0
4	003,7	005,5	005,5	006,7	007,6	007,5	006,7	007,1	007,9	009,1	009,5	009,4	007,43	009,5	005,5	4,0
5	009,2	009,2	009,2	009,9	010,1	009,8	008,1	007,2	007,6	008,8	009,0	008,6	008,88	010,1	007,2	2,9
6	008,0	007,2	007,0	007,0	007,7	007,4	006,2	005,5	005,2	006,0	006,7	006,5	006,32	008,0	005,1	2,9
7	006,0	004,9	004,9	005,0	005,4	005,5	003,5	003,1	003,2	003,6	003,9	003,5	004,33	006,0	003,1	2,9
8	002,6	001,5	001,5	001,3	001,2	000,8	999,3	998,6	998,5	998,5	998,5	996,8	999,80	002,6	996,4	6,2
9	995,8	994,6	993,8	994,5	995,8	996,2	995,4	995,8	006,4	997,5	999,0	999,8	996,34	999,9	993,7	6,2
10	000,1	000,1	001,1	001,7	002,7	002,8	002,2	001,0	002,0	002,3	002,3	001,8	001,76	003,0	000,1	2,9
11	001,0	999,6	998,5	999,5	000,9	001,5	001,2	001,0	001,5	002,5	003,4	003,7	001,22	003,7	998,5	5,2
12	003,0	002,8	002,3	002,7	002,9	002,2	000,6	999,3	998,2	997,0	995,9	994,6	999,98	003,3	993,8	9,5
13	992,9	991,3	989,6	989,8	990,7	992,0	992,3	992,8	993,7	995,3	996,2	996,6	992,85	996,7	989,6	7,1
14	996,7	996,2	996,3	996,8	997,3	997,0	995,7	994,7	994,7	995,8	995,8	995,0	995,95	997,3	994,6	2,7
15	994,6	993,7	993,6	993,2	992,9	991,9	991,0	990,4	990,9	991,7	992,0	991,8	992,28	994,6	990,4	4,2
16	991,6	991,0	990,6	990,6	990,8	990,5	989,0	988,3	988,1	988,1	988,1	988,0	989,46	991,6	987,6	4,0
17	987,5	986,3	985,7	985,7	986,2	985,8	984,8	984,6	983,7	983,9	984,5	984,9	985,27	987,5	983,7	3,8
18	984,7	984,3	984,5	985,3	985,9	985,7	984,6	984,4	984,7	985,5	985,4	985,3	985,05	986,2	984,3	1,9
19	985,1	984,9	984,5	984,4	985,4	985,4	984,6	984,5	995,7	987,2	988,4	988,5	985,79	988,5	984,4	4,1
20	988,5	989,1	989,8	990,7	991,2	991,7	990,9	991,2	992,4	993,6	994,1	994,9	991,68	995,2	988,5	6,7
21	994,6	994,9	994,6	995,1	995,8	995,8	994,3	994,1	994,0	994,7	994,7	993,8	994,65	995,9	993,4	2,5
22	993,0	991,4	991,0	990,0	989,7	988,7	985,4	983,8	983,6	983,5	983,7	983,8	987,13	993,0	983,4	9,6
23	983,3	982,4	981,6	980,9	981,8	982,3	980,2	979,8	978,9	979,0	979,3	979,7	980,68	983,3	978,9	4,4
24	979,8	980,7	981,6	984,1	987,1	988,0	988,5	989,8	991,3	992,6	993,4	994,3	987,92	994,7	979,8	14,9
25	994,2	993,7	993,6	993,6	993,7	992,7	991,7	991,4	991,0	992,0	992,1	992,0	992,63	994,2	991,4	2,8
26	990,9	989,7	989,2	989,4	989,4	989,7	988,3	988,6	987,9	988,7	990,0	990,9	989,43	991,2	987,9	3,3
27	991,4	992,2	993,5	995,0	996,3	997,1	997,2	997,3	997,0	999,3	999,7	999,8	996,58	999,8	991,4	8,4
28	999,8	999,5	999,6	999,8	000,9	000,6	999,8	999,5	999,6	999,4	998,3	996,6	999,38	001,0	996,2	4,8
29	995,6	995,0	994,9	995,5	996,8	997,0	996,9	997,5	998,6	999,8	000,2	000,6	997,48	000,6	994,9	5,7
30	000,5	000,1	000,4	001,3	002,3	002,2	001,6	001,8	002,0	002,5	003,1	003,6	001,88	003,9	000,1	3,8
31	003,8	003,4	004,1	005,0	005,7	006,3	005,4	005,8	006,6	007,1	007,9	008,0	005,83	008,0	003,4	4,6
1.ª década	001,51	001,07	001,12	001,88	002,67	002,46	001,37	001,13	001,40	002,25	002,78	002,67	001,85	003,99	999,83	4,16
2.ª "	992,56	991,92	991,54	991,87	992,42	992,37	991,47	991,12	992,36	992,06	992,38	992,33	991,95	994,46	989,54	4,92
3.ª "	993,35	993,00	993,10	993,61	994,50	994,58	993,57	993,58	993,85	994,42	994,76	994,83	993,96	996,87	990,98	5,89
Mês	995,73	995,25	995,18	995,72	996,46	996,41	995,41	995,22	995,81	996,18	996,58	996,55	995,86	998,39	993,37	5,02

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

Pressão média..... 1005,87 999,82 991,16 988,86 989,44 1002,86

Máx. absoluta 1010,1 no dia 5 às 9^h e 10^h a.Mín. " 978,9 no dia 23 às 5^h e 6^h p.

Variação max. 31,2

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAIS

OUTUBRO 1940	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	14,5	13,0	12,0	12,1	16,0	20,7	23,9	23,4	19,4	15,4	13,5	12,0	16,28	24,9	11,3	13,6
2	12,4	13,0	11,7	11,2	15,0	19,4	21,3	19,8	16,4	13,4	11,5	10,6	14,65	22,5	10,3	12,2
3	9,5	8,5	8,0	7,6	13,0	18,4	19,7	19,7	16,7	13,5	11,6	10,4	13,10	22,0	6,7	15,3
4	9,1	8,4	7,8	8,2	15,2	19,4	22,3	20,7	17,8	15,0	13,4	11,9	14,12	22,6	7,0	15,6
5	10,4	9,5	9,0	8,8	15,2	22,0	26,7	25,0	20,9	16,4	14,0	12,5	15,85	27,6	7,8	19,8
6	11,5	11,2	10,7	11,4	17,7	24,9	28,2	28,5	24,4	18,2	15,4	13,5	17,98	29,7	10,2	19,5
7	12,0	11,1	9,5	9,2	16,5	21,7	25,4	25,5	21,0	17,5	16,5	15,8	16,81	26,8	8,3	18,5
8	15,4	15,4	15,4	15,5	18,3	20,2	20,3	20,4	18,2	17,3	16,8	16,8	17,55	21,4	15,0	6,4
9	17,5	17,1	16,6	15,6	15,0	14,8	15,4	15,9	14,5	13,4	12,4	11,3	14,84	16,9	10,7	6,2
10	10,6	10,0	9,9	10,0	13,0	16,4	18,8	18,1	16,0	13,8	13,1	12,6	13,59	19,0	9,1	10,5
11	12,8	13,4	14,2	15,0	15,1	17,9	19,6	20,2	17,0	13,7	12,3	11,4	15,17	21,3	11,2	10,1
12	10,5	10,3	9,4	9,5	12,6	18,7	20,0	18,8	17,4	17,3	16,8	15,0	14,28	20,8	8,9	11,9
13	14,2	14,3	14,5	15,2	16,0	14,7	15,9	17,2	15,5	13,5	12,7	11,9	14,59	18,1	11,5	6,6
14	11,4	10,3	8,5	9,0	10,6	15,9	18,2	19,3	15,6	12,7	11,5	10,4	12,73	20,2	8,2	12,0
15	9,3	8,7	8,6	10,4	13,9	18,3	21,0	20,7	16,4	14,4	13,1	12,2	13,93	21,8	8,0	13,8
16	11,5	10,9	10,8	10,4	12,4	16,5	17,5	17,4	16,3	13,9	12,9	12,8	13,58	18,2	9,7	8,5
17	12,9	12,8	12,8	12,8	14,0	15,9	16,8	16,7	15,6	13,9	14,2	14,5	14,42	17,5	12,4	5,1
18	13,7	13,7	12,9	12,9	14,6	18,5	20,0	19,7	18,1	15,1	13,4	12,1	15,36	20,8	11,7	9,1
19	11,8	11,7	12,2	12,2	14,3	17,2	19,9	20,0	17,7	15,7	14,2	13,7	15,10	20,7	11,2	9,5
20	13,5	12,9	13,2	13,5	15,4	17,7	19,3	21,3	17,4	15,3	14,6	14,3	15,72	22,0	12,7	9,3
21	13,7	13,3	13,2	13,8	13,5	15,7	18,3	18,2	15,2	13,1	13,2	12,4	14,41	19,8	12,5	7,3
22	12,3	12,3	12,8	12,9	14,4	17,7	18,5	17,6	12,1	12,0	11,7	11,3	13,73	19,6	10,5	9,1
23	10,5	10,2	10,0	10,1	12,6	14,6	15,2	13,9	11,6	11,0	11,0	10,9	11,00	15,4	9,8	5,6
24	10,9	10,3	9,5	9,0	10,1	13,9	17,5	16,8	14,0	12,9	12,2	11,5	12,35	17,8	8,6	9,2
25	11,4	11,9	11,8	12,6	13,5	13,5	13,4	15,2	14,5	13,5	12,9	12,6	13,08	15,8	11,0	4,8
26	12,4	12,7	12,6	12,4	13,4	14,7	16,4	12,4	12,7	12,4	12,1	11,6	12,80	17,7	11,9	5,8
27	11,4	11,2	10,9	10,7	12,1	14,8	16,4	17,3	14,3	12,4	11,6	11,4	12,81	18,2	10,0	8,2
28	10,6	10,5	9,5	9,4	11,3	15,0	17,4	15,4	13,0	11,6	11,9	11,7	12,30	17,8	8,9	8,9
29	12,0	12,6	12,6	12,6	13,0	14,4	16,5	15,9	15,5	14,9	14,5	14,2	14,08	16,8	11,0	5,8
30	13,9	13,8	13,8	13,8	15,1	17,8	19,6	18,5	17,3	16,0	16,4	16,4	15,98	19,8	13,6	6,2
31	16,5	15,9	16,2	16,4	17,4	18,6	19,0	18,6	17,6	17,5	17,3	17,1	17,35	19,8	15,7	4,1
1. ^a década	12,32	11,72	11,06	10,96	15,49	19,79	22,20	21,70	16,53	15,39	13,82	12,74	15,48	23,40	9,64	13,76
2. ^a "	12,16	11,90	11,71	12,09	13,89	17,13	18,82	19,13	16,70	14,55	13,57	12,83	14,49	20,14	10,55	9,59
3. ^a "	12,33	12,25	12,08	12,15	13,31	15,51	17,11	16,35	14,35	13,39	13,16	12,83	13,63	18,05	11,23	6,82
Mês	12,27	11,96	11,63	11,75	14,20	17,42	19,30	19,26	16,45	14,41	13,51	12,80	14,50	20,45	10,50	9,95

Períodos de cinco dias 3-7 8-12 13-17 18-22 23-27 28-1
 Temperatura média 15,57 15,49 13,85 14,87 12,41 15,15

Máxima absoluta 29,7 no dia 6
 Mínima " 6,7 no dia 3
 Variação máxima 23,0

TENSÃO DO VAPOR ATMOSFÉRICO EM MILÍMETROS

OUTUBRO — 1940	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Má- xima	Mi- nima	Varia- ção
1	5,9	5,4	5,6	5,6	4,3	5,3	3,5	4,7	4,3	6,4	7,0	7,4	5,5	7,4	3,1	4,3
2	6,2	6,1	6,4	6,7	4,3	4,6	4,3	7,0	6,8	7,7	8,5	8,8	6,5	9,2	2,8	6,4
3	8,8	8,2	7,9	7,8	7,0	6,7	6,5	5,8	6,5	7,4	8,4	8,3	7,4	8,8	5,4	3,4
4	8,7	8,3	7,9	8,1	7,4	7,0	6,4	6,9	6,9	7,9	8,3	9,0	7,8	9,1	6,4	2,7
5	8,9	8,9	8,6	8,5	7,4	7,9	6,6	7,8	7,5	9,0	9,2	8,9	8,2	9,4	6,5	2,9
6	9,2	8,8	9,1	8,3	7,4	8,1	7,7	6,4	6,4	8,0	7,9	8,8	8,0	9,2	6,4	2,8
7	8,6	8,7	8,9	8,7	7,1	8,6	8,6	8,8	10,2	12,0	12,1	11,8	9,6	12,1	5,9	6,2
8	12,0	11,9	11,9	12,0	13,2	12,9	12,9	12,6	14,0	14,0	14,3	14,3	13,0	14,4	11,5	2,9
9	13,9	14,1	14,1	13,2	12,2	12,1	11,6	9,5	8,9	9,4	9,7	9,9	11,6	14,1	8,9	5,2
10	9,6	9,2	9,1	9,2	9,9	9,5	8,6	8,1	8,6	9,5	9,6	9,7	9,2	9,9	7,7	2,2
11	9,6	9,6	9,4	9,2	11,4	11,1	10,3	9,7	8,9	10,1	10,5	10,1	10,0	11,4	8,9	2,5
12	9,5	9,4	8,8	8,9	8,6	8,9	9,6	9,2	9,7	9,6	9,9	11,0	9,5	11,1	8,1	3,0
13	10,7	10,6	10,8	10,8	13,2	12,7	11,6	9,8	9,4	10,6	10,8	10,4	10,9	13,3	9,4	3,9
14	10,1	9,4	8,3	8,6	9,2	8,5	8,3	7,9	8,0	9,0	9,1	9,2	8,8	10,1	7,4	2,7
15	8,8	8,4	8,4	9,4	8,4	7,6	7,7	8,8	8,9	9,8	10,1	10,1	9,0	10,2	7,2	3,0
16	10,1	9,7	9,6	9,4	9,5	9,2	10,0	8,9	8,8	10,1	10,3	10,2	9,6	10,3	8,8	1,5
17	10,2	10,2	10,2	10,2	10,4	10,2	9,8	10,7	9,9	10,8	10,6	10,3	9,9	11,1	9,8	1,3
18	10,5	10,4	10,6	10,3	9,3	9,2	9,5	8,9	8,7	9,6	10,2	10,3	9,8	10,7	8,2	2,5
19	10,2	10,3	10,6	10,6	10,2	12,6	11,0	11,3	9,9	10,5	10,7	10,9	13,8	12,6	9,9	2,7
20	11,0	11,2	11,2	11,0	11,3	12,2	11,7	11,1	10,7	11,6	11,3	11,2	11,3	12,2	10,6	1,6
21	10,6	10,8	10,9	11,0	10,2	10,7	9,2	7,6	8,5	9,7	9,7	9,7	9,8	11,0	6,8	4,2
22	9,7	9,7	9,4	9,4	10,1	8,8	9,6	9,2	8,4	8,5	8,5	8,6	9,3	10,8	8,2	2,6
23	8,8	8,8	8,8	8,6	9,4	9,8	8,6	8,4	9,2	8,8	8,4	8,2	8,7	9,8	7,8	2,0
24	8,2	8,6	8,9	8,6	9,0	8,5	7,5	7,5	8,6	9,2	9,2	9,5	8,7	9,5	7,4	2,1
25	9,8	9,3	9,3	8,8	11,0	10,2	10,8	11,6	11,3	11,5	11,1	10,9	10,5	11,7	8,8	2,9
26	10,7	11,0	10,9	10,7	10,4	9,8	10,0	9,7	9,7	9,9	9,8	10,0	10,2	11,1	9,4	1,7
27	10,1	9,9	9,7	9,6	10,3	9,7	10,3	9,5	9,1	10,0	10,2	9,9	6,5	10,4	9,1	1,3
28	9,5	9,5	8,9	8,8	9,7	8,4	8,4	8,7	8,7	9,4	9,3	9,4	9,1	9,7	8,2	1,5
29	9,2	8,8	8,8	8,8	10,8	12,0	11,5	12,6	12,3	12,6	12,3	12,1	11,1	12,9	8,8	4,1
30	11,8	11,7	11,7	11,7	12,1	10,6	10,3	10,7	10,8	11,4	11,2	11,2	11,3	12,1	10,3	1,8
31	11,1	11,5	11,3	11,1	11,8	13,0	11,8	13,6	14,5	14,6	14,7	14,5	12,9	14,7	11,1	3,6
1.ª década	9,2	9,0	9,0	8,8	8,0	8,3	7,7	7,8	8,0	9,1	9,5	9,7	8,7	10,4	6,5	3,9
2.ª »	10,1	9,9	9,8	9,8	10,2	10,2	10,0	9,6	9,3	10,2	10,4	10,4	10,0	11,3	8,8	2,5
3.ª »	9,9	10,0	9,9	9,7	10,4	10,1	9,8	9,9	10,1	10,5	10,4	10,4	10,1	11,2	8,7	2,5
Mês	9,7	9,6	9,5	9,5	9,6	9,6	9,2	9,1	9,2	10,0	10,1	10,1	9,6	11,0	8,0	3,0

