

INSOLAÇÃO

AGOSTO 1943	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	Perce- tagem
1	h m 0 00	h m 0 45	h m 1 00	h m 0 50	h m 1 00	h m 1 00	h m 1 00	h m 1 00	h m 1 00	h m 1 00	h m 1 00	h m 1 00	h m 1 00	h m 1 00	h m 0 50	h m 0 00	h m 13 25	% 94
2	0 00	0 00	0 02	0 25	0 10	0 30	0 50	0 55	0 45	0 58	0 55	1 00	1 00	1 00	0 35	0 00	9 05	64
3	0 00	0 00	0 35	0 50	0 20	0 30	0 30	0 40	0 55	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 00	10 20	73
4	0 00	0 00	0 10	0 02	0 00	0 30	0 10	0 45	0 58	0 55	0 35	1 00	0 50	0 00	0 00	0 00	5 55	42
5	0 00	0 00	0 00	0 10	0 00	0 20	0 35	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 50	0 00	8 55	63
6	0 00	0 30	0 55	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 45	0 00	13 10	93
7	0 00	0 50	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 40	0 00	13 30	96
8	0 00	0 45	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 50	0 00	13 35	97
9	0 00	0 00	0 00	0 50	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 35	0 00	11 25	81
10	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 35	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 35	0 00	9 10	65
11	—	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 30	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 35	—	8 05	58
12	—	0 00	0 00	0 00	0 50	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 45	—	10 35	76
13	—	0 20	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 30	—	12 50	92
14	—	0 20	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 30	—	12 50	93
15	—	0 30	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 20	—	12 50	93
16	—	0 15	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 20	—	12 35	91
17	—	0 30	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 10	—	12 40	92
18	—	0 00	0 00	0 00	0 00	0 15	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 15	—	8 30	62
19	—	0 10	0 35	0 45	0 45	0 55	0 15	0 20	0 30	0 00	0 30	1 00	1 00	0 40	0 00	—	7 25	54
20	—	0 00	0 00	0 15	0 10	0 15	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 05	0 00	0 00	—	0 45	6
21	—	0 00	0 00	0 05	0 35	0 50	0 50	0 30	0 55	0 10	0 50	0 15	0 30	0 15	0 00	—	5 45	42
22	—	0 25	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 15	—	10 40	94
23	—	0 25	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 35	—	13 00	96
24	—	0 25	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 30	—	12 55	96
25	—	0 00	0 00	0 45	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 40	—	11 25	85
26	—	0 00	0 00	0 05	0 00	0 10	0 55	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 50	0 00	—	8 00	60
27	—	0 05	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 25	0 00	—	11 30	86
28	—	0 20	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 20	—	12 40	95
29	—	0 20	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 20	—	12 40	96
30	—	0 00	0 00	0 00	0 00	0 30	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 30	—	9 00	68
31	—	0 00	0 00	0 20	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 30	—	10 50	82
Total	0 00	6 55	16 17	19 22	20 50	24 20	26 35	28 10	29 03	28 03	28 50	29 15	29 25	27 10	13 45	1 55	328 00	—
Média	0 00	0 13	0 32	0 38	0 39	0 47	0 51	0 55	0 56	0 54	0 56	0 57	0 57	0 53	0 27	0 04	10 35	77

AGOSTO 1943	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			9 ^h A. M.	9 ^h A. M.	o a 10	Configuração
1	51,2	37,0	14,3	15,6	0,0	6,9	4,0	Cu., Sc.	—	—
2	50,7	35,9	12,1	14,1	0,0	8,5	10,0	Cu., Sc.	—	—
3	52,5	35,0	10,2	12,0	0,0	6,6	7,0	Cb., Cu., Sc., Ac.	—	—
4	52,8	37,5	10,2	12,2	0,0	6,9	10,0	As., Sc.	—	—
5	54,0	38,0	13,7	15,2	0,0	6,2	10,0	Cu., Sc.	—	—
6	51,0	36,5	9,2	11,2	0,0	8,7	0,0	—	—	—
7	56,6	41,0	10,0	11,1	0,0	7,3	1,0	Ci.	—	—
8	58,0	41,0	11,0	13,7	0,0	10,6	0,0	—	—	—
9	54,6	38,0	11,7	13,8	0,0	12,1	0,0	St.	—	—
10	52,3	39,4	13,2	14,9	0,0	8,9	10,0	St.	—	—
11	49,7	38,0	15,1	16,1	0,0	7,0	10,0	St.	—	—
12	53,6	38,0	13,2	13,7	0,0	6,1	0,0	—	—	—
13	54,7	38,0	13,0	13,8	0,0	8,6	0,0	—	—	—
14	59,9	43,1	14,4	15,0	0,0	11,2	0,0	—	—	—
15	61,9	45,3	15,5	16,3	0,0	14,4	0,0	—	—	—
16	62,3	45,3	18,0	19,0	0,0	14,4	0,0	—	—	—
17	57,6	41,5	17,6	18,6	0,0	14,4	2,0	Ac.	—	—
18	52,4	37,0	—	16,6	0,0	9,8	10,0	St., Sc.	—	—
19	53,3	37,8	12,9	14,0	0,0	7,2	7,0	St., Cu., Cb., Cs., Ci., Ac.	S.	3,6
20	40,8	31,1	16,7	17,7	0,0	7,6	10,0	Ac., As., Cs., Ci.	—	—
21	48,1	31,7	14,2	(13,6)	3,4	2,9	10,0	Cu., t. ^{as} , Ac., Sc., Ci.	—	—
22	50,8	34,0	12,1	12,9	0,0	4,1	5,0	Cu., Ci.	—	—
23	49,4	33,2	8,5	9,4	0,0	9,4	0,0	—	—	—
24	51,7	34,9	9,5	10,5	0,0	6,4	3,0	Sc., Ac.	—	—
25	49,3	34,3	11,3	12,2	0,0	6,4	3,0	Ci.	—	—
26	51,8	35,1	12,1	13,7	0,2	6,9	10,0	St., Sc.	—	—
27	50,5	35,5	8,3	9,3	0,0	6,8	7,0	Ci.	—	—
28	54,6	39,5	9,8	10,7	0,0	8,1	2,0	Ci.	—	—
29	59,7	43,0	12,0	13,7	0,0	10,4	0,0	—	—	—
30	53,1	37,9	13,3	14,6	0,0	14,7	10,0	Nevoeiro	—	—
31	54,1	38,3	12,5	13,3	0,0	7,3	0,0	—	—	—
Médias das décadas	1. ^a 53,37 2. ^a 54,62 3. ^a 52,10	37,93 39,51 36,13	11,56 15,16 11,24	13,38 16,08 12,17	— — —	8,3 10,1 7,6	5,2 3,9 4,5			
Médias do mês	53,32	37,80	12,52	13,82	—	8,6	4,5			

Extremas do mês	Temperaturas		Chuva	Evaporação
	Máxima:	Mínima:		
	ao sol	no espelho . . .	3,4 no dia 21	14,7 no dia 30
	62,3 no dia 16	9,3 no dia 27	2,9 no dia 21
	na relva . . .	na relva . . .		
	45,3 nos dias 15 e 16	8,3 no dia 27		

PLEMENTAR

Quantidade de nuvens										AGOSTO 1943
M. D.		3 horas p. m.				6 horas p. m.				
0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	Direcção	Velocidade	0 a 10	Configuração			
3,0	Cu., Sc.	2,0	Cu., Ac.	—	—	1,0	Ci., no horizonte a NNW.		1	
10,0	Sc., Ci.	9,0	gr. Cu., Cu, Sc., Cs., Ci.	NW.	9,1	10,0	Ci., Cs., Cc., Cu., Sc.		2	
9,0	Cu., Sc.	1,0	Cu.	—	—	3,0	Ci., Cc.		3	
9,0	Cu., Sc.	9,0	Cu., Sc.	—	—	10,0	Cu., Sc.		4	
7,0	Cu., Sc.	0,0	Cu.	—	—	0,0	—		5	
3,0	Ci.	0,0	Ci.	—	—	0,0	—		6	
3,0	Ci.	1,0	Ci.	—	—	0,0	Ci.		7	
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—		8	
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—		9	
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—		10	
1,0	Cu.	0,0	—	—	—	3,0	Ci.		11	
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—		12	
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—		13	
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—		14	
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—		15	
0,0	—	0,0	Cu.	—	—	0,0	Cu.		16	
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—		17	
1,0	Ac.	2,0	Ac.	SW.	2,6	0,0	Ac.		18	
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—		19	
10,0	Ci., Ac., Cb, Sc.	9,0	Ci., Cs., Ac.	—	—	7,0	Ac., Cc., Cs., Ci.		20	
10,0	Cu., Sc., Ac, As.	10,0	Cu., Sc., As., Ac.	—	—	10,0	Sc., As., Ac.		21	
10,0	Cu., t. ^o , Sc., As., Cs., Ci.	10,0	Cu., Sc., As., Ci.	—	—	10,0	Cu., Sc., Ac.		22	
3,0	Cu.	1,0	Cu.	—	—	0,0	—		23	
0,0	—	0,0	Cu. a E.	—	—	0,0	—		24	
10,0	Cu., Ci.	10,0	Sc., Cu., Cc.	—	—	0,0	Cu.		25	
1,0	Cu., Ci.	0,0	Cu., Ci.	—	—	0,0	Cu.		26	
6,0	Cu., Sc.	3,0	Ci.	—	—	6,0	Ci.		27	
3,0	Ci., Cs.	10,0	Cs., Ci.	—	—	10,0	Cs.		28	
0,5	Ci.	0,0	Ci.	—	—	0,0	Ci.		29	
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—		30	
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—		31	
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—		31	
4,4		2,2				2,4	Total da	Chuva	Evap.	Num. de dias
2,2		2,1				2,0				
3,0		3,1				2,4	1. ^a década	0,0	82,7	limpos 15
							2. ^a »	0,0	100,7	de nuv. 12
							3. ^a »	3,6	83,4	cob. 4
3,2		2,5				2,3	Mês	3,6	266,8	

Dias em que houve chuva ☉ 20 e 26.
 * * * * * chuvisco ☿ 5 e 26.
 * * * * * halo solar ⊕ 2, 26 e 27.
 * * * * * nevoeiro ≡ 10, 11, 12, 25, 30 e 31.

Dias em que houve ar puro () 4, 5, 14, 22, 23, 24 e 25.
 * * * * * neblina = 18.
 * * * * * relâmpagos ⚡ 20.
 * * * * * trovoadas ⚡ 20.

PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILIBARES

SETEMBRO — 1943	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	997,7	997,1	997,2	998,0	998,1	997,6	997,4	997,3	997,5	997,8	999,0	999,2	997,81	999,2	997,1	2,1
2	998,8	998,5	998,5	999,5	000,0	999,9	999,2	999,4	999,6	000,2	001,2	001,0	999,67	001,2	998,5	2,7
3	000,4	000,0	000,0	000,6	001,8	001,5	000,7	000,5	000,9	001,9	002,4	002,7	001,12	002,7	999,7	3,0
4	002,1	001,9	001,6	002,2	002,5	002,0	001,0	000,5	000,6	001,6	002,1	001,8	001,63	002,6	000,5	2,1
5	001,2	001,0	001,3	001,5	002,4	001,6	000,5	000,0	000,7	001,2	002,0	001,9	001,27	002,4	000,0	2,4
6	001,3	000,5	000,4	000,5	000,7	000,4	999,1	998,5	998,5	998,8	999,7	999,4	999,77	001,6	998,5	3,1
7	998,7	997,9	997,8	998,9	999,9	999,5	998,8	998,2	998,4	998,6	999,4	999,6	998,82	000,1	997,6	2,5
8	998,9	998,6	996,6	997,1	999,0	999,5	998,9	998,2	998,3	997,5	997,8	998,1	998,34	999,8	995,8	4,0
9	997,4	006,8	996,7	997,2	997,4	997,6	997,2	996,1	995,8	996,5	997,3	997,1	996,87	998,0	995,7	2,3
10	996,3	994,9	994,5	994,3	995,4	995,9	996,1	995,9	996,1	997,1	997,2	996,4	995,82	997,5	994,2	3,3
11	995,0	994,0	992,8	992,1	989,7	989,3	989,3	989,3	989,3	989,8	990,3	989,6	990,69	995,7	988,4	7,3
12	987,2	985,5	985,6	986,7	987,2	987,6	986,9	987,8	987,7	988,6	990,2	990,5	987,72	990,6	985,4	5,2
13	990,5	990,4	990,4	991,5	992,2	992,7	992,6	992,7	993,4	994,6	995,7	996,3	992,90	996,4	990,3	6,1
14	996,3	996,4	997,2	998,1	999,8	000,7	000,9	000,9	001,7	003,4	004,8	005,1	003,65	005,4	996,3	9,1
15	005,5	005,4	005,4	006,4	006,8	006,7	004,9	004,2	004,7	004,9	005,8	005,4	005,50	006,9	004,2	2,7
16	004,7	003,7	003,7	004,1	004,2	003,6	002,3	001,6	002,1	003,2	003,8	003,6	003,35	005,1	001,6	3,5
17	003,4	002,5	002,4	002,3	002,7	002,4	002,0	001,1	001,3	001,3	001,6	000,9	001,93	003,5	000,9	2,6
18	000,5	999,4	999,2	999,2	999,7	000,0	999,0	997,8	998,1	998,2	998,3	998,4	998,93	000,9	997,8	3,1
19	997,2	996,6	997,9	998,7	000,1	000,8	000,9	000,6	000,7	000,7	001,2	001,3	999,77	001,3	996,5	4,8
20	000,9	000,6	000,6	000,6	000,9	000,5	998,8	997,5	997,1	997,8	998,5	997,5	999,20	001,3	997,1	4,2
21	996,8	995,6	995,3	995,3	995,1	993,8	992,6	994,6	993,3	992,6	992,4	991,2	993,93	997,2	990,5	6,7
22	989,7	988,2	987,6	987,7	988,3	988,8	988,7	989,0	989,4	989,6	991,0	991,7	989,21	992,0	987,6	4,4
23	992,1	992,3	992,7	993,4	994,2	994,5	993,6	993,9	992,9	993,7	995,5	996,8	993,88	997,3	992,0	5,3
24	997,8	998,2	998,6	999,7	001,0	000,9	000,8	000,4	001,2	002,1	002,3	002,3	000,53	002,3	997,3	5,0
25	002,3	002,3	002,4	003,1	004,1	004,2	003,7	003,4	003,6	004,7	005,2	005,1	003,73	005,3	002,3	3,0
26	004,9	004,6	004,4	004,8	005,8	005,5	004,8	004,1	004,3	004,7	005,1	005,1	004,82	005,8	004,1	1,7
27	005,0	004,9	005,0	006,3	007,7	007,4	006,8	006,9	007,7	008,6	010,0	010,5	007,34	010,6	004,9	5,7
28	010,6	010,1	010,1	010,4	011,4	011,1	009,7	009,0	008,7	008,6	008,6	008,2	009,66	011,5	007,9	3,6
29	007,5	006,1	004,8	004,3	004,5	003,9	002,4	001,9	001,8	002,5	003,2	003,0	003,70	007,9	001,6	6,3
30	002,9	002,7	002,5	002,6	003,1	002,7	001,4	000,5	000,4	000,4	000,8	000,9	001,70	003,1	000,3	2,8
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1.ª década	999,28	998,72	998,46	998,98	998,72	999,55	998,89	998,46	998,64	999,12	999,81	999,72	999,11	000,51	997,76	2,75
2.ª " "	998,12	997,45	997,52	997,97	998,33	998,43	997,76	997,35	997,61	998,25	999,02	998,86	998,06	000,71	995,85	4,86
3.ª " "	000,96	000,50	000,34	000,76	001,52	001,28	000,45	000,37	000,33	000,75	001,41	001,48	000,85	003,30	998,85	4,45
Mês	999,45	998,89	998,77	999,24	999,86	999,76	999,03	998,73	998,86	999,37	000,08	000,02	999,34	001,51	997,49	4,02

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

Máx. absoluta 1011,5 no dia 28 pelas 9^h 20^m.

Pressão média..... 1000,32 993,89 1000,87 996,21 1002,06 1003,40

Mín. " 985,4 no dia 12 pelas 3^h 15^m.

Variação max. 26,1.

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAIS

SETEMBRO — 1943	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Má- xima	Mi- nima	Va- riação
1	16,4	16,2	16,2	16,2	18,9	25,6	28,0	26,5	25,4	19,4	17,4	16,7	20,31	29,8	16,0	13,8
2	16,8	16,3	16,1	16,3	17,4	22,5	27,4	26,1	24,1	18,5	16,5	15,2	19,43	28,6	14,7	13,9
3	14,1	13,6	12,9	13,9	17,9	24,6	29,5	29,3	24,1	18,8	16,7	15,5	19,25	31,3	12,6	18,7
4	15,8	15,6	14,9	15,1	20,2	26,1	28,3	27,2	24,6	19,8	17,7	17,9	20,33	29,5	13,9	15,6
5	17,1	16,8	16,2	16,2	17,9	24,9	29,5	27,9	23,8	19,3	17,7	16,2	20,25	30,0	15,6	14,4
6	14,9	14,0	14,0	14,3	19,4	24,6	28,4	28,2	26,2	19,5	16,4	14,8	19,54	29,4	13,9	15,5
7	13,8	13,9	13,8	14,3	15,6	21,5	24,5	24,2	22,1	18,7	16,8	16,2	18,01	25,9	13,5	12,4
8	15,8	15,5	15,6	16,5	18,0	20,6	20,6	21,1	19,6	18,8	16,6	16,3	18,02	22,2	15,4	6,8
9	16,1	16,3	16,4	16,8	18,9	21,2	22,2	22,1	20,8	17,8	16,2	15,7	18,40	23,7	15,2	8,5
10	14,7	15,1	15,6	15,7	15,8	16,3	19,1	21,3	20,8	16,6	15,1	14,0	16,67	22,8	13,3	9,5
11	13,9	14,2	15,2	16,1	19,8	18,5	19,4	18,1	19,8	19,1	18,7	15,9	17,66	23,2	13,2	10,0
12	17,2	17,7	15,8	16,3	19,2	22,4	22,7	17,5	18,8	16,9	16,6	16,3	18,11	24,4	15,2	9,2
13	16,9	16,0	16,0	16,0	18,1	19,1	20,3	20,4	20,0	17,1	15,8	14,9	17,59	22,3	14,6	7,7
14	14,5	14,2	14,2	14,5	19,3	18,8	18,7	19,2	20,9	16,7	15,8	15,5	16,96	21,5	14,0	7,5
15	15,3	15,0	14,5	15,3	18,4	21,9	24,2	24,5	21,8	17,5	15,7	14,3	18,20	25,9	13,8	12,1
16	13,8	12,9	12,7	13,0	16,8	23,4	25,5	24,6	22,4	16,8	15,6	15,7	17,77	25,9	11,9	14,0
17	15,3	15,2	15,2	15,2	18,0	21,6	21,2	20,0	17,9	15,6	14,2	13,4	16,83	22,3	12,7	9,6
18	12,7	11,8	10,9	11,3	12,8	15,8	19,4	21,1	20,6	17,2	17,4	16,0	15,81	22,6	10,6	12,0
19	16,8	16,1	15,1	14,9	15,6	14,9	17,4	21,7	21,8	18,1	16,2	15,3	16,97	22,7	14,7	8,0
20	15,1	14,9	16,3	19,0	22,7	27,4	29,9	31,0	28,7	22,1	10,4	19,5	22,38	31,7	14,3	17,4
21	18,2	18,2	17,0	17,2	21,7	26,6	28,0	23,4	19,6	16,2	15,1	14,6	19,34	28,2	14,5	13,7
22	13,8	13,4	13,2	13,3	14,3	15,8	14,7	14,1	13,9	13,5	12,9	12,4	13,70	16,8	12,1	4,7
23	12,2	11,2	11,9	13,3	13,8	11,9	12,6	11,5	13,7	13,7	14,0	13,9	12,86	14,6	11,2	3,4
24	13,0	12,5	12,8	13,4	15,3	18,1	18,0	19,1	17,7	15,5	14,6	13,6	15,27	19,9	12,4	7,5
25	13,2	13,0	12,7	13,1	14,5	16,8	19,0	18,3	17,2	13,9	14,0	13,7	15,04	24,2	12,6	8,6
26	13,6	12,9	12,0	11,7	15,7	17,9	19,2	18,7	15,8	13,5	12,7	11,9	14,61	20,3	11,6	8,7
27	11,6	11,1	10,6	10,5	14,9	18,5	19,4	18,9	16,0	13,2	11,6	10,5	13,87	20,4	9,9	10,5
28	9,5	10,0	10,2	10,6	15,4	20,0	21,7	21,6	17,5	13,7	12,3	11,5	14,47	22,6	9,4	13,2
29	10,7	11,1	12,6	13,3	15,1	19,2	23,5	23,4	21,0	17,0	14,9	13,9	16,57	24,8	10,4	14,4
30	18,3	14,1	14,6	15,0	19,9	24,7	26,9	27,5	25,0	19,2	18,2	18,3	20,08	28,5	13,3	15,2
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1.ª década	15,55	15,33	15,17	15,53	18,00	22,79	25,75	25,99	23,15	18,72	16,71	15,85	19,02	27,32	14,41	12,91
2.ª " "	15,15	14,80	14,59	15,16	18,07	20,38	21,87	21,81	21,27	17,71	16,64	15,68	17,83	24,25	13,50	10,75
3.ª " "	13,41	12,75	12,76	13,14	16,06	18,95	20,30	19,65	17,74	14,94	14,03	13,43	15,58	21,73	11,74	9,99
Mês	14,70	14,29	14,17	14,61	17,38	20,71	22,64	22,28	20,72	17,12	15,79	14,99	17,48	24,43	13,22	11,21

Períodos de cinco dias 3-7 8-12 13-17 18-22 23-27 28-2
 Temperatura média 19,48 17,77 17,47 17,64 14,33 18,49

Máxima absoluta.. 31,7 no dia 20 pelas 15^h 35^m.

Mínima " 9,4 no dia 28 pelas 1^h 10^m.

Variação máxima . 22,3

TENSÃO DO VAPOR ATMOSFÉRICO EM MILÍMETROS

SETEMBRO — 1943	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Má- xima	Mi- nima	Varia- ção
1	12,4	12,8	12,8	13,2	13,1	13,8	13,0	11,7	12,2	11,8	11,5	11,5	12,4	13,8	11,3	2,5
2	11,5	11,8	12,2	12,3	12,2	12,1	11,4	11,9	11,5	12,6	12,6	12,7	12,1	12,7	11,4	1,3
3	12,0	11,6	11,1	11,8	12,1	12,3	11,6	11,2	11,2	11,8	11,7	11,8	11,6	12,3	11,0	1,3
4	11,7	11,8	12,4	11,9	12,2	11,9	11,5	11,3	12,9	13,6	13,4	12,8	12,2	13,6	9,3	4,3
5	13,3	13,2	13,1	13,0	13,1	13,7	13,7	13,4	14,9	14,4	13,9	12,8	13,5	14,9	12,8	2,1
6	12,6	11,9	11,9	11,9	12,3	13,3	12,6	11,2	10,9	11,9	10,5	10,3	11,8	13,8	10,3	3,5
7	10,7	10,6	11,2	11,6	11,8	12,5	12,5	12,7	12,5	12,5	12,3	12,7	12,0	13,0	10,6	2,4
8	12,9	13,1	13,2	13,8	13,5	13,6	13,9	14,1	13,8	13,8	14,1	13,7	13,6	14,4	12,6	1,8
9	13,5	13,5	13,6	13,7	13,1	12,8	12,3	11,2	9,9	10,7	11,7	12,0	12,1	13,7	9,7	4,0
10	11,9	12,0	12,1	12,6	12,9	13,8	13,3	11,4	10,7	11,5	12,2	11,9	12,1	13,9	10,6	3,3
11	11,3	11,6	10,7	12,5	12,7	15,4	14,7	14,4	13,8	13,9	15,4	13,4	13,4	15,8	10,7	5,1
12	14,2	14,1	13,2	13,8	13,1	13,5	13,0	14,1	13,6	14,2	13,8	13,8	13,7	14,4	12,6	1,8
13	13,6	13,5	13,5	13,5	13,0	12,7	13,3	11,9	11,4	12,7	12,9	12,6	12,9	13,7	11,4	2,3
14	12,3	12,2	12,2	13,1	12,6	12,3	13,5	14,6	12,1	13,4	13,3	13,1	12,9	14,6	12,0	2,6
15	12,9	12,7	12,3	12,9	12,5	12,5	12,1	13,1	11,5	12,6	12,7	12,2	12,4	13,1	11,4	1,7
16	11,7	11,1	11,0	11,2	11,7	11,9	11,4	11,1	11,0	11,5	11,1	11,0	11,3	13,7	10,5	3,2
17	10,9	11,2	11,7	12,3	11,6	10,6	11,1	11,4	11,1	10,9	11,2	10,9	11,3	12,3	10,5	1,8
18	11,0	10,4	9,7	10,0	10,0	10,4	11,0	10,4	9,6	10,3	9,7	10,0	10,2	11,4	9,3	2,1
19	9,3	9,0	8,9	8,5	7,7	10,3	10,7	10,2	11,2	12,3	12,0	12,1	10,2	12,3	7,7	4,6
20	12,2	12,1	12,1	11,0	11,7	12,5	13,2	13,2	12,8	13,2	11,8	11,0	12,1	13,2	10,8	2,4
21	11,6	12,0	12,6	13,1	13,6	13,2	12,7	12,9	12,1	10,3	9,9	9,7	12,0	13,7	9,7	4,0
22	10,0	10,3	10,3	10,2	10,2	10,1	11,1	11,4	11,3	11,4	11,1	10,7	10,7	11,4	10,0	1,4
23	11,6	9,9	10,4	9,8	9,9	9,7	9,9	9,8	10,8	11,0	10,8	11,0	10,4	11,6	9,6	2,0
24	11,2	10,8	11,0	11,1	10,8	10,8	11,6	10,2	10,4	11,3	11,5	11,6	11,1	11,7	10,2	1,5
25	11,3	11,2	11,0	11,2	11,4	10,6	11,0	11,7	10,2	10,6	10,6	10,7	10,9	11,6	10,2	1,4
26	10,9	11,1	10,5	10,3	9,4	9,5	8,4	7,4	8,9	9,5	9,6	9,8	9,6	11,2	7,4	3,8
27	9,7	9,9	9,5	9,5	8,8	8,0	8,8	9,1	9,1	9,1	9,6	9,5	9,2	9,9	8,0	1,9
28	8,9	9,2	9,3	9,4	7,7	7,9	8,1	8,8	8,8	8,7	9,5	9,5	8,9	9,9	7,7	2,2
29	9,3	9,2	10,0	10,7	11,3	11,7	12,3	12,2	11,3	11,8	10,9	11,1	10,9	12,8	8,5	4,3
30	8,9	11,2	10,5	10,2	8,5	8,9	9,2	9,7	10,0	10,9	11,2	11,0	10,1	11,2	8,5	2,7
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1.ª década	12,3	12,2	12,4	12,6	12,6	13,0	12,6	12,1	12,1	12,5	12,4	12,2	12,3	13,6	11,0	2,7
2.ª "	11,9	11,8	11,5	11,9	11,7	12,2	12,4	12,4	11,8	12,5	12,4	12,0	12,0	13,5	10,7	2,8
3.ª "	10,3	10,5	10,5	10,6	10,2	10,0	10,3	10,3	10,3	10,5	10,5	10,5	10,4	11,5	9,0	2,5
Mês	11,5	11,5	11,5	11,7	11,5	11,7	11,8	11,6	11,4	11,8	11,8	11,6	11,6	12,9	10,2	2,6

Extremas do mês { Máxima registrada..... 15,8 no dia 11 às 8 horas p.
 { Mínima registrada 7,4 no dia 26 às 3 hora p.
 { Variação 8,4

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

SETEMBRO — 1943	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	99	98	97	96	81	55	45	49	52	76	92	96	78	99	42	57
2	93	93	94	91	83	61	44	47	53	72	83	92	75	94	44	50
3	96	96	96	94	79	54	39	37	50	70	87	97	75	97	34	63
4	90	87	89	88	69	45	41	42	55	79	93	94	72	94	35	59
5	93	96	97	96	86	57	43	48	68	77	78	77	77	98	43	55
6	87	94	94	92	73	58	45	40	49	64	84	94	74	97	40	57
7	98	99	96	96	89	67	56	56	61	81	95	97	83	100	53	47
8	98	100	99	92	88	76	77	75	89	94	100	100	90	100	73	27
9	97	96	96	96	81	71	64	56	54	75	84	89	76	97	50	47
10	89	87	89	96	97	98	76	59	55	80	93	99	85	100	54	46
11	89	85	86	89	74	96	89	98	85	89	82	99	86	100	57	33
12	98	97	94	90	79	65	56	95	89	93	89	90	85	99	56	43
13	90	100	95	100	84	79	75	66	68	87	93	97	86	100	63	37
14	97	97	97	95	76	71	87	88	78	93	98	97	89	98	99	29
15	98	98	99	97	80	62	54	57	62	80	90	95	81	99	52	47
16	98	97	95	94	83	54	46	48	51	85	95	94	78	98	54	54
17	90	92	93	95	75	57	60	62	70	77	89	93	80	96	57	39
18	96	93	94	97	90	76	69	56	56	64	63	68	75	97	56	41
19	63	62	62	61	58	75	63	53	59	70	79	88	67	88	53	35
20	88	85	73	69	57	48	42	40	44	60	69	75	62	88	40	48
21	81	77	86	86	70	53	48	60	71	89	89	90	76	92	48	44
22	100	97	94	93	84	80	90	95	95	96	98	99	94	100	75	25
23	99	97	88	81	84	90	97	96	87	92	98	100	93	100	81	19
24	100	100	97	90	83	73	74	62	66	89	96	97	86	100	62	38
25	97	97	95	95	93	81	67	75	70	91	95	95	87	97	64	33
26	94	95	90	90	71	55	52	46	62	84	89	95	77	98	46	52
27	98	98	97	96	70	54	52	56	63	80	92	96	80	98	51	47
28	99	86	73	77	58	43	41	46	62	84	96	99	73	100	41	59
29	100	100	98	97	89	71	58	57	57	72	84	92	79	100	57	43
30	40	61	57	57	49	39	34	35	47	61	65	60	51	65	31	34
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1.ª década	94	95	95	94	83	64	53	51	59	77	89	94	79	93	47	51
2.ª " "	91	91	89	89	76	68	64	66	66	80	85	90	79	96	56	41
3.ª " "	82	91	88	86	75	64	61	63	68	83	90	92	80	95	56	39
Mês	89	92	90	90	78	65	59	60	64	80	88	92	79	96	53	44

Extremas do mês { Máxima registada..... 100 em vários dias e a dif. horas a. e p.
Mínima registada..... 31 no dia 30 às 2 horas p.
Variação..... 69

DIRECÇÃO DO VENTO E CHUVA

SETEMBRO 1943	Rumos predominantes												Chuva em mil- metros
	0 às 2 A. M.	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12	12 às 2 P. M.	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12	
1	V.	SSW.	SSW.	SSW.	V.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	WNW	WNW.	WNW.	0,0
2	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
3	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
4	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	0,0
5	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
6	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
7	WNW.	SSE.	SE.	SSE.	SSE.	V.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	WNW.	0,0
8	WNW.	WNW.	V.	V.	V.	V.	WNW.	WNW.	ESE.	V.	NW.	NW.	0,5
9	W.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	W.	WNW.	W.	SE	0,0
10	SE.	SSE.	SSE.	SSE.	V.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	V.	ENE	6,0
11	SE.	SSE.	SSE.	SE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSW.	SSW.	SSE.	14,7
12	SSE.	SSE.	SSW.	SSE.	S.	S.	S.	SSW.	SSW.	S.	SSE.	SSE.	19,4
13	S.	SSW.	S.	SSE.	WSW.	WSW.	WSW.	WNW.	W.	W.	WSW.	SSE.	26,4
14	SSE.	SE.	SE.	SE.	SSW.	V.	SSW.	NNE.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	3,0
15	NNW.	NW.	NW.	NW.	V.	NW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
16	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	NW.	0,0
17	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
18	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	V.	NNW.	NNW.	NNW.	NNE.	NE.	ENE.	ENE.	0,0
19	ENE.	E.	ENE.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0
20	—	—	—	—	—	—	N.	NNE.	NNE.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
21	WNW.	SSE.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	W.	Ssw.	WNW.	NW.	WNW.	WNW.	0,0
22	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	WNW.	WNW.	SSE.	11,3
23	SE.	SE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	SE	SSE.	SSW.	SSW.	37,4
24	SSW.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	S.	SSW.	V.	WNW.	W.	W.	W.	0,2
25	W.	W.	W.	W.	W.	V.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
26	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NW.	0,0
27	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
28	NNW.	NNW.	V.	V.	V.	NNW.	NW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
29	NW.	NNW.	NNE.	N.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	V.	0,0
30	NE.	V.	V.	V.	V.	ENE.	NNE.	V.	V.	NNW.	E.	E.	0,0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

	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	0	0	1	0	1	3	6	0	4	0	0	3	45	39	9	10	0	6,5	
Segunda " ..	1	4	1	4	1	0	5	16	6	8	0	4	2	3	3	2	15	3	0	63,5
Terceira " ..	1	2	1	1	2	6	4	7	1	4	0	0	8	13	36	21	12	0	48,9	
Mês	2	6	2	6	3	7	12	29	7	15	0	4	14	61	107	25	25	0	118,9	

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.	—	—	—	—	—	—	—	990,69	—	—	—	—	—	998,27	1003,08	—	—	—
Temperatura	—	—	—	—	—	—	—	17,66	—	—	—	—	—	19,38	18,00	—	—	—
T. do vap. atmosf.	—	—	—	—	—	—	—	13,4	—	—	—	—	—	11,8	11,7	—	—	—
Humidade relativa.	—	—	—	—	—	—	—	86	—	—	—	—	—	75	77	—	—	—
Quantidade de nuv.	—	—	—	—	—	—	—	10,0	—	—	—	—	—	3,4	3,3	—	—	—
Velocid. do vento.	—	—	—	—	—	—	—	13,8	—	—	—	—	—	6,8	8,6	—	—	—
Chuva total	0,0	1,8	0,0	2,7	0,0	14,8	8,7	14,3	5,6	42,7	0,0	6,3	2,4	1,7	5,3	4,9	7,7	0,0

VELOCIDADE DO VENTO

SETEMBRO 1943	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	2	3	1	2	2	3	2	5	3	4	10	9	10	11	16	16	13	13	12	7	5	4	3	3	6,6	16	34
2	4	4	4	4	3	0	2	3	3	4	5	6	12	13	19	15	16	18	12	9	4	3	3	1	7,0	19	33
3	2	2	3	3	2	2	2	4	7	9	9	10	11	15	12	15	11	8	4	6	7	4	4	4	6,4	15	30
4	4	6	5	4	4	2	3	3	4	7	8	9	12	17	16	17	16	15	12	7	6	4	6	7	8,1	17	33
5	2	5	3	4	4	4	4	4	6	6	7	10	11	17	18	22	21	18	14	8	5	6	8	7	8,9	22	36
6	6	1	3	5	2	2	3	3	5	6	8	6	11	11	12	9	14	12	10	8	7	4	1	3	6,3	14	27
7	4	5	4	3	2	2	2	3	3	4	4	5	8	7	10	9	7	7	7	6	5	3	4	2	4,8	10	24
8	1	1	3	3	9	9	7	6	4	3	4	5	3	7	4	9	18	6	8	8	3	3	3	2	5,5	18	27
9	5	2	2	1	2	1	1	3	4	6	6	9	10	9	9	11	9	9	7	3	3	3	7	8	5,4	11	26
10	8	10	10	10	13	16	17	12	7	7	6	4	4	8	7	8	7	8	6	5	3	3	3	4	7,7	17	33
11	5	9	7	12	19	21	23	26	24	23	21	20	15	13	15	10	8	9	9	8	10	10	11	3	13,8	26	70
12	15	9	11	12	11	10	15	15	13	19	19	18	16	17	16	13	11	11	9	11	10	9	9	11	12,9	19	56
13	10	10	9	9	8	5	9	7	10	10	10	8	10	15	15	12	12	7	6	3	3	2	4	7	8,3	15	36
14	8	6	8	7	8	7	6	6	6	5	4	5	3	3	3	1	5	16	13	10	3	7	9	10	6,6	16	31
15	8	6	7	4	6	2	2	7	6	5	9	9	9	10	12	18	15	15	10	8	4	5	3	2	7,6	18	30
16	2	2	2	4	2	2	4	5	7	3	3	9	8	14	14	15	16	14	11	8	5	3	3	6	6,7	16	30
17	5	3	2	1	2	3	3	9	5	9	13	14	16	16	19	20	19	21	22	14	8	5	7	3	10,0	22	39
18	3	5	6	5	4	4	2	6	2	5	6	12	10	14	18	17	12	16	10	12	18	12	6	14	9,1	18	54
19	31	35	38	34	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	71
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	6	11	9	9	9	12	9	9	1	4	3	—	—	23
21	4	5	4	2	5	2	3	3	2	9	7	8	9	14	13	11	10	15	14	12	11	8	6	7	7,7	15	41
22	8	6	6	6	8	9	5	10	10	12	10	9	12	8	6	8	5	1	3	2	1	3	7	5	6,7	12	33
23	2	3	6	12	10	7	10	18	17	25	23	25	27	20	13	22	28	18	15	7	7	6	7	6	13,9	28	47
24	5	4	8	5	7	8	9	9	9	6	8	6	5	7	12	11	7	9	5	3	3	4	2	2	6,4	12	30
25	1	2	2	1	1	1	1	2	1	2	4	10	9	11	17	16	20	17	9	3	2	3	4	4	6,0	20	39
26	2	4	7	6	7	9	6	5	7	15	17	18	20	25	20	21	14	10	5	2	1	3	7	10,4	25	47	
27	9	5	6	7	11	11	7	11	11	15	16	17	16	19	20	17	20	19	15	12	3	3	2	1	11,4	20	41
28	4	3	4	4	3	3	4	5	3	3	3	11	6	11	14	17	16	14	10	9	3	2	2	2	6,5	17	33
29	4	1	5	7	4	4	4	7	4	6	3	5	11	11	14	15	15	9	5	4	3	1	2	13	6,5	15	30
30	20	20	8	7	15	5	5	7	7	11	9	9	8	8	9	10	10	11	10	5	4	7	5	5	9,0	20	36
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Médias das décadas e do mês

1.ª década...	3,8	3,9	3,7	3,9	4,4	4,1	4,3	4,5	4,5	5,5	6,6	7,1	9,3	10,7	12,9	12,3	12,7	12,9	9,4	6,5	5,2	4,0	4,2	4,1	6,7	22	36
2.ª » ...	9,7	9,4	10,0	9,8	8,4	6,7	8,0	10,1	9,1	9,9	10,6	11,9	10,3	11,8	13,7	12,8	11,9	13,1	11,3	9,2	7,8	6,0	6,2	6,6	9,4	26	71
3.ª » ...	5,9	5,3	5,6	5,7	7,1	5,9	5,4	7,7	7,1	10,4	10,0	11,8	12,1	12,9	14,3	14,7	15,2	12,7	9,6	6,2	3,9	3,9	4,0	5,2	8,4	28	47
Mês.....	6,3	6,1	6,3	6,3	6,6	5,5	5,8	7,3	6,8	8,5	9,0	10,1	10,6	11,8	13,6	13,3	13,3	12,9	10,1	7,2	5,6	4,6	4,8	5,2	8,1	28	71

	Quilómetros percorridos	Velocidade média	Velocidade máxima	Ventos predominantes
1.ª década.....	1.605	6,7	22 quil.	NW. no dia 5
2.ª »	2.043	9,7	26 »	SSE. no dia 11
3.ª »	2.025	8,4	28 »	ESE. no dia 23
Mês.....	5.673	8,1	28 »	ESE. no dia 23
Dias de vento muito fraco.....		9	Dias de vento moderado.....	3
» » fraco.....		16	» » fresco.....	—
Dia mais ventoso.....		23	Dia menos ventoso.....	7

PRECIPITAÇÃO (mm)

SET. 1943	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	0,3	—	0,1	—	—	—	—	—	—	0,5	0,3	
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	0,0	
10	—	—	—	—	0,2	0,2	0,8	0,4	3,3	0,6	0,3	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,0	3,3	
11	—	—	—	—	—	—	0,2	—	—	—	1,1	1,7	0,1	—	1,2	0,2	—	—	—	—	—	—	1,8	8,4	14,7	8,4	
12	1,6	2,9	0,3	5,9	0,5	—	—	0,1	0,1	—	—	—	—	—	4,6	3,2	—	—	0,2	—	—	—	—	—	19,4	5,9	
13	—	—	7,9	12,4	0,1	1,7	2,8	0,1	—	0,4	—	—	1,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26,4	12,4	
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,3	0,5	0,1	1,8	—	—	0,3	—	—	—	—	—	—	3,0	1,8	
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
22	0,5	1,1	0,1	—	—	—	—	—	0,5	0,8	—	—	2,1	0,9	1,9	2,8	0,4	0,2	—	—	—	—	—	—	11,3	2,8	
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,9	4,1	1,2	4,4	9,9	9,2	3,2	0,3	0,6	—	—	—	—	0,6	2,0	37,4	9,9	
24	—	—	—	0,1	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,2	0,1	
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	2,1	4,0	8,3	18,4	0,9	1,6	3,8	0,6	3,9	3,7	5,5	3,4	8,1	10,9	18,7	9,5	1,0	1,1	0,3	0,0	0,0	0,0	2,4	10,4	118,9	—	

INSOLAÇÃO

SETEMBRO — 1943	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	Perce- ntagem
	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 00	0 00	0 00	0 15	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 58	0 58	0 35	0 05	—	8 51	67
2	—	0 00	0 00	0 00	0 00	0 30	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 15	—	8 45	67
3	—	0 00	0 00	0 00	0 30	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 20	—	9 50	75
4	—	0 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 15	—	12 15	94
5	—	0 00	0 00	0 00	0 00	0 45	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 50	0 15	—	8 50	68
6	—	0 00	0 00	0 40	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 05	—	10 45	83
7	—	0 00	0 00	0 00	0 00	0 05	1 00	0 55	0 50	0 30	0 35	0 00	0 00	0 00	0 00	—	3 55	30
8	—	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	—	0 00	0
9	—	0 00	0 00	0 30	0 20	0 00	0 20	0 10	0 05	0 45	0 50	0 45	0 40	0 10	0 00	—	4 35	36
10	—	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 10	0 35	1 00	1 00	1 00	1 00	0 00	—	4 45	37
11	—	0 00	0 00	0 10	0 05	0 00	0 00	0 00	0 00	0 40	0 30	0 00	0 45	0 45	0 00	—	2 25	23
12	—	0 00	0 00	0 02	0 35	1 00	1 00	0 55	0 45	0 25	0 05	1 00	0 02	0 02	0 00	—	5 51	46
13	—	0 00	0 00	0 10	0 55	0 30	0 30	0 20	0 35	1 00	0 58	1 50	1 00	0 20	0 00	—	7 08	57
14	—	0 00	0 10	0 58	1 00	0 45	0 35	0 00	0 00	0 05	0 02	0 45	0 55	0 25	0 00	—	5 40	45
15	—	0 00	0 20	0 50	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 00	—	11 10	39
16	—	0 00	0 20	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 00	—	11 20	91
17	—	0 00	0 20	0 20	0 50	0 50	0 50	1 00	0 58	0 58	0 58	0 55	0 45	0 15	0 00	—	8 59	72
18	—	0 00	0 00	0 25	0 00	0 00	0 00	0 20	0 20	1 00	0 50	0 15	1 00	0 55	0 00	—	5 05	41
19	—	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 02	0 15	0 25	0 35	0 50	1 00	0 55	0 00	—	4 02	33
20	—	0 00	0 50	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 40	0 00	—	11 30	93
21	—	0 00	0 30	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 55	0 35	0 50	0 55	0 35	0 00	—	10 20	84
22	—	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	—	0 00	0
23	—	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	—	0 00	0
24	—	0 00	0 00	0 00	0 10	0 15	0 30	0 45	0 10	0 30	1 00	1 00	0 58	0 50	0 00	—	6 08	51
25	—	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 35	0 50	0 50	0 25	0 30	1 00	0 50	0 00	—	5 00	41
26	—	0 00	0 00	0 50	1 00	1 00	1 00	0 50	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 30	0 00	—	10 10	84
27	—	—	0 15	0 35	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 40	—	—	10 30	88
28	—	—	0 30	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 45	—	—	11 15	94
29	—	—	0 00	0 00	0 00	0 20	0 55	0 55	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 45	—	—	7 55	66
30	—	—	0 35	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 45	—	—	11 20	96
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	—	0 00	4 50	11 30	14 40	17 00	19 40	19 47	19 58	22 38	22 23	22 38	23 58	18 32	1 15	—	218 49	58
Média	—	0 00	0 10	0 23	0 29	0 34	0 39	0 40	0 40	0 45	0 45	0 45	0 48	0 37	0 03	—	7 18	—

SETEMBRO 1943	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			9 ^h A. M.	9 ^h A. M.	0 a 10	Configuração
1	51,0	35,4	14,0	15,1	0,0	7,2	1,0	St.	—	—
2	50,0	35,2	13,9	15,1	0,0	7,2	10,0	St., Sc.	—	—
3	51,6	36,7	10,4	11,1	0,0	6,2	4,0	Ci., St.	—	—
4	50,8	35,4	11,5	12,4	0,0	7,8	0,0	—	—	—
5	51,4	36,7	13,6	14,7	0,0	7,2	10,0	St.	—	—
6	50,4	35,3	11,0	11,9	0,0	6,7	0,0	Ci., St.	—	—
7	49,0	32,8	10,8	12,1	0,0	7,4	10,0	St.	—	—
8	31,0	25,1	13,5	15,0	0,0	4,0	10,0	St.	—	—
9	48,3	32,7	15,9	15,7	0,5	1,1	10,0	Ns., Cu., Sc.	—	—
10	42,1	31,0	11,5	(13,0)	4,9	5,3	10,0	Ns., St.	—	—
11	41,7	39,7	11,0	12,4	1,3	2,3	10,0	Sc., Ci., Ac., As.	—	—
12	45,7	31,9	14,8	(15,0)	25,9	4,1	10,0	Sc., Ci., Cu.	—	—
13	46,3	32,5	13,5	(14,5)	33,0	5,8	10,0	Cu., Cb.	—	—
14	41,0	30,0	11,6	(13,0)	1,4	0,7	10,0	Cu., t. ^{es} , Ci.	—	—
15	44,8	33,3	—	—	3,0	3,1	8,0	Cu., Ac., Ci.	—	—
16	46,5	33,4	9,4	10,8	0,0	5,1	1,0	Ci.	—	—
17	46,0	33,0	12,5	13,6	0,0	5,8	9,0	Cu., Cb., Sc., Ac.	—	—
18	44,3	32,6	7,9	9,2	0,0	4,4	10,0	Cu., Cb., Sc., Ac.	—	—
19	41,0	30,4	11,0	13,7	0,0	4,6	10,0	Sc., Ac., As.	—	—
20	49,0	37,7	11,0	12,7	0,0	2,5	0,0	Ci.	—	—
21	48,0	34,7	12,5	14,2	0,0	7,0	1,0	Ci.	—	—
22	23,4	19,7	12,3	(12,5)	2,2	7,6	10,0	Sc.	—	—
23	19,0	16,7	8,3	(9,7)	9,1	0,9	10,0	Cu., t. ^{es} , Sc., Ns., As.	—	—
24	42,0	30,6	9,7	(11,4)	37,6	3,5	10,0	Cb., Sc., Ac., Ci.	—	—
25	41,7	31,6	9,1	11,0	0,0	2,7	10,0	St., Ns.	—	—
26	44,1	30,5	9,9	10,7	0,0	2,6	0,0	Ac., Cu.	—	—
27	40,8	29,8	6,5	8,9	0,0	4,8	10,0	Ci., Cs., Cc., Cu.	—	—
28	42,0	31,5	4,7	6,9	0,0	4,5	0,0	—	—	—
29	44,8	33,0	7,3	9,2	0,0	4,7	10,0	St., Sc.	—	—
30	57,5	35,0	8,2	11,2	0,0	5,2	0,0	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias das décadas	1. ^a 47,56	36,63	12,61	13,61	—	6,0	6,9			
	2. ^a 44,63	33,45	11,41	12,77	—	3,8	7,8			
	3. ^a 40,33	29,31	8,65	10,57	—	4,4	6,1			
Médias do mês	44,17	32,13	10,94	12,30	—	4,7	6,9			