Extremas do mês { Máxima registada..... 14,7 no dia 31 às 9^h p.
 { Mínima registada 2,8 no dia 2 às 10^h a.
 { Variação 11,9

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

OUTUBRO — 1940	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	31	32	32	34	31	27	20	22	36	50	61	66	37	66	19	47
2	54	41	40	40	34	23	26	41	50	64	81	86	49	86	23	63
3	88	91	89	91	63	40	32	34	50	65	77	84	67	91	32	59
4	88	92	90	82	57	43	31	39	43	66	76	78	65	92	31	61
5	82	83	82	83	58	38	24	33	44	57	70	78	61	86	23	63
6	76	76	74	73	49	27	19	21	34	49	58	63	51	76	19	57
7	64	68	72	73	51	40	35	36	57	80	85	90	63	90	35	55
8	98	92	93	91	84	73	73	71	95	95	93	94	87	95	71	24
9	90	92	96	95	95	95	95	71	70	81	92	94	89	96	70	26
10	94	93	92	91	88	62	53	52	64	83	90	90	79	94	51	43
11	96	96	95	94	89	74	57	55	66	86	95	97	83	98	54	44
12	98	99	96	97	79	61	54	57	70	67	70	95	79	99	53	46
13	97	95	98	98	98	95	83	67	83	92	98	99	92	99	65	34
14	99	98	99	98	96	67	55	48	65	84	90	94	83	99	48	51
15	97	95	94	74	71	52	44	48	60	73	78	88	73	97	44	53
16	91	96	97	97	88	69	62	60	70	81	91	96	84	97	60	37
17	97	97	97	97	88	76	71	75	80	89	80	75	85	97	71	26
18	78	75	81	80	75	59	47	45	51	79	87	89	63	91	43	48
19	91	91	88	90	84	74	61	64	69	79	92	94	81	97	60	37
20	97	96	95	95	87	82	69	59	75	87	89	90	85	97	59	38
21	93	95	94	93	88	74	59	49	66	86	88	93	82	95	47	48
22	93	92	93	92	83	60	59	62	94	97	100	90	86	100	59	41
23	95	98	100	97	86	75	70	71	97	96	96	96	89	100	63	37
24	96	95	96	97	97	75	51	52	73	86	93	93	84	97	51	46
25	94	93	96	95	95	95	96	90	84	92	96	95	93	97	80	17
26	95	91	96	96	91	75	65	90	87	97	89	98	90	99	65	34
27	98	98	100	100	98	79	70	64	80	95	97	99	90	100	64	36
28	97	98	97	97	97	60	56	66	76	94	93	95	87	98	56	42
29	95	95	95	96	96	95	86	93	96	97	97	97	95	97	86	11
30	97	96	96	95	94	73	65	67	69	80	75	77	82	97	65	32
31	72	78	82	82	80	76	77	85	96	98	97	97	86	98	72	26
1.ª década	76	76	76	66	61	47	41	42	54	69	78	82	65	87	37	50
2.ª "	94	94	94	92	86	71	60	58	69	82	87	92	81	97	56	41
3.ª "	91	94	95	95	91	77	69	72	83	93	93	94	88	98	64	34
Mês	88	88	89	85	80	65	57	58	72	81	86	89	78	94	53	41

Extremas do mês { Máxima registada..... 100 em vários dias a dif. horas a. e p.
Mínima registada..... 19 nos dias 1 e 6 respectivamente às 2^h e 1^h a.
Variação..... 81

DIRECÇÃO DO VENTO

OUTUBRO 1940	Rumos predominantes												Chuva em mil- metros
	0 às 2	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 A. M.	
1	ENE.	FNE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	V.	NNE.	NNW.	NNW.	WNW.	WNW.	0,0
2	ENE.	ENE.	NNE.	ESE.	V	V.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	V.	0,0
3	V.	ENE.	ENE.	NNW.	V.	V.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	S.	S.	0,0
4	S.	S.	S.	S.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NNW.	C.	NNW.	0,0
5	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	V.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	SSW.	V.	0,0
6	NNW.	V.	SSE.	S.	SSE.	V.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	0,0
7	WSW.	NW.	NW.	WSW.	SSE.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	0,0
8	WNW.	WSW.	WSW.	SSE.	SE.	V.	WSW.	WSW.	WSW.	SSW.	SSW.	SSE.	1,9
9	SSE.	SSE.	SSE.	WNW.	NW.	W.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	38,2
10	NNW.	ESE.	V.	SSW.	V.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	W.	SE.	1,2
11	SSW.	WSW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	SSE.	3,6
12	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	V.	SSW.	V.	SSE.	SSE.	SSE.	2,9
13	SSE.	SSE.	SSE.	S.	SSW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	37,4
14	WNW.	WNW.	WNW.	W.	SSE.	ESE.	NNE.	NNW.	NW.	NNW.	NNW.	ESE.	0,0
15	ENE.	ESE.	V.	V.	SE.	W.	WNW.	WNW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
16	NNW.	C.	NNW.	E.	V.	WNW.	WNW.	WNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
17	NNW.	C.	ENE.	C.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NNE.	ESE.	SSE.	SSE.	0,0
18	SE.	ESE.	SE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ENE.	NNW.	NNW.	WNW.	0,0
19	WNW.	SW.	SSE.	SSE.	SSE.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,4
20	SW.	SW.	SW.	S.	SSE.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	0,0
21	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
22	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSW.	SSW.	SSW.	V.	SSW.	SSW.	V.	27,5
23	SE.	SE.	SSE.	SSE.	SSW.	WNW.	SSW.	SSE.	SSE.	SE.	SE.	SE.	0,5
24	SE.	N.	NNW.	NNW.	NNE.	—	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	SSW.	8,0
25	SSW.	SSE.	SSE.	SE.	SE.	SSE.	WSW.	WNW.	WNW.	WNW.	WSW.	SW.	14,8
26	SSW.	SSW.	SSW.	SSW.	SW.	WSW.	W.	SSW.	SSW.	WSW.	WNW.	WNW.	1,1
27	WNW.	WNW.	WNW.	SSW.	SSE.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	7,5
28	C.	WNW.	WNW.	WSW.	SSW.	V.	WNW.	W.	W.	SE.	SE.	SE.	6,8
29	ESE.	ESE.	ESE.	SE.	SE.	SE.	SE.	WNW.	WNW.	WNW.	W.	WSW.	1,1
30	W.	WNW.	C.	WNW.	SSW.	SSE.	SE.	ESE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	3,3
31	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	S.	SSW.	SSW.	SW.	SSW.	3,3

	Frequência do vento																	Chuva em mil- metros	
	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.		C.
Primeira década ..	0	2	0	10	0	2	2	8	7	4	0	7	3	29	19	12	14	1	41,3
Segunda " ..	0	2	0	3	1	10	3	20	2	3	4	1	2	34	12	15	5	3	44,3
Terceira " ..	1	1	0	0	0	5	16	24	1	21	3	6	5	26	15	2	3	2	70,6
Mês	1	5	0	13	1	17	21	52	10	28	7	14	10	89	46	29	22	6	156,2

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. ..	—	—	—	—	—	—	—	1002,90	—	—	—	—	—	993,50	993,75	—	—	—
Temperatura	—	—	—	—	—	—	—	15,81	—	—	—	—	—	15,13	14,51	—	—	—
T. do vap. atmosf.	—	—	—	—	—	—	—	11,2	—	—	—	—	—	10,4	10,3	—	—	—
Humidade relativa.	—	—	—	—	—	—	—	82	—	—	—	—	—	82	87	—	—	—
Quantidade de nuv.	—	—	—	—	—	—	—	10,0	—	—	—	—	—	8,9	7,2	—	—	—
Velocid. do vento..	—	—	—	—	—	—	—	5,7	—	—	—	—	—	4,9	6,6	—	—	—
* Chuva total	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,1	14,8	47,7	0,4	20,0	1,9	9,9	2,6	29,5	5,0	0,9	0,0	0,0

* Faltam distribuir 21^{mm},4 caídos nos dias 22 e 23 por avaria no Udógrafo.

VELOCIDADE DO VENTO

OUTUBRO 1940	Quilómetros por hora																								Média diurna	Máxima horária	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	41	35	29	33	27	8	10	23	22	18	14	10	10	12	13	14	14	17	14	7	4	2	2	4	16,0	41	72
2	2	14	18	7	7	6	3	3	1	4	8	7	11	13	18	18	16	12	11	6	1	2	2	4	8,1	18	39
3	3	2	1	2	3	2	1	5	4	4	3	7	8	10	12	12	9	10	6	3	2	3	1	2	4,8	12	27
4	3	0	0	2	5	3	4	5	4	4	5	6	4	8	10	11	8	7	5	3	0	0	3	2	4,2	11	26
5	1	1	3	3	2	3	1	3	2	4	3	4	4	6	13	11	9	4	5	6	3	2	2	4	4,1	13	25
6	3	3	4	4	6	7	3	3	5	4	8	5	7	9	8	10	8	8	7	4	5	2	1	3	5,0	10	22
7	3	3	2	3	3	4	4	4	4	4	2	5	5	7	6	10	9	11	7	5	3	0	2	1	4,4	11	24
8	2	0	3	1	2	0	4	4	8	8	4	4	5	3	7	7	4	5	6	6	6	6	6	4	4,4	8	32
9	4	5	4	6	4	5	10	3	4	5	3	2	4	4	12	8	10	8	4	2	2	3	2	2	4,8	12	27
10	3	3	2	4	5	3	3	3	2	3	4	8	9	10	11	10	6	5	6	5	4	3	5	5	5,1	11	31
11	4	9	11	9	11	11	7	9	7	6	7	8	5	8	9	7	10	5	2	4	4	4	2	3	6,7	11	33
12	2	3	3	3	4	4	3	3	6	9	4	4	3	5	4	3	4	3	9	9	13	10	7	8	5,2	13	34
13	7	17	13	14	19	11	9	7	3	12	17	7	5	15	13	9	10	7	3	1	2	2	1	2	8,6	19	57
14	3	2	0	2	3	3	3	3	5	4	4	9	6	5	7	9	9	9	8	4	3	3	4	3	4,6	9	22
15	1	3	3	3	4	5	5	3	4	6	3	1	4	5	6	10	10	5	1	3	2	1	1	2	3,8	10	23
16	1	2	0	1	2	3	1	0	0	3	3	6	6	3	3	6	5	4	5	4	3	1	1	0	2,6	6	15
17	3	2	0	0	1	1	0	0	0	3	3	3	4	4	2	3	5	5	5	3	8	6	5	6	2,9	8	19
18	7	7	9	9	2	7	8	4	5	12	12	14	13	9	8	3	7	9	9	8	5	4	1	2	7,2	14	25
19	1	3	1	1	5	5	1	2	2	1	4	5	6	5	6	6	4	6	5	4	2	1	0	1	3,2	6	18
20	2	0	3	4	3	3	4	1	4	3	3	4	4	4	7	11	12	8	6	3	5	5	4	3	4,4	12	27
21	4	5	3	2	2	5	4	3	3	4	2	4	5	11	13	13	10	8	3	1	0	2	2	2	4,6	13	31
22	6	5	4	3	1	1	1	1	5	3	5	6	5	8	8	8	11	6	9	6	3	6	8	6	5,2	11	46
23	11	7	6	8	8	8	13	5	5	5	5	8	7	7	5	5	9	13	7	8	7	5	5	2	7,0	13	30
24	2	1	5	4	6	2	1	0	2	—	—	—	12	17	19	16	12	7	2	3	4	1	3	3	5,8	19	41
25	5	4	4	3	4	6	5	6	9	6	2	4	6	6	3	8	7	2	4	2	1	3	5	5	4,6	9	23
26	4	7	8	5	7	6	4	5	8	7	6	8	14	20	5	6	8	12	6	9	10	11	10	7	8,0	20	64
27	4	3	1	1	1	1	3	3	3	2	6	3	7	8	9	10	5	5	4	2	1	2	2	0	3,6	10	24
28	0	0	2	2	3	5	4	3	3	2	3	4	5	5	6	8	5	2	9	11	13	13	17	17	5,9	17	23
29	17	16	8	11	7	4	12	8	9	6	4	6	4	2	2	3	4	4	4	2	2	3	3	5	6,1	17	23
30	5	3	4	0	0	0	0	2	3	3	3	2	2	2	0	3	3	2	0	1	6	5	7	13	2,9	13	35
31	10	12	11	12	10	6	7	8	7	5	7	7	4	5	5	4	3	2	1	5	7	6	4	5	6,3	12	36

Médias das décadas e do mês

1.ª década...	6,5	6,6	6,6	6,5	6,4	4,1	4,3	5,6	5,6	5,6	5,2	5,8	6,9	8,1	11,4	11,0	9,5	8,3	6,9	4,5	2,7	2,5	2,6	3,1	6,1	41	73
2.ª » ...	2,8	4,8	4,3	4,6	5,4	5,3	4,1	3,2	3,6	5,9	6,0	6,1	5,6	6,3	6,5	6,7	7,6	6,1	5,3	4,3	4,7	3,7	2,6	3,0	4,9	19	57
3.ª » ...	6,2	5,7	5,1	4,6	4,5	4,0	4,9	4,0	5,2	4,3	4,3	5,2	6,5	8,3	6,8	7,6	7,0	5,7	4,5	4,5	4,9	5,2	6,0	5,8	5,5	20	64
Mês.....	5,2	5,7	5,3	5,2	5,4	4,5	4,5	4,3	4,8	5,3	5,2	5,7	6,3	7,6	8,2	8,4	8,0	6,7	5,5	4,5	4,1	3,8	3,8	4,0	5,5	41	73

	Quilómetros percorridos	Velocidade média	Velocidade máxima	Ventos predominantes
1.ª década.....	1.463	6,1	41 quill.	ENE. no dia 1
2.ª »	1.185	4,9	19 »	NW. » » 13
3.ª »	1.425	5,5	20 »	SSW. » » 26
Mês.....	4.073	5,5	41 »	ENE. » » 1

Dias de vento muito fraco	24	Dias de vento moderado	1
» » fraco.....	6		
Dia mais ventoso.....	1	Dia menos ventoso.....	16

PRECIPITAÇÃO (mm)

OUT. 1940	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	12 ^h	13 ^h	14 ^h	15 ^h	16 ^h	17 ^h	18 ^h	19 ^h	20 ^h	21 ^h	22 ^h	23 ^h	Total	Máxima em 1 hora					
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—				
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—			
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—			
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—			
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—			
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—			
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—			
8	—	—	—	0,4	—	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,5	0,7	0,1	—	—	—	—	—	1,9	0,7			
9	—	—	0,4	5,7	5,1	4,7	4,1	2,6	5,1	5,4	2,9	1,4	0,7	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	38,2	5,7			
10	—	—	—	—	1,0	0,1	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,2	1,0			
11	0,5	0,2	1,0	0,5	1,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,6	1,4			
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	1,0	1,8	—	2,9	1,8			
13	3,5	3,1	0,5	1,5	2,3	10,8	1,3	5,1	1,9	6,5	0,1	0,2	0,1	—	—	—	0,5	—	—	—	—	—	—	—	—	37,4	10,8			
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—		
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—		
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—		
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—		
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—		
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	0,2	0,1	—	—	0,4	0,2		
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—		
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—		
22	—	—	0,1	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?		
23	?	?	?	?	?	?	?	—	—	—	—	—	—	—	—	0,5	2,4	0,6	0,1	1,1	0,8	0,1	0,2	0,1	—	27,5	?			
24	0,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,5	0,5		
25	—	—	—	0,3	—	—	—	0,5	—	0,1	1,1	1,3	3,6	1,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8,0	3,6		
26	—	—	—	0,3	—	0,6	—	0,1	—	0,8	—	—	0,5	5,0	1,5	0,1	0,1	1,1	—	—	0,6	1,0	2,8	0,3	—	14,8	5,0			
27	0,2	0,2	0,2	—	—	—	0,1	0,3	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,1	0,3		
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	0,7	1,1	1,1	0,5	0,5	1,4	2,1	—	—	—	7,5	2,1		
29	1,9	0,4	0,2	0,1	0,3	0,1	0,5	0,6	0,5	0,1	0,1	—	—	—	0,8	0,5	—	—	0,1	—	—	0,4	—	0,2	—	—	6,8	1,9		
30	0,4	0,2	0,1	—	0,3	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,1	0,4	
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,2	1,4	0,3	0,4	—	—	—	—	—	—	—	—	3,3	1,4
Total	?	?	?	?	?	?	?	9,3	7,5	12,9	4,2	2,9	4,9	6,2	2,3	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	156,2	—

NOTA: Falta distribuir 21,4^{mm} de chuva nos dias 22 e 23, o que não pode fazer-se por avaria no udógrafo.

BRILHO DO SOL
Registador Jordan

OUTUBRO 1940	4 às 5 A. M.	5 às 6	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	7 às 8	Total	Percentagem
	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	h m	h m	%
1	—	—	0 5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 27	—	—	10 32	89
2	—	—	0 27	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	—	—	10 42	91
3	—	—	1 12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 23	—	—	10 35	91
4	—	—	1 10	1	1	1	1	1	0 54	0 13	0 35	0 43	0 37	0 0	—	—	8 12	70
5	—	—	0 17	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	—	—	10 32	91
6	—	—	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 18	—	—	10 33	91
7	—	—	0 6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 28	—	—	10 34	92
8	—	—	0 0	0 0	0 32	0 38	0 2	0 4	0 5	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	—	—	1 21	12
9	—	—	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 5	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	—	—	0 5	1
10	—	—	0 0	1	1	1	0 47	1	1	1	1	1	0 52	0 5	—	—	9 44	85
11	—	—	0 0	0 27	0 30	0 7	0 48	1	1	1	1	1	0 55	0 3	—	—	7 50	69
12	—	—	0 0	0 0	0 0	0 1	0 54	0 37	0 30	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	—	—	2 2	18
13	—	—	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 17	0 48	0 20	0 32	0 0	—	—	1 57	17
14	—	—	0 0	0 2	1	1	1	0 53	1	0 55	1	1	1	0 10	—	—	9 0	80
15	—	—	0 0	0 55	1	1	1	0 13	0 49	0 55	0 52	0 44	0 0	0 0	—	—	8 8	73
16	—	—	0 0	0 0	0 35	0 55	0 16	0 37	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	—	—	2 23	21
17	—	—	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 22	0 6	0 0	0 0	0 20	0 7	0 0	—	—	0 55	8
18	—	—	0 0	0 0	0 0	0 26	0 25	0 52	0 33	0 52	0 38	0 0	0 0	0 0	—	—	3 46	34
19	—	—	0 0	0 0	0 15	0 3	0 0	0 20	0 43	0 18	0 20	0 27	0 0	0 0	—	—	2 26	24
20	—	—	0 0	0 0	0 0	0 8	0 18	0 28	0 45	1	1	0 50	0 0	0 0	—	—	4 29	41
21	—	—	0 0	0 0	0 0	0 0	0 10	0 55	0 50	0 50	1	1	1	0 5	—	—	5 50	53
22	—	—	0 0	0 0	0 12	0 45	0 25	0 52	0 48	0 28	0 35	0 0	0 0	0 0	—	—	4 5	38
23	—	—	0 0	0 0	0 40	0 52	0 31	0 13	0 14	0 25	0 0	0 0	0 0	0 0	—	—	2 55	27
25	—	—	0 0	0 0	0 0	0 0	1	1	1	1	1	1	1	0 15	—	—	7 15	67
24	—	—	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 8	0 24	0 0	—	—	0 32	5
26	—	—	0 0	0 0	0 10	0 0	0 45	0 55	0 43	0 23	0 18	0 40	0 2	0 0	—	—	3 56	37
27	—	—	0 0	0 0	0 36	0 45	1	0 52	1	0 28	0 50	1	1	0 5	—	—	7 36	71
28	—	—	0 15	0 55	1	1	1	0 57	0 43	0 38	0 0	0 0	0 0	0 0	—	—	6 28	61
29	—	—	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 2	0 13	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	—	—	0 15	2
30	—	—	0 0	0 0	0 18	0 13	1	0 37	0 31	0 15	0 14	0 17	0 10	0 0	—	—	3 46	36
31	—	—	0 0	0 0	0 0	0 12	0 0	0 21	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	—	—	0 34	5
Total	—	—	1 47	10 30	14 48	16 5	18 22	20 50	19 32	16 57	17 10	16 29	13 39	2 49	—	—	168 58	—
Média	—	—	0 03	0 20	0 29	0 31	0 36	0 40	0 38	0 33	0 33	0 32	0 26	0 05	—	—	5 27	48,4

OUTUBRO 1940	Temperaturas limites em graus centesimais				Chuva em milim.	Evaporação em milim.	Quantidade de nuvens			
	Máxima		Mínima				9 horas a. m.			
	Ao sol	Na relva	Na relva	No espe- lho para- bólico			0 a 10	Configuração	Direcção	Velocidade
				g ^h A. M.	g ^h A. M.					
1	45,9	26,7	8,2	6,9	0,0	10,8	0,0	—	—	—
2	42,1	23,1	6,8	5,8	0,0	9,7	0,0	—	—	—
3	42,3	22,4	4,0	3,1	0,0	1,8	0,0	—	—	—
4	44,0	27,1	5,3	3,7	0,0	5,0	4,0	Cl., Cs.	—	—
5	46,8	28,1	5,0	3,6	0,0	3,4	0,5	Cl.	—	—
6	49,4	30,0	7,4	6,2	0,0	5,9	0,5	Cl.	—	—
7	47,4	27,7	6,0	4,7	0,0	6,5	0,0	—	—	—
8	40,4	21,3	12,8	(11,7)	0,6	5,1	10,0	Sc., St., Cb.	—	—
9	25,0	16,3	13,3	(14,4)	29,0	4,2	10,0	Ns.	—	—
10	44,8	21,8	7,5	(6,6)	11,7	1,3	7,0	Cu., Sc., Cl.	NW.	6,7
11	44,4	21,9	10,6	(9,4)	3,6	3,5	10,0	Ns., Sc.	—	—
12	38,5	20,0	7,5	6,5	0,0	2,8	10,0	Ac., c.	—	—
13	37,0	16,1	12,5	(11,7)	32,9	5,5	10,0	Ns.	—	—
14	44,4	20,6	7,4	(6,1)	7,4	1,4	10,0	Cu., St., Cl., Cs.	—	—
15	40,1	25,7	6,5	5,3	0,0	2,5	4,0	Cs., Cl.	—	—
16	41,2	18,4	7,7	6,8	0,0	3,1	10,0	Cl., Cs., St.	—	—
17	35,6	18,3	10,0	8,5	0,0	2,0	10,0	St., Sc.	—	—
18	43,7	20,3	9,0	7,6	vestígios 0,0	1,6	10,0	Cu., Sc., Cs., c.	—	—
19	43,5	21,8	9,0	8,0	0,0	2,2	10,0	St., Sc., Ac., c.	—	—
20	42,2	25,6	11,8	(10,8)	0,4	1,8	10,0	Sc., Ns.	—	—
21	41,9	19,8	12,4	11,2	0,0	2,8	10,0	Ns., Sc., St.	—	—
22	39,6	18,1	8,7	(8,5)	0,2	2,1	10,0	Cu., St., Cl., c.	—	—
23	36,5	13,4	9,0	(7,6)	21,4	3,9	10,0	Sc., Ns., Cl.	—	—
24	34,8	19,1	6,5	(5,5)	6,4	2,1	10,0	St.	—	—
25	23,1	16,2	9,0	(8,0)	0,8	2,4	10,0	Ns., Cb.	—	—
26	40,9	14,9	10,0	(9,0)	8,2	0,8	10,0	Cb., Ns.	—	—
27	43,0	20,1	7,8	7,0	14,8	2,2	10,0	Cb., St., Cl., c.	W.	5,0
28	36,8	15,9	7,5	(6,5)	0,1 +≡ 0,2	1,4	10,0	Cu., Cs., St.	—	—
29	30,5	16,1	10,4	(9,3)	12,1	3,7	10,0	Ns., St.	—	—
30	42,2	19,9	12,8	11,7	3,3	0,5	10,0	St., Sc., Ns., c.	—	—
31	35,5	19,8	13,0	11,7	0,0	2,5	10,0	Sc., c.	—	—
Médias das décadas	1. ^a 42,81	24,45	7,63	6,67	—	5,4	3,2			
	2. ^a 41,06	20,87	9,20	8,07	—	2,6	9,4			
	3. ^a 36,80	17,57	9,74	8,73	—	2,2	10,0			
Médias do mês	40,11	20,85	8,88	7,85	—	3,4	7,6			

Extremas do mês	Temperaturas				Chuva	Evaporação
	Máxima:	ao sol	na relva	no espelho		
		49,4 no dia 6;	30,0 no dia 6;	3,1 » » 3;	32,9 no dia 13;	10,8 no dia 1.
	Mínima:		4,0 no dia 3;		.....	0,5 no dia 30.

≡ Agua de novoeiro.

PLEMENTAR

Quantidade de nuvens							OUTUBRO 1940			
M. D.		3 horas p. m.			6 horas p. m.					
0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	Direcção	Velocidade	0 a 10				
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	1			
0,0	Cu., Ci. a NE.	1,0	Cu., Cc., Ci.	—	—	8,0	2			
0,0	Ci., Cu	0,0	Ci.	—	—	0,0	3			
10,0	Ci., Cs.	10,0	Ci., Cs.	—	—	9,0	4			
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	5			
1,0	Cs., Ci.	1,0	Cs., Ci.	—	—	1,0	6			
1,0	Cs., Ci. a W.	1,0	Cs., Ci. a W.	—	—	6,0	7			
10,0	Cu., Sc.	10,0	Cu., Sc., Nb.	WSW.	10,0	10,0	8			
10,0	Ns.	10,0	Cu., Ns., Sc.	—	—	8,0	9			
8,0	Cu., Cb., Sc., Ci.	6,0	Cu., Sc., Cb., Ci.	NW.	4,5	1,5	10			
8,0	gr. Cu., Cb., Sc.	9,0	Cu., Sc., Ci., Cs.	—	—	4,0	11			
10,0	Ac., As., c.	10,0	Ac., As., Cs.	—	—	10,0	12			
10,0	Sc., Ns.	10,0	Cb., Ns.	N.	6,3	5,0	13			
9,0	Cu., Sc., Cs., Ci.	6,0	Cu., Sc., Ci.	N.	4,6	10,0	14			
10,0	Sc., Cs., c.	10,0	Cu., Sc., Ci., Cs.	—	—	10,0	15			
10,0	Cu., Sc., Ac., Cs., Ci., c.	10,0	Sc., c.	—	—	7,0	16			
10,0	Sc.	10,0	Cu., Sc.	—	—	7,0	17			
10,0	gr. Cu., Sc., Ci., Cs.	10,0	Cu., gr. Cu., Sc., c.	SSW.	1,2	6,0	18			
10,0	Cu. t. ^{as} , Sc., Ac., Ci., c.	10,0	Cu. t. ^{as} , Sc., Ac., Ci., c.	N.	2,0	10,0	19			
10,0	gr. Cu., Cb., Sc., Cs.	8,0	Cu., Cu. t. ^{as} , Cb., Ac.	NNW.	2,5	10,0	20			
9,0	Sc.	2,0	Cu., Sc., Ci., Cs.	—	—	2,0	21			
10,0	Cu. t. ^{as} , Sc., Cs.	10,0	Ns., Cb., Sc., Cs.	—	—	9,0	22			
10,0	Cb., Sc., Ns., As., Ac., Ci.	10,0	Cb., Sc., Ac., As., Ci.	—	—	10,0	23			
2,0	Cu., Ci.	2,0	Cu.	—	—	8,0	24			
10,0	Ns.	10,0	St., Ns., c.	—	—	10,0	25			
9,0	Cb., gr. Cu., Ci.	9,0	Cb., Sc., Ac., Ci.	—	—	9,0	26			
9,0	Cb., Sc., Ns., Ci.	9,0	Cb., Ns., Ci.	W.	5,0	1,0	27			
9,0	gr. Cu., Sc., Cs.	10,0	Cu., Sc., As.	—	—	10,0	28			
10,0	St., Sc., c.	10,0	St., Ns.	—	—	10,0	29			
10,0	Cu., Sc., Ac., As., Ci., c.	9,0	Cu., Sc., Ac.	—	—	10,0	30			
10,0	St., Sc., Cu., Ci., c.	10,0	St., Sc.	—	—	10,0	31			
4,0		3,9				4,3	Total da	Chuva	Evap.	Num. de dias
9,7		9,3				7,9				
8,9		8,3				8,1	1. ^a década	41,3	53,7	limpos 4
							2. ^a >	44,3	26,4	de nuv. 11
							3. ^a >	67,5	24,4	cob. 16
7,6		7,2				6,3	Mês	* 153,1	104,5	

Dias em que houve chuva ☉ 8, 9, 10, 11, 12, 13, 19, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30 e 31.

» » » » chuvisco ☉ 13, 23 e 29.

» » » » orvalho ☁ 3 e 4.

» » » » halo solar ⊕ 4, 11 e 12.

» » » » nevoeiro ☁ 6, 14, 16, 17, 18, 21, 24, 26, 28, 29, 30 e 31.

» » » » corôa lunar ☾ 9.

» » » » corôa solar ☀ 12.

Dias em que houve halo lunar ☾ 15.

» » » » arco íris ☁ 20.

» » » » trovoada ⚡ 22 e 26.

» » » » relâmpagos ⚡ 22.

» » » » saraiva ⚡ 26.

» » » » vento forte 🌪 22 e 24.

» » » » vento muito forte 🌪 13 e 26.

» » » » vento violento 🌪 1.

* Incluindo 0,2 de nevoeiro.

PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILIBARES

NOVEMBRO — 1940	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	007,5	006,8	007,1	007,6	008,6	008,8	009,4	009,8	010,9	012,7	012,8	013,4	009,71	013,5	006,8	06,7
2	013,5	013,0	013,6	013,9	014,4	013,8	012,7	011,4	010,9	011,1	011,5	010,7	012,53	014,4	010,2	4,2
3	009,5	008,8	008,5	008,2	008,7	008,5	007,0	006,2	006,0	005,9	005,1	004,9	007,17	009,5	004,9	4,6
4	004,7	004,5	004,6	004,7	005,2	005,0	003,5	003,0	003,7	004,4	004,5	004,3	004,24	005,5	003,0	2,5
5	003,5	002,4	002,1	002,4	003,5	003,5	002,5	002,1	002,8	004,2	005,0	005,4	003,29	005,5	002,0	3,5
6	003,5	005,4	005,8	006,6	007,9	008,0	007,1	007,4	008,1	009,3	009,9	010,1	007,72	010,5	005,4	5,1
7	010,0	010,0	010,6	011,4	012,9	012,8	011,8	010,6	010,4	010,4	010,5	010,5	010,97	012,9	010,0	2,9
8	010,0	010,0	009,9	010,0	009,9	008,6	007,1	006,2	006,1	006,2	006,4	004,7	007,76	010,0	004,4	5,6
9	003,7	002,2	001,8	001,3	001,1	000,9	998,3	997,0	996,8	997,1	997,1	997,1	999,35	003,7	996,1	7,6
10	997,0	996,4	996,1	995,7	996,4	996,9	997,0	997,6	999,9	000,1	002,2	002,8	998,26	003,6	995,7	7,9
11	004,1	003,0	003,7	004,7	005,6	006,6	005,5	005,3	005,3	005,4	005,1	005,3	005,03	006,6	003,0	3,6
12	004,3	003,5	002,9	002,5	002,3	001,5	000,1	999,7	999,5	999,5	999,6	998,8	001,06	004,3	998,5	5,8
13	997,5	996,7	995,6	994,8	994,4	995,0	992,3	990,4	988,2	986,5	988,0	988,7	992,98	997,5	986,5	11,0
14	989,3	989,0	989,1	990,1	991,4	992,0	991,2	991,5	992,3	993,6	994,0	994,7	991,64	994,7	989,0	5,7
15	994,3	994,2	993,7	993,0	992,5	991,8	991,3	991,1	991,7	992,4	992,4	993,2	992,61	994,3	991,0	3,3
16	993,1	993,0	992,1	991,1	989,9	988,9	984,8	982,7	982,9	984,3	984,2	984,8	987,44	993,1	982,2	10,9
17	984,6	985,2	986,1	987,1	988,2	987,5	986,5	988,3	989,6	990,2	990,8	990,7	998,14	991,0	984,6	6,4
18	991,7	991,8	992,2	992,2	993,5	994,1	993,8	993,9	995,7	996,9	997,7	998,1	994,43	998,2	991,7	6,5
19	998,1	998,7	998,7	999,5	000,9	001,1	000,3	000,2	000,9	001,7	002,2	002,3	000,45	002,3	998,1	4,2
20	002,2	002,2	002,1	002,2	004,0	004,9	004,8	005,5	006,4	007,5	008,3	008,8	005,01	009,2	002,1	7,1
21	009,2	009,2	009,3	009,4	010,6	010,9	010,3	009,5	013,2	010,9	011,8	011,9	010,32	011,9	009,2	2,7
22	011,9	011,9	012,0	013,2	014,2	014,6	013,3	012,2	012,3	013,0	012,6	012,2	012,80	014,6	011,8	2,8
23	012,4	012,4	011,9	012,1	012,2	012,6	011,5	010,9	010,8	010,7	010,7	010,2	011,49	012,6	010,1	2,5
24	009,8	009,6	009,6	010,2	011,0	011,0	009,9	009,5	009,6	010,1	010,9	011,1	010,23	011,4	009,4	2,0
25	011,5	011,1	011,0	011,5	012,3	011,6	010,2	009,3	009,5	010,4	010,5	010,5	010,75	012,4	009,3	3,1
26	010,0	009,3	009,3	010,1	011,1	011,0	009,0	008,6	008,8	008,9	009,0	009,5	009,54	011,5	008,6	2,9
27	009,2	008,9	008,6	008,7	009,3	009,8	007,9	007,4	007,0	007,4	007,4	007,5	008,24	010,1	007,0	3,1
28	007,2	006,8	006,7	006,8	007,5	007,9	006,7	006,4	006,6	007,0	007,8	008,0	007,12	008,3	006,3	2,0
29	008,2	009,0	009,0	010,1	011,1	011,4	010,4	009,9	010,3	010,4	010,5	010,4	010,06	011,5	008,2	3,3
30	009,5	009,6	009,5	009,5	009,5	009,5	009,0	007,8	006,9	007,2	007,4	006,7	008,43	010,3	005,9	4,4
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1.ª década	006,49	006,00	006,01	006,18	006,86	006,68	005,64	005,13	005,56	006,14	006,50	006,39	006,10	008,91	003,85	5,06
2.ª "	995,92	995,73	995,62	995,72	996,27	996,34	995,06	994,86	995,25	995,80	996,23	996,54	996,88	999,12	992,67	6,45
3.ª "	009,69	009,78	009,69	010,16	010,88	011,03	009,82	009,15	009,20	009,60	009,86	009,80	009,90	011,46	008,58	2,88
Mês	004,10	003,84	003,77	004,02	004,67	004,68	003,51	003,05	003,34	003,85	004,20	004,24	004,29	006,50	001,70	4,80

Períodos de cinco dias 2-6 7-11 12-16 17-21 22-26 27-1
 Pressão média..... 1006,99 1004,27 993,15 1001,67 1010,96 1007,84

Máx. absoluta 1014,6 no dia 22 às 10^h e 11^h a.

Mín. " 982,2 no dia 16 às 4^h p.

Varição máx. 32,4

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAIS

NOVEMBRO 1940	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	16,8	16,6	16,9	16,9	17,7	17,6	16,8	16,9	16,2	14,5	14,0	13,5	10,06	19,1	12,5	6,6
2	12,5	11,1	10,8	11,0	12,0	14,8	18,7	20,4	16,0	12,8	11,6	10,9	13,50	20,6	9,9	10,7
3	9,1	8,6	8,4	7,6	9,7	15,7	21,8	20,7	17,1	15,0	12,5	11,8	13,25	22,1	7,0	15,1
4	10,9	10,5	9,6	9,5	12,2	17,5	21,5	20,3	17,8	15,7	14,5	13,5	14,54	21,9	8,8	13,1
5	11,5	11,2	11,2	10,9	12,6	17,6	19,5	17,7	13,8	12,8	12,1	11,6	13,58	20,3	10,3	10,0
6	11,0	10,1	9,5	8,5	9,9	13,9	17,0	15,5	13,1	11,4	10,7	9,9	11,68	18,1	7,9	10,2
7	9,2	7,9	6,0	6,7	8,3	14,9	17,0	16,2	12,8	10,5	9,1	8,2	10,51	17,7	5,1	12,6
8	7,5	6,9	6,9	8,8	10,5	14,0	18,4	16,9	14,6	12,4	10,6	10,5	11,61	18,8	6,0	12,8
9	8,5	9,4	10,3	10,7	10,8	11,9	13,5	13,6	12,6	12,0	11,3	10,3	11,18	14,3	7,4	6,9
10	10,0	9,7	9,8	10,0	11,4	13,9	15,6	14,8	12,4	11,1	10,2	9,2	11,49	16,5	9,5	7,0
11	8,0	7,8	7,1	6,4	6,6	12,1	15,2	14,2	12,6	11,1	10,0	10,2	10,20	15,6	6,4	9,2
12	10,7	11,3	11,9	11,5	11,7	12,3	13,4	13,8	14,1	15,4	15,4	15,3	13,15	15,8	10,1	5,7
13	15,3	15,3	15,4	15,3	15,6	16,4	17,2	17,1	16,2	14,7	12,4	11,6	15,10	17,8	11,3	6,5
14	11,1	10,0	9,3	9,2	10,3	13,2	15,1	14,0	11,3	9,4	8,5	8,7	10,63	16,0	9,2	6,8
15	7,9	8,1	8,1	8,0	10,2	11,0	12,5	11,9	11,6	11,5	11,6	11,7	10,40	12,5	7,0	5,5
16	10,9	11,2	12,2	12,6	13,3	14,0	13,8	14,5	12,7	12,5	12,1	10,9	12,60	14,9	10,5	4,4
17	10,5	9,3	9,7	9,5	10,2	9,6	12,1	8,8	8,7	8,7	8,3	7,9	9,62	12,1	7,9	4,2
18	7,8	7,2	6,8	6,4	6,9	8,6	10,7	10,5	8,7	7,9	7,4	7,1	7,92	11,6	6,0	5,6
19	6,5	7,0	6,1	4,8	6,6	8,2	12,6	12,2	10,9	9,7	9,3	9,6	8,67	15,2	4,5	10,7
20	10,2	10,7	10,8	10,7	11,2	12,0	13,4	14,2	14,1	13,3	13,2	12,6	12,24	15,2	9,0	6,2
21	12,7	11,1	10,9	11,2	12,0	14,0	15,0	15,4	15,0	14,2	13,9	13,4	13,25	16,2	10,7	5,5
22	13,0	12,2	11,1	10,5	10,5	12,2	16,4	15,9	12,1	10,3	9,1	9,1	11,83	17,8	9,1	8,7
23	8,9	8,6	9,0	9,6	11,0	12,3	13,5	14,3	12,6	10,8	10,0	9,5	10,80	14,9	8,3	6,6
24	8,9	9,1	8,5	8,0	9,1	11,5	14,3	13,8	12,5	11,2	10,0	9,1	10,91	15,5	7,5	8,0
25	8,3	7,3	6,6	6,5	7,5	12,0	14,7	13,4	11,3	10,1	10,0	8,4	9,71	15,7	6,4	9,3
26	8,1	8,6	8,1	6,1	9,1	14,0	17,0	15,5	12,7	12,0	11,2	8,5	10,87	18,1	6,0	12,1
27	7,2	7,8	9,4	7,4	8,0	11,4	14,7	14,1	12,1	9,9	9,1	7,7	10,03	15,7	6,9	8,8
28	7,7	7,4	7,9	7,8	10,5	13,9	15,6	14,1	12,4	12,2	11,0	9,1	10,79	15,8	6,7	9,1
29	7,3	7,0	5,9	5,6	7,6	10,1	12,1	11,4	9,4	9,3	8,4	7,8	8,55	13,2	5,4	7,8
30	7,6	7,1	6,1	6,0	7,5	11,6	13,6	11,5	9,7	8,7	7,8	7,4	8,68	13,8	5,3	8,5
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1.ª década	10,70	10,20	9,94	9,99	11,51	15,13	17,93	17,30	14,64	12,82	11,66	10,94	12,74	18,94	8,44	10,50
2.ª " "	9,39	9,79	9,74	9,44	10,26	11,74	13,60	13,12	12,09	11,42	10,91	10,56	11,05	14,67	8,19	6,48
3.ª " "	8,97	8,62	8,35	7,87	9,28	12,30	14,69	13,94	11,98	10,87	10,05	9,00	10,54	15,67	7,23	8,44
Mês	9,85	9,54	9,34	9,10	10,35	13,07	15,42	14,78	12,90	11,70	10,87	10,17	11,45	16,42	7,95	8,47

Máxima absoluta..... 22,1 no dia 3

Mínima " 4,2 no dia 17

Variação máxima 17,9

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

Temperatura média 13,31 11,00 12,38 10,34 10,82 9,11

TENSÃO DO VAPOR ATMOSFÉRICO EM MILÍMETROS

NOVEMBRO — 1940	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Má- xima	Mi- nima	Varia- ção
1	13,5	13,6	13,4	13,4	14,1	14,2	14,1	13,0	11,0	12,0	11,9	11,5	13,0	14,2	10,8	3,4
2	10,8	9,9	9,7	9,8	10,1	11,3	9,5	7,7	8,0	9,8	10,2	9,7	9,6	11,3	7,6	3,7
3	8,6	8,4	8,3	7,8	7,8	10,9	9,6	7,3	8,3	9,6	10,7	10,4	8,8	10,9	7,2	3,7
4	9,7	9,5	8,9	8,9	8,7	11,5	10,6	11,4	11,6	12,6	12,2	11,5	10,4	12,6	7,8	4,8
5	10,1	9,9	9,9	9,7	10,6	8,9	7,9	10,9	10,7	10,5	10,5	10,2	10,2	11,5	7,9	3,6
6	9,8	9,2	8,9	8,3	9,0	9,7	8,1	7,7	8,7	8,8	9,2	9,1	8,7	10,4	7,7	2,7
7	8,7	7,9	7,0	7,4	7,5	7,1	6,7	6,7	7,4	8,5	8,6	8,1	7,6	8,7	6,7	2,0
8	7,7	7,4	7,4	6,8	6,2	7,7	6,2	5,8	6,4	7,1	8,0	7,4	6,9	8,0	4,9	3,1
9	8,3	8,8	8,4	8,2	8,1	9,1	8,7	9,9	10,1	10,5	10,0	9,4	8,7	10,5	7,7	2,8
10	9,2	9,0	9,1	9,2	9,8	9,7	8,7	6,9	8,0	8,5	8,7	8,7	8,8	9,7	6,9	2,8
11	8,0	7,9	7,5	7,2	7,1	8,6	6,9	7,0	7,4	8,0	7,8	8,2	7,6	8,6	6,5	2,1
12	7,9	7,5	8,7	9,2	10,1	10,7	10,8	11,5	12,0	13,0	13,0	12,9	10,6	13,0	7,5	5,5
13	12,9	12,9	13,0	12,9	12,9	12,4	11,5	11,5	12,1	11,6	10,7	10,2	12,1	13,0	10,0	3,0
14	9,9	9,2	8,8	8,7	9,1	8,1	7,0	6,6	7,0	7,8	8,1	8,4	8,2	9,9	6,3	3,6
15	7,9	8,1	8,1	8,0	7,7	7,9	7,3	9,0	9,3	9,3	9,3	9,2	8,6	10,0	7,3	2,7
16	9,7	9,9	10,3	10,6	10,8	11,2	9,3	11,6	11,0	10,8	10,4	8,8	10,4	11,8	8,7	3,1
17	7,9	8,0	7,7	7,8	7,5	9,2	7,9	7,8	8,3	7,8	8,0	7,9	7,9	8,5	6,5	1,8
18	7,9	7,6	7,4	7,2	7,2	7,9	6,9	7,2	7,4	7,7	7,7	7,5	7,5	7,9	6,9	1,0
19	7,3	7,5	7,1	6,4	7,2	8,6	7,5	7,2	8,2	8,0	8,2	8,0	7,6	8,6	6,4	2,2
20	7,9	7,8	7,9	8,9	9,7	9,2	10,3	10,7	10,6	11,0	11,0	10,9	9,7	11,2	7,7	3,5
21	11,0	9,9	9,7	9,9	10,1	10,7	11,3	11,5	11,6	12,1	11,8	11,4	11,0	12,1	9,7	2,4
22	11,2	10,6	9,9	9,5	9,2	9,5	10,1	9,3	8,9	8,9	8,6	8,6	9,4	11,2	7,2	4,0
23	7,5	7,5	7,2	6,9	6,8	8,1	7,9	7,8	6,4	7,3	7,7	7,8	7,4	8,3	5,9	2,4
24	7,7	7,4	7,4	7,3	4,0	5,6	4,5	4,7	3,8	4,5	5,1	5,4	5,5	7,7	3,8	3,9
25	5,5	5,9	6,3	6,4	4,5	4,9	5,1	6,3	5,5	5,5	5,6	6,0	5,8	6,8	4,5	2,3
26	5,8	5,4	5,6	6,0	6,1	5,8	4,6	5,6	4,8	5,0	5,2	6,4	5,6	7,0	4,6	2,4
27	6,7	6,5	5,6	6,6	5,8	7,3	5,7	6,6	5,7	6,9	7,2	7,4	6,5	7,4	4,9	2,5
28	7,4	7,6	7,1	7,3	5,9	7,2	6,3	5,9	5,9	5,9	6,1	6,5	6,3	7,6	3,7	3,0
29	4,2	4,2	4,4	4,4	3,7	5,5	4,4	4,1	4,0	3,9	4,4	4,6	4,2	5,5	3,0	2,5
30	4,5	4,6	4,6	4,7	4,0	4,4	3,6	4,4	4,4	5,1	5,5	5,4	4,6	5,5	3,6	1,9
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1.ª década	9,6	9,4	9,1	9,0	9,2	10,0	9,0	8,7	9,0	9,8	10,0	9,6	9,3	10,8	7,5	3,3
2.ª "	8,7	8,6	8,7	8,7	8,9	9,4	8,5	9,0	9,3	9,5	9,4	9,2	9,0	10,2	7,4	2,9
3.ª "	7,2	7,0	6,8	6,9	6,0	6,9	6,4	6,6	6,1	6,5	6,7	7,0	6,6	7,9	5,1	2,8
Mês	8,5	8,3	8,2	8,2	8,0	8,8	8,0	8,0	8,2	8,6	8,7	8,6	8,3	9,6	6,7	3,0