Extremas do mês	Temperaturas				Chuva	Evaporação
	Máxima:	ao sol	na relva	no espelho		
	Máxima:	57,5 no dia 30	39,7 no dia 11	6,9 no dia 28	37,6 no dia 24	7,8 no dia 4
	Mínima:	no espelho ... 6,9 no dia 28	na relva... 4,7 no dia 28		0,7 no dia 14

PLEMENTAR

Quantidade de nuvens

M. D.		3 horas p. m.				6 horas p. m.			SETEMBRO
0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	Direcção	Velocidade	0 a 10	Configuração	1943	
3,0	Ci.	8,0	Ci.	—	—	5,0	Ci., Cc.	1	
0,5	Ci.	0,5	Ci.	—	—	0,0	—	2	
1,0	Ci.	1,0	Ci.	—	—	5,0	Ci.	3	
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—	4	
0,0	—	0,0	—	—	—	3,0	Cu., Sc.	5	
1,0	Ci.	1,0	Ci., Cs.	—	—	1,0	Cs., Ci. a W.	6	
10,0	Ac., Cs., Ci.	10,0	Ac., Cs., Ci.	—	—	10,0	Ac., Ci., Cs.	7	
10,0	As., Cu., Sc.	10,0	Sc., As., Ns.	—	—	10,0	Ns., St., As.	8	
10,0	Cu., Cb., Sc.	10,0	Ci., Cu., Sc., Ac.	SSW.	6,3	10,0	Ci., Cs., Ac.	9	
10,0	St., Cb., As.	10,0	Cu., Cb., Ac., Ci.	W.	4,5	8,0	Ci., Cc., Cu., Sc.	10	
10,0	Ns.	10,0	Ns.	—	—	10,0	Ns., Ci., Ac.	11	
9,0	Sc., Cu., Ac.	10,0	Ns.	—	—	10,0	Ns.	12	
10,0	Ci., Cb., Cu.	10,0	Cu., Sc.	—	—	9,0	Ns., Cu., Ac.	13	
10,0	Cu., t. ^o , Sc., Ac.	10,0	Cu., Cb., Ns., As., Ci.	—	—	10,0	Cb., Ns., Ci.	14	
2,0	Cu., Ci., Ac.	3,0	Cu., Sc., Ac.	—	—	0,0	Cu.	15	
2,0	Cu., Ci.	1,0	Cu., Ci.	—	—	0,0	—	16	
8,0	Cu.	10,0	Cu., Cb., Sc.	NNW.	5,0	9,0	Ci., Ac., Cu., Sc.	17	
10,0	Cu., Cb., Ac.	10,0	Ci., Ac., Cu., Sc.	NE.	10,0	8,0	Cb., Ac., Sc., Ci.	18	
10,0	Sc., Ac., As.	8,0	Sc., Ac., Ci.	—	—	1,0	Sc., Ci.	19	
1,0	Ci.	0,0	Cu., Ci.	—	—	0,0	Cu., Ci. a E.	20	
2,0	Cb., Ci.	10,0	Cb., Sc., Ac., Cc., Ci.	—	—	10,0	Cb., Ac., As., Ci.	21	
10,0	Cu., Sc., Ns.	10,0	Ns.	—	—	10,0	Ns.	22	
10,0	Ns.	10,0	Ns.	—	—	10,0	Cb., Ns.	23	
10,0	Cu., Cb.	5,0	Cu., Cb., Sc., Ac., Ci.	—	—	7,0	gr. Cu., Cu., Sc., Ci.	24	
10,0	Ns.	10,0	Ns., Ac., Ci.	—	—	4,0	Ac., Ci., Cu.	25	
6,0	Cc., Cu.	7,0	Cc., Cu., Ac., Ci.	—	—	1,0	Cu., Ac.	26	
10,0	Cu., Sc., Ci., Cs.	10,0	Cu., Sc., Ci., Cs.	—	—	10,0	Cs., Sc.	27	
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	Ci. dispersos a E.	28	
3,0	Ci., Cu.	1,0	Ci.	—	—	0,0	—	29	
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	Ci. a E.	30	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	
4,5		5,0				5,2	Total da	Num. de dias	
7,2		7,2				5,7			
6,1		6,3				5,2	1. ^a década	limpos 6	
							2. ^a »	de nav. 11	
							3. ^a »	cob. 13	
6,0		6,2				5,4	Mês		

Dias em que houve chuva ☉ 8, 10, 11, 12, 13, 14, 22, 23 e 24.
 " " " " chuvisco ☿ 22.
 " " " " halo solar ⊕ 1, 3, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 19, 21, 26 e 27.
 " " " " nevoeiro ≡ 2, 3, 5, 6 e 7.
 " " " " halo lunar ☾ 7 e 9.
 " " " " trovoada ⚡ 12 e 18.

Dias em que houve ar puro () 4, 5, 10, 18 e 26.
 " " " " arco iris ☁ 14 e 23.
 " " " " orvalho ⌂ 27 e 28.
 " " " " vento forte 🌪 18, 21, 23, 26, e 27.
 " " " " muito forte 🌪¹ 11 e 12.
 " " " " violento 🌪² 19.

PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILIBARES

OUTUBRO 1943	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	000,6	000,2	000,1	000,7	001,4	001,3	000,4	999,5	999,6	000,5	001,0	000,7	000,49	001,5	999,5	2,0
2	000,5	000,5	000,7	001,6	002,1	001,8	001,1	000,9	001,1	001,9	002,3	002,2	001,43	002,3	000,4	1,9
3	001,9	001,4	001,1	002,0	003,1	003,1	002,2	001,7	002,3	003,2	004,0	004,2	002,52	004,2	001,1	3,1
4	004,0	003,7	003,5	003,9	004,9	004,5	002,9	002,6	002,7	002,9	003,5	002,9	003,55	004,9	002,2	2,7
5	001,9	001,1	000,7	001,2	001,8	001,0	000,2	999,3	999,7	000,8	001,4	001,4	000,83	002,2	999,3	2,9
6	001,0	000,2	999,4	999,4	999,8	999,4	998,4	997,7	997,3	997,2	997,0	995,7	998,38	001,1	994,9	6,2
7	993,8	992,2	993,2	994,2	995,4	995,5	995,4	994,7	994,7	995,5	996,5	996,5	994,78	996,6	992,1	4,5
8	996,4	996,5	997,4	998,7	000,2	000,2	999,4	999,3	999,9	001,0	001,8	001,5	999,46	001,8	996,4	5,4
9	001,4	001,1	001,4	001,8	002,2	001,7	000,1	999,4	999,8	000,6	001,0	000,9	000,91	002,2	999,3	2,9
10	000,1	999,5	999,4	999,9	000,9	000,8	999,6	999,3	999,9	000,9	001,4	001,6	000,30	001,6	999,3	2,3
11	001,4	000,8	001,4	002,3	003,0	002,9	002,2	002,0	002,7	003,3	003,6	003,4	002,43	003,6	000,8	2,8
12	003,2	003,0	002,4	003,1	004,3	004,0	003,8	003,5	003,6	003,7	003,8	004,3	003,57	004,4	002,4	2,0
13	004,4	003,9	003,6	004,1	004,6	004,5	003,1	002,5	002,5	003,4	003,6	003,0	003,57	004,9	002,4	2,5
14	002,3	002,0	002,0	002,4	002,5	002,3	001,1	000,3	000,2	000,3	000,4	000,4	001,31	002,6	000,2	2,4
15	000,1	999,6	999,6	999,7	000,2	000,0	999,2	998,3	997,6	997,4	997,1	996,8	998,70	000,4	996,3	4,1
16	995,3	993,1	990,6	992,5	990,9	991,6	991,9	991,8	991,8	992,0	992,2	992,3	991,92	996,3	990,0	6,3
17	992,1	992,0	991,7	992,0	992,7	992,7	991,8	991,0	990,6	990,2	988,9	988,3	991,07	992,9	987,9	5,0
18	997,8	986,7	987,1	988,3	990,1	991,0	991,5	991,7	992,7	993,8	994,4	994,8	990,96	994,8	986,5	8,3
19	994,6	994,5	994,5	994,7	995,4	995,5	995,5	995,4	995,9	997,0	998,0	998,1	995,83	998,1	994,4	3,7
20	998,0	997,0	997,3	998,0	999,4	999,7	999,0	999,1	999,2	999,7	999,6	999,5	999,05	999,7	997,0	2,7
21	999,4	998,2	998,0	997,4	998,7	998,7	998,5	999,1	999,1	999,2	998,3	997,1	998,44	999,5	996,6	2,9
22	995,7	994,2	993,3	993,3	995,6	995,7	995,2	995,0	995,2	996,0	996,7	997,0	995,26	997,0	993,1	3,9
23	996,8	996,3	996,4	996,8	997,5	997,6	997,2	996,9	997,4	998,3	998,7	998,9	997,42	998,9	996,3	2,6
24	998,8	998,6	998,6	998,7	999,9	999,9	999,1	993,7	999,3	999,7	000,0	999,8	999,28	000,1	998,6	1,5
25	999,6	999,0	999,0	999,4	000,8	000,5	999,7	999,7	000,3	001,3	002,4	002,7	000,42	002,7	999,0	3,7
26	002,4	002,3	002,5	003,3	004,5	004,2	003,5	003,0	003,2	004,1	004,7	004,5	003,56	004,8	002,3	2,5
27	003,8	002,7	002,6	002,6	003,3	002,5	000,9	000,3	000,0	000,5	000,5	999,5	001,50	004,1	999,0	5,1
28	998,5	998,1	998,1	998,2	998,6	998,3	997,0	996,7	996,9	997,1	997,5	998,0	997,72	999,0	996,5	2,5
29	998,0	997,9	997,9	997,9	998,5	998,4	998,0	998,2	998,1	998,1	997,6	997,3	997,92	998,5	996,8	1,7
30	996,5	996,1	996,1	996,1	997,5	997,7	996,8	996,7	997,2	997,6	997,0	996,2	996,75	997,8	995,0	2,8
31	995,3	994,2	993,0	992,5	993,3	992,9	994,1	994,9	996,2	997,7	998,8	999,7	995,44	000,2	992,4	7,8
1.ª década	000,16	999,64	999,69	000,34	001,18	000,93	999,97	999,44	999,70	000,45	000,99	000,76	000,27	001,84	998,45	3,39
2.ª "	997,92	997,26	997,02	997,51	998,31	998,42	997,91	997,56	997,68	998,08	998,16	998,09	997,84	999,77	995,79	3,98
3.ª "	998,62	997,96	997,77	997,84	998,93	998,76	998,18	998,11	998,45	998,05	999,29	999,15	998,52	000,24	996,87	3,37
Mês	998,89	998,28	998,15	998,54	999,45	999,35	998,67	998,36	998,60	999,19	999,47	999,33	998,86	000,60	997,03	3,57

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

Máx. absoluta 1004,9 nos dias 4 e 13 respectivamente, das 8^h 30^m às 10^h 30^m e pelas 10^h.

Pressão média..... 1000,01 1001,33 997,31 995,91 1000,44 998,30

Min. " 986,5 no dia 18 pelas 4^h 10^m.

Variação máx. 18,4

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAIS

OUTUBRO — 1943	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Má- xima	Mi- nima	Va- riação
1	16,1	15,6	14,5	16,4	23,1	27,4	28,5	28,3	24,1	19,9	18,6	15,8	20,68	29,7	13,9	15,8
2	16,6	15,3	14,1	14,8	18,7	27,8	29,5	28,2	25,0	20,7	18,7	16,8	20,67	30,6	13,9	16,7
3	18,8	18,9	18,9	18,6	21,2	23,6	25,9	27,5	24,1	20,0	18,1	17,7	21,19	28,4	17,6	10,8
4	17,6	17,9	16,7	15,2	19,7	23,4	24,8	23,5	21,0	18,2	16,8	15,6	19,52	26,3	15,0	11,3
5	15,1	15,0	14,7	14,5	14,7	16,2	18,1	21,1	18,1	15,1	14,8	14,8	16,01	21,7	14,3	7,4
6	14,2	14,1	13,4	13,8	15,2	16,8	18,7	18,9	16,6	14,2	13,0	12,7	15,19	20,8	12,6	8,2
7	12,8	12,6	12,2	12,3	14,4	13,5	13,5	13,6	12,1	12,7	12,7	12,9	12,99	15,4	12,0	3,4
8	12,7	12,0	11,0	11,0	15,4	19,4	21,5	22,6	21,1	17,7	15,0	13,8	16,12	23,6	10,5	13,1
9	12,1	12,8	13,5	16,3	20,3	24,9	26,4	23,6	20,2	16,6	14,9	13,3	17,98	26,9	11,8	15,1
10	12,4	11,6	11,5	11,5	12,8	16,0	22,1	22,9	18,8	14,8	13,6	13,1	15,05	23,1	11,3	12,4
11	12,4	11,8	11,2	11,1	17,6	24,6	26,8	25,8	23,9	17,2	15,5	13,9	17,49	28,4	10,9	17,5
12	13,1	12,3	11,9	12,8	18,0	24,2	25,3	23,1	19,0	15,8	13,8	12,7	16,81	25,9	11,3	14,6
13	12,8	12,5	12,0	11,5	11,9	14,3	19,9	20,8	17,0	13,9	13,5	13,3	14,49	21,8	11,3	10,5
14	12,9	12,2	12,0	11,7	12,2	13,8	16,2	18,8	15,5	13,4	13,0	12,2	13,65	19,4	11,6	7,8
15	12,0	12,0	11,9	11,9	14,8	17,9	17,9	16,9	16,2	15,2	14,6	14,2	14,62	18,8	11,7	7,1
16	14,0	13,7	14,7	14,4	15,6	14,9	15,9	15,9	14,5	13,7	12,5	11,1	14,13	16,4	10,9	5,5
17	10,7	10,5	10,2	10,3	12,4	15,8	16,9	15,7	14,2	12,7	12,7	13,3	13,03	17,2	10,0	7,2
18	13,7	14,1	14,0	13,4	14,1	14,6	15,6	15,4	14,3	14,0	14,6	14,5	14,32	15,9	13,2	2,7
19	14,7	14,6	14,9	15,3	16,6	17,4	21,2	19,5	18,5	18,1	17,9	17,1	17,04	20,7	14,3	6,4
20	17,3	17,5	17,4	17,5	16,6	17,5	18,4	18,5	18,3	18,1	17,7	17,1	17,58	19,0	16,4	2,6
21	16,3	16,4	16,1	17,1	17,7	19,0	16,2	14,8	13,9	13,6	13,5	13,8	15,67	19,5	13,2	6,3
22	16,0	16,2	15,8	14,6	14,4	14,6	16,1	17,6	15,9	13,8	13,3	13,3	15,05	18,1	12,9	5,2
23	12,8	12,5	12,0	11,4	14,7	13,2	16,6	17,0	13,3	11,4	10,3	8,6	12,66	17,8	8,0	9,8
24	8,5	6,9	6,8	7,1	10,9	15,9	12,5	16,4	13,6	11,4	10,5	10,1	11,00	17,6	6,5	11,1
25	9,6	9,3	7,9	8,5	11,1	14,6	15,3	16,8	13,8	12,2	11,4	10,8	11,86	18,1	7,8	10,3
26	10,6	9,8	8,9	8,9	11,3	15,3	17,2	15,8	13,6	10,4	9,9	8,9	11,81	18,7	8,0	10,7
27	7,8	6,7	6,1	6,0	10,5	14,9	18,7	18,5	14,7	11,8	10,9	9,9	11,37	19,9	5,9	14,0
28	9,6	9,3	8,2	8,5	15,2	20,4	23,8	21,7	18,3	15,4	15,2	13,6	15,04	24,4	8,1	16,3
29	11,8	12,7	13,7	15,3	17,3	21,9	19,5	19,2	17,5	17,5	18,2	18,0	17,03	22,7	11,7	11,0
30	17,8	18,3	18,6	18,0	18,4	19,2	19,2	18,1	18,0	17,2	15,4	16,3	17,90	20,6	15,1	5,5
31	16,6	14,2	14,9	14,1	14,1	14,0	13,9	15,9	12,5	12,1	12,0	12,1	13,73	16,6	11,8	4,8
1. ^a década	14,84	14,58	14,05	14,44	17,55	20,90	22,90	23,02	20,11	16,99	15,62	14,65	17,54	24,71	13,29	11,42
2. ^a "	13,36	13,12	13,02	12,99	14,98	17,59	19,31	19,04	16,84	15,21	14,58	13,94	15,32	20,35	12,16	8,19
3. ^a "	12,49	12,03	11,73	11,77	14,15	16,64	17,19	17,44	15,01	13,35	12,78	12,31	13,92	19,45	9,91	9,54
Mês	13,53	13,20	12,89	13,03	15,51	18,29	19,72	19,79	17,25	15,12	14,28	13,59	15,54	21,44	11,73	9,71

Períodos de cinco dias 3-7 8-12 13-17 18-22 23-27 28-1
 Temperatura média 16,98 16,69 13,98 15,93 11,74 15,41

Máxima absoluta.. 30,6 no dia 2 às 14^h 15^m.

Mínima " 5,9 no dia 27 às 6^h 55^m.

Varição máxima . 24,7

TENSÃO DO VAPOR ATMOSFÉRICO EM MILÍMETROS

OUTUBRO — 1943	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	11,9	11,9	12,3	11,9	11,0	11,6	9,0	9,2	10,3	10,0	8,4	9,5	10,4	12,3	8,4	3,9
2	9,4	10,7	11,2	11,3	11,2	11,3	11,1	11,6	11,9	11,6	10,9	10,0	10,9	12,2	9,1	3,1
3	8,7	9,4	10,1	10,7	11,3	13,4	12,9	13,0	12,8	13,5	13,6	13,1	11,9	13,6	8,7	4,9
4	13,0	12,4	13,3	12,9	12,6	12,1	11,4	13,4	13,5	13,1	12,5	12,5	12,7	13,5	11,4	2,1
5	12,1	12,1	12,2	12,2	12,0	12,4	12,4	13,0	14,7	12,1	11,7	11,6	12,5	14,7	11,6	3,1
6	11,8	11,5	11,4	11,7	11,0	10,2	9,2	7,7	9,8	10,8	11,0	11,0	10,5	11,8	7,7	4,1
7	10,8	10,9	10,6	10,2	9,0	9,3	10,1	9,5	10,4	10,2	10,4	10,7	10,1	10,9	9,0	1,9
8	10,8	10,5	9,8	9,8	9,6	10,5	8,8	10,3	10,1	9,7	9,2	9,1	9,8	10,8	8,8	2,0
9	9,8	9,0	8,8	8,8	10,7	11,3	10,9	12,8	11,0	10,3	9,5	9,8	10,2	12,8	8,2	4,6
10	10,1	10,2	10,1	10,1	10,8	11,5	12,5	10,5	11,4	10,7	10,5	10,6	10,8	12,5	10,1	2,4
11	10,7	10,4	9,9	9,9	11,1	12,2	11,6	13,5	11,2	10,8	11,4	11,8	11,2	13,5	9,8	3,7
12	11,2	10,7	10,4	11,0	11,0	12,5	11,4	10,8	11,3	10,8	10,8	10,3	11,1	12,5	10,2	2,3
13	10,2	10,3	10,5	10,1	10,2	11,7	11,0	10,9	10,7	10,8	10,5	10,2	10,7	11,7	9,4	2,3
14	10,3	10,3	10,2	10,0	9,9	9,9	10,3	11,4	10,8	10,1	10,1	10,5	10,3	11,4	9,8	1,6
15	10,4	10,4	10,4	10,4	9,9	10,0	10,5	11,7	11,4	11,9	12,1	12,1	11,0	12,1	9,8	2,3
16	11,9	11,7	12,5	12,2	12,5	12,4	10,9	10,5	10,1	10,1	10,4	9,9	11,2	12,5	9,7	2,8
17	9,6	9,5	9,3	9,4	9,7	9,0	8,3	8,1	8,8	9,6	9,8	9,7	9,3	10,0	8,1	1,9
18	10,0	10,2	10,8	11,2	11,5	11,4	11,7	10,0	10,8	11,1	10,9	11,1	10,9	11,7	10,0	1,7
19	11,1	11,2	11,2	11,3	11,5	12,2	11,5	10,4	11,6	11,8	12,1	12,7	11,6	12,7	10,4	2,3
20	12,2	12,3	12,8	13,2	13,6	14,1	14,0	13,4	12,9	13,1	13,3	13,5	13,2	14,6	12,2	2,4
21	13,8	13,8	13,6	13,0	13,0	13,5	13,1	12,1	11,3	10,7	10,6	10,9	12,3	13,9	10,6	3,3
22	10,7	10,7	10,8	11,5	11,8	12,3	12,2	11,6	11,5	11,6	11,4	11,4	11,5	12,3	10,6	1,7
23	11,0	10,8	10,5	10,1	10,8	10,4	9,3	8,1	8,7	8,3	8,3	8,4	9,5	11,0	8,0	3,0
24	8,3	7,5	7,4	7,5	9,0	8,2	10,2	8,8	9,0	9,8	9,2	9,2	8,6	10,2	7,3	2,9
25	8,9	8,8	7,9	8,3	9,6	9,8	10,3	9,4	9,5	9,9	9,8	9,7	9,3	10,3	7,9	2,4
26	9,5	9,1	8,6	8,6	9,7	9,8	9,0	8,6	8,6	8,3	8,0	8,3	8,7	9,8	7,8	2,0
27	7,9	7,4	7,1	7,0	8,8	10,2	9,2	9,3	9,8	9,0	8,5	8,4	8,4	10,2	7,0	3,2
28	8,5	8,8	8,1	8,2	8,7	9,0	8,9	8,5	8,6	8,3	8,5	9,1	8,7	10,0	8,1	1,9
29	9,7	9,6	9,4	9,4	9,9	8,3	9,0	9,4	10,2	8,7	8,4	8,3	9,2	10,6	8,0	2,6
30	8,6	8,5	8,5	8,7	8,5	9,5	11,0	10,3	10,2	10,4	10,6	10,0	9,5	11,0	8,5	2,5
31	10,2	11,2	10,9	11,5	11,7	11,3	11,7	11,6	10,3	10,4	10,5	10,5	11,0	11,7	10,1	1,6
1.ª década	10,8	10,9	11,0	11,0	10,9	11,4	10,8	11,1	11,6	11,2	10,8	10,8	11,0	12,5	9,3	3,2
2.ª "	10,8	10,7	10,8	10,9	11,1	11,5	11,1	11,1	11,0	11,0	11,1	11,2	11,1	12,3	9,9	2,3
3.ª "	9,7	9,7	9,3	9,4	10,1	10,2	10,3	9,8	9,8	9,6	9,4	9,5	9,7	11,0	8,5	2,5
Mês	10,4	10,4	10,3	10,4	10,7	11,0	10,8	10,6	10,7	10,6	10,4	10,4	10,5	11,9	9,2	2,7