Extremas do mês { Máxima registada..... 14,2 no dia 1 às 11^h a.
 { Mínima registada 3,0 no dia 29 às 10^h a.
 { Variação 11,2

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

NOVEMBRO 1940	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	96	94	91	93	94	98	97	91	93	98	98	97	95	99	91	8
2	98	100	99	99	97	78	51	43	61	98	96	98	85	100	42	58
3	97	97	97	96	86	63	44	40	64	73	89	93	78	97	38	59
4	97	96	98	94	82	56	58	64	78	91	97	97	84	99	55	44
5	97	97	98	98	98	73	61	72	94	95	96	98	90	98	61	37
6	98	99	99	100	99	82	52	59	81	89	95	97	87	100	49	51
7	94	96	99	99	92	57	48	49	65	90	92	90	82	99	48	51
8	84	85	82	70	65	51	42	41	57	70	78	75	67	87	40	47
9	92	73	65	63	83	92	90	85	92	95	95	94	85	95	62	33
10	93	93	95	96	97	81	61	55	72	87	93	96	85	98	52	46
11	99	95	100	100	98	78	59	58	72	87	79	85	84	100	55	45
12	81	79	79	91	98	97	97	98	98	99	99	99	93	99	79	20
13	99	99	98	98	98	96	98	79	88	97	98	96	95	99	79	20
14	95	93	96	98	97	70	55	56	73	85	94	96	84	99	52	47
15	96	96	94	91	82	95	90	87	82	89	87	94	90	96	78	18
16	91	90	91	92	94	89	95	94	93	85	85	90	91	96	75	21
17	91	88	77	81	81	85	74	92	97	96	91	90	88	97	74	23
18	92	97	97	97	97	96	76	76	88	94	96	97	92	100	75	25
19	98	98	98	98	99	96	71	68	80	90	88	85	89	99	59	40
20	85	83	95	99	97	95	94	89	92	94	96	97	93	99	83	16
21	96	100	100	99	97	88	87	88	94	95	85	94	94	100	87	13
22	96	98	96	97	97	96	59	69	92	99	97	97	90	100	58	42
23	82	79	75	68	65	64	63	64	68	74	79	71	71	82	62	20
24	68	58	49	46	47	41	37	40	42	44	50	51	47	68	36	32
25	52	54	57	55	58	56	50	54	56	62	61	66	57	66	50	16
26	66	62	63	69	71	63	31	43	56	57	57	71	59	74	31	43
27	79	71	65	74	72	68	55	55	60	68	67	72	67	79	52	27
28	73	75	79	76	63	60	47	49	54	54	54	50	61	79	47	32
29	46	54	54	52	47	42	39	41	46	47	49	52	47	54	39	15
30	52	53	55	54	53	44	39	43	50	52	50	44	49	55	39	16
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1.ª década	95	93	92	91	89	73	60	60	76	89	93	94	84	97	54	43
2.ª "	93	92	93	95	94	90	81	80	77	92	91	93	90	98	71	28
3.ª "	71	70	69	69	67	62	51	55	62	65	66	66	64	76	50	26
Mês	86	85	84	85	83	75	64	65	72	82	83	84	79	90	58	32

Extremas do mês { Máxima registrada..... 100 em vários dias a dif. horas a. e no dia 22 às 8^h p.
Mínima registrada..... 31 no dia 26 à 1^h p.
Variação..... 69

DIRECÇÃO DO VENTO

NOVEMBRO 1940	Rumos predominantes												Chuva em milli- metros
	0 às 2	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 A. M.	
1	SSE.	SSE.	SSW.	SSW.	SSW.	WSW.	WNW.	NW.	NNW.	NW.	NNW.	NNE.	2,3
2	NNE.	SSE.	SSE.	E.	SE.	V.	NW.	NW.	WNW.	NW.	NNW.	SE.	0,0
3	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
4	SW.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	ESE.	V.	SE.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
5	WNW.	S.	S.	SSE.	SSE.	WSW.	W.	W.	NNW.	NW.	NW.	NW.	1,0
6	NW.	NW.	WNW.	SW.	SSE.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
7	N.	N.	N.	N.	N.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNE.	NNW.	ENE.	0,0
8	S.	SSE.	SSE.	ESE.	ESE.	ESE.	SE.	SSE.	SSW.	SSW.	WNW.	SSE.	0,0
9	SSE.	SE.	SSE.	SSE.	SSE.	—	—	SSW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	33,5
10	W.	WSW.	WNW.	WNW.	W.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	N.	NNW.	4,2
11	NNW.	NNE.	NNW.	SSE.	SSE.	SSE.	WNW.	WNW.	WNW.	W.	SSE.	SSE.	0,0
12	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SW.	SW.	SW.	SSW.	13,4
13	SSW.	SSW.	WSW.	SSW.	SSW.	SSW.	SW.	SSW.	SSW.	WNW.	WNW.	WNW.	18,5
14	WNW.	WNW.	SSE.	SSE.	SSE.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	SSW.	SSW.	2,7
15	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	WSW.	WSW.	W.	WSW.	WSW.	WSW.	WSW.	10,4
16	WSW.	WSW.	SW.	SSW.	SW.	SW.	WSW.	WSW.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	39,7
17	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WSW.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	39,0
18	WNW.	NNE.	V.	V.	ESE.	ESE.	WNW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	15,6
19	NNE.	NNE.	NNE.	ENE.	ENE.	SE.	SE.	SE.	SE.	SE.	SE.	SE.	0,0
20	SE.	SE.	SE.	SE.	SE.	SE.	SE.	SSE.	SE.	SE.	SE.	SE.	2,3
21	SE.	SSE.	SSE.	SSE.	SE.	SE.	SSE.	SE.	W.	W.	SSE.	SW.	0,0
22	SW.	V.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	N.	ENE.	ENE.	1,6
23	ENE.	E.	ESE.	ENE.	E.	E.	E.	E.	NNE.	NNE.	NNE.	NE.	0,0
24	ENE.	E.	NE.	NE.	E.	E.	E.	ENE.	ENE.	E.	NE.	NE.	0,0
25	ENE.	ENE.	ENE.	E.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	E.	ENE.	SE.	ESE.	0,0
26	V.	NNE.	NE.	W.	SE.	WNW.	ESE.	SE.	ESE.	ESE.	ESE.	V.	0,0
27	V.	NNE.	ESE.	V.	WSW.	SSE.	ENE.	ENE.	ENE.	V.	ESE.	SSW.	0,0
28	V.	ESE.	ESE.	V.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	0,0
29	ENE.	E.	E.	ENE.	E.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	V.	E.	0,0
30	ESE.	E.	V.	ESE.	ESE.	NE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	0,0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

	Frequência do vento																	Chuva em milli- metros	
	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.		C.
Primeira década ..	6	3	0	1	1	4	5	26	3	6	2	3	4	19	13	20	2	0	41,0
Segunda " ..	0	5	0	2	0	2	18	22	0	11	7	12	5	22	7	5	2	0	141,6
Terceira " ..	1	5	7	35	17	17	7	6	0	1	2	1	3	1	0	7	10	0	1,6
Mês	7	13	7	38	18	23	30	54	3	18	11	16	12	42	20	32	14	0	184,2

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. ...	—	—	—	1008,59	—	—	1002,73	1004,11	—	992,98	—	—	—	998,14	—	1012,80	—	—
Temperatura	—	—	—	9,67	—	—	10,45	13,20	—	15,10	—	—	—	9,62	—	11,83	—	—
T. do vap. atmosf.	—	—	—	5,2	—	—	8,6	9,7	—	12,1	—	—	—	7,9	—	9,4	—	—
Humidade relativa.	—	—	—	54	—	—	91	85	—	95	—	—	—	88	—	90	—	—
Quantidade de nuv.	—	—	—	0,4	—	—	10,0	7,0	—	10,0	—	—	—	9,7	—	2,7	—	—
Velocid. do vento..	—	—	—	12,5	—	—	5,8	5,8	—	8,7	—	—	—	8,6	—	4,7	—	—
* Chuva total	0,0	1,1	0,0	2,9	0,0	3,4	2,9	10,0	2,4	14,7	5,5	37,2	17,1	75,1	3,2	8,7	0,0	0,0

VELOCIDADE DO VENTO

NOVEMBRO 1940	Quilômetros por hora																								Média diurna	Máxima horária	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	3	3	2	3	4	5	8	7	8	10	12	7	6	8	8	10	5	6	4	6	3	3	4	5,7	12	34	
2	0	3	7	2	1	4	11	3	4	6	5	3	3	4	3	3	5	5	3	5	3	1	8	5	4,0	11	24	
3	5	4	5	4	6	6	6	6	6	7	9	8	4	4	4	6	5	3	3	1	4	3	4	4	4,9	9	17	
4	5	4	5	4	6	7	7	5	5	5	4	3	4	1	4	4	3	4	4	2	3	3	2	4,1	7	11		
5	4	7	6	2	4	6	5	4	4	5	6	8	9	8	6	8	13	13	2	3	1	0	2	1	5,3	13	31	
6	1	2	2	2	4	3	4	3	4	5	2	5	10	11	13	11	9	5	5	5	2	3	3	3	4,9	13	29	
7	4	7	4	2	3	3	2	1	2	4	2	6	9	9	9	8	8	9	10	6	3	3	3	6	5,1	10	19	
8	3	5	3	3	3	5	5	6	3	10	12	11	5	5	4	4	3	3	3	7	4	5	3	3	4,9	12	19	
9	3	5	7	7	5	7	5	6	10	—	—	—	—	—	4	5	10	6	2	2	1	4	4	2	5,0	10	45	
10	3	4	2	1	2	3	2	8	4	5	8	12	13	15	15	14	11	12	9	6	8	8	2	0	7,0	15	54	
11	1	3	3	3	5	6	5	4	6	5	3	3	3	5	2	2	2	2	4	3	5	5	5	6	3,7	6	11	
12	8	8	9	9	8	7	6	7	9	10	7	5	6	6	5	4	4	7	6	7	5	6	5	6	6,7	10	33	
13	5	5	5	5	7	5	7	9	8	10	9	10	13	16	14	12	11	8	12	12	8	8	6	4	8,7	16	59	
14	3	3	2	3	4	6	4	5	2	6	6	15	17	13	13	12	7	3	0	2	4	4	5	5	6,0	17	37	
15	7	7	7	8	8	11	13	16	6	6	8	7	7	6	7	9	8	5	7	6	7	8	9	9	8,0	16	40	
16	6	7	6	7	11	11	12	13	15	14	16	18	19	21	26	25	21	17	14	10	11	11	7	7	13,5	26	70	
17	9	12	14	7	5	6	8	5	4	12	13	10	16	11	15	11	2	7	9	7	5	8	6	5	8,6	16	80	
18	8	3	2	4	7	4	4	8	4	3	5	2	3	4	7	8	5	4	4	1	1	2	3	2	4,1	8	24	
19	3	4	3	2	4	5	1	5	4	3	5	5	7	3	2	2	1	2	2	4	7	5	7	10	4,0	10	14	
20	7	9	7	8	10	14	12	13	9	11	8	11	7	3	5	4	5	5	7	7	6	6	4	4	7,6	14	26	
21	4	6	5	4	4	6	5	5	4	3	6	4	1	3	4	2	2	0	2	6	2	1	0	1	3,3	6	9	
22	1	0	10	4	3	3	7	8	3	1	0	4	8	7	7	8	11	10	6	0	2	3	3	4	4,7	11	23	
23	2	3	1	1	4	2	5	5	4	4	4	5	5	5	2	5	6	7	5	5	7	7	5	5	4,3	7	18	
24	4	10	12	12	16	10	14	10	15	16	13	14	11	11	12	9	17	24	27	21	11	9	9	11	13,2	27	51	
25	8	16	13	10	7	15	9	7	10	9	15	11	12	11	7	7	10	7	7	14	9	4	5	3	9,4	16	35	
26	5	4	5	5	5	6	4	2	3	2	3	4	10	19	12	11	14	15	21	18	19	8	7	4	8,6	21	33	
27	5	3	4	4	12	14	6	3	2	4	4	6	10	10	6	4	1	1	4	3	3	9	6	3	5,3	14	25	
28	4	2	4	5	4	4	3	4	7	11	11	12	8	8	9	8	6	9	20	28	22	18	24	14	10,2	28	56	
29	14	15	11	20	33	33	28	13	16	11	10	10	16	14	17	16	8	7	18	11	11	5	11	7	14,8	33	70	
30	12	8	10	5	3	9	8	8	12	11	10	13	9	15	16	11	13	13	15	19	9	7	14	28	11,6	28	66	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Médias das décadas e do mês

1.ª década...	3,1	4,4	4,4	2,9	3,7	4,8	5,2	5,0	4,9	6,1	6,6	7,7	7,0	7,3	6,7	7,1	7,8	6,4	4,7	4,3	3,4	3,3	3,5	3,0	5,1	15	54
2.ª » ...	5,7	6,1	5,8	5,6	6,7	7,5	7,2	8,5	6,7	8,0	8,0	8,6	9,8	8,8	9,6	8,9	6,6	6,0	6,5	5,9	5,9	6,3	5,7	5,8	7,1	26	80
3.ª » ...	5,9	6,7	7,5	7,0	9,1	10,2	8,9	6,5	7,6	7,2	7,6	8,3	9,0	10,3	9,2	8,1	8,8	9,3	12,5	12,5	9,5	7,1	8,4	8,0	8,5	33	70
Mês	4,9	5,7	5,9	5,2	6,5	7,5	7,1	6,7	6,4	7,1	7,4	8,2	8,7	8,9	8,5	8,0	7,7	7,2	7,9	7,6	6,3	5,6	5,9	5,6	6,9	33	80

	Quilômetros percorridos	Velocidade média	Velocidade máxima	Ventos predominantes
1.ª década.....	1.198	5,1	51 quil.	NNW. no dia 10
2.ª »	1.702	7,1	26 »	WSW. » » 16
3.ª »	2.052	8,5	33 »	ENE. » » 29
Mês.....	4.952	6,9	33 »	ENE. » » 29

Dias de vento muito fraco	17	Dias de vento moderado	3
» » fraco.....	10		
Dia mais ventoso.....	29	Dia menos ventoso	21

PRECIPITAÇÃO (mm)

NOV. 1940	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	12 ^h	13 ^h	14 ^h	15 ^h	16 ^h	17 ^h	18 ^h	19 ^h	20 ^h	21 ^h	22 ^h	23 ^h	Total	Máxima em 1 hora	
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,7	1,1	—	0,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,3	1,1	
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,9	0,1	—	—	—	—	—	—	—	1,0	0,9
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,4	—	—	—	—	—	3,3	29,3	0,2	—	—	—	0,2	—	1,0	33,5	29,3
10	0,2	—	1,0	0,1	—	—	—	2,1	1,4	0,2	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,2	2,1
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	0,5	0,8	0,8	0,8	0,9	1,1	1,9	0,7	0,6	0,9	1,1	1,8	0,7	0,2	0,1	0,5	13,4	1,9
13	1,1	1,0	0,8	0,7	0,5	0,5	0,3	0,2	0,2	0,1	—	—	2,9	—	—	0,2	—	—	3,6	3,1	1,5	1,3	0,4	0,1	18,5	3,6
14	—	—	0,1	—	0,3	1,8	0,4	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,7	1,8
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	2,4	5,0	0,1	0,9	0,4	—	—	—	0,3	—	—	0,4	0,6	0,2	10,4	5,0
16	0,1	0,1	—	—	0,3	0,1	0,3	2,8	2,5	0,4	0,7	1,5	1,6	6,6	4,5	11,4	2,6	0,6	0,9	—	0,9	1,0	0,6	0,2	99,7	11,4
17	1,5	0,6	0,3	—	—	1,0	0,2	0,3	—	—	2,0	0,3	5,8	0,8	9,7	1,5	0,2	1,8	1,9	3,3	0,8	2,8	2,7	1,5	39,0	9,7
18	0,2	1,3	1,1	1,1	2,2	1,8	1,0	1,8	0,3	1,9	0,3	1,2	0,3	0,1	—	—	0,3	0,8	0,3	0,5	—	—	—	—	15,6	2,2
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
20	—	—	—	—	—	0,3	0,3	0,2	—	0,7	0,7	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,3	0,7
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
22	0,7	0,3	0,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,6	0,7
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
Total	3,8	3,3	3,0	1,9	3,3	5,5	1,6	7,5	4,9	4,6	7,7	10,0	11,6	10,0	16,5	17,1	33,9	4,4	8,1	8,7	3,9	5,9	4,4	2,6	184,2	—

BRILHO DO SOL
Registador Jordan

NOVEMBRO 1940	4 às 5 A. M.	5 às 6	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	7 às 8	Total	Percenta- gem
	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	h m	h m	%
1	—	—	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 8	0 3	0 2	0 0	—	—	00 13	2
2	—	—	0 0	0 20	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 2	—	—	09 22	90
3	—	—	0 0	1 35	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 2	—	—	09 37	92
4	—	—	0 0	1 50	1	1	1	0 50	0 50	0 45	0 50	0 30	0 32	0 0	—	—	8 07	78
5	—	—	0 0	0 0	0 50	1	1	1	1	0 50	0 2	0 0	0 0	0 0	—	—	5 42	55
6	—	—	0 0	0 0	0 15	1	1	1	1	1	1	0 25	1 35	0 0	—	—	7 15	71
7	—	—	0 0	0 40	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 0	—	—	9 40	84
8	—	—	0 0	0 35	1	1	1	1	1	1	0 45	0 54	0 35	0 0	—	—	8 49	86
9	—	—	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	—	—	0 00	0
10	—	—	0 0	0 0	0 1	0 0	1 27	1	1	1	1	1	0 48	0 0	—	—	6 16	62
11	—	—	0 0	0 0	0 30	1	1	1	0 50	0 5	0 10	0 2	0 0	0 0	—	—	4 37	46
12	—	—	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	—	—	0 00	0
13	—	—	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 2	0 1	0 25	0 10	0 0	0 0	0 0	—	—	0 38	6
14	—	—	—	0 0	0 5	0 42	0 50	1	1	1	1	1	0 45	—	—	—	7 22	74
15	—	—	—	0 20	0 42	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	—	—	—	1 02	10
16	—	—	—	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	—	—	—	0 00	0
17	—	—	—	0 0	0 15	0 24	0 18	0 5	0 18	0 17	0 8	0 0	0 0	—	—	—	1 45	18
18	—	—	—	0 0	0 1	0 4	0 10	0 0	0 30	0 55	1	0 48	0 25	—	—	—	3 53	39
19	—	—	—	0 0	0 12	0 50	1	1	1	1	0 22	0 12	0 0	—	—	—	5 36	57
20	—	—	—	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 2	0 5	—	—	—	0 7	1
21	—	—	—	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	—	—	—	0 00	0
22	—	—	—	0 0	0 0	0 2	0 30	1	1	1	1	1	0 34	—	—	—	6 06	62
23	—	—	—	0 0	0 0	0 30	0 17	0 0	0 35	0 5	0 30	0 30	0 30	—	—	—	2 57	30
25	—	—	—	0 10	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	—	—	8 55	92
24	—	—	—	0 35	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	—	—	9 20	96
26	—	—	—	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	0 43	—	—	—	9 13	96
27	—	—	—	0 28	1	1	1	1	1	1	1	1	0 42	—	—	—	9 10	95
28	—	—	—	0 27	1	1	1	1	1	1	1	1	0 33	—	—	—	9 00	94
29	—	—	—	0 27	1	1	1	1	1	1	1	1	0 37	—	—	—	9 04	95
30	—	—	—	0 27	1	1	1	1	1	1	1	0 53	0 0	—	—	—	8 20	87
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	—	—	0 0	6 24	14 51	17 32	18 32	18 57	20 4	19 22	18 5	16 19	11 56	0 4	—	—	162 06	—
Média	—	—	0 0	0 13	0 30	0 35	0 37	0 38	0 40	0 39	0 36	0 33	0 24	0 0	—	—	5 24	54,3

NOVEMBRO 1940	Temperaturas limites em graus centesimais				Chuva em milim.	Evaporação em milim.	Quantidade de nuvens			
	Máxima		Minima				9 horas a. m.			
	Ao sol	Na relva	Na relva	No espe- lho para- bólico			0 a 10	Configuração	Direcção	Velocidade
1	25,5	19,1	15,5	(14,4)	3,3	1,9	10,0	St., Sc., Ns.	—	—
2	39,0	20,1	8,0	(7,2)	+ 2,3	0,4	10,0	Cu., Sc., Ci., Cs., C.	—	—
3	41,3	21,1	6,3	(5,0)	≡ 0,2	2,9	10,0	St., Sc., Cs., Ci.	—	—
4	43,8	19,1	7,4	5,9	D 0,1	2,3	2,0	Sc.	—	—
5	40,6	17,5	9,6	(8,3)	≡ 0,2	1,6	4,0	Cu., Sc., Ci.	—	—
6	38,3	16,1	7,6	(6,4)	+ 1,0	2,4	8,0	St., Cs., Ci.	—	—
7	36,4	16,9	3,0	(2,3)	≡ 0,1	1,9	0,0	—	—	—
8	37,7	23,5	3,0	1,9	D 0,1	0,8	4,0	Ci., Cs.	—	—
9	19,6	14,6	5,4	4,1	0,0	4,3	10,0	St., Sc.	—	—
10	37,1	20,5	7,0	(6,5)	37,4	3,4	10,0	Cb., Ns. gr. Cu., Ac., C.	—	—
11	35,5	19,5	3,0	2,5	+ ≡ 0,3	1,2	10,0	Cs., C.	—	—
12	17,9	14,5	9,0	(7,4)	0,5	2,6	10,0	Sc., Ns.	—	—
13	31,3	19,0	14,5	(13,0)	18,2	1,4	10,0	Ns., St.	—	—
14	36,8	19,3	6,8	(6,3)	15,9	1,8	8,0	Cu., t. ^{as} , Ns., St., Sc., Cs.	—	—
15	20,7	14,2	4,0	(4,5)	≡ 0,1	1,8	10,0	St., Sc., Ns., Cs., C.	—	—
16	15,8	14,9	8,5	—	16,6	2,0	10,0	Ns.	SW.	33,3
17	31,5	16,3	6,5	(6,6)	37,1	3,4	9,0	St., Ns., Cu. t. ^{as}	—	—
18	32,3	13,3	4,5	(5,0)	45,0	3,0	10,0	Cb., Cu., Sc., Ns., C.	—	—
19	33,3	17,5	2,6	(3,3)	5,7	3,7	10,0	Nevoeiro	—	—
20	22,7	16,4	7,5	(7,6)	0,8	1,3	10,0	Ns.	S.	16,5
21	19,7	17,1	9,5	(9,8)	+ ≡ 1,5	1,3	10,0	St., Sc., C.	—	—
22	35,8	20,5	8,6	(9,0)	0,1	1,2	10,0	Nevoeiro	—	—
23	27,5	16,3	4,8	(5,3)	1,6	1,7	10,0	Cs.	—	—
24	35,2	18,2	4,2	4,5	0,0	1,7	0,5	Ci. a SE.	—	—
25	35,4	19,3	2,7	3,3	0,0	4,5	0,0	—	—	—
26	37,5	22,8	1,4	2,0	0,0	1,7	3,0	Ci.	E.	4,0
27	35,0	19,2	3,0	3,7	0,0	3,2	0,5	Cs., Ci.	—	—
28	35,8	19,8	3,5	3,9	0,0	1,6	0,0	Ci., Ac.	—	—
29	33,7	16,8	2,5	2,3	0,0	4,5	0,0	—	—	—
30	33,8	16,5	1,3	1,5	0,0	3,4	0,0	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias das décadas	1. ^a 35,93 2. ^a 27,78 3. ^a 32,94	18,85 16,49 18,65	7,28 6,78 4,15	6,20 6,24 4,53	— — —	2,2 2,2 2,5	6,8 9,7 3,4			
Médias do mês	32,22	18,00	6,07	5,64	—	2,3	6,6			

Extremas do mês { Máxima: ao sol 43,8 no dia 4; na relva 23,5 no dia 8; Chuva 45,0 no dia 18; Evaporação 4,5 nos dias 25 e 29.
 { Mínima: no espelho ... 1,5 " " 30; na relva 1,3 no dia 30; Evaporação 0,4 no dia 2.

≡ Agua de nevoeiro.

D " " orvalho.

PLEMENTAR

Quantidade de nuvens

M. D.		3 horas p. m.			6 horas p. m.			NOVEMBRO 1940
0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	Direcção	Velocidade	0 a 10	Configuração	
10,0	St., Ns.	10,0	Cb., Ns., Sc.	WNW.	8,3	0,5	Sc.	1
5,0	Cc., Ci.	2,0	Ci.	WSW.	6,0	0,0	Ci. dispersos	2
3,0	Cs., Ci.	2,0	Cs., Ci.	—	—	1,0	Cs., Ci.	3
7,0	Cu., Sc., Ci.	6,0	Cu., Sc.	—	—	7,0	Cu., Sc.	4
9,0	Cu., Sc., Cb.	10,0	Sc.	—	—	10,0	Ns., Sc., St.	5
8,0	Cu., Cb., Sc., Ci., Cs.	6,0	Cu., Sc., Ci., Cs.	—	—	3,0	As., Ci.	6
0,0	—	0,0	Cu.	—	—	1,0	Cs., Ci. a S. e W.	7
10,0	Cs., Ci.	10,0	Sc., Ac., Cc., Cs., Ci.	W.	2,5	2,0	Ac., Ci.	8
10,0	Ns.	10,0	Ns., Sc., As., Cb.	—	—	10,0	Cb., Ns., Sc.	9
8,0	Cu., Cb.	3,0	Cu., Cb.	—	—	1,0	Sc. no horizonte	10
9,0	Ac., Cs., Ci., As.	10,0	Ac., As., Cs.	—	—	10,0	Ac., As.	11
10,0	St., Ns.	10,0	St., Ns.	—	—	10,0	St., Ns.	12
10,0	Ns., As.	10,0	Ns., Cb., Sc.	WSW.	20,0	10,0	Ns., Cb.	13
8,0	Cb., gr. Cu., Sc., Ci.	5,0	gr. Cu., Cu., Cb., Sc., Ac.	—	—	2,0	Cb., Sc., Cs.	14
10,0	St., Ns., As.	10,0	Cu., Sc., Ns., Ac., As.	—	—	10,0	Ns., Sc.	15
10,0	St., Ns.	10,0	St., Ns.	—	—	10,0	St., Ns.	16
10,0	Cb., Ns., C.	10,0	St., Cb., Ns.	—	—	10,0	Ns.	17
10,0	St., Cb., Ns., C.	9,0	Cb., Cu., Ns., Cs.	NNW.	16,7	10,0	Cb., Ns., C.	18
10,0	Cb., Ci., St., C.	10,0	Cu., Sc., Ac., As., Ci., Cs.	—	—	10,0	Nuvens invisíveis por motivo de obscur.	19
10,0	Ns.	10,0	Cu., Sc., Ns.	WSW.	5,0	10,0	Cu., Sc., Ac.	20
10,0	Cu., Sc., Ac., As.	10,0	Cu., Sc., Mc.	WSW.	—	10,0	St., Sc.	21
1,0	Cu.	0,0	—	—	—	0,0	—	22
10,0	Cs.	10,0	Cc., Cs., C.	—	—	4,0	Cs., Ci.	23
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—	24
0,0	—	0,5	Cs. a WN.	—	—	0,0	—	25
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—	26
0,5	Cu., Ci.	0,0	—	—	—	0,0	Cs. a SE.	27
0,0	—	3,0	Ci.	E.	4,0	0,0	—	28
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—	29
8,0	Cc., Cs., Ci.	10,0	Cs., Ci., C.	—	—	10,0	Cs., Ci., C.	30
—	—	—	—	—	—	—	—	—
7,0		5,9				3,5	Total da	
9,7		9,4				9,2	Chuva	
2,9		3,3				2,4	Evap.	
								Num. de dias
								limpos 7
								de nuv. 12
								cob. 11
6,6		6,2				5,1	Mês * 188,8	68,9

Dias em que houve chuva ☉ 1, 5, 9, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 20 e 22.
 " " " " chuvisco ☉ 1 e 5.
 " " " " nevoeiro ☉ 1, 2, 3, 5, 6, 7, 11, 13, 14, 15, 19, 21 e 22.
 " " " " orvalho ☉ 4, 8, 23, 26 e 27.
 " " " " halo solar ☉ 8, 11 e 23.
 " " " " trovoadas ☉ 9, 10 e 17.

Dias em que houve granizo △ 9 e 17.
 " " " " aguaceiros ☉ 9 e 17.
 " " " " saraiva ▲ 17.
 " " " " corôa lunar ☾ 18.
 " " " " vento forte ☼ 9, 10 e 24.
 " " " " vento muito forte ☼¹ 13, 16, 28, 29 e 30.
 " " " " vento violento ☼² 17.