Extremas do mês } Máxima registrada..... 14,7 no dia 5 às 5 e 6 horas p.
 } Mínima registrada 7,0 no dia 27 às 7 hora a.
 } Variação 7,7

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

OUTUBRO — 1943	1 ^h A. N.	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	68	73	76	73	52	40	33	32	42	57	61	74	57	79	32	47
2	70	76	84	83	69	42	35	41	48	58	68	80	62	84	35	49
3	64	60	57	60	60	58	51	47	57	76	87	91	64	91	47	44
4	80	78	84	92	74	56	47	62	71	88	96	98	78	98	47	51
5	98	98	98	98	97	92	81	69	72	93	91	92	90	98	69	29
6	96	96	99	99	86	69	56	47	55	69	78	82	77	99	46	53
7	90	100	97	91	74	84	90	82	100	96	99	96	92	100	70	30
8	99	98	99	100	73	60	48	50	49	73	90	95	78	100	46	54
9	99	91	85	72	61	47	45	59	65	84	95	100	74	100	45	55
10	100	100	99	99	98	91	64	56	76	85	96	100	89	100	56	44
11	98	98	98	97	74	49	43	55	59	73	84	96	77	98	40	58
12	97	99	97	92	72	54	42	52	67	82	96	100	80	100	42	58
13	100	99	98	98	98	85	63	58	73	96	94	93	87	100	58	42
14	91	95	97	96	93	85	73	70	81	91	93	95	88	97	70	27
15	91	88	90	93	79	66	68	81	87	93	95	96	86	96	66	30
16	92	91	92	92	95	94	89	77	78	83	89	93	89	98	75	23
17	95	93	97	96	90	65	62	61	70	97	100	100	85	100	61	39
18	100	99	99	98	96	96	90	76	88	90	93	92	93	100	75	25
19	88	88	89	87	81	81	63	61	70	76	79	90	80	92	61	31
20	88	88	88	90	97	94	86	84	82	78	89	95	89	100	78	22
21	99	98	98	90	86	80	98	97	94	89	90	98	93	99	80	19
22	91	94	89	96	97	98	90	78	80	97	99	93	92	99	78	21
23	98	96	98	93	86	82	65	56	79	81	90	93	85	98	56	42
24	97	97	97	95	93	68	86	62	78	90	99	100	88	100	58	42
25	99	99	99	98	97	80	80	66	80	94	96	98	90	99	63	36
26	98	98	98	97	97	75	58	63	68	83	90	94	85	98	57	41
27	98	97	96	94	93	64	60	59	71	88	93	95	84	98	58	40
28	91	87	90	86	67	50	40	44	56	66	65	72	63	92	40	52
29	81	75	80	71	67	46	50	57	65	61	60	61	64	81	46	35
30	60	53	54	55	55	56	56	66	66	73	92	75	64	92	53	39
—	76	97	90	99	98	98	96	86	97	98	96	97	95	99	76	23
1.ª década	86	87	88	87	74	64	55	55	64	78	86	91	76	95	49	46
2.ª "	94	94	95	94	88	77	68	68	76	86	91	96	85	98	63	36
3.ª "	90	89	90	89	85	72	71	67	76	84	88	89	83	96	60	35
Mês	90	90	91	90	82	71	65	63	72	83	89	92	81	96	58	39

Extremas do mês { Máxima registada..... 100 em vários dias e a dif. horas a. e p.
 { Mínima registada..... 32 no dia 1 às 2 horas e 3 horas p.
 { Variação..... 68

DIRECÇÃO DO VENTO E CHUVA

OUTUBRO 1943	Rumos predominantes											Chuva em mil- metros	
	0 às 2 A. M.	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12	12 às 2 P. M.	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10		10 às 12
1	S.	SSE.	S.	SSE.	ESE.	ESE.	WNW.	V.	NW.	NW.	N.	ESE.	0,0
2	ESE.	S.	S.	S.	S.	SE.	V.	ENE.	NNW.	NNW.	ESE.	SSE.	0,0
3	E.	V.	V.	ESE.	SE.	SE.	SE.	SE.	SSE.	NNW.	NNW.	SE.	0,0
4	SSE.	SE.	SE.	SSE.	SSE.	V.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
5	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	W.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
6	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	SW.	0,0
7	SSE.	NNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	8,2
8	NNW.	N.	NNW.	N.	NNW.	V.	V.	NE.	ENE.	NW.	NW.	SSW.	0,0
9	SSW.	SW.	V.	V.	ESE.	SSE.	V.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
10	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	6,0
11	NW.	NW.	NW.	NW.	ESE.	ESE.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	SSE.	0,0
12	SSE.	W.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NNW.	0,0
13	NW.	NW.	SE.	SSE.	NW.	NW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
14	NW.	NE.	NE.	NE.	ENE.	NNW.	WNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	0,0
15	NW.	NNW.	NNW.	N	ESE.	V.	NW.	W.	W.	V.	SSW.	S.	0,5
16	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	V.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	7,7
17	WNW.	W.	W.	NNW.	SE.	SW.	WSW.	W.	SSW.	S.	S.	SSW.	6,6
18	SSW.	SSW.	WSW.	SW.	WSW.	SW.	SSW.	WSW.	SSW.	SSW.	SSW.	SSW.	21,5
19	S.	S.	S.	SSE.	S.	S.	SW.	SW.	SW.	SSW.	SSW.	SSW.	0,0
20	SSW.	S.	S.	S.	S.	SSW.	SSW.	SSW.	SSW.	SSW.	S.	S.	5,9
21	SSW.	S.	S.	S.	S.	S.	W.	SE.	SE.	SE.	SE.	SSE.	39,6
22	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	WSW.	SSW.	SSW.	WSW.	WSW.	SW.	NW.	SE.	13,0
23	SSE.	SSE.	E.	ESE.	SE.	WNW.	NNW.	WNW.	WNW.	W.	W.	W.	5,8
24	W.	W.	W.	W.	SSE.	V.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	4,1
25	NW.	NW.	V.	SW.	NE.	WNW.	V.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	NNW.	0,5
26	NNW.	NNW.	NNW.	ENE.	ESE.	V.	NW.	NNW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
27	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	SSW.	V.	V.	WNW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
28	SSW.	ESE.	SSE.	S.	S.	SE.	SSE.	SSE.	ESE.	ESE.	ESE.	S.	0,0
29	ESE.	ESE.	SE.	SSE.	SE.	SSE.	SSE.	SSE.	SE.	SE.	SE.	SSE.	0,0
30	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SE.	N.	N.	SSE.	0,8
31	SSE.	SE.	SSE.	NNW.	WNW.	NW.	W.	WSW.	SE.	ESE.	ESE.	V.	28,3

	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 ..	3	0	1	2	1	7	8	9	6	2	2	0	1	11	42	15	10	0	8,2
Segunda » ..	1	0	3	1	0	3	2	12	14	19	6	4	6	8	28	10	3	0	42,2
Terceira » ..	2	0	1	1	1	10	15	27	8	5	2	4	9	10	13	17	7	0	92,1
Mês	6	0	5	4	2	20	25	48	28	26	10	8	16	29	83	42	20	0	142,5

	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.	—	—	—	—	—	—	—	996,75	—	990,96	—	—	—	—	1000,38	1002,53	—	—
Temperatura	—	—	—	—	—	—	—	17,90	—	14,32	—	—	—	—	15,21	11,59	—	—
T. do vap. atmosf.	—	—	—	—	—	—	—	9,5	—	10,9	—	—	—	—	11,1	8,5	—	—
Humidade relativa.	—	—	—	—	—	—	—	64	—	93	—	—	—	—	87	84	—	—
Quantidade de nuv.	—	—	—	—	—	—	—	10,0	—	10,0	—	—	—	—	4,9	7,4	—	—
Velocid. do vento.	—	—	—	—	—	—	—	14,3	—	8,8	—	—	—	—	6,9	4,7	—	—
Chuva total	0,0	0,0	0,5	0,0	0,3	0,0	4,5	13,2	20,8	22,3	7,7	17,2	25,1	4,1	20,8	6,0	0,0	0,0

VELOCIDADE DO VENTO

OUTUBRO 1943	Quilômetros por hora																								Média diurna	Máxima horária	Menor 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	4	4	4	4	6	3	4	4	9	18	10	6	5	5	6	8	15	10	10	2	3	1	4	7	6,3	18	23
2	5	6	5	6	5	7	7	6	4	3	7	4	5	7	5	4	13	12	10	5	4	2	2	4	5,7	13	21
3	5	5	3	4	4	5	5	7	3	3	9	10	11	16	10	9	6	3	9	6	3	5	5	8	6,4	16	27
4	6	5	8	5	6	5	4	4	6	4	2	5	8	11	14	13	10	8	6	6	2	3	2	6	6,2	14	30
5	3	2	2	2	1	2	3	2	3	2	2	3	5	5	7	6	12	10	8	7	7	6	3	3	4,4	12	20
6	5	7	5	6	6	7	5	5	7	8	7	8	9	11	10	9	9	9	7	3	1	1	4	6	6,5	11	24
7	8	8	11	4	11	8	15	12	15	15	18	17	19	18	26	23	21	24	17	14	10	15	16	13	14,9	26	57
8	11	10	10	8	5	3	4	3	7	9	7	10	7	8	6	5	3	3	2	3	2	4	2	4	5,7	11	22
9	2	5	3	2	3	5	3	5	4	7	4	5	5	6	10	14	14	13	7	7	3	3	3	2	5,6	14	23
10	2	4	5	1	1	2	1	4	3	7	6	4	7	7	10	11	11	10	4	4	2	2	2	1	4,6	11	23
11	2	1	1	2	1	4	1	2	2	8	11	8	3	6	12	14	9	9	3	2	2	3	4	3	4,7	14	27
12	1	4	2	4	8	6	5	3	4	6	5	3	10	10	13	7	6	9	4	1	3	2	12	6	5,6	13	28
13	6	4	3	4	3	8	2	2	3	4	7	7	7	5	8	10	13	10	10	8	5	3	4	3	5,8	13	20
14	3	5	5	4	1	3	2	3	6	3	4	3	4	8	7	11	8	9	7	5	6	6	7	5	5,2	11	15
15	5	5	3	6	7	5	3	7	5	3	5	5	4	5	4	3	4	3	3	4	3	4	5	4	4,4	7	13
16	9	10	12	18	18	20	11	11	9	14	12	13	12	15	10	11	8	4	4	4	4	1	2	3	9,8	20	51
17	3	3	3	3	3	3	2	3	6	6	7	8	5	12	10	8	8	12	10	14	13	12	12	13	7,5	14	39
18	15	13	12	12	9	10	8	7	8	5	7	8	6	9	8	9	8	8	7	6	8	8	9	11	8,8	15	44
19	7	8	11	7	9	8	11	9	13	13	11	11	14	16	14	15	14	14	16	15	15	11	12	8	11,7	16	51
20	8	11	10	13	11	12	12	12	12	8	13	7	9	13	11	11	14	13	9	11	8	13	13	11	11,0	14	47
21	9	7	6	8	10	14	12	16	14	13	14	14	12	12	3	11	10	6	7	6	8	7	12	15	10,2	16	55
22	14	13	15	19	22	21	15	13	8	9	5	6	7	6	7	5	7	7	10	7	3	4	5	2	9,6	22	57
23	4	4	5	3	4	3	6	5	4	1	11	9	6	5	8	9	7	4	4	3	4	3	4	2	4,9	11	21
24	4	3	4	5	3	3	4	3	5	5	2	5	7	2	4	2	7	5	2	3	2	2	3	3	3,7	7	35
25	3	3	3	3	3	5	4	4	3	2	2	4	10	8	14	12	12	9	7	6	6	5	2	3	5,5	14	31
26	2	8	3	2	1	2	3	5	8	6	2	6	10	9	11	9	12	10	8	3	1	3	2	2	5,3	12	21
27	3	3	3	3	3	3	3	5	5	3	5	5	4	3	2	6	7	9	7	3	2	4	3	4	4,1	9	17
28	5	5	4	4	7	7	5	6	6	5	4	8	5	13	16	13	16	9	6	10	10	5	5	2	7,3	16	23
29	5	8	4	3	5	13	11	6	4	5	13	16	15	13	9	11	6	12	17	12	18	14	10	18	10,3	18	55
30	26	24	25	17	22	28	31	27	15	14	10	9	13	11	11	4	5	7	4	6	8	2	5	19	14,3	31	58
31	9	7	11	11	17	8	4	4	5	7	3	7	3	6	4	8	9	3	5	6	4	4	5	4	6,4	17	32

Médias das décadas e do mês

1.ª década...	5,1	5,6	5,6	4,2	4,8	4,7	5,1	5,2	6,1	7,6	7,2	7,2	8,1	9,4	10,4	10,2	11,6	10,2	8,1	5,6	3,8	4,0	4,5	5,2	6,6	26	57
2.ª » ...	5,9	6,4	6,2	7,3	7,0	7,9	5,7	5,9	6,8	7,0	8,2	7,3	7,4	8,9	9,7	9,9	9,2	9,1	7,3	7,0	6,7	6,3	8,0	6,7	7,4	20	51
3.ª » ...	7,6	7,7	7,5	7,1	8,8	9,7	8,9	8,5	7,0	6,4	6,5	8,1	8,4	8,0	8,1	8,2	8,9	7,4	7,0	5,9	6,0	4,8	5,1	6,7	7,4	31	58
Mês.....	6,3	6,6	6,5	6,2	6,9	7,5	6,6	6,6	6,6	7,0	7,3	7,5	8,0	9,1	9,4	9,4	8,9	8,8	7,5	6,2	5,5	5,0	5,8	6,2	7,2	31	58

	Quilômetros percorridos	Velocidade média	Velocidade máxima	Ventos predominant es
1.ª década.....	1.595	6,6	26 quil. NW. no dia 7	NW.
2.ª »	1.788	7,4	20 » NW. no dia 16	NW.
3.ª »	1.962	7,4	31 » SSE. no dia 30	SSE.
Mês.....	5.345	7,2	31 » SSE. no dia 30	NW.
Dias de vento muito fraco		20	Dias de vento moderado	2
» » fraco.....		9	» » fresco	—
Dia mais ventoso.....		7	Dia menos ventoso	21

PRECIPITAÇÃO (mm)

OUT. 1943	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	—	1,1	1,6	0,9	0,1	—	—	—	—	—	0,1	—	0,1	2,0	—	0,6	1,1	0,1	—	0,1	0,4	—	—	—	8,2	2,0	
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,5	0,5	
16	—	0,1	—	—	1,1	4,1	0,2	0,1	0,3	0,7	0,4	0,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,7	4,1	
17	0,3	—	0,5	—	—	0,1	0,9	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,4	0,5	1,4	0,8	0,5	1,1	6,6	1,4	
18	2,3	0,1	2,8	7,8	4,0	—	1,3	0,1	0,1	—	2,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,6	—	—	21,5	7,8	
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
20	—	—	—	—	—	—	—	0,1	0,6	—	0,2	1,0	0,1	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,8	5,9	2,8
21	1,6	1,2	—	0,8	2,9	0,3	—	—	—	—	—	5,8	12,3	11,1	4,4	—	—	—	—	—	—	0,4	1,7	0,1	39,6	12,3	
22	0,2	0,3	—	—	—	1,3	1,2	3,8	3,5	1,0	0,5	—	—	—	—	—	—	—	0,2	1,0	—	—	—	—	13,0	3,8	
23	—	0,5	—	—	—	0,3	5,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,8	5,0	
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,4	0,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,1	3,4
25	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	0,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,5	0,4
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,4	—	0,1	0,3	0,8	0,4	
31	0,4	3,5	0,8	0,9	0,3	1,7	2,2	3,0	5,4	2,6	1,1	0,2	—	—	—	2,9	1,3	0,9	1,1	—	—	—	—	—	28,3	5,4	
Total	4,8	6,8	5,7	10,4	8,4	7,8	10,8	8,1	10,0	4,7	4,7	7,7	15,9	14,0	1,9	3,5	2,4	1,0	1,7	1,6	2,2	1,8	2,3	4,3	142,5	—	

INSOLAÇÃO

OUTUBRO 1943	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	Percen- tagem
	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 30	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 40	—	—	11 10	94
2	—	—	0 01	0 10	0 00	0 35	1 00	1 00	1 00	1 00	0 45	0 45	1 00	0 20	—	—	7 36	64
3	—	—	0 00	0 10	0 50	0 40	0 30	0 40	0 40	0 45	1 00	0 50	0 15	0 00	—	—	6 20	54
4	—	—	0 00	0 15	0 35	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 55	1 00	0 00	—	—	8 45	75
5	—	—	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 20	1 00	1 00	0 59	0 25	—	—	3 44	32
6	—	—	0 00	0 00	0 15	0 00	0 10	0 15	0 30	0 35	1 00	1 00	0 45	0 25	—	—	4 55	42
7	—	—	0 00	0 15	0 15	0 30	0 10	0 10	0 05	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	—	—	1 25	12
8	—	—	0 20	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 40	—	—	11 00	96
9	—	—	0 15	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 20	—	—	10 35	92
10	—	—	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 55	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 25	—	—	6 20	55
11	—	—	0 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 20	—	—	10 20	90
12	—	—	0 10	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 25	—	—	10 35	93
13	—	—	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 45	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 15	—	—	6 00	53
14	—	—	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 20	1 00	1 00	1 00	1 00	0 00	—	—	4 20	38
15	—	—	0 00	0 00	0 01	0 10	0 10	0 00	0 00	0 00	0 00	0 10	0 00	0 00	—	—	0 31	5
16	—	—	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	—	—	0 00	0
17	—	—	0 00	0 00	0 10	0 30	0 50	0 45	0 15	0 45	0 10	0 20	0 00	0 00	—	—	3 45	34
18	—	—	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	—	—	0 00	0
19	—	—	0 00	0 02	0 01	0 00	0 05	0 10	0 10	0 25	0 20	0 00	0 00	0 00	—	—	1 13	11
20	—	—	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	—	—	0 00	0
21	—	—	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	—	—	0 00	0
22	—	—	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 15	0 30	0 40	0 30	0 00	—	—	1 55	18
23	—	—	0 00	0 15	0 45	0 35	0 15	0 20	1 00	1 00	1 00	0 10	0 40	0 15	—	—	6 45	62
24	—	—	0 00	0 00	0 40	1 00	1 00	1 00	0 25	0 10	1 00	0 35	0 45	0 15	—	—	6 50	63
25	—	—	0 00	0 00	0 40	0 30	0 00	0 30	0 25	0 40	0 50	0 50	0 35	0 00	—	—	6 00	56
26	—	—	0 00	0 10	0 05	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 15	1 00	0 15	—	—	7 45	72
27	—	—	0 00	0 25	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 20	0 00	—	—	8 45	82
28	—	—	0 02	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 50	0 00	—	—	9 52	93
29	—	—	0 00	0 30	0 55	0 45	1 00	0 55	0 45	0 45	0 05	0 30	0 10	0 00	—	—	6 20	60
30	—	—	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 05	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	—	—	0 05	1
31	—	—	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 10	0 45	0 00	0 00	0 00	—	—	0 55	9
Total	—	—	1 18	8 12	12 12	14 15	15 10	16 25	16 40	18 50	20 25	18 30	16 49	5 00	—	—	163 46	—
Média	—	—	0 03	0 16	0 24	0 28	0 30	0 32	0 32	0 36	0 40	0 36	0 10	0 10	—	—	5 17	47

OUTUBRO 1943	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			9 ^h A. M.	9 ^h A. N.	0 a 10	Configuração	Direcção
1	59,4	36,0	9,2	11,9	0,0	9,2	0,0	Ci. no horizonte a SE.	—	—	
2	58,7	37,0	9,8	12,5	0,0	6,7	8,0	Ac., Sc.	—	—	
3	56,7	36,3	11,9	14,6	0,0	4,8	10,0	Ci., Cs., Ac., Cu., Sc.	—	—	
4	54,4	34,1	11,4	13,6	0,0	4,5	8,0	Ci., Cc., Ac.	—	—	
5	49,0	30,0	11,8	13,4	Vestígios	0,0	4,6	10,0	Nevoeiro.	—	—
6	50,9	31,8	10,5	12,0	0,0	2,3	10,0	Cu., Sc., St.	NNW.	4,0	
7	40,8	22,0	8,5	(10,2)	3,7	3,0	10,0	Cu., Sc., Ac.	—	—	
8	57,6	32,0	—	—	4,5	2,4	1,0	Cu., Ac.	—	—	
9	—	33,8	8,4	10,1	0,0	4,2	1,0	Sc.	—	—	
10	—	31,0	8,7	(10,7)	≡	0,1	4,3	10,0	Nevoeiro.	—	—
11	—	35,0	9,2	10,5	0,0	2,8	0,0	—	—	—	—
12	—	33,9	8,1	10,1	0,0	4,6	0,0	—	—	—	—
13	—	29,6	8,7	10,8	0,0	4,4	10,0	Nevoeiro.	—	—	—
14	—	28,0	10,1	11,2	0,0	2,8	10,0	St.	—	—	—
15	39,5	26,8	10,1	11,2	0,0	2,7	6,0	Sc., St.	—	—	—
16	—	21,6	11,2	(12,5)	6,4	2,2	10,0	Ns.	—	—	—
17	—	28,9	6,1	(8,7)	3,7	1,3	10,0	Cu., Sc. Ci.	—	—	—
18	—	21,0	11,6	(11,6)	23,2	4,1	10,0	Ns.	—	—	—
19	—	30,0	11,9	(12,7)	3,0	0,8	10,0	Cu., Sc., As.	—	—	—
20	23,2	20,4	15,6	(15,8)	1,6	1,4	10,0	Ns.	—	—	—
21	27,0	23,0	15,6	(15,6)	11,1	3,7	10,0	Ns., Sc., As.	—	—	—
22	33,5	23,8	—	—	43,1	3,5	10,0	Ns.	—	—	—
23	38,9	28,0	9,0	(10,8)	8,5	1,6	9,0	Cu., Sc., Ac., As.	—	—	—
24	40,0	29,0	3,6	(5,8)	0,0	2,0	3,0	Cu., Ac., Ci.	—	—	—
25	39,0	29,0	4,7	(6,9)	4,2	2,6	10,0	Cu., Cb., Sc., Ac.	—	—	—
26	39,7	30,4	4,6	(6,7)	0,4	1,4	10,0	St., Ci.	—	—	—
27	38,0	28,5	2,4	4,6	0,0	2,0	7,0	Ci., Cs.	—	—	—
28	42,4	31,5	4,4	6,8	D	0,2	2,6	10,0	Ci.	—	—
29	40,5	29,5	6,1	8,8	0,0	3,8	10,0	Ci., Cs., Cc., Ac.	—	—	—
30	30,6	23,8	11,3	14,1	0,0	3,8	10,0	Ac., As.	—	—	—
31	31,4	23,2	13,4	(13,5)	19,0	1,5	10,0	Ns.	—	—	—
Médias das décadas	1. ^a 53,44	32,40	10,02	12,11	—	4,6	6,8				
	2. ^a —	27,52	10,26	11,51	—	2,7	7,6				
	3. ^a 36,45	27,24	7,51	9,36	—	2,6	9,0				
Médias do mês	—	29,00	9,24	10,96	—	3,3	7,8				

Extremas do mês	Temperaturas				Chuva		Evaporação	
	Máxima :	ao sol	na relva . . .	no espe- lho	9 ^h A. M.	9 ^h A. N.	0 a 10	Configuração
	Mínima :	no espe- lho	na relva . . .	na relva . . .	9 ^h A. M.	9 ^h A. N.	0 a 10	Configuração

≡ Água de nevoeiro
D Água de orvalho

PLEMENTAR

Quantidade de nuvens							OUTUBRO 1943	
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. dispersos.	2,0	Cu., Sc.	—	—	1,0	Sc.	1
7,0	Cu., Sc., Ac.	7,0	Cu., Sc.	—	—	3,0	Sc.	2
10,0	Ci., Cs., Cu.	9,0	Ci., Ac., Cu.	—	—	3,0	Sc., Cu.	3
8,0	Cu., gr. Cu., Sc., Cc., Cs., Ci.	6,0	gr. Cu., Cb., <u>Cu.</u> , Sc., Cs., Ci.	NNW.	2,8	5,0	Ci., Ac., Sc., Cb.	4
10,0	St.	9,0	St., Cu., Cb., Ci.	—	—	1,0	Cu.	5
10,0	Cu., Sc.	1,0	Cu., Sc.	—	—	8,0	Cu., Sc., Ac.	6
10,0	Cu., Cb., Sc.	10,0	Cb., Ns.	—	—	10,0	Cb., Ns.	7
3,0	Cu.	2,0	Cu.	—	—	0,0	—	8
0,0	Cu.	5,0	Ac., <u>Cu.</u> , Sc.	E.	2,9	0,0	Sc.	9
0,0	Cu. a E.	1,0	Cu.	—	—	0,5	Cu.	10
0,0	Cu.	3,0	Ac., Cu.	ESE.	3,3	0,0	Cu.	11
1,0	Ac.	0,0	Cu., Se. a E.	—	—	0,5	Ac.	12
4,0	Ci., St.	0,0	Ci. a W.	—	—	0,0	—	13
10,0	St., Sc.	3,0	Sc., Ci.	—	—	6,0	Ci., St.	14
10,0	Cu., Sc., As.	10,0	Cu., Cb., Sc., As.	—	—	9,0	Cb., Sc., Ci.	15
10,0	Ns.	10,0	Ns.	—	—	10,0	Ac., As., Ns.	16
10,0	gr. Cu., Cb., Sc.	10,0	Cu., Cb., Sc., Ac., As.	—	—	10,0	Ns., Sc.	17
10,0	Ns.	10,0	Ns.	—	—	10,0	Ac., As., Ns.	18
10,0	Cb., Cu., Ns., Sc.	10,0	Cb., Cu., Ns., Sc., As.	—	—	10,0	Cu., Cb., Ns., Sc., As.	19
10,0	Ns.	10,0	Cu., <u>Ns.</u>	SW.	25,0	10,0	Cu., Cb., Ns., Sc., As.	20
10,0	Ns.	10,0	Ns., Sc.	—	—	9,0	Sc., Ac., Ci.	21
10,0	Cu., Sc., As.	10,0	Cu., Cb., Ns., Se., Ci.	—	—	10,0	Cu., Cb., Ns.	22
9,0	gr. Cu., Sc.	9,0	Cu., Sc.	—	—	1,0	Cu., Ac., Ci.	23
9,0	Cu., Cb., Ac., Ci.	8,0	Cu., Cb., Ac., Ci.	—	—	3,0	Cu., Cb., Ci.	24
9,0	gr. Cu., Cb., Sc.	7,0	gr. Cu., Cu., <u>Sc.</u> , Ci.	N.	5,6	8,0	Ci., Cu., Sc.	25
8,0	Cu., Ci.	6,0	Ci., Cu., <u>Sc.</u>	NW.	3,3	1,0	Cu.	26
8,0	Ci., Cu.	10,0	Ci., Cc.	—	—	9,0	Cc., Cs., Ci.	27
6,0	Ci., Cs.	9,0	Ci., Cs.	—	—	8,0	Ci., Cs.	28
10,0	Ac., Cs., Ci.	10,0	Ac., As., Cc., Cs., Ci.	—	—	10,0	Ci., Cs., Ac.	29
10,0	Ac., As.	10,0	Ac., As.	—	—	10,0	Ac., As.	30
10,0	Ns., Ac.	10,0	Ns., Sc., Cu.	—	—	10,0	Ns., Sc., Cu.	31
5,9		5,2				3,2	Total da	Num. de dias
7,5		6,6				6,5	Chuva	
9,0		9,0				7,2	Evap.	
							1.ª década	limpos 3
							2.ª »	de nuv. 17
							3.ª »	cob. 11
7,5		7,0				5,7	Mês	
							+ 137,7	
							101,6	

Dias em que houve chuva ☉ 7, 15, 16, 17, 18, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 30 e 31.
 * * * * * chuvisco ☼ 5, 17, 18 e 20.
 * * * * * halo solar ⊕ 3, 4, 17, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 28 e 29.
 * * * * * nevoeiro ≡ 5, 10, 11, 12, 13, 14, 26 e 27.
 * * * * * orvalho ☾ 9, 12 e 28.

Dias em que houve ar puro () 2, 6, 8, 21, 23, 28 e 31.
 * * * * * saraiva ▲ 24.
 * * * * * trovoada ⚡ 24.
 * * * * * vento forte ☼ 16, 18, 19, 20, 21 e 29.
 * * * * * muito forte ☼¹. 7, 22 e 30.

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

PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILIBARES

NOVEMBRO — 1943	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	003,6	000,8	001,5	002,5	003,8	004,2	003,6	003,7	004,4	005,1	006,0	006,1	003,66	006,3	000,2	6,1
2	006,4	005,7	005,8	006,4	007,7	008,0	007,4	007,3	007,7	008,8	009,6	009,9	007,62	009,9	005,6	4,3
3	009,8	009,8	009,8	010,0	010,9	010,6	009,0	008,4	008,7	008,8	008,6	008,1	009,32	010,9	007,6	3,3
4	007,2	006,6	006,5	006,3	006,3	005,9	004,4	003,3	003,7	003,8	003,7	003,2	004,95	007,6	002,9	4,7
5	002,8	002,4	002,2	002,7	003,7	003,6	002,4	001,3	001,8	002,6	002,5	002,3	002,53	003,8	001,3	2,5
6	001,8	001,3	001,5	002,4	003,5	003,3	002,7	001,9	002,4	003,0	003,8	003,9	002,64	003,9	001,2	2,7
7	003,4	002,9	003,1	003,7	004,5	004,6	003,8	003,1	003,2	003,7	004,1	004,1	003,70	004,6	002,9	1,7
8	004,1	003,6	004,5	004,6	006,0	006,1	005,6	005,5	005,6	005,8	006,7	007,0	005,49	007,1	003,6	3,5
9	006,7	006,6	006,4	007,2	008,6	008,6	007,2	006,9	007,5	008,6	009,2	009,5	007,77	009,5	006,4	3,1
10	009,1	009,1	009,4	010,7	011,8	011,8	010,3	009,7	010,2	010,9	010,9	010,7	010,40	012,2	009,1	3,1
11	009,6	008,9	008,7	008,4	009,0	008,3	006,6	006,1	006,2	006,2	006,1	005,6	007,35	010,4	005,2	5,2
12	005,1	004,8	004,8	005,6	007,2	007,7	006,3	005,9	006,1	006,7	007,1	007,1	006,23	007,7	004,8	2,9
13	006,2	005,8	005,6	005,8	005,9	006,2	004,2	003,2	003,1	003,1	002,8	002,2	004,39	007,0	001,6	5,4
14	000,9	999,9	999,5	999,1	999,1	999,1	998,2	997,5	998,1	998,9	999,8	000,2	999,18	001,6	997,4	4,2
15	000,0	999,5	998,6	998,2	998,1	997,1	996,6	996,5	997,9	999,0	000,0	001,2	998,62	001,7	996,4	5,3
16	002,0	002,5	003,4	004,7	006,5	006,9	006,0	005,5	006,8	007,6	008,4	008,9	005,90	008,9	001,7	7,2
17	008,6	008,5	008,2	008,6	009,0	008,6	006,7	005,9	005,5	005,6	005,6	005,5	007,10	009,0	005,5	3,5
18	005,2	004,9	003,8	003,4	003,5	002,9	001,9	001,0	001,9	003,4	004,7	005,5	003,48	005,8	000,7	5,1
19	005,8	006,0	006,3	006,5	007,1	006,7	004,8	004,4	004,2	004,3	004,3	003,6	005,30	007,1	003,3	3,8
20	002,3	001,8	000,9	000,4	000,8	000,1	999,3	998,9	999,0	999,4	999,7	999,8	000,15	003,3	998,7	4,6
21	999,3	999,3	999,3	999,7	000,5	000,3	998,9	998,5	998,8	998,9	999,8	999,8	999,45	000,8	998,5	2,3
22	999,2	998,7	998,6	999,0	000,5	001,0	999,9	999,7	000,9	001,7	002,5	003,4	000,54	003,5	998,6	4,9
23	003,5	004,0	004,1	005,5	007,0	007,1	006,2	006,3	007,3	008,7	009,6	009,5	006,29	009,7	003,5	6,2
24	009,3	008,8	008,9	008,9	009,6	009,5	008,0	007,6	007,7	008,2	008,2	008,1	008,53	009,9	007,5	2,4
25	007,7	007,2	006,8	007,1	008,2	008,9	008,2	007,9	008,0	008,9	009,1	009,1	008,10	009,1	006,7	2,4
26	008,9	008,5	007,8	007,9	008,4	008,2	006,4	005,8	005,8	006,4	007,1	007,4	007,33	009,1	005,8	3,3
27	007,1	007,0	006,8	006,8	007,6	007,6	007,0	007,1	007,6	007,8	008,4	008,5	007,48	008,5	006,7	1,8
28	008,4	008,2	008,1	008,4	009,3	009,0	008,1	007,8	007,9	008,6	008,6	008,5	008,39	009,4	007,8	1,6
29	008,4	008,2	007,8	008,2	009,1	009,0	008,2	007,8	008,0	008,7	008,9	009,2	008,44	009,3	007,7	1,6
30	008,5	008,7	008,7	008,9	009,8	009,9	008,8	008,5	008,6	009,0	009,0	009,0	008,96	010,1	008,4	1,7
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1.ª década	005,19	004,88	005,07	005,65	006,68	006,67	005,64	005,11	005,52	006,11	006,51	006,48	005,81	007,58	004,08	3,50
2.ª "	004,57	004,26	003,98	004,07	004,62	004,36	003,06	002,49	002,88	003,43	003,85	003,96	003,77	006,25	001,53	4,72
3.ª "	006,03	005,86	005,69	006,04	007,00	007,05	005,97	005,70	006,06	006,69	007,12	007,25	006,35	007,94	005,12	2,82
Mês	005,26	005,00	004,91	005,25	006,10	006,03	004,89	004,43	004,82	005,41	005,83	005,90	005,31	007,26	003,58	3,68

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

Máx. absoluta 1012,2 no dia 10 pelas 10^h.

Pressão média..... 1005,41 1006,94 1002,86 1003,10 1006,16 1008,40

Min. " 996,4 no dia 15 pelas 14^h.

Variação máx. 15,8

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAIS

NOVEMBRO 1943	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Má- xima	Mi- nima	Va- riação
1	12,0	11,7	11,3	11,6	15,1	17,0	17,9	16,6	14,1	12,2	11,2	10,4	13,35	18,5	9,9	8,6
2	9,1	7,9	8,1	9,3	12,7	13,8	17,0	17,3	13,2	10,8	9,5	8,9	11,34	19,3	7,5	11,8
3	7,5	8,1	7,5	7,7	13,1	18,1	20,4	18,3	14,2	11,9	10,8	9,3	12,23	20,9	6,9	14,0
4	8,3	7,4	7,0	7,8	11,5	17,0	18,5	18,0	15,2	11,8	10,6	10,3	11,91	19,8	6,3	13,5
5	11,9	11,8	13,4	13,0	16,2	19,8	20,6	19,1	16,9	13,4	12,6	12,4	15,15	21,8	11,1	10,7
6	11,4	14,1	10,4	10,4	14,1	16,5	19,3	18,3	14,4	12,4	10,8	10,3	13,57	20,4	9,5	10,9
7	9,6	10,8	8,5	8,3	13,1	17,7	19,2	17,9	14,6	12,0	10,9	10,1	12,79	20,7	7,6	13,1
8	10,0	9,7	9,7	9,7	11,2	12,9	13,9	13,8	12,9	12,5	11,6	10,9	11,59	14,5	9,4	5,1
9	10,6	9,2	8,7	8,3	10,2	18,1	20,8	20,5	16,9	15,0	14,1	13,3	13,93	22,5	7,7	14,8
10	13,7	11,8	12,0	10,6	13,5	18,9	19,7	18,0	15,4	13,4	11,6	10,6	14,11	21,8	10,4	11,4
11	9,8	10,0	9,4	10,0	12,8	18,5	20,3	18,5	14,0	13,3	12,0	11,5	13,33	21,4	8,7	12,7
12	11,5	11,7	10,6	11,1	13,7	17,2	18,3	17,0	14,4	13,2	11,6	11,6	13,49	18,9	9,9	9,0
13	10,7	9,9	9,5	8,4	12,9	16,5	17,5	16,9	12,6	10,9	10,5	10,7	12,33	18,9	8,0	10,9
14	10,6	10,2	9,6	9,7	9,9	14,0	15,0	13,4	10,8	9,0	7,7	5,6	10,35	16,3	5,1	11,2
15	4,8	4,8	4,7	5,0	7,8	12,1	10,0	10,7	8,3	6,4	4,6	3,8	6,92	12,8	3,4	9,4
16	2,7	2,1	1,4	0,4	5,5	9,5	13,3	11,7	8,7	7,7	6,4	4,7	6,19	14,1	0,2	13,9
17	3,9	3,1	1,3	0,3	4,0	9,7	12,6	10,5	9,9	8,5	8,1	6,3	6,63	12,8	0,0	12,8
18	5,7	5,3	6,1	6,2	8,0	12,1	12,6	11,4	9,0	6,5	5,3	3,4	7,55	13,3	3,2	10,1
19	2,6	1,5	0,8	0,8	3,5	8,5	12,5	11,3	8,1	6,4	4,8	6,8	5,63	13,3	0,9	14,2
20	5,9	2,6	1,3	3,9	6,6	9,0	9,6	9,1	7,9	7,7	7,1	6,9	6,55	10,7	0,8	9,9
21	5,7	6,5	5,7	5,4	6,7	10,7	11,7	11,1	8,5	6,6	5,6	4,5	7,47	13,1	4,1	9,0
22	4,1	3,9	2,4	2,6	6,0	11,1	13,6	12,0	8,9	7,4	6,4	5,7	7,00	14,8	2,2	12,6
23	4,4	3,2	1,5	1,2	5,5	12,0	15,1	13,5	10,5	8,7	8,5	8,5	7,77	15,8	1,1	14,7
24	8,7	8,7	8,2	8,5	10,0	13,7	13,2	13,3	12,3	12,4	12,7	12,7	11,28	13,8	8,0	5,8
25	12,6	12,8	13,0	13,2	13,6	13,9	14,5	14,5	13,5	13,3	13,3	13,0	13,45	15,2	12,6	2,6
26	12,9	13,0	13,3	13,7	14,1	14,6	14,3	14,3	14,5	14,0	13,2	13,2	13,74	14,8	12,8	2,0
27	13,1	12,9	13,1	13,9	14,5	14,8	14,8	14,4	13,9	13,2	13,0	12,8	13,67	15,2	12,6	2,6
28	12,6	12,4	12,1	12,1	12,4	15,2	15,3	14,8	13,6	12,8	12,5	11,4	13,06	16,6	10,9	5,7
29	10,3	9,3	7,6	7,4	9,7	12,6	14,6	13,2	11,3	9,9	9,4	9,7	10,38	15,2	6,9	8,3
30	10,5	10,4	10,5	11,0	12,3	14,3	16,0	15,5	13,6	12,1	11,5	10,8	12,37	17,1	9,1	8,0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1.ª década	10,41	10,25	9,66	9,67	13,07	16,98	18,73	17,78	14,78	12,54	11,37	10,65	13,00	20,02	8,63	11,39
2.ª "	6,82	6,12	5,47	5,42	8,47	12,71	14,17	13,05	10,37	8,96	7,81	7,13	8,90	15,25	3,84	11,41
3.ª "	9,49	9,31	8,74	8,90	10,48	13,29	14,31	13,66	12,06	11,04	10,61	10,23	11,02	15,16	8,03	7,13
Mês	8,91	8,56	7,96	8,00	10,67	14,33	15,74	14,83	12,40	10,85	9,93	9,34	10,97	16,81	6,83	9,98

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

Temperatura média 12,84 13,15 9,86 6,77 10,65 12,16

Máxima absoluta. . 22,5 no dia 9 às 14^h 43^m.

Mínima " - 0,9 no dia 19 às 6^h 55^m.

Varição máxima. . 23,4

TENSÃO DO VAPOR ATMOSFÉRICO EM MILÍMETROS

NOVEMBRO 1943	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	10,5	10,3	10,0	10,2	10,8	10,1	9,2	9,8	9,8	8,6	9,8	9,4	9,9	11,0	8,6	2,4
2	8,6	7,9	8,1	8,8	9,9	9,8	9,0	8,5	8,3	8,2	8,8	8,6	8,8	10,7	7,7	3,0
3	7,7	8,1	7,7	7,8	8,4	8,3	8,3	9,1	9,0	9,1	9,4	8,8	8,5	9,4	7,6	1,8
4	8,2	7,7	7,5	7,9	7,8	6,8	6,5	7,2	8,3	9,2	9,5	9,4	8,1	9,7	6,5	3,2
5	9,4	9,8	9,1	9,8	8,4	8,7	9,0	8,6	8,9	9,6	9,6	9,6	9,2	10,1	8,4	1,7
6	9,7	8,1	9,5	8,9	6,9	8,3	8,3	7,4	9,4	9,3	9,7	9,4	8,7	9,7	6,9	2,8
7	8,9	9,4	8,3	8,2	7,9	8,3	8,9	9,5	9,9	9,8	9,7	9,2	9,0	10,4	7,9	2,5
8	9,2	9,0	9,0	9,0	9,6	9,9	9,8	10,2	9,6	9,5	9,6	9,7	9,5	10,2	8,9	1,3
9	9,5	8,7	8,4	8,2	7,9	7,0	7,5	7,3	8,3	8,9	8,3	8,0	8,2	9,5	7,0	2,5
10	7,4	7,6	7,0	7,5	5,8	6,5	9,1	7,6	7,4	6,8	7,2	7,5	7,2	9,1	5,8	3,3
11	7,9	7,8	8,3	8,1	6,8	7,3	6,2	6,5	8,5	7,1	7,6	7,9	7,5	9,4	6,2	3,2
12	7,9	7,7	8,3	7,9	6,6	6,0	5,6	5,5	6,9	6,3	7,3	7,4	7,0	8,3	5,1	3,2
13	7,8	8,0	8,1	8,3	6,8	7,3	8,2	8,7	8,6	9,1	9,1	9,0	8,3	9,3	6,8	2,5
14	8,8	8,8	8,9	8,8	8,8	7,6	6,7	6,0	6,8	7,2	7,2	6,8	7,7	8,9	5,8	3,1
15	6,4	6,4	6,4	6,5	7,3	7,3	7,7	5,8	6,0	5,7	6,3	6,0	6,5	8,3	5,2	3,1
16	5,6	5,3	5,1	4,7	5,3	5,1	5,0	5,3	6,3	6,2	6,8	6,4	5,7	6,8	4,7	2,1
17	6,1	5,7	5,1	4,7	5,5	6,1	6,1	8,7	8,5	8,3	8,1	7,2	6,7	8,8	4,7	4,1
18	6,9	6,7	7,1	7,1	6,6	5,7	5,4	5,0	4,8	5,4	5,7	5,9	6,0	7,4	4,5	2,9
19	3,6	3,7	3,4	4,3	4,5	4,3	6,1	5,1	5,7	5,7	6,0	4,6	4,7	6,1	3,3	2,8
20	5,2	5,5	5,2	5,0	4,0	3,3	3,4	3,8	3,9	4,2	4,6	4,6	4,3	5,7	2,9	2,8
21	5,2	4,6	5,1	5,3	4,6	4,8	4,8	4,3	5,0	5,5	5,8	6,2	5,1	6,2	3,6	2,6
22	6,0	6,1	5,5	5,5	4,9	5,2	4,5	5,2	5,4	6,1	6,5	6,4	5,6	6,5	4,5	2,0
23	6,3	5,8	5,1	5,0	5,3	6,5	6,2	7,4	7,7	7,9	8,1	8,2	6,7	8,3	5,0	3,3
24	8,2	8,3	8,1	8,3	8,1	7,8	9,4	9,5	10,2	9,9	10,0	10,3	9,1	10,5	7,5	3,0
25	11,0	11,0	11,2	11,3	11,3	11,4	11,1	10,5	11,4	11,4	11,4	11,2	11,2	11,5	10,5	1,0
26	11,1	11,2	11,4	11,4	11,4	11,2	11,7	11,9	11,7	11,9	11,3	11,3	11,5	11,9	11,1	0,8
27	11,2	11,1	11,2	11,8	12,0	12,3	12,1	11,8	10,9	11,0	10,9	10,7	11,5	12,4	10,7	1,7
28	10,8	10,6	10,5	10,3	9,6	8,3	8,9	9,7	9,9	9,9	9,8	9,9	9,8	10,8	8,3	2,5
29	9,4	8,8	7,8	7,7	8,4	7,7	7,2	7,2	7,0	7,0	7,2	7,2	7,7	9,4	6,6	2,8
30	6,9	7,1	7,2	7,3	6,8	7,1	7,3	7,3	6,6	6,7	6,8	6,8	7,0	7,4	6,6	0,8
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1.ª década	8,9	8,7	8,5	8,6	8,3	8,4	8,6	8,5	8,9	8,9	9,2	9,0	8,7	10,0	7,5	2,5
2.ª " "	6,6	6,6	6,6	6,5	6,1	6,0	5,8	6,0	6,6	6,5	6,7	6,6	6,4	7,9	4,9	3,0
3.ª " "	8,6	8,5	8,3	8,4	8,2	8,2	8,3	8,5	6,8	8,7	8,8	8,8	8,5	9,5	7,4	2,1
Mês	8,0	7,9	7,8	7,9	7,6	7,5	7,6	7,7	8,0	8,0	8,2	8,1	7,9	9,1	6,6	2,5

Extremas do mês { Máxima registrada..... 12,4 no dia 27 a M. D.
 Mínima registrada 2,9 no dia 20 às 2 hora p.
 Variação 9,5

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

NOVEMBRO — 1943	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	98	97	97	97	85	68	58	70	82	92	95	95	86	98	58	40
2	94	94	93	92	90	82	61	58	68	84	93	97	83	100	53	47
3	100	99	99	93	75	50	46	59	76	90	94	100	82	100	46	54
4	100	100	62	94	77	52	45	47	58	84	84	82	77	100	45	55
5	68	71	68	64	62	52	49	52	62	82	83	74	64	85	49	36
6	77	55	80	64	57	53	48	47	75	81	91	84	66	94	45	49
7	80	74	97	84	71	56	53	63	80	94	96	96	77	96	53	43
8	97	96	96	96	96	89	82	86	86	85	91	93	91	97	82	15
9	92	95	88	89	84	46	41	40	51	60	60	56	66	95	38	57
10	51	52	48	50	50	45	46	50	54	51	57	62	51	62	44	18
11	62	62	65	65	61	47	39	41	69	57	61	64	58	69	39	30
12	64	62	65	63	56	42	39	38	50	54	59	59	54	65	36	29
13	64	65	68	73	61	53	50	60	85	91	93	85	71	93	46	47
14	76	77	79	83	96	78	54	53	71	78	77	82	76	96	53	43
15	89	91	93	92	93	84	85	61	70	74	84	89	84	95	61	34
16	95	97	96	96	78	57	55	52	72	80	88	93	80	97	49	48
17	94	94	91	91	90	68	60	91	92	88	88	92	87	95	60	35
18	91	94	89	89	82	64	54	49	56	64	66	73	73	99	49	50
19	82	86	95	99	76	51	44	50	64	72	75	52	71	99	44	55
20	53	69	73	59	52	46	39	43	50	53	57	60	55	73	39	34
21	64	59	59	60	62	53	48	43	56	64	68	72	59	74	43	31
22	73	76	81	80	70	54	44	50	62	77	82	87	70	92	43	49
23	95	100	100	96	78	61	55	64	82	94	98	97	85	100	55	45
24	93	91	97	97	88	78	87	84	92	94	96	95	91	100	78	22
25	98	98	98	98	98	96	89	86	97	99	98	98	96	99	86	13
26	96	96	96	96	95	94	98	98	98	98	98	98	97	98	91	7
27	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	99	98	1
28	98	98	98	98	89	79	74	77	84	91	93	94	89	98	66	32
29	95	95	95	95	93	71	63	64	70	72	75	75	59	95	62	33
30	74	77	77	71	65	58	52	55	57	61	63	62	64	78	50	28
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1.ª década	86	83	83	82	75	59	53	57	69	80	84	84	74	93	51	41
2.ª " "	77	80	81	81	75	59	52	54	68	71	75	75	71	88	48	41
3.ª " "	88	89	90	89	84	74	71	72	89	85	87	88	81	93	68	26
Mês	84	84	85	84	78	64	59	61	72	79	82	82	75	91	55	36