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

PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILIBARES

DEZEMBRO — 1940	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	005,2	005,2	005,0	005,7	007,0	006,3	005,5	004,4	004,3	004,5	005,3	005,6	005,36	007,1	004,2	2,9
2	015,4	005,4	005,3	005,4	005,7	005,0	003,6	003,5	004,1	004,9	005,2	005,7	004,96	005,8	003,5	2,3
3	006,3	006,6	006,5	007,0	008,2	009,1	008,1	007,7	008,4	009,5	010,6	010,7	008,38	011,0	006,3	4,7
4	011,3	011,9	012,0	012,9	014,1	014,5	014,1	013,7	014,3	015,9	017,2	016,1	014,03	017,2	011,3	5,9
5	016,9	017,0	016,9	017,1	017,8	018,1	017,0	016,6	016,4	015,9	015,6	015,4	016,66	018,4	014,4	4,0
6	014,2	013,6	012,4	012,0	011,9	011,8	009,8	008,8	008,0	007,9	007,8	006,7	010,20	014,2	005,9	8,3
7	005,8	004,8	003,6	003,8	005,5	005,8	004,9	005,1	006,4	007,6	008,3	009,3	005,96	009,7	003,3	6,4
8	009,8	010,6	011,2	013,2	014,7	015,7	014,7	014,8	016,1	016,2	016,6	017,0	014,36	017,0	009,8	7,2
9	016,6	016,4	016,1	016,2	017,4	017,3	015,8	015,5	015,8	016,1	016,5	016,6	016,33	017,8	015,3	2,5
10	016,2	016,0	015,4	015,9	016,3	016,8	016,3	015,7	015,8	015,8	015,8	015,8	015,99	017,3	015,4	1,9
11	015,5	014,8	014,4	014,5	014,6	013,4	011,5	011,1	011,0	010,9	011,0	010,9	012,67	015,5	010,8	4,7
12	010,4	010,3	009,4	010,0	010,6	010,3	009,1	009,0	008,9	009,1	009,1	009,1	009,62	011,3	008,9	2,4
13	008,8	008,7	008,0	008,0	009,0	009,0	007,7	007,1	007,6	008,2	008,9	008,5	008,23	009,1	007,1	2,0
14	008,0	008,2	008,4	009,3	009,7	010,2	009,6	010,2	010,6	011,7	012,3	013,0	010,22	013,1	008,0	5,1
15	013,1	013,1	013,3	013,5	014,7	014,5	013,3	012,9	012,8	013,0	013,5	013,8	013,48	015,1	012,8	2,3
16	013,8	014,0	014,2	015,4	016,9	016,7	015,5	014,7	015,0	015,1	015,2	015,5	015,19	017,2	013,8	3,4
17	014,7	014,7	014,6	014,6	015,0	015,2	014,3	014,0	014,1	014,5	014,7	014,9	014,61	015,5	013,9	1,6
18	014,8	014,7	014,6	014,7	015,8	015,9	014,6	014,2	014,2	014,1	014,1	014,2	014,66	016,2	014,0	2,2
19	013,6	013,2	012,4	012,5	012,9	012,6	010,8	010,1	009,1	009,0	008,1	007,7	010,85	013,6	007,2	6,4
20	006,3	005,3	004,0	003,8	003,8	003,1	001,0	000,2	000,6	000,5	000,9	000,8	001,85	006,3	000,2	8,1
21	008,9	008,5	007,7	007,7	007,7	007,8	006,2	006,2	005,0	004,0	004,3	004,5	005,70	008,9	008,5	9,4
22	009,5	008,9	009,2	009,6	009,1	009,2	009,3	009,9	009,3	008,6	009,7	009,1	009,89	009,2	008,5	11,7
23	000,3	000,9	000,9	001,3	002,1	002,1	001,3	001,1	001,1	001,1	001,3	001,1	001,31	002,6	000,3	2,3
24	000,8	000,8	000,2	000,6	000,2	000,0	007,8	007,4	007,3	007,4	006,9	007,6	008,83	000,8	006,9	3,9
25	007,5	008,8	009,6	008,0	001,4	002,1	010,0	001,8	002,6	003,7	004,9	006,5	001,53	006,5	007,5	9,0
26	006,4	006,6	006,9	012,3	009,7	010,4	009,6	009,5	009,6	010,6	010,9	011,9	009,36	011,9	006,4	5,5
27	012,0	011,6	011,6	016,7	013,7	014,6	013,1	013,4	014,5	015,2	015,7	016,4	013,74	016,5	011,5	5,0
28	016,5	016,8	016,3	014,9	017,4	016,8	015,4	015,5	015,3	015,7	015,8	015,8	016,19	017,7	015,3	2,4
29	015,5	015,5	014,8	013,9	015,4	015,8	014,4	014,1	014,9	014,7	015,4	015,3	015,07	016,1	014,1	2,0
30	015,1	014,8	014,0	009,5	014,6	015,1	012,9	012,2	011,9	011,9	010,5	009,8	012,93	015,1	009,0	6,1
31	007,6	006,3	004,6	003,7	003,7	002,3	009,6	008,4	007,6	006,1	004,5	003,4	000,35	007,6	001,8	15,8
1. ^a década	010,77	010,75	010,44	010,92	011,86	012,07	010,98	010,58	010,96	011,43	011,89	011,89	011,22	013,55	008,94	4,61
2. ^a "	011,80	011,70	011,33	011,63	012,30	012,09	010,74	010,35	010,29	010,51	010,58	010,59	011,14	013,29	009,47	3,82
3. ^a "	005,46	005,41	005,16	005,53	006,36	006,59	005,15	005,05	005,19	005,39	005,17	005,22	005,44	008,54	001,89	6,65
Mês	009,25	009,16	008,85	009,24	010,05	010,13	008,83	008,54	008,70	008,99	009,08	009,10	009,15	011,69	006,61	5,08

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

Pressão média..... 1010,85 1013,06 1011,34 1007,53 1001,18 1011,65

Máx. absoluta 1018,4 no dia 5 às 11^h a.Mín. " 988,5 no dia 22 às 2^h a.

Variação max. 29,9

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAIS

DEZEMBRO — 1940	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	7,0	6,3	5,3	4,8	6,3	9,8	11,9	10,4	8,3	7,7	6,7	6,1	7,49	12,2	4,2	8,0
2	4,3	3,3	2,4	1,6	2,9	5,9	10,0	8,8	6,6	6,0	6,0	5,9	5,33	10,3	1,1	9,2
3	5,9	5,1	3,3	3,2	4,9	7,6	11,0	10,9	7,1	5,4	4,2	2,3	5,83	13,1	1,4	11,7
4	0,7	0,1	-0,7	-0,9	0,8	5,8	10,5	10,5	7,1	6,2	4,7	4,1	4,20	12,4	-1,1	13,5
5	3,3	2,2	2,1	1,3	3,1	7,2	10,0	10,5	9,9	9,3	9,1	9,2	6,49	11,2	0,9	10,3
6	9,4	10,0	10,4	11,2	12,3	13,1	13,3	14,0	13,5	13,2	13,0	13,0	12,29	14,3	8,8	5,5
7	13,0	13,0	12,8	12,4	11,4	13,9	13,8	12,5	10,8	8,0	6,9	6,7	11,20	15,1	6,7	8,4
8	6,4	5,4	4,8	4,4	6,3	10,5	13,0	11,7	8,7	6,8	5,8	4,3	7,32	14,6	4,3	10,3
9	3,8	3,3	2,7	2,2	3,1	8,7	12,7	10,8	8,6	7,1	5,8	6,2	6,20	12,8	2,0	10,8
10	6,0	4,8	3,2	2,6	4,4	8,7	11,9	12,2	10,3	10,3	10,2	9,9	7,97	12,4	2,4	10,0
11	9,6	9,1	9,0	8,7	9,4	13,7	14,8	13,4	11,9	11,1	10,9	10,8	11,03	15,3	8,4	6,9
12	11,0	10,7	9,8	9,6	9,4	12,5	13,9	12,6	12,1	11,2	10,5	9,9	11,09	14,5	9,0	5,5
13	9,6	9,4	9,2	9,3	9,2	11,6	13,5	13,2	11,3	10,3	10,4	9,0	10,53	15,4	8,5	6,9
14	7,9	7,7	7,6	7,9	9,1	12,3	13,2	12,2	11,3	10,2	9,5	9,0	9,82	13,7	7,5	6,2
15	8,2	8,1	6,4	6,3	6,3	8,8	12,7	13,0	10,8	9,3	9,0	9,3	9,07	13,8	4,9	8,9
16	8,7	8,2	7,9	7,3	8,1	12,6	15,0	13,2	9,9	8,2	7,5	7,1	9,42	16,1	6,1	10,0
17	8,1	6,4	5,7	5,6	9,9	13,5	14,7	15,5	12,5	10,9	10,7	9,5	9,77	17,0	5,4	11,6
18	8,2	8,7	8,0	9,2	10,5	11,0	15,8	14,6	12,2	11,1	10,0	8,8	10,90	17,1	7,5	9,6
19	7,7	6,3	6,8	5,0	6,7	13,6	17,0	13,8	10,5	7,6	5,8	5,0	8,59	17,1	4,5	12,6
20	3,1	1,8	1,2	0,1	1,2	3,3	6,3	8,4	8,0	7,5	8,1	8,1	4,85	9,0	0,0	9,0
21	8,1	8,1	8,2	8,5	9,7	11,6	12,6	13,0	11,1	10,7	10,5	10,5	10,31	13,3	7,6	5,7
22	11,2	11,6	12,2	12,1	11,3	13,4	14,4	13,9	11,6	11,1	10,0	9,7	11,78	15,5	9,4	6,1
23	9,1	8,9	8,6	7,4	7,8	10,1	12,9	11,5	10,1	8,6	7,3	6,2	8,97	13,8	5,1	8,7
24	5,1	5,5	5,4	4,1	3,8	5,5	8,5	7,6	5,6	4,2	4,1	3,3	5,16	9,1	2,9	6,2
25	2,1	1,1	0,1	0,1	1,3	3,8	7,0	6,0	4,2	3,7	3,7	3,2	3,08	8,2	-0,3	8,5
26	2,1	1,6	1,1	0,5	1,7	5,9	8,1	6,6	4,7	3,8	2,5	1,4	3,26	8,9	0,2	8,7
27	1,4	1,8	1,4	1,8	3,0	4,9	8,8	7,2	5,8	5,3	4,4	3,7	4,26	9,5	0,7	8,8
28	3,1	2,6	2,1	1,5	2,4	4,9	8,3	7,8	5,5	4,3	3,5	2,2	4,15	9,6	1,4	8,2
29	1,9	1,8	2,3	2,6	4,1	5,9	10,4	10,0	7,9	6,3	4,7	3,1	5,12	12,3	1,7	10,6
30	2,3	1,5	1,0	0,8	2,7	7,7	12,1	10,9	9,8	8,4	8,1	7,6	6,15	12,8	0,3	12,5
31	6,1	6,9	8,5	9,0	9,4	10,7	10,9	10,5	10,9	12,2	12,5	12,7	10,18	12,8	5,5	7,3
1.ª década	5,98	5,35	4,63	4,28	5,55	9,12	11,81	11,23	9,09	8,00	7,24	6,77	7,43	12,84	3,07	9,77
2.ª "	8,21	7,64	7,16	6,90	7,98	11,59	13,71	12,99	11,05	9,74	9,24	8,65	9,51	14,90	6,18	8,72
3.ª "	4,77	4,67	4,63	4,40	5,20	7,67	10,36	9,55	7,93	7,15	6,48	5,78	6,58	11,44	3,14	8,30
Mês	6,27	5,85	5,45	5,01	6,21	9,43	11,91	11,20	9,31	8,26	7,62	7,03	8,12	13,01	4,10	8,91

Períodos de cinco dias 2-6 7-11 12-16 17-21 22-26 27-31
 Temperatura média 6,83 8,74 9,99 8,88 6,44 5,97

Máxima absoluta 17,1 no dia 18 e 19
 Mínima " -1,1 no dia 4
 Variação máxima 18,2

TENSÃO DO VAPOR ATMOSFÉRICO EM MILÍMETROS

DEZEMBRO 1940	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Má- xima	Mi- nima	Varia- ção
1	3,3	3,5	4,0	4,3	3,0	1,4	2,3	2,3	2,4	2,6	3,1	3,3	3,1	4,3	1,4	2,9
2	4,1	4,5	5,1	5,3	3,2	5,1	2,6	3,6	4,4	4,5	4,4	4,5	4,1	5,3	2,6	2,7
3	4,2	4,5	5,6	5,6	3,7	6,6	4,8	5,0	4,4	4,9	5,3	5,4	5,0	6,6	3,0	3,6
4	4,8	4,6	4,4	4,3	4,0	6,6	5,2	4,9	5,1	5,4	6,2	6,1	5,0	6,6	2,9	3,7
5	5,8	5,5	5,3	5,1	4,9	6,8	5,5	7,5	8,0	8,2	8,2	8,1	6,6	8,3	4,3	4,0
6	8,3	9,2	9,4	10,1	10,7	10,3	11,4	11,9	11,4	11,3	11,2	11,2	10,5	11,9	8,3	3,6
7	11,2	11,2	11,0	10,7	9,8	7,5	7,4	7,3	6,5	6,9	7,5	7,4	8,7	11,2	6,5	4,7
8	7,2	6,7	6,4	6,3	6,6	7,0	6,3	6,2	6,0	6,7	6,8	6,2	6,5	7,2	5,7	1,5
9	6,0	5,8	5,6	5,4	5,2	5,5	4,9	5,9	6,2	6,9	6,9	7,1	6,1	7,3	4,6	2,7
10	7,0	6,4	5,8	5,5	5,8	7,7	7,0	9,2	9,2	8,8	8,8	9,0	7,6	9,6	5,1	4,5
11	8,9	8,6	8,6	8,4	7,7	8,0	7,6	7,5	8,9	9,3	9,4	9,4	8,5	9,6	7,0	2,6
12	9,4	9,5	8,6	8,5	8,6	10,3	9,4	9,3	8,9	9,2	9,0	9,1	9,1	10,4	8,4	2,0
13	8,9	8,8	8,7	8,6	8,6	10,1	9,9	9,1	8,9	9,1	9,0	8,6	8,9	10,5	7,9	2,6
14	7,9	7,8	7,8	7,9	8,4	8,9	8,3	9,2	9,1	9,0	8,9	8,6	8,5	9,4	7,8	1,6
15	8,1	8,1	7,2	7,2	7,0	7,4	6,0	6,7	5,1	5,9	6,0	5,7	6,7	8,1	5,1	3,0
16	5,8	5,9	5,9	6,2	5,5	5,6	5,4	5,9	6,7	7,4	7,1	7,2	6,2	7,4	5,0	2,4
17	6,6	7,2	6,9	6,8	4,8	5,2	6,7	5,0	4,6	4,6	4,6	5,3	5,6	7,4	4,4	3,0
18	6,0	5,7	5,9	5,2	4,5	5,4	5,2	5,8	5,2	5,7	6,2	6,1	5,6	6,8	4,1	2,7
19	6,6	6,8	6,6	6,1	5,2	6,5	5,5	5,9	5,9	6,6	6,9	6,5	6,2	7,2	3,9	3,3
20	5,7	5,3	5,0	4,6	4,9	5,8	5,2	7,1	7,0	7,3	6,9	6,9	6,0	7,3	4,6	2,7
21	7,5	6,9	6,9	6,7	7,0	7,0	6,9	7,8	8,9	8,9	8,9	9,0	7,7	9,0	6,5	2,5
22	8,6	8,6	8,2	8,3	9,4	9,3	8,8	8,7	9,2	9,0	9,2	9,0	8,9	9,8	8,2	1,6
23	8,6	8,6	8,5	7,7	7,8	6,5	5,9	4,7	2,5	2,2	2,7	3,1	5,8	8,9	2,2	6,7
24	3,3	2,9	2,5	2,7	2,8	3,6	1,9	2,7	2,9	3,6	3,6	3,8	3,0	3,8	1,9	1,9
25	2,8	3,1	3,7	3,7	2,6	2,0	3,0	3,2	3,2	3,2	3,2	3,3	3,1	3,8	1,9	1,9
26	4,0	4,2	4,5	4,7	3,1	3,6	3,5	3,3	3,1	3,5	4,3	4,7	3,9	4,8	2,2	2,6
27	4,5	4,3	4,4	4,1	3,4	5,1	3,9	3,8	3,9	3,7	4,3	4,6	4,1	5,4	2,5	2,9
28	4,9	4,9	5,2	3,1	2,7	4,8	3,8	3,6	3,3	3,8	4,0	4,7	4,0	5,2	2,1	3,1
29	4,9	5,0	4,7	4,5	4,0	5,9	4,7	4,8	5,0	5,8	6,4	5,7	5,1	6,4	3,6	2,8
30	5,4	5,1	4,9	4,8	4,4	5,4	4,0	6,5	6,5	7,1	7,2	7,4	5,8	7,5	4,0	3,5
31	7,0	7,5	8,0	7,7	7,5	7,7	8,0	9,0	10,2	10,5	10,7	10,7	8,7	10,8	7,0	3,8
1.ª década	6,2	6,2	6,3	6,3	5,7	6,5	5,7	6,4	6,4	6,6	6,8	6,8	6,4	7,8	4,4	3,4
2.ª "	7,4	7,4	7,1	7,0	6,5	7,3	6,9	7,2	7,0	7,4	7,4	7,3	7,1	8,4	5,8	2,6
3.ª "	5,6	5,6	5,6	5,3	5,0	5,6	4,9	5,3	5,3	5,6	5,9	6,0	5,5	6,9	3,8	3,0
Mês	6,2	6,3	6,3	6,1	5,7	6,4	5,8	6,2	6,2	6,5	6,7	6,7	6,3	7,7	4,7	3,0

Extremas do mês { Máxima registrada..... 11,9 no dia 6 às 3^h p.
 { Mínima registrada 1,4 no dia 1 às 11^h a.
 { Variação 10,5