Extremas do mês { Máxima registada..... 100 em vários dias e a dif. horas a. e p.
 { Mínima registada..... 36 no dia 12 às 2 horas p.
 { Variação..... 64

DIRECÇÃO DO VENTO E CHUVA

NOVEMBRO — 1943	Rumos predominantes												Chuva em mil- metros
	0 às 2 A. M.	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12	12 às 2 P. M.	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12	
1	S.	S.	W.	S.	V.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
2	NW.	NW.	NW.	NW.	SE.	SSE.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
3	NNW.	ESE.	ESE.	SE.	SE.	ESE.	V.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NNW.	0,0
4	NNW.	NNW.	NNW.	SSW.	V.	ENE.	NNE.	NNE.	N.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
5	NNE.	ENE.	E.	V.	V.	V.	ESE.	ENE.	NE.	N.	E.	V.	0,0
6	V.	NE.	V.	V.	V.	—	NE.	NE.	NNW.	N.	N.	ENE.	0,0
7	ESE.	E.	ESE.	ESE.	ESE.	SE.	V.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
8	NW.	SE.	V.	SE.	ESE.	ESE.	NNW.	NNW.	NNW.	NNE.	ENE.	E.	0,0
9	ESE.	ESE.	E.	E	NNW.	ESE.	ESE.	V.	NE.	ENE.	E.	ENE.	0,0
10	ENE.	V.	E.	V.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	V.	V.	V.	V.	0,0
11	V.	V.	SE.	V.	SE.	ESE.	ENE.	ENE.	NNW.	E.	V.	V.	0,0
12	V.	ENE.	V.	E.	ESE.	ENE.	V.	ENE.	V.	V.	V.	V.	0,0
13	V.	S.	SE.	SE.	SE.	V.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
14	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NW.	0,6
15	NW.	NW.	NW.	S.	V.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	1,8
16	NNE.	NNE.	NE.	NNW.	ENE.	V.	NNW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	0,0
17	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	V.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	0,7
18	NNW.	V.	NNE.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
19	NNW.	NNW.	N.	N.	NNE.	V.	NNW.	NNW.	NNW.	N.	V.	NNE.	0,0
20	NNE.	V.	V.	V.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	E.	ENE.	0,0
21	ESE.	ENE.	V.	V.	V.	SE.	NNE.	NNE.	NNE.	NNE.	NNE.	ESE.	0,0
22	E.	V.	ESE.	SSE.	SSE.	V.	NNE.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
23	NNW.	NNW.	WNW.	WSW.	WSW.	SSE.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	0,0
24	NW.	WSW.	V.	ESE.	SE.	SW.	V.	WSW.	WSW.	SSW.	WSW.	WSW.	9,1
25	WSW.	WSW.	WNW.	W.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	NNW.	WNW.	WNW.	W.	6,1
26	W.	W.	W.	W.	W.	W.	W.	W.	NW.	NW.	NW.	NW.	22,8
27	NW.	V.	SSE.	V.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	6,9
28	NW.	NNW.	NNW.	NW.	NNE.	NNW.	NNW.	N.	N.	NNW.	NNW.	N.	0,6
29	NNW.	NNW.	NNW.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	NE.	ENE.	ENE.	0,0
30	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	V.	V.	0,0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

	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 ..	4	4	5	8	3	18	6	1	3	1	0	0	1	4	15	21	20	0	0,0
Segunda " ..	3	6	1	13	3	2	5	0	2	0	0	0	2	29	31	23	0	3,1	
Terceira " ..	3	7	1	19	1	4	2	4	0	1	1	9	11	8	23	15	11	0	45,5
Mês	10	17	7	40	12	24	13	5	5	2	1	9	12	14	67	67	54	0	48,6

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.	—	—	—	1005,85	—	—	—	—	—	—	—	—	1007,33	—	1004,40	1003,48	1006,23	—
Temperatura	—	—	—	9,77	—	—	—	—	—	—	—	—	13,74	—	9,07	7,55	13,49	—
T. de vap. atmosf.	—	—	—	6,3	—	—	—	—	—	—	—	—	11,5	—	8,2	6,0	7,0	—
Humidade relativa.	—	—	—	59	—	—	—	—	—	—	—	—	97	—	90	73	54	—
Quantidade de nuv.	—	—	—	4,6	—	—	—	—	—	—	—	—	10,0	—	8,2	6,4	0,7	—
Velocid. do vento..	—	—	—	10,6	—	—	—	—	—	—	—	—	7,0	—	7,5	10,1	8,7	—
Chuva total	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	2,0	0,9	0,7	0,0	9,0	8,2	19,2	6,6	1,5	0,4	0,0

VELOCIDADE DO VENTO

NOVEMBRO 1943	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	1	2	1	3	6	4	5	2	5	6	8	6	7	8	8	8	3	2	1	2	2	2	4,0	8	16
2	2	3	3	3	2	1	5	7	6	3	5	3	3	6	9	9	9	7	7	4	2	2	3	1	4,4	9	15
3	3	6	4	4	2	5	4	2	5	10	9	5	7	8	8	11	12	10	6	2	2	2	3	4	5,6	12	21
4	2	2	4	4	3	6	4	2	5	6	10	16	18	16	16	14	10	12	15	11	4	4	4	8	8,2	18	35
5	5	8	5	7	18	15	7	4	7	8	11	11	12	15	12	4	8	12	11	10	6	9	6	6	9,0	18	48
6	4	3	17	25	5	6	10	8	5	—	—	—	8	9	8	7	10	9	7	7	2	4	4	6	7,8	25	46
7	5	5	6	3	3	3	2	7	4	3	3	5	2	5	6	6	8	8	6	3	2	3	2	1	4,2	8	16
8	3	1	5	2	3	5	5	2	2	1	2	5	6	5	7	7	3	3	4	4	4	3	5	11	4,1	11	18
9	8	5	6	5	3	0	3	2	3	3	7	9	8	5	2	7	4	3	5	3	5	8	8	17	5,4	17	40
10	27	14	6	11	13	12	7	6	5	9	8	11	13	8	9	7	6	8	6	6	3	3	5	5	8,7	27	54
11	3	5	4	4	5	4	4	5	3	8	13	12	10	5	7	9	9	6	12	10	5	5	3	6	6,5	13	29
12	7	5	11	5	4	9	8	12	10	4	13	14	14	14	17	9	7	8	7	7	7	9	5	3	8,7	17	44
13	5	6	3	5	5	4	10	7	8	4	4	3	4	7	8	11	11	13	9	7	5	4	5	8	6,5	13	22
14	8	5	8	10	4	1	3	1	2	6	11	16	21	22	24	22	16	13	11	11	11	9	6	4	10,2	24	50
15	2	2	3	3	4	4	5	2	3	3	11	21	22	21	21	22	20	15	11	10	6	5	2	3	9,2	22	51
16	2	2	2	5	4	4	2	3	2	2	3	6	4	12	12	15	13	13	14	9	8	2	2	2	6,0	15	27
17	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	4	4	13	15	11	12	8	9	10	9	11	12	8	9	7,0	15	30
18	10	6	4	5	2	3	4	5	7	3	9	15	19	19	23	21	20	10	8	17	12	12	5	4	10,1	23	51
19	4	3	1	2	3	3	3	3	2	3	3	3	6	11	8	6	5	8	9	12	4	6	12	13	5,5	13	25
20	12	6	3	4	4	8	11	12	13	12	14	21	21	16	20	20	20	24	18	5	9	10	10	12	12,7	24	50
21	10	13	21	20	7	5	8	5	8	4	8	5	7	4	15	11	13	13	8	8	4	5	3	6	8,8	21	45
22	3	3	3	3	3	4	5	4	5	2	4	9	10	12	11	12	9	8	6	4	3	3	3	3	5,5	12	25
23	4	4	4	4	5	5	5	5	4	6	4	4	6	7	9	9	10	7	4	2	2	4	4	2	5,0	10	21
24	3	3	5	4	4	5	6	7	6	5	8	8	8	10	12	6	7	7	5	8	8	8	11	9	6,8	12	33
25	10	11	11	13	11	10	11	14	13	12	11	6	6	9	7	4	5	5	6	8	6	2	4	8,3	14	45	
26	6	6	4	5	8	7	5	8	7	7	7	10	9	9	8	8	7	13	12	10	5	5	2	1	7,0	13	27
27	2	2	4	1	1	1	1	2	7	10	13	13	11	14	11	10	9	12	8	8	6	0	1	1	6,2	13	29
28	2	5	7	4	5	6	6	6	6	8	8	8	7	7	5	7	8	10	7	8	8	11	10	5	6,8	11	19
29	7	6	1	2	1	2	5	4	3	4	9	8	9	14	9	10	9	11	6	6	4	3	6	6	6,0	14	27
30	13	15	10	9	5	7	16	26	28	28	12	16	17	13	9	11	12	8	11	11	7	12	7	12	13,1	28	69
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Médias das décadas e do mês

1.ª década...	6,2	4,9	5,7	6,6	5,3	5,6	5,3	4,4	4,7	5,0	6,7	7,9	8,5	8,3	8,4	8,0	7,8	8,0	7,0	5,2	3,1	4,0	4,2	6,1	6,1	27	54
2.ª » ...	5,6	4,3	4,2	4,6	3,8	4,3	5,4	5,4	5,3	4,8	8,5	11,5	13,4	14,2	15,1	14,7	12,9	11,9	10,9	9,7	7,8	7,4	5,8	6,4	8,2	24	51
3.ª » ...	6,0	6,8	7,0	6,5	5,0	5,2	6,8	8,1	8,7	8,6	8,4	8,7	9,0	9,9	9,6	8,8	8,9	9,4	7,2	7,1	5,5	5,7	4,9	4,9	7,4	28	69
Mês	5,9	5,3	5,6	5,9	4,7	5,0	5,8	6,0	6,2	6,2	7,9	9,4	10,3	10,9	11,0	10,5	9,9	9,8	8,4	7,3	5,5	5,7	5,0	5,8	7,2	28	69

	Quilómetros percorridos	Velocidade média	Velocidade máxima	Ventos predominantes	
1.ª década.....	1.449	6,1	27 quil. ESE, no dia 10	NW.	
2.ª »	1.979	8,2	24 » NW. e NNW, no dia 14 e ENE no 20	NNW.	
3.ª »	1.767	7,4	28 » ENE, no dia 30	NW.	
Mês	5.195	7,2	28 » ENE, no dia 30	NW. e NNW.	
Dias de vento muito fraco			14	Dias de vento moderado	2
» » fraco.....			14	» » fresco	—
Dia mais ventoso.....			30	Dia menos ventoso	1

PRECIPITAÇÃO (mm)

NOV. 1943	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,4	—	—	—	0,0	—	
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
14	—	—	—	—	—	—	—	—	0,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,6	0,6	
15	—	—	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,5	0,4	—	—	0,1	0,1	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,8	0,5	
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,3	0,3	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	0,7	0,3	
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	0,7	3,7	2,5	—	—	—	—	—	—	—	—	0,3	1,8	9,1	3,7
25	0,1	—	0,1	0,3	0,1	0,1	1,1	0,8	1,5	0,7	0,1	—	—	—	0,1	0,6	0,3	0,1	0,1	—	—	—	—	—	6,1	1,5	
26	0,1	0,1	0,1	—	0,1	0,8	0,1	—	—	—	—	0,8	2,8	2,6	6,7	4,7	3,3	0,2	0,3	0,1	—	—	—	—	22,8	6,7	
27	0,9	1,2	0,4	0,3	0,3	0,6	0,8	0,6	0,3	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	—	—	—	—	—	—	—	0,1	6,9	1,2	
28	0,3	0,2	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,6	0,3	
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	1,4	1,5	0,8	0,7	0,6	1,7	2,1	1,9	2,8	0,8	0,3	1,2	3,8	6,6	9,7	5,3	4,1	0,5	0,4	0,2	0,0	0,0	0,3	1,9	48,6	—	

INSOLAÇÃO

NOVEMBRO 1943	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	Percen- tagem
	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 00	0 35	1 00	1 00	0 45	1 00	0 55	0 35	0 30	0 45	0 25	0 0	—	—	7 30	71
2	—	—	0 00	0 10	1 00	0 40	0 25	0 40	1 00	1 00	1 00	1 00	0 55	0 00	—	—	7 50	75
3	—	—	0 00	0 55	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 58	0 55	0 10	0 00	—	—	8 58	86
4	—	—	0 00	0 58	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 00	—	—	9 58	96
5	—	—	0 00	0 50	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 00	—	—	9 50	95
6	—	—	0 00	0 48	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 45	0 00	—	—	9 33	93
7	—	—	0 00	0 35	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 45	0 00	—	—	9 20	91
8	—	—	0 00	0 00	1 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	—	—	0 00	0
9	—	—	0 00	0 45	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 00	—	—	9 50	96
10	—	—	0 00	0 50	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 00	—	—	9 50	97
11	—	—	0 00	0 35	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 58	1 00	0 40	0 00	0 00	—	—	8 13	81
12	—	—	0 00	0 45	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 00	—	—	9 45	97
13	—	—	0 00	0 50	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 50	0 00	—	—	9 40	96
14	—	—	0 00	0 00	0 00	0 00	0 15	0 40	0 50	0 25	0 55	0 55	0 50	0 00	—	—	4 50	48
15	—	—	0 00	0 05	0 10	0 15	0 30	0 35	0 15	0 15	0 30	1 00	0 40	0 00	—	—	4 15	43
16	—	—	—	0 45	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 45	—	—	—	9 30	95
17	—	—	—	0 30	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 20	0 10	0 20	0 00	—	—	—	6 20	64
18	—	—	—	0 01	0 00	0 35	1 00	0 50	1 00	0 50	1 00	0 55	0 45	—	—	—	6 50	69
19	—	—	—	0 40	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 35	0 15	—	—	—	8 30	86
20	—	—	—	0 35	1 00	0 50	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 50	0 30	—	—	—	8 45	89
21	—	—	—	0 20	0 45	0 55	1 00	0 50	0 45	0 55	1 00	1 00	0 35	—	—	—	8 05	82
22	—	—	—	0 30	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 45	—	—	—	9 15	95
23	—	—	—	0 25	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 40	—	—	—	9 05	93
24	—	—	—	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	—	—	—	0 00	0
25	—	—	—	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 05	0 00	0 02	0 00	0 00	—	—	—	0 07	1
26	—	—	—	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	—	—	—	0 00	0
27	—	—	—	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	—	—	—	0 00	0
28	—	—	—	0 00	0 00	0 00	0 10	0 15	0 15	0 00	0 00	0 00	0 00	—	—	—	0 40	7
29	—	—	—	0 00	0 20	0 50	0 05	0 10	0 30	1 00	0 58	0 25	0 15	—	—	—	4 15	44
30	—	—	—	0 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 50	—	—	—	9 10	96
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	—	—	0 00	12 51	19 57	20 55	21 10	22 00	22 35	21 18	22 03	21 20	15 40	0 05	—	—	199 54	—
Média	—	—	0 00	0 26	0 40	0 42	0 42	0 44	0 45	0 43	0 44	0 42	0 31	0 00	—	—	6 40	66

NOVEMBRO 1943	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			9 ^h A. M.	9 ^h A. M.	0 a 10	Configuração
1	40,9	28,3	6,7	(9,3)	10,1	1,7	7,0	Ci, Cu., Sc., St.	—	—
2	37,4	27,0	4,6	(6,7)	Vestígios ≡	1,5	8,0	St.	—	—
3	38,9	29,4	3,4	(5,7)	≡ 0,2	2,0	4,0	Sc., Ac., Ci.	—	—
4	39,1	28,1	2,7	(5,4)	≡ 0,2	2,7	8,0	Ci.	—	—
5	—	28,2	4,8	7,3	0,0	3,5	0,0	—	—	—
6	—	27,2	3,7	7,1	0,0	3,4	0,0	—	—	—
7	36,5	26,4	3,0	5,3	0,0	2,6	10,0	Ci., Cs.	—	—
8	18,0	17,1	5,1	7,5	0,0	2,1	10,0	St.	—	—
9	39,0	28,9	2,2	(5,4)	≡ 0,2	0,5	0,5	Ci. a SE.	—	—
10	39,3	27,7	—	7,4	0,0	3,8	2,0	Ci. a N. e NE.	—	—
11	39,0	29,0	2,6	5,1	0,0	2,5	2,0	Ci.	—	—
12	37,9	26,0	3,1	7,1	0,0	3,3	0,0	—	—	—
13	37,0	27,4	3,2	4,7	0,0	3,1	0,0	—	—	—
14	37,0	23,0	6,3	(8,2)	0,6	2,7	10,0	St., Ns.	—	—
15	30,6	19,4	—	—	1,5	1,9	10,0	Sc., Ns.	—	—
16	31,7	22,5	- 4,5	- 1,5	0,3	1,2	4,0	Ci.	—	—
17	32,9	23,3	- 3,6	- 1,4	0,0	1,2	3,0	Sc., St., Ac.	—	—
18	33,7	25,0	0,6	(3,2)	0,7 D	1,1	10,0	Sc.	—	—
19	31,0	22,5	- 5,2	- 2,7	0,0	2,0	0,0	—	—	—
20	30,2	19,5	- 4,6	- 1,7	0,0	2,3	2,0	Ci., Cu., Ac.	—	—
21	28,5	19,5	- 1,6	1,8	0,0	3,4	4,0	Ci., Cs.	—	—
22	32,2	23,5	- 3,1	0,0	0,0	1,5	2,0	Ci.	—	—
23	32,4	23,6	- 2,1	0,1	0,0	1,8	3,0	Ci.	—	—
24	20,5	18,3	2,7	(5,5)	0,2 D	1,8	10,0	Sc.	—	—
25	24,5	19,5	11,0	(11,7)	13,2	0,4	10,0	St., Ns.	—	—
26	19,5	17,5	10,8	(12,0)	3,3	0,5	10,0	Ns., St.	—	—
27	18,1	17,0	11,9	(12,6)	26,9	0,9	10,0	Nevoeiro.	—	—
28	36,0	28,4	9,5	(11,0)	2,1	0,8	10,0	Sc.	—	—
29	30,2	21,6	3,5	(6,1)	0,3 D	1,5	10,0	Ac., Ci.	—	—
30	35,1	25,4	3,5	6,0	0,0	1,9	1,0	Ci. a SE.	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias das décadas	1. ^a 36,14 2. ^a 34,10 3. ^a 27,70	26,83 23,56 21,43	4,02 - 0,23 4,61	6,71 2,33 6,68	— — —	2,4 2,1 1,4	4,9 4,1 7,0			
Médias do mês	32,40	23,94	2,86	5,34	—	2,0	5,4			

		Temperaturas		Chuva	Evaporação
Extremas do mês	Máxima :	ao sol	39,3 no dia 10	na relva...	29,4 no dia 3
	Mínima :	no espelho ...	- 2,7 no dia 27	na relva...	- 5,2 no dia 19
				26,9 no dia 27	3,8 no dia 10
				0,4 no dia 25

≡ Agua de nevoeiro
D Agua de orvalho

PLEMENTAR

Quantidade de nuvens

NOVEMBRO
1943

M. D.		3 horas p. m.			6 horas p. m.			Num. de dias		
0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	Direcção	Velocidade	0 a 10	Configuração			
9,0	gr. Cu., Cu., Sc., Cc., Ci.	9,0	Cb., Cu., Sc., Ac., Cc., Ci.	NW.	1,9	5,0	Ci., Cu., Sc.	1		
7,0	Cu., St.	1,0	Cu., Cb.	—	—	0,5	Cs. a W.	2		
9,0	Ci., Cs., Cc., Ac., Cu.	10,0	Ci., Cs., Ac.	—	—	1,0	Cc., Ci.	3		
4,0	Ci.	0,0	Ci., Ac.	—	—	0,0	—	4		
1,0	Cu., Ci.	1,0	Ci.	—	—	1,0	Ci.	5		
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—	6		
10,0	Ci., Cs.	10,0	Ci., Cs., Cc.	—	—	10,0	Ci., Cs.	7		
10,0	St., Sc.	10,0	St., Sc.	—	—	10,0	Sc., St.	8		
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—	9		
3,0	Ci.	0,0	Ci.	—	—	0,0	Ci.	10		
5,0	Ci.	10,0	Ci., Cs.	—	—	10,0	As., Cs.	11		
0,0	—	0,0	—	—	—	3,0	Ac.	12		
0,0	Ci.	1,0	Ci.	—	—	4,0	Sc., Ci.	13		
8,0	gr. Cu., Cu., Sc.	4,0	Cu., Sc., Ac., Ci.	—	—	0,5	Sc.	14		
10,0	gr. Cu., Ns.	9,0	gr. Cu., Cu., Ns., Sc.	WNW.	8,0	0,0	Sc.	15		
0,0	—	0,0	Ci., Cu., Sc.	—	—	0,0	—	16		
9,0	Cu., Sc.	10,0	Ac., Cu., Sc., Ns.	NW.	16,7	8,0	Cu., Cb., Ac., Cs., Cc., Ci.	17		
9,0	Cu., Sc., Ac.	6,0	Cu., Sc.	N.	7,7	0,5	Nuvens invisíveis por motivo de obscuridade	18		
0,0	—	5,0	Cu., Sc.	N.	5,0	1,0	Cu.	19		
4,0	Cu.	2,0	Ci., Ac.	—	—	10,0	Nuvens invisíveis por motivo de obscuridade	20		
10,0	Ac., As., Ci.	1,0	Cu., Ci.	—	—	0,0	—	21		
9,0	Cu., Cs., Ci.	5,0	Cu., Cs., Ci.	—	—	10,0	Nuvens invisíveis por motivo de obscuridade	22		
1,0	Ci.	3,0	Ci., Cu., Sc.	—	—	0,0	Ci.	23		
10,0	Sc., Ns.	10,0	Sc., Ns., St.	WSW.	33,3	10,0	Ns.	24		
10,0	St., Ns.	10,0	Cb., Ns.	—	—	10,0	St., Ns.	25		
10,0	St.	10,0	St., Ns.	—	—	10,0	St., Ns.	26		
10,0	Nevoeiro.	10,0	Nevoeiro.	—	—	10,0	Ns.	27		
9,0	Cu., Sc., Ci.	10,0	Sc.	—	—	10,0	Sc.	28		
10,0	As., Ac., Cs., Ci.	10,0	As., Ac., Cc., Cs., Ci.	—	—	5,0	Nuvens invisíveis por motivo de obscuridade	29		
1,0	Ci.	0,0	Ci. a SE.	—	—	0,0	Ac., Ci., isolados.	30		
—	—	—	—	—	—	—	—	—		
5,3		4,1				2,7	Total da	Chuva	Evap.	Num. de dias
4,5		4,7				3,7				
8,0		6,9				6,5	1.ª década	10,7	23,8	limpos 8
							2.ª >	3,2	21,3	de nuv. 15
							3.ª >	46,0	14,5	cob. 7
5,9		5,2				4,3	Mês	* 59,9	59,6	

Dias em que houve chuva ☉ 14, 15, 17, 24, 25, 26, 27 e 28.
 " " " " chvisco ☉ 14, 25, 26 e 27.
 " " " " halo solar ⊕ 1, 3, 7, 11, 20 e 22.
 " " " " nevoeiro ☁ 2, 3, 4, 8, 9, 14, 17, 25, 26, 27 e 29.
 " " " " orvalho ☁ 7, 18 e 29.

Dias em que houve ar puro () 12 e 30.
 " " " " geada ☁ 16, 17, 19 e 21.
 " " " " relâmpagos ⚡ 25.
 " " " " vento forte 🌪 5, 6, 10, 12, 14, 15, 18, 20, 21 e 25.
 " " " " muito forte 🌪 30.

* Incluindo 0,6 de nevoeiro e 0,6 de orvalho.

PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILIBARES

DEZEMBRO — 1943	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	008,9	008,2	008,1	008,8	009,8	009,9	008,6	008,2	008,4	008,7	008,7	008,7	008,72	010,1	008,1	2,0
2	008,2	008,2	007,5	007,7	007,7	007,5	005,9	005,2	004,7	003,8	002,2	000,7	005,63	008,6	999,8	8,8
3	998,9	997,7	995,8	994,9	994,1	992,9	989,7	987,7	986,5	985,5	984,3	983,0	990,56	999,8	982,5	17,3
4	981,8	981,1	981,0	981,7	982,9	983,5	983,1	983,2	984,1	985,1	985,4	985,4	983,25	985,4	980,9	4,5
5	985,3	985,3	985,3	986,1	987,2	987,8	987,6	987,7	988,5	989,5	990,4	990,9	987,75	990,9	985,2	5,7
6	990,8	991,3	991,6	992,8	994,4	994,4	993,8	994,1	995,2	996,4	997,1	997,3	994,26	997,4	990,8	6,6
7	997,5	997,5	997,4	997,8	998,6	998,6	997,1	996,9	997,5	998,5	998,7	998,9	997,95	999,2	996,8	2,4
8	998,7	998,7	998,7	999,2	000,5	000,7	999,3	998,9	999,7	000,2	000,4	000,7	999,67	000,8	998,7	2,1
9	000,6	000,6	000,6	001,1	002,1	002,4	001,5	001,8	001,8	002,3	002,4	002,4	001,65	002,7	000,5	2,2
10	002,4	002,5	002,7	004,3	005,3	005,6	005,2	005,3	006,0	006,2	006,2	006,1	004,89	006,2	002,4	3,8
11	005,5	004,5	003,0	003,1	003,8	003,7	002,5	002,5	002,7	003,3	003,9	003,9	003,49	006,0	002,5	3,5
12	003,8	003,8	003,7	003,8	004,7	004,7	003,8	003,0	003,1	003,9	004,4	005,5	004,13	006,3	003,0	3,3
13	006,3	006,4	006,6	006,7	006,7	006,7	004,7	004,2	003,6	003,6	003,2	002,2	005,03	007,0	002,1	4,9
14	001,6	000,7	999,7	998,9	998,9	997,4	996,0	995,1	995,7	996,1	995,8	996,0	997,52	002,1	994,8	7,3
15	995,7	996,0	995,6	995,6	996,3	996,5	996,3	996,6	997,8	999,0	999,5	999,6	997,12	999,8	995,6	4,2
16	000,1	000,5	000,2	001,3	003,1	002,7	001,1	001,5	001,6	002,5	002,7	003,0	001,76	003,3	999,8	3,5
17	002,8	002,9	002,7	004,1	005,3	005,3	004,5	004,7	005,2	005,4	005,4	004,5	004,43	005,9	002,4	3,5
18	003,8	004,9	005,1	005,8	006,6	006,9	006,3	006,5	007,7	008,7	009,4	009,9	006,93	009,9	003,8	6,1
19	009,8	009,7	009,0	009,7	010,2	010,0	008,2	007,8	007,9	007,9	007,6	007,6	008,73	010,4	007,5	2,9
20	007,4	007,0	006,3	005,9	005,9	005,4	002,5	001,8	001,9	992,1	003,0	003,4	004,27	007,5	001,7	5,8
21	003,3	003,7	003,3	003,1	003,0	002,1	999,7	997,4	996,6	996,8	996,9	997,6	000,15	003,7	996,5	7,2
22	997,0	996,8	996,3	996,3	997,4	997,9	997,5	997,8	998,2	998,3	998,4	998,4	997,52	998,4	996,0	2,4
23	997,9	998,4	998,4	999,7	001,2	000,9	000,1	999,7	998,9	998,5	998,6	000,7	999,51	001,7	997,9	3,8
24	000,6	001,9	002,5	004,4	006,5	007,2	005,8	005,9	006,7	007,7	009,1	009,9	005,90	009,9	000,5	9,4
25	009,7	010,1	009,9	010,3	010,7	010,7	009,4	009,3	003,6	010,1	010,8	011,0	010,15	011,4	009,0	2,4
26	010,6	010,2	010,0	010,1	010,5	010,0	007,6	006,3	007,0	007,4	007,4	007,3	008,64	010,7	006,2	4,5
27	007,4	007,4	006,6	006,1	006,1	005,0	003,0	002,6	003,0	003,4	003,0	002,9	004,63	007,6	002,4	5,2
28	003,0	003,4	003,2	003,3	003,8	003,6	002,0	002,4	002,5	003,1	003,4	003,5	003,07	003,9	001,9	2,0
29	002,6	003,4	003,3	004,0	005,5	005,0	004,3	004,2	004,6	005,3	006,0	006,8	004,65	006,8	002,4	4,4
30	006,7	007,1	006,9	007,4	007,9	009,7	006,8	006,5	007,2	007,8	008,2	008,9	007,50	008,9	006,5	2,4
31	009,2	009,4	008,5	009,1	010,0	010,2	009,1	009,0	009,4	009,8	009,5	010,1	009,43	010,4	008,4	2,0
1.ª década	997,31	997,11	996,87	997,44	998,26	998,33	997,18	996,90	997,24	997,62	997,58	997,41	997,43	000,11	984,57	5,54
2.ª "	003,68	003,64	003,19	003,49	004,25	003,93	002,59	002,37	002,72	003,25	003,49	003,56	003,34	005,82	001,32	4,50
3.ª "	004,37	004,72	004,45	004,90	005,70	005,50	004,12	003,74	003,97	004,38	004,66	005,19	004,65	006,67	002,52	4,15
Mês	001,87	001,91	001,60	002,04	002,80	002,68	001,39	001,09	001,40	001,84	002,00	002,15	001,90	004,28	999,57	4,71

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

Máx. absoluta 1011,4 no dia 25 pelas 10^h.

Pressão média..... 992,29 1001,53 1001,11 1004,90 1004,34 1005,86

Min. " 985,4 no dia 4 pelas 4^h 40^m.

Variação max. 26,0

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAIS

DEZEMBRO 1943	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Má- xima	Mi- nima	Va- riação
1	9,8	9,8	9,0	8,3	10,2	13,0	16,9	14,5	12,4	10,9	10,4	9,4	11,33	18,8	8,0	10,8
2	9,1	7,4	5,8	4,5	6,9	11,8	14,1	11,5	10,5	9,8	9,1	9,8	9,20	14,8	4,5	10,3
3	9,8	9,7	9,6	9,4	9,4	10,8	12,2	10,2	8,6	8,2	7,7	7,5	9,33	12,8	7,4	5,4
4	7,2	7,4	7,1	7,4	8,1	9,3	9,2	10,8	9,4	8,3	7,7	7,1	8,27	11,6	6,9	4,7
5	6,6	6,4	5,7	5,8	6,2	10,9	10,5	10,6	8,9	7,9	6,4	5,4	7,60	12,3	4,7	7,6
6	4,7	4,3	3,9	2,9	4,7	10,8	12,6	11,3	8,8	7,4	6,0	5,2	6,97	14,6	2,5	12,1
7	4,4	4,6	3,3	2,5	5,5	11,1	14,7	11,7	8,8	8,1	7,6	7,2	7,39	15,7	2,4	13,3
8	7,6	6,6	6,9	6,4	7,3	11,8	15,8	12,0	10,8	9,4	8,2	6,8	9,11	16,7	5,5	11,2
9	5,5	4,7	3,9	3,7	6,1	11,5	14,1	12,4	10,3	9,9	8,7	9,7	8,50	15,2	3,3	11,9
10	9,9	9,8	10,0	9,9	10,4	12,5	14,0	13,0	11,5	11,3	11,3	11,3	11,25	14,4	9,6	4,8
11	11,8	11,9	12,3	13,0	12,6	12,9	13,1	13,2	13,0	12,7	12,4	12,1	12,60	13,6	11,5	2,1
12	11,9	11,5	11,5	11,5	11,7	10,8	11,3	10,8	9,5	6,8	5,6	6,6	9,83	12,1	4,8	7,3
13	5,6	4,5	3,3	2,7	5,0	7,7	10,5	9,5	7,4	5,4	4,3	3,4	5,75	11,7	2,6	9,1
14	2,9	4,3	5,3	5,8	7,1	10,1	10,2	9,7	9,6	9,8	9,6	8,6	7,88	11,2	2,6	8,6
15	8,3	7,6	7,7	7,1	8,4	10,0	9,8	9,7	8,5	8,2	8,1	7,8	8,43	10,6	6,5	4,1
16	7,6	7,2	5,8	4,8	6,0	12,1	14,6	11,9	10,8	9,0	8,2	7,8	8,90	15,6	4,0	11,6
17	7,6	7,0	7,2	7,1	8,1	10,6	10,6	10,3	9,3	8,5	8,7	9,4	8,77	11,8	6,7	5,1
18	10,2	10,9	10,2	10,1	10,5	12,2	13,7	14,2	14,0	13,9	13,5	13,4	12,28	14,6	10,0	4,6
19	13,2	13,3	13,2	13,0	12,9	13,5	14,7	14,6	14,0	13,9	14,0	13,0	13,57	15,4	12,6	2,8
20	12,4	12,2	12,3	12,7	13,7	14,1	13,9	13,9	13,6	13,2	11,8	10,8	12,82	14,5	10,1	4,4
21	9,9	9,8	10,1	9,9	10,1	10,9	10,4	10,1	11,4	14,1	13,9	13,1	11,17	14,2	9,4	4,8
22	12,5	12,0	11,9	12,1	13,3	13,9	13,6	13,4	12,5	12,6	13,3	13,3	12,89	14,8	11,8	3,0
23	13,0	13,0	12,5	11,6	11,1	12,3	11,2	10,9	9,7	9,3	9,8	9,9	11,05	13,1	9,1	4,0
24	9,5	8,5	7,5	6,6	7,6	12,7	13,6	13,4	10,5	8,3	7,8	8,1	9,54	14,9	6,4	8,5
25	6,9	7,0	6,4	7,6	8,8	11,2	11,4	11,4	10,3	9,8	9,0	7,6	8,91	12,8	6,1	6,7
26	6,2	6,8	6,6	7,2	8,1	10,0	12,1	11,5	9,6	8,4	8,4	8,0	8,57	12,8	6,1	6,7
27	5,5	5,3	5,4	4,7	6,1	11,3	13,3	11,5	9,5	8,1	10,1	9,3	8,26	14,7	4,7	10,0
28	9,3	7,3	7,8	6,9	7,5	11,5	11,5	12,1	11,0	10,5	10,9	11,2	9,97	13,0	6,5	6,5
29	11,0	10,9	10,9	10,1	10,4	13,6	16,0	14,6	12,4	11,0	9,3	9,1	11,56	17,0	8,5	8,5
30	8,0	7,9	8,8	7,7	8,8	13,7	15,9	15,5	13,2	10,9	9,4	8,8	10,73	17,8	7,2	10,6
31	7,9	6,6	6,5	6,2	8,0	12,5	14,2	12,5	10,9	9,9	9,5	9,2	9,49	15,3	5,9	9,4
1.ª década	7,46	7,07	6,52	6,08	7,48	11,35	13,41	11,80	10,00	9,12	8,41	7,94	8,89	14,69	5,48	9,21
2.ª "	9,15	9,04	8,88	8,78	9,60	11,40	12,24	11,78	10,95	10,14	9,62	9,29	10,08	13,11	7,14	5,97
3.ª "	9,07	8,65	8,59	8,24	9,08	12,15	13,02	12,45	11,00	10,26	10,13	9,78	10,19	14,58	7,43	7,15
Mês	8,57	8,26	8,01	7,72	8,73	11,65	12,89	12,02	10,66	9,85	9,41	9,03	9,74	14,14	6,71	7,43
Períodos de cinco dias	2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-31										
Temperatura média	8,27	9,77	8,16	11,72	10,19	10,00										
Máxima absoluta..													18,8	no dia 1 às 13 ^h 50 ^m .		
Mínima ..													2,4	no dia 7 às 7 ^h 35 ^m .		
Varição máxima ..													16,4			

TENSÃO DO VAPOR ATMOSFÉRICO EM MILÍMETROS

DEZEMBRO 1943	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	7,1	6,6	6,7	6,8	5,7	5,6	5,8	7,1	6,8	7,0	6,8	7,0	6,6	7,1	5,6	1,5
2	6,9	7,3	6,9	6,3	6,3	6,6	6,6	7,2	7,8	8,1	8,5	8,1	7,3	8,5	6,1	2,4
3	8,2	8,3	8,3	8,5	8,5	8,7	8,1	8,6	8,0	7,8	7,8	7,7	8,2	9,0	7,7	1,3
4	7,6	7,4	7,4	7,2	6,0	6,2	7,3	7,3	6,9	6,8	7,0	7,1	7,0	7,6	6,0	1,6
5	7,3	7,2	6,7	6,9	6,9	7,5	7,7	7,4	7,2	7,6	7,2	6,7	7,2	7,7	6,4	1,3
6	6,4	6,2	6,1	5,7	6,2	6,4	7,5	7,1	6,9	7,3	7,0	6,6	6,7	7,6	5,7	1,9
7	6,3	6,3	5,8	5,5	5,3	6,9	6,2	6,9	7,1	7,1	6,9	7,1	6,5	7,3	5,3	2,0
8	6,8	7,3	7,0	6,9	6,2	6,8	6,0	7,6	7,5	7,4	7,8	7,4	7,1	7,8	6,0	1,8
9	6,8	6,4	6,1	6,0	6,4	5,9	6,5	8,0	8,4	8,4	8,6	8,8	7,3	8,8	5,9	2,9
10	8,8	8,9	8,9	9,1	9,0	9,2	8,9	9,4	9,6	9,5	9,7	9,9	9,3	9,9	8,7	1,2
11	9,7	10,0	10,1	10,1	10,5	10,6	10,8	11,2	11,2	11,0	10,7	10,5	10,6	11,2	9,7	1,5
12	10,4	10,1	10,1	10,1	10,2	9,5	8,6	8,1	6,9	7,1	6,8	7,3	8,8	10,4	6,5	3,9
13	6,8	6,3	5,8	5,6	4,2	5,1	4,5	5,1	5,5	6,1	6,2	5,8	5,6	6,8	4,2	2,6
14	5,7	6,2	5,5	5,3	4,6	5,1	5,7	5,1	5,3	5,3	5,4	5,9	5,4	6,2	4,6	1,6
15	5,9	6,3	6,0	6,3	5,7	5,8	6,5	7,2	6,9	6,8	6,7	6,8	6,4	7,2	5,7	1,5
16	6,7	6,7	6,9	6,4	6,3	6,4	6,5	7,1	7,3	8,0	8,1	7,9	7,0	8,1	5,1	3,0
17	7,8	7,5	7,6	7,5	7,5	7,6	8,5	8,8	8,5	8,2	8,4	8,8	8,1	9,2	7,5	1,7
18	9,3	9,7	9,3	9,2	9,4	10,3	11,4	11,8	11,6	11,5	11,5	11,4	10,6	11,9	9,2	2,7
19	11,3	11,2	11,0	10,9	10,8	11,1	10,7	11,0	11,2	11,3	11,3	10,9	11,1	11,4	10,7	0,7
20	10,7	10,6	10,7	11,0	11,4	11,9	11,5	11,5	11,2	11,2	10,2	9,7	10,9	11,9	9,2	2,7
21	9,1	9,1	9,2	9,1	9,0	9,5	9,2	9,0	9,7	11,5	11,7	11,2	9,8	11,7	8,8	2,9
22	10,8	10,5	10,4	10,5	11,1	11,7	11,2	11,1	10,6	10,4	9,7	9,5	10,6	11,7	9,5	2,2
23	9,4	9,1	9,2	9,0	8,5	8,4	7,7	7,6	8,3	8,3	7,8	7,4	8,4	9,4	7,4	2,0
24	7,2	7,4	7,5	7,3	6,5	7,5	7,4	6,9	6,8	6,8	6,8	6,2	7,0	7,5	5,8	1,7
25	6,5	6,0	6,1	5,2	4,5	3,8	4,1	4,3	4,2	4,0	4,0	4,3	4,7	6,5	3,8	2,7
26	4,8	4,2	4,2	3,8	3,1	3,3	3,3	3,6	3,9	4,0	3,7	3,8	3,8	4,8	3,1	1,7
27	4,7	4,5	4,2	4,3	3,6	3,8	3,5	4,0	3,7	4,5	3,5	3,8	4,1	4,7	3,5	1,2
28	3,7	4,4	3,9	4,2	3,7	4,1	4,6	4,8	5,3	5,5	5,4	5,4	4,6	5,7	3,0	2,7
29	5,6	5,7	5,8	6,2	6,1	6,0	5,8	6,5	6,5	6,3	6,7	6,6	6,2	6,8	5,6	1,2
30	6,8	6,3	5,7	6,0	5,0	5,2	4,8	5,0	4,9	4,6	5,1	5,0	5,3	6,8	3,9	2,9
31	5,2	5,7	5,4	5,4	4,4	4,5	4,7	4,8	4,6	4,7	4,7	4,4	4,9	5,7	4,4	1,3
1.ª década	7,2	7,2	7,0	6,9	6,7	7,0	7,1	7,7	7,6	7,7	7,7	7,6	7,3	8,1	6,3	1,8
2.ª "	8,4	8,5	8,3	8,2	8,1	8,2	8,5	8,7	8,6	8,7	8,5	8,5	8,5	9,4	7,2	2,2
3.ª "	6,7	6,6	6,5	6,5	6,0	6,2	6,0	6,1	6,2	6,4	6,3	6,1	6,3	7,4	5,3	2,0
Mês	7,4	7,4	7,2	7,2	6,9	7,1	7,1	7,6	7,4	7,6	7,5	7,4	7,3	8,3	6,3	2,0

Extremas do mês { Máxima registada..... 11,9 nos dias 18 e 20 respectivamente às 4 horas p. e às 11 horas a.
Mínima registada 3,0 no dia 28 às 4 hora a.
Variação 8,9

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

DEZEMBRO 1943	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	62	60	61	63	61	53	48	57	63	69	67	68	61	69	47	22
2	69	77	86	89	84	66	60	71	83	92	92	92	81	93	60	33
3	92	92	93	94	96	91	77	92	94	96	95	93	92	96	77	19
4	90	85	88	78	70	74	86	75	83	79	88	92	82	95	70	25
5	96	99	99	97	97	76	78	76	85	92	100	100	91	100	76	24
6	99	98	98	97	97	76	64	71	80	91	98	100	89	100	57	43
7	100	98	98	98	94	72	57	67	80	85	83	84	85	100	57	43
8	81	82	78	77	80	66	48	73	78	83	97	99	79	99	48	51
9	100	100	100	99	91	69	55	74	90	93	93	94	88	100	55	45
10	97	97	97	96	96	88	79	83	94	97	97	97	93	97	79	18
11	97	96	96	96	96	97	97	99	98	98	98	98	97	99	95	4
12	98	99	99	99	99	96	94	83	84	89	91	50	89	99	50	49
13	56	57	68	69	65	59	47	57	70	91	92	96	69	96	47	49
14	91	80	72	69	62	56	55	57	61	60	61	65	65	91	55	36
15	69	70	71	73	70	70	70	81	93	93	86	89	78	100	68	32
16	85	84	90	96	90	69	60	68	79	92	94	92	83	97	56	41
17	93	100	100	98	93	89	88	92	98	98	98	97	95	100	82	18
18	97	97	79	97	98	98	98	98	97	97	97	97	97	98	47	1
19	98	98	98	98	98	97	92	90	94	96	96	97	96	98	88	10
20	97	98	97	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	96	2
21	95	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	98	97	98	96	2
22	98	98	98	98	98	97	97	97	98	98	98	98	98	98	97	1
23	98	97	96	96	86	78	85	77	94	89	90	82	89	98	77	21
24	93	92	87	87	83	73	63	59	66	73	72	66	75	93	57	36
25	70	67	63	58	52	44	40	43	44	42	40	39	49	71	38	33
26	46	44	45	39	38	36	32	33	43	47	42	43	41	50	32	18
27	52	53	51	52	50	46	34	39	48	54	51	50	49	54	34	20
28	45	52	49	49	46	46	45	46	50	54	60	63	51	63	44	19
29	64	64	64	66	64	59	53	53	58	61	69	68	62	69	50	19
30	70	67	58	59	59	48	38	38	40	47	56	55	53	70	38	32
31	60	64	61	60	55	47	38	43	47	51	50	48	58	64	38	26
1.ª década	89	89	90	89	87	73	65	74	83	88	91	92	84	95	63	32
2.ª "	88	88	89	89	87	83	80	82	87	91	91	88	87	98	73	24
3.ª "	72	72	70	69	66	61	57	57	62	65	66	65	66	75	55	21
Mês	83	83	82	82	79	72	67	71	77	81	82	81	78	89	63	26

Extremas do mês } Máxima registada..... 100 em vários dias e a dif. horas a. e p.
 } Mínima registada..... 32 no dia 26 à 1 hora e 2 horas p.
 } Variação..... 68