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

DEZEMBRO -- 1940	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	82	40	43	47	43	35	23	24	31	34	36	37	36	47	20	27
2	46	53	56	60	56	46	39	43	51	51	48	50	50	60	39	21
3	50	52	53	53	56	43	38	51	62	75	86	93	60	97	38	59
4	100	96	92	91	81	62	46	52	67	77	82	88	77	100	42	58
5	91	91	92	94	85	74	76	78	85	94	95	97	88	97	74	23
6	97	96	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	96	4
7	100	99	98	98	97	73	65	68	74	90	88	85	86	100	60	40
8	91	93	98	93	93	81	53	60	74	87	94	94	84	98	53	45
9	93	93	95	89	92	75	56	61	79	89	96	94	84	98	55	43
10	87	94	100	100	92	81	87	87	94	97	97	97	93	100	81	19
11	97	91	81	79	86	78	59	65	90	98	100	100	85	100	59	41
12	98	97	97	97	97	94	84	86	91	97	96	97	94	98	84	14
13	98	97	98	98	99	89	82	81	87	92	94	97	92	99	73	26
14	98	98	97	96	97	82	74	87	95	96	97	97	93	98	74	24
15	97	97	97	97	98	69	59	60	53	64	64	61	75	97	51	46
16	62	63	63	64	67	60	51	52	76	89	76	73	66	89	47	42
17	67	75	72	69	52	44	35	38	42	45	47	49	53	75	35	40
18	52	51	52	48	48	46	46	47	51	50	49	50	50	58	44	14
19	63	70	67	75	71	52	44	50	62	85	96	100	69	100	43	57
20	100	99	99	99	98	95	89	85	86	89	84	85	92	100	84	16
21	85	85	85	83	77	68	65	70	92	94	95	98	83	98	61	37
22	97	97	95	95	94	86	70	73	84	94	97	98	91	98	70	28
23	97	96	96	97	98	98	76	73	82	91	99	99	92	99	73	26
24	98	93	48	43	47	42	38	35	46	54	54	55	53	98	35	63
25	53	54	55	55	53	50	46	46	49	51	51	53	51	56	44	12
26	56	57	58	58	59	53	46	44	56	60	64	68	57	71	41	30
27	69	65	63	62	59	52	45	50	54	51	51	52	56	69	44	25
28	51	51	53	55	52	49	46	46	53	55	58	66	53	67	44	23
29	68	69	69	68	65	57	46	53	64	75	84	91	68	92	42	50
30	94	94	92	93	80	63	53	68	74	81	85	91	80	94	53	41
31	97	76	80	85	85	81	82	95	95	97	97	97	89	97	76	21
1.ª década	80	81	83	83	80	67	88	62	72	79	82	84	76	90	56	34
2.ª "	83	84	82	82	81	71	62	65	73	81	80	81	77	91	59	32
3.ª "	79	76	72	72	70	64	56	59	68	73	76	79	70	85	53	32
Mês	80	80	79	79	77	67	59	62	71	78	79	81	74	89	56	33

Extremas do mês { Máxima registada..... 100 em vários dias a dif. horas a. e p.
 { Mínima registada..... 20 no dia 1 às 2^h p.
 { Variação..... 80

DIRECCÃO DO VENTO

DEZEMBRO 1940	Rumos predominantés												Chuva em mil- metros
	0 ás 2	2 ás 4	4 ás 6	6 ás 8	8 ás 10	10 ás 12	12 ás 2 P. M.	2 ás 4	4 ás 6	6 ás 8	8 ás 10	10 ás 12 A. M.	
1	E	ENE.	ENE.	NE.	ENE.	ESE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	ESE.	ENE.	0,0
2	—	—	—	—	—	ENE	NE.	—	NNE.	V.	V.	ENE.	0,0
3	ESE.	ESE.	ESE.	SSE.	SSE.	SE.	SE.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
4	SSW.	S.	S.	S.	S.	SSE.	NNW.	NNW.	NNW.	N.	V.	SE.	0,0
5	V.	WSW.	WSW.	SSW.	S.	SE.	SE.	WSW.	WSW.	WSW.	WSW.	WSW.	0,0
6	SSE.	SSE.	SSE.	V.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	6,1
7	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	N.	N.	4,8
8	N.	NW.	SE.	SE.	SE.	V.	NNW.	NNW.	NW.	NNW.	NNW.	W.	0,2
9	W.	NW.	WNW.	NNE.	NE.	ENE.	NNW.	NNW.	NW.	NNW.	NNW.	N.	0,0
10	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	SSE.	SSE.	SSE.	NW.	NW.	NW.	C.	NW.	0,0
11	NW.	N.	N.	N.	NNE.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	C.	C.	NNW.	1,0
12	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	N.	SE.	SE.	SE.	NNW.	NNW.	NNW.	C.	0,0
13	NNW.	C.	NNW.	NNW.	ESE.	SSE.	SE.	SE.	SE.	NNW.	N.	V.	0,1
14	E.	E.	E.	E.	SE.	SE.	SE.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	V.	0,4
15	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	NNE.	ENE.	NNE.	NE.	NNE.	NNE.	ENE.	ENE.	0,0
16	ENE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	ESE.	V.	SE.	N.	N.	V.	ESE.	0,0
17	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ENE.	ENE.	ENE.	E.	0,0
18	ESE.	ESE.	SE.	E.	E.	ESE.	ESE.	ESE.	E.	ENE.	ENE.	ENE.	0,0
19	ESE.	ESE.	S.	SSW.	S.	SSE.	SSE.	SSW.	N.	N.	N.	N.	0,0
20	N.	N.	N.	NNW.	SW.	SW.	S.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	0,0
21	SSE.	SSE.	SSE.	SE.	SE.	SE.	SSE.	SSE.	SE.	ESE.	SE.	SSE.	9,3
22	SSE.	WSW.	WSW.	WSW.	W.	W.	W.	WNW.	W.	WSW.	WSW.	WSW.	6,1
23	WSW.	WSW.	W.	W.	W.	W.	WNW.	NW.	NW.	N.	N.	N.	0,9
24	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	E	ESE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	E.	ESE.	0,0
25	ENE.	ENE.	E.	E.	ESE.	ESE.	E.	ENE.	E.	E.	E.	E.	0,0
26	E.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	SE.	SE.	ESE.	ENE.	ENE.	ESE.	ESE.	0,0
27	ESE.	ENE.	E.	E	ESE.	E.	ESE.	ESE.	ENE.	ENE.	ENE.	ESE.	0,0
28	ESE.	ESE.	E.	ENE.	ESE.	SE.	SE.	ESE.	ESE.	ENE.	ESE.	ESE.	0,0
29	S.	SE.	SSE.	SSE.	ESE.	ESE.	SSE.	W.	W.	W.	W.	W.	0,0
30	WSW.	WSW.	SW.	S.	SSE.	SSE.	SE	WNW.	WNW.	WNW.	SSE.	SE.	0,0
31	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	S.	S.	S.	SSW.	SSW.	SSW.	SSW.	22,1

	Frequência do vento																	Chuva em- mil- metros	
	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.		C.
Primeira década ..	5	2	3	15	1	5	8	9	5	2	0	7	2	11	18	14	6	1	11,1
Segunda " ..	14	5	1	11	9	19	12	12	3	2	2	0	0	2	3	17	4	4	1,5
Terceira " ..	3	0	0	19	14	26	12	18	5	4	1	10	13	5	2	0	0	0	38,4
Mês	22	7	4	45	24	50	32	39	13	8	3	17	15	18	23	31	10	5	51,0

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. ..	—	—	—	1002,09	1001,55	1012,77	—	—	—	—	—	1016,66	—	1010,20	—	1009,62	—	—
Temperatura	—	—	—	6,32	3,08	3,70	—	—	—	—	—	6,49	—	12,29	—	11,09	—	—
T. do vap. atmosf.	—	—	—	3,0	3,1	3,9	—	—	—	—	—	6,6	—	10,5	—	9,1	—	—
Humidade relativa.	—	—	—	44	51	55	—	—	—	—	—	88	—	100	—	94	—	—
Quantidade de nuv.	—	—	—	3,7	0,0	4,4	—	—	—	—	—	10,0	—	10,0	—	8,7	—	—
Velocid. do vento..	—	—	—	19,4	15,8	9,4	—	—	—	—	—	2,8	—	5,7	—	3,8	—	—
* Chuva total	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	1,0	8,1	2,3	2,9	20,7	0,2	1,2	3,2	8,2	1,9	0,2	0,0	0,9

VELOCIDADE DO VENTO

DEZEMBRO	Quilômetros por hora																								Média diurna	Máxima horária	Menor rajada
	1940	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	33	25	35	33	36	19	17	10	18	22	19	20	15	16	19	18	14	16	24	28	21	19	28	17	21,7	36	66
2	19	19	15	9	10	10	7	5	7	5	15	12	14	12	13	8	5	7	3	5	6	5	7	9	9,5	19	50
3	7	6	7	4	4	4	6	4	4	4	7	3	3	3	5	7	7	5	2	1	4	4	1	5	4,6	7	25
4	3	5	5	4	6	5	6	5	3	3	3	3	3	5	8	6	7	6	5	2	1	6	6	3	4,5	8	16
5	4	3	4	4	4	2	4	5	4	3	5	3	3	1	2	1	1	1	1	2	0	3	3	4	2,8	5	11
6	4	5	2	1	2	1	2	4	4	7	5	6	9	7	8	7	7	7	9	4	8	8	10	11	5,7	11	32
7	10	10	11	12	14	13	14	12	12	14	15	17	21	20	20	15	13	14	7	4	5	4	2	2	11,7	21	55
8	1	4	5	4	3	3	3	1	3	4	4	7	9	7	8	9	5	4	7	2	2	0	2	6	4,3	9	18
9	4	5	—	—	—	—	—	—	—	1	2	3	5	6	5	8	6	4	1	1	2	2	3	5	3,7	8	19
10	5	3	3	4	5	4	4	5	5	5	4	1	1	1	3	5	6	4	0	1	0	0	1	0	2,9	6	10
11	1	3	5	5	3	4	2	1	0	1	8	9	12	12	11	8	9	3	0	0	0	0	0	3	4,2	12	31
12	3	2	5	5	2	3	5	5	1	2	4	3	5	4	2	2	4	9	9	7	7	3	0	0	3,8	9	14
13	2	1	0	0	2	1	0	3	5	8	4	3	2	6	3	1	3	5	5	4	3	2	7	3	3,1	8	10
14	5	4	3	2	6	6	3	3	3	5	5	1	2	3	1	1	3	3	3	5	4	1	2	5	3,3	6	7
15	2	1	3	2	5	5	5	5	3	7	9	7	4	8	8	5	7	5	4	6	9	18	12	14	6,4	18	43
16	8	7	7	11	8	5	9	7	3	12	11	10	4	4	3	6	7	12	6	1	1	3	8	6	6,6	12	35
17	12	4	5	3	5	6	5	4	9	8	7	9	8	12	9	4	8	4	4	3	5	7	5	7	6,4	12	29
18	4	7	4	6	4	4	6	11	9	10	9	10	9	10	7	7	6	9	10	12	8	7	3	5	7,4	12	30
19	5	5	4	6	8	5	5	5	4	4	3	4	3	3	2	5	6	4	2	1	2	4	2	4	4,0	8	20
20	5	1	5	5	3	6	5	6	4	4	4	4	5	5	5	3	4	3	3	7	5	5	7	6	4,6	7	9
21	4	3	5	6	8	6	8	10	10	9	11	12	13	13	12	15	21	20	20	20	38	38	34	23	15,0	38	55
22	15	9	3	9	9	5	8	8	7	7	7	8	9	6	9	8	7	5	3	1	2	2	1	1	6,2	15	36
23	2	1	1	3	2	2	2	4	2	2	1	4	6	7	9	12	10	5	3	7	3	1	3	4	4,0	12	33
24	4	3	5	11	15	23	33	20	15	15	14	16	5	15	19	15	16	24	19	12	33	33	30	19	17,2	33	68
25	28	25	13	14	10	11	18	22	27	24	14	10	9	10	6	12	10	14	18	20	18	15	16	15	15,8	28	60
26	9	9	9	8	13	15	17	11	9	6	14	9	11	10	11	8	7	5	5	10	11	8	7	4	9,4	17	33
27	6	9	19	14	9	14	15	13	12	8	12	12	10	11	10	6	7	12	16	18	15	10	8	8	11,4	19	39
28	7	9	9	8	16	19	8	9	16	20	12	7	12	11	13	8	5	7	6	7	5	4	3	4	9,4	20	39
29	5	4	3	4	5	3	5	5	2	2	2	5	7	3	2	4	3	0	1	1	2	2	2	2	3,1	7	14
30	4	4	5	6	4	6	6	7	4	6	6	7	5	3	4	5	2	2	2	6	9	7	7	8	5,2	9	13
31	5	8	5	8	12	9	7	7	12	8	8	8	8	8	6	8	5	8	10	10	13	12	12	12	8,7	13	39

Médias das décadas e do mês

1.ª década...	9,0	8,5	9,7	8,3	9,3	6,8	7,0	5,7	6,7	6,8	7,9	7,5	8,3	8,0	9,3	8,4	7,1	6,8	5,9	5,0	4,9	5,1	6,3	6,2	7,1	36	66
2.ª > ...	4,7	3,5	4,1	4,5	4,6	4,5	4,5	5,0	4,1	6,1	6,4	6,1	5,5	6,3	5,4	4,4	5,5	5,5	4,6	4,7	4,5	5,1	4,1	5,7	5,0	18	43
3.ª > ...	8,1	7,6	7,0	8,3	9,4	10,3	11,5	10,5	10,5	9,7	9,2	8,9	8,6	8,8	9,2	9,2	8,5	9,3	9,4	10,2	13,5	12,0	11,2	9,1	9,6	38	68
Mês.....	7,3	6,6	6,8	7,0	7,8	7,3	7,8	7,2	7,2	7,6	7,9	7,5	7,5	7,7	8,0	7,4	7,1	7,3	6,7	6,7	7,8	7,5	7,3	7,1	7,3	38	68

	Quilômetros percorridos	Velocidade média	Velocidade máxima	Ventos predominantes
1.ª década.....	1.691	7,2	36 quil.	ENE. no dia 1
2.ª "	1.194	5,0	18 "	FSE. e NNE. " " 15
3.ª "	2.530	9,6	38 "	SSE. " " 21
Mês.....	5.415	7,3	38 "	SSE. " " 21

Dias de vento muito fraco	19	Dias de vento moderado	4
" " fraco.....	8		
Dia mais ventoso.....	1	Dia menos ventoso	5

PRECIPITAÇÃO (mm)

DEZ. 1940	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	12 ^h	13 ^h	14 ^h	15 ^h	16 ^h	17 ^h	18 ^h	19 ^h	20 ^h	21 ^h	22 ^h	23 ^h	Total	Máxima em 1 hora		
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—		
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
6	0,2	0,3	—	0,2	0,5	0,3	0,4	0,1	0,2	0,2	0,3	0,5	0,1	—	0,3	0,2	0,7	0,2	0,2	—	0,4	0,8	—	0,1	6,1	0,8	
7	0,3	0,2	0,3	1,4	0,3	0,6	0,5	0,6	0,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,8	1,4	
8	0,1	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,2	0,1	
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	0,1	0,1	
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	0,1	0,1	0,6	0,1	1,0	0,6	
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
13	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	0,1	
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,4	—	—	—	—	—	—	—	—	0,4	0,4	
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,0	0,4	1,0	2,0	1,6	2,3	0,8	0,2	—	9,3	2,3	
22	0,3	0,4	1,3	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1	0,2	—	—	—	—	—	0,3	0,6	2,3	—	—	—	—	—	—	0,1	0,1	6,1	2,0
23	—	0,3	—	—	—	0,1	—	—	0,1	—	—	0,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,9	0,4	
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,4	0,3	0,7	0,3	2,3	1,2	2,4	4,7	3,5	6,3	—	22,1	6,3	
Total	0,9	1,2	1,6	1,8	0,9	1,2	1,1	0,8	2,9	0,2	0,3	0,9	0,1	0,0	1,0	1,1	3,1	0,9	3,6	2,2	4,5	7,9	5,1	6,8	51,1	—	