DIRECÇÃO DO VENTO E CHUVA

DEZEMBRO 1943	Rumos predominantes												Chuva em milímetros
	0 às 2 A. M.	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12	12 às 2 P. M.	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12	
1	V.	ENE.	ENE.	V.	ENE.	ENE.	ESE.	E.	E.	ENE.	V.	E.	0,0
2	ENE.	ESE.	SE.	SE.	SE.	V.	NW.	NW.	NW.	NW.	SSE.	S.	0,5
3	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	W.	NNW.	V.	V.	SE.	SE.	21,6
4	SE.	SE.	SE.	E.	E.	E.	E.	NE.	NE.	NE.	N.	N.	3,1
5	N.	N.	N.	ENE.	ENE.	E.	NW.	NW.	NW.	N.	E.	E.	0,0
6	E.	ESE.	ESE.	N.	ESE.	ESE.	SE.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	ESE.	0,0
7	SE.	SE.	SE.	SE.	SSE.	SE.	SE.	S.	SE.	SE.	ESE.	ESE.	0,0
8	SE.	ESE.	SE.	ESE.	SE.	ESE.	ESE.	W.	WNW.	NW.	V.	ENE.	0,0
9	ENE.	ENE.	ENE.	E.	SSE.	SSE.	SSE.	NW.	SSW.	SSW.	S.	SSE.	0,1
10	SW.	SW.	WNW.	WNW.	WNW.	W.	W.	WNW.	W.	W.	W.	SW.	4,6
11	SW.	WSW.	W.	W.	W.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	WNW.	43,7
12	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	ENE.	9,0
13	NE.	NNW.	N.	NNW.	ESE.	V.	WNW.	W.	W.	W.	W.	WSW.	0,0
14	WSW.	N.	NNE.	NNE.	NNE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	E.	ENE.	0,0
15	ENE.	E.	E.	ENE.	ENE.	E.	E.	E.	E.	ENE.	V.	NNE.	1,3
16	E.	E.	ESE.	SSE.	SSE.	SSE.	SE.	NNW.	NNW.	WNW.	V.	SE.	0,0
17	SE.	SE.	SE.	SE.	SE.	SE.	S.	S.	SSE.	SE.	SE.	SE.	6,4
18	SSE.	NW.	NW.	N.	SE.	SSE.	WNW.	WNW.	WNW.	W.	WSW.	WSW.	5,4
19	WSW.	SW.	WSW.	SSW.	SSW.	WSW.	SW.	SW.	SW.	WSW.	WSW.	NNW.	10,2
20	N.	SE.	SE.	SE.	SSW.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	32,9
21	WNW.	WNW.	W.	V.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	WSW.	WSW.	WNW.	18,2
22	NW.	NW.	NW.	SSE.	WNW.	WNW.	W.	W.	W.	W.	WNW.	WNW.	17,2
23	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	8,3
24	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NNW.	V.	V.	NNE.	0,3
25	N.	NNE.	N.	ENE.	ENE.	ENE.	NE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	0,0
26	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	E.	E.	ENE.	ENE.	ENE.	E.	E.	ESE.	0,0
27	N.	NE.	ENE.	ENE.	ENE.	V.	ENE.	ENE.	ENE.	NE.	ESE.	V.	0,0
28	ESE.	ESE.	ENE.	E.	ESE.	E.	ESE.	ENE.	E.	ESE.	ESE.	ESE.	0,0
29	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ENE.	ENE.	NNW.	ENE.	0,0
30	NNE.	NNW.	V.	V.	SSE.	V.	NW.	ENE.	E.	ENE.	ENE.	ENE.	0,0
31	ESE.	E.	ENE.	V.	V.	V.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	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 ..	7	0	3	12	12	13	20	6	3	2	3	0	7	9	15	1	7	0	29,9
Segunda " ..	4	4	1	11	9	2	15	6	2	4	6	11	10	12	13	7	3	0	108,9
Terceira " ..	3	3	3	37	9	18	0	7	0	0	0	2	5	9	17	8	11	0	44,0
Mês	14	7	7	60	30	33	35	19	5	6	9	13	22	30	45	16	21	0	182,8

	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.	—	—	—	1009,41	—	1003,86	1001,19	—	—	—	—	—	—	—	1001,82	—	—	—
Temperatura	—	—	—	8,99	—	10,76	8,08	—	—	—	—	—	—	—	10,44	—	—	—
T. do vap. atmosf.	—	—	—	4,5	—	5,4	7,3	—	—	—	—	—	—	—	8,6	—	—	—
Humidade relativa	—	—	—	59	—	56	90	—	—	—	—	—	—	—	89	—	—	—
Quantidade de nuv.	—	—	—	0,5	—	4,9	6,4	—	—	—	—	—	—	—	9,1	—	—	—
Velocid. do vento ..	—	—	—	23,0	—	18,2	7,0	—	—	—	—	—	—	—	11,3	—	—	—
Chuva total	1,4	0,0	0,0	1,6	0,3	0,7	12,4	10,9	2,0	6,8	1,5	32,7	26,4	42,1	38,2	5,8	0,0	0,0

VELOCIDADE DO VENTO

DEZEMBRO 1943	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	14	25	19	14	17	10	9	10	8	13	12	8	11	9	6	7	7	4	8	3	7	5	5	10,0	25	59	
2	5	4	4	4	3	2	3	3	2	4	2	4	8	12	12	8	9	8	3	4	8	6	3	5	5,2	12	25	
3	4	4	2	2	4	4	3	3	5	5	5	5	9	12	8	8	9	6	5	7	10	9	8	10	6,1	12	44	
4	11	12	13	16	16	13	14	14	14	10	9	7	9	7	9	8	5	9	9	6	7	9	4	2	9,7	16	30	
5	2	2	3	2	1	3	2	2	3	3	3	4	3	2	0	1	3	5	5	4	4	6	6	5	3,1	6	8	
6	3	4	6	5	4	3	3	6	5	3	4	5	2	4	4	4	2	3	3	3	5	5	4	6	4,0	6	9	
7	6	5	8	9	4	6	6	6	4	5	8	10	12	10	9	5	7	9	4	6	7	6	7	9	7,0	12	10	
8	8	8	4	4	8	8	6	3	5	4	6	6	4	4	4	3	2	7	3	4	3	4	3	5	4,8	8	19	
9	5	3	4	5	5	4	6	5	5	5	6	8	5	2	6	3	4	2	2	2	5	6	5	4	4,5	8	15	
10	6	7	6	3	1	2	3	3	1	2	3	2	2	6	5	6	5	2	3	2	2	4	3	4	3,5	7	27	
11	6	7	7	12	10	15	14	7	6	5	5	5	10	8	8	8	8	13	9	5	6	4	3	5	7,7	15	44	
12	5	5	1	0	1	2	3	4	6	11	11	10	11	11	13	15	12	11	11	10	10	12	17	7	8,3	17	41	
13	12	13	10	12	16	13	11	5	5	8	4	3	2	6	3	2	4	2	1	1	4	2	4	3	6,1	16	38	
14	5	3	9	14	14	9	12	12	12	13	11	22	26	22	35	40	29	36	27	26	30	29	21	10	19,5	40	77	
15	14	21	19	11	22	14	9	13	11	19	14	11	7	5	4	9	15	4	11	13	7	3	3	3	10,9	22	54	
16	3	6	5	3	3	4	4	4	5	3	5	8	6	2	4	2	2	5	4	2	4	6	8	5	4,3	8	13	
17	7	7	3	3	10	6	4	8	9	8	7	3	2	4	4	4	5	8	12	11	12	10	12	11	7,1	12	23	
18	8	5	5	8	5	4	3	8	7	11	6	4	5	4	7	5	6	6	4	4	4	3	4	4	5,4	11	21	
19	4	4	4	5	4	6	6	5	3	8	8	8	6	6	7	7	7	7	8	10	9	11	7	6,5	11	27		
20	3	3	5	6	2	1	2	3	6	8	10	12	12	10	15	14	11	7	7	11	10	12	13	5	4	7,7	15	39
21	4	4	1	3	5	3	3	4	5	6	4	11	9	13	12	9	8	10	13	13	12	13	9	6	7,5	13	36	
22	7	6	4	1	1	7	4	4	4	6	9	8	8	7	6	5	5	2	4	5	8	7	8	12	5,7	12	30	
23	11	12	13	9	13	18	18	12	9	9	16	11	20	16	14	16	15	15	19	25	16	13	8	14,4	25	55		
24	11	13	11	17	20	20	16	13	11	8	8	12	15	12	13	12	13	14	13	10	8	9	15	13	12,8	20	38	
25	17	15	14	15	15	10	15	25	26	20	38	34	34	23	16	26	22	32	29	19	20	25	33	40	23,5	40	81	
26	37	36	40	48	42	38	36	34	32	34	26	24	24	20	25	26	21	18	20	18	15	22	25	13	28,1	48	80	
27	7	6	14	11	18	27	25	22	13	8	5	10	10	14	19	15	23	18	12	18	22	12	12	11	15,0	27	49	
28	21	15	12	14	16	13	12	21	23	24	20	23	16	14	13	12	12	12	12	12	22	21	28	29	17,4	29	48	
29	39	36	24	53	31	24	23	28	25	17	18	22	21	28	17	15	7	14	11	3	4	8	5	2	19,0	39	54	
30	3	4	4	3	8	6	3	5	5	6	3	6	3	5	6	6	5	5	5	8	5	7	7	13	5,5	13	20	
31	12	17	13	16	16	20	8	9	8	12	15	13	14	15	25	25	23	27	21	21	27	17	16	29	17,5	29	70	

Médias das décadas e do mês

1.ª década...	5,8	6,3	7,5	6,9	6,0	6,2	5,6	5,4	5,4	4,9	5,9	6,3	6,2	7,0	6,6	5,2	5,3	5,8	4,1	4,6	5,4	6,2	4,8	5,5	5,8	25	59
2.ª » ...	6,7	7,4	6,8	7,4	8,7	7,4	6,8	6,9	7,0	9,4	8,1	8,6	8,7	7,8	10,0	10,6	9,9	9,9	9,7	9,0	9,9	9,1	8,8	5,9	8,4	40	77
3.ª » ...	15,4	14,9	13,6	15,6	16,8	16,9	14,8	16,6	14,9	13,6	14,1	16,3	15,0	16,2	15,3	15,0	14,1	15,2	14,1	13,3	15,3	14,3	15,5	16,0	15,1	48	81
Mês.....	9,5	9,7	9,5	10,2	10,7	10,4	9,3	9,9	9,3	9,5	9,5	10,6	10,1	10,5	10,8	10,4	9,9	10,5	9,5	9,1	10,4	10,0	9,9	9,4	9,9	48	81

	Quilômetros percorridos		Velocidade média		Velocidade máxima				Ventos predominantes	
1.ª década.....	1.389		5,8		25 quil.	ENE, no dia	1		SE.	
2.ª »	2.005		8,4		40 »	ENE, no dia	14		SE.	
3.ª »	3.991		15,1		48 »	ENE, no dia	26		ENE.	
Mês.....	7.385		9,9		48 »	ENE, no dia	26		ENE.	
Dias de vento muito fraco					13	Dias de vento moderado				8
» » fraco.....					9	» » fresco				1
Dia mais ventoso.....					26	Dia menos ventoso				5

PRECIPITAÇÃO (mm)

DEZ. 1943	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	0,1	0,3	0,5	0,3	
3	—	0,2	0,2	0,1	1,0	—	1,0	0,1	0,5	—	0,6	1,8	—	3,9	3,5	0,5	1,4	1,8	0,2	1,8	0,5	1,5	0,9	0,1	21,6	3,9	
4	0,1	—	—	0,2	2,0	0,3	—	—	—	—	—	—	0,4	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,1	2,0	
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	0,1	0,1	
10	0,1	0,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	0,1	—	0,4	—	0,2	2,0	1,2	0,2	—	—	4,6	2,0	
11	—	—	1,2	1,0	5,9	6,1	1,6	—	0,2	1,0	1,6	1,2	0,4	0,7	0,4	2,8	2,5	2,0	7,0	1,3	1,2	1,1	2,5	2,0	43,7	7,0	
12	0,6	1,3	0,2	0,2	0,4	1,7	0,9	0,8	0,8	1,5	0,4	—	0,1	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9,0	1,7	
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	0,2	0,5	0,4	0,1	—	—	—	—	—	1,3	0,5	
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
17	—	0,4	0,3	0,9	0,1	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	0,4	0,7	0,3	0,2	0,5	1,8	0,2	0,2	0,3	6,4	1,8	
18	0,5	0,2	0,9	0,8	0,5	0,2	0,2	—	—	—	—	—	0,5	0,2	0,7	—	0,1	—	—	—	—	—	0,4	0,2	5,4	0,9	
19	0,1	0,3	0,2	0,2	0,2	0,3	—	0,2	—	0,1	0,2	1,6	—	—	—	0,3	—	0,3	0,3	0,1	0,3	1,4	3,1	1,0	10,2	3,1	
20	0,8	0,5	0,4	0,1	0,2	0,9	0,9	0,7	1,5	1,0	0,4	0,2	3,0	1,5	8,3	4,3	3,3	3,2	0,8	—	0,9	—	—	—	32,9	8,8	
21	—	0,5	0,5	0,8	0,3	0,1	—	—	0,1	—	0,7	0,5	1,0	0,2	1,3	0,3	1,7	1,1	0,1	1,1	2,7	1,5	2,4	1,3	18,2	2,7	
22	2,3	4,8	2,6	0,6	0,7	0,4	0,3	0,5	0,9	0,1	0,5	—	—	—	—	—	—	0,3	0,5	0,4	0,5	—	0,6	1,2	17,2	4,8	
23	0,9	0,6	0,1	0,2	0,1	0,4	0,2	—	—	—	—	—	1,0	0,1	0,2	—	—	1,2	1,9	0,3	0,4	0,2	0,1	—	0,4	8,3	1,9
24	0,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,3	0,3	
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
Total	5,7	9,1	6,6	5,1	11,4	10,4	5,1	2,4	4,0	3,7	4,4	6,4	5,5	6,9	14,4	8,8	11,8	11,3	9,7	7,6	9,3	6,1	10,2	6,9	182,8	—	

INSOLAÇÃO

DEZEMBRO 1943	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	Porcen- tagem	
	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 25	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 45	0 45	—	—	—	9 10	95	
2	—	—	—	0 30	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 50	0 15	0 00	0 00	—	—	—	6 35	69	
3	—	—	—	0 00	0 00	0 20	0 10	0 00	0 45	0 30	0 10	0 55	0 00	—	—	—	1 55	20	
4	—	—	—	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 35	0 10	0 00	0 00	—	—	—	0 45	8	
5	—	—	—	0 00	0 00	0 45	1 00	0 50	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	—	—	—	2 35	27	
6	—	—	—	0 05	0 00	0 00	0 30	1 00	0 45	0 00	0 50	0 00	0 02	—	—	—	3 57	42	
7	—	—	—	0 00	1 00	0 50	0 50	1 00	1 00	1 00	1 00	0 00	0 00	—	—	—	7 30	80	
8	—	—	—	0 15	0 10	0 05	0 15	0 55	1 00	0 45	0 00	0 00	0 10	—	—	—	3 45	40	
9	—	—	—	0 00	0 55	1 00	1 00	0 40	0 20	0 40	0 00	0 00	0 00	—	—	—	4 35	49	
10	—	—	—	0 00	0 00	0 30	0 00	0 00	0 00	0 15	0 05	0 00	0 00	—	—	—	0 50	9	
11	—	—	—	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 40	0 00	—	—	—	0 00	0	
12	—	—	—	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 05	0 00	0 00	—	—	—	0 05	1	
13	—	—	—	0 20	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 25	—	—	—	8 45	94	
14	—	—	—	0 00	0 30	0 50	1 00	0 45	0 35	0 00	0 02	0 55	0 00	—	—	—	3 42	40	
15	—	—	—	0 00	0 55	0 50	0 02	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	—	—	—	1 47	19	
16	—	—	—	0 15	0 55	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 30	0 00	0 00	—	—	—	6 45	72	
17	—	—	—	0 00	0 15	0 15	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 20	0 00	—	—	—	0 30	5	
18	—	—	—	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 55	0 00	—	—	—	0 00	0	
19	—	—	—	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 35	0 00	—	—	—	0 00	0	
20	—	—	—	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 50	0 00	—	—	—	0 00	0	
21	—	—	—	0 00	0 00	0 55	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	—	—	—	0 00	0	
22	—	—	—	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	—	—	—	0 00	0	
23	—	—	—	0 00	0 05	0 00	0 15	0 05	0 15	0 25	0 45	0 10	0 00	—	—	—	2 02	22	
24	—	—	—	0 20	1 00	1 00	1 00	1 00	0 55	1 00	0 45	0 50	0 30	—	—	—	8 20	89	
25	—	—	—	0 20	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 35	—	—	—	8 55	96	
26	—	—	—	0 00	0 45	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 40	—	—	—	8 25	90	
27	—	—	—	0 15	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 55	0 45	0 30	—	—	—	8 25	90	
28	—	—	—	0 20	1 00	0 00	1 00	0 45	0 30	0 20	0 30	0 00	0 00	—	—	—	5 20	57	
29	—	—	—	0 20	0 50	1 50	0 40	0 50	1 00	1 00	1 00	1 00	0 35	—	—	—	8 15	88	
30	—	—	—	0 20	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 35	—	—	—	8 55	96	
31	—	—	—	0 15	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 35	—	—	—	8 50	94	
Total	—	—	—	4 00	15 20	17 22	16 42	16 50	16 05	15 20	13 02	10 35	5 22	—	—	—	130 38	—	
Média	—	—	—	0 08	0 30	0 34	0 32	0 33	0 31	0 30	0 25	0 20	0 10	—	—	—	4 13	45	

DEZEMBRO 1943	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			9 ^h A. M.	9 ^h A. M.	0 a 10	Configuração	Direcção
1	35,3	25,4	1,7	5,6		3,9	0,0		—	—	—
2	33,1	22,5	-0,5	2,3	≡	0,1	2,2	2,0	Ci.	—	—
3	32,0	22,3	7,2	(8,7)		3,6	1,6	10,0	Ns., St., Sc., Ac.	—	—
4	31,4	17,0	5,0	(6,3)		21,1	2,0	10,0	Sc., Ns., Cu., Ci.	—	—
5	32,1	18,3	0,8	3,7		0,5	1,0	9,0	Ac., Sc.	—	—
6	32,5	22,0	-1,2	1,7		0,0	0,8	10,0	Ci., Ac., Sc.	—	—
7	34,1	23,0	-1,0	1,4		0,0	0,3	6,0	Sc., Ac., Ci.	—	—
8	32,9	23,6	1,1	4,1		0,0	1,1	5,0	Ac.	—	—
9	34,0	22,6	-0,3	(2,3)	D	0,2	2,0	5,0	St., Sc., Ac., Ci.	—	—
10	35,0	24,0	4,6	(7,1)		0,5	0,8	10,0	Sc., St., Ns., Ac., Ci.	—	—
11	28,2	14,1	10,1	(10,8)		20,2	1,0	10,0	Ns.	—	—
12	16,8	14,5	11,2	(11,4)		34,5	0,2	10,0	Nevoeiro.	—	—
13	29,1	19,0	-3,0	0,0		2,1	2,7	0,0	Ac.	—	—
14	31,6	19,2	-2,6	0,3		0,0	1,3	10,0	Ci.	—	—
15	28,5	12,5	2,0	4,6		0,0	3,4	10,0	Ci., Ac., As.	—	—
16	32,5	21,4	-0,3	(3,0)		1,3	1,1	5,0	Ac., Ci.	—	—
17	21,0	15,0	2,4	(5,2)		1,8	1,7	7,0	Ac., As.	—	—
18	16,5	15,8	8,3	(8,4)		7,9	0,2	10,0	Nevoeiro.	—	—
19	29,5	22,0	12,3	(12,4)		3,6	0,2	10,0	Ns.	—	—
20	16,0	15,2	12,0	(12,0)		14,7	1,5	10,0	Nevoeiro.	—	—
21	14,0	13,0	5,1	(7,8)		29,2	1,8	10,0	Ns.	—	—
22	16,5	15,2	11,2	(11,2)		29,0	1,4	10,0	Nevoeiro.	—	—
23	26,0	16,4	10,6	(10,4)		6,6	0,6	10,0	St., Sc.	NW.	10,0
24	35,0	22,0	2,8	(5,0)		6,1	1,7	0,0	Cu. no horizonte a SSE.	—	—
25	31,1	19,6	-0,5	3,3		0,0	2,6	0,0	—	—	—
26	31,0	19,5	3,6	5,1		0,0	6,6	0,5	Ci. no horizonte a W.	—	—
27	32,0	22,2	-1,8	1,8		0,0	4,8	0,0	Ac.	—	—
28	33,5	20,2	1,1	4,4		0,0	3,8	1,0	Cu., Sc., Ac., Ci.	—	—
29	37,3	24,6	6,6	8,6		0,0	3,3	4,0	Cu., Ac., Ci.	—	—
30	34,8	24,3	0,2	3,3		0,0	2,6	0,0	—	—	—
31	33,9	23,0	0,2	4,1		0,0	3,1	0,0	—	—	—
Médias das décadas	1. ^a 33,24 2. ^a 24,97 3. ^a 29,55	22,07 16,87 20,00	1,74 5,24 3,55	4,32 6,81 5,91	—	1,6 1,3 2,9	6,7 8,2 3,2				
Médias do mês	29,26	19,66	3,51	5,69	—	2,0	6,0				

Extremas do mês	Temperaturas				Chuva	Evaporação
	Máxima:	ao sol	na relva	no espelho		
		37,3 no dia 29	25,4 no dia 1	0,0 no dia 13	34,5 no dia 12	6,6 no dia 26
	Mínima:		na relva... -3,0 no dia 13		0,2 nos dias 12, 18 e 19

≡ Água de nevoeiro
D Água de orvalho

PLEMENTAR

Quantidade de nuvens								DEZEMBRO 1943
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	Ci. dispersos a NE.	0,0	—	—	—	0,0	—	1
10,0	Ci., Cs., Cu.	10,0	Cu., Sc., Ci.	—	—	10,0	Nuvens invisíveis por motivo de obscuridade	2
10,0	Cu., Cb., Sc.	10,0	Cu., Cb., Ns., Sc.	—	—	10,0	Ns.	3
10,0	Cb., Sc., As.	10,0	Cu., Cb., Sc.	—	—	10,0	Nuvens invisíveis por motivo de obscuridade	4
10,0	Cu., Sc.	10,0	Cu., Sc.	—	—	6,0	Sc.	5
7,0	Cu., Cb. e Ci. de bigorna.	7,0	Cu. e Ci. de bigorna.	—	—	7,0	Ac., Sc.	6
3,0	Cb., Ci., Ac.	2,0	Cb., Cu., Ci.	—	—	3,0	Cb., Sc., Ci.	7
2,0	Ac., Cu., Sc.	10,0	Ci., Ac., Cu., Sc.	—	—	10,0	Cb., Ns.	8
9,0	Cu., Sc.	10,0	Sc., As.	—	—	10,0	Cs.	9
10,0	Cb., Ns., As.	10,0	Cb., Ns., As.	—	—	10,0	Ns.	10
10,0	Nevoeiro.	10,0	Ns.	—	—	10,0	Ns.	11
10,0	Ns., Sc.	10,0	Cu., Sc.	—	—	7,0	Ac., Sc.	12
0,0	—	0,5	Cs., Ci. a W.	—	—	0,0	Ci., Cs.	13
10,0	Ci., Ac., As.	10,0	Ci., Cs., Ac., As.	—	—	2,0	Ac., Cs.	14
10,0	Ac., As.	10,0	As.	—	—	10,0	As.	15
8,0	Cu., Ci.	8,0	Cu., Sc., Ci.	—	—	10,0	Sc., Ac.	16
10,0	Cb., Sc., As., Ac.	10,0	As., Ns.	—	—	10,0	Ns.	17
10,0	Nevoeiro.	10,0	Nevoeiro.	—	—	10,0	Nuvens invisíveis por motivo de obscuridade	18
10,0	Ns., St., Ci.	10,0	Ns., Sc., Cu., As., St.	—	—	10,0	Sc., Ns.	19
10,0	Nevoeiro.	10,0	Nevoeiro.	—	—	10,0	Nuvens invisíveis por motivo de obscuridade	20
10,0	Nevoeiro.	10,0	Ns.	—	—	10,0	Nevoeiro.	21
10,0	St.	10,0	Ac., Sc., St.	—	—	10,0	Nevoeiro.	22
10,0	Ns.	6,0	Cu., Cb., Sc., Ci.	—	—	10,0	Nuvens invisíveis por motivo de obscuridade	23
2,0	Cu.	8,0	Cu., Sc.	—	—	4,0	Cu., Sc.	24
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—	25
2,0	Cs. a W.	3,0	Ci., Cs.	—	—	1,0	Cs.	26
1,0	Ac., Cs., Ci.	5,0	Sc., Ac., Ci.	—	—	1,0	Nuvens invisíveis por motivo de obscuridade	27
6,0	Ac.	10,0	Sc., Ac.	—	—	10,0	Cu., Sc., As., Ac.	28
6,0	Ci., Ac.	2,0	Ac., Sc.	ESE.	4,2	0,0	—	29
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—	30
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—	31
7,1		7,9				7,6	Total da	Num. de dias
8,8		8,8				7,9	Chuva	
4,3		4,9				4,2	Evap.	
6,6		7,1				6,5	1.ª década	limpos 5
							2.ª »	de nuv. 13
							3.ª »	cob. 13
							Mês	* 183,0
								61,3

Dias em que houve chuva ☉ 2, 3, 4, 9, 10, 11, 12, 15, 17, 18, 19, 20,
21, 22, 23 e 24.

* * * * * chuvisco ☉ 2, 10, 11, 18, 20 e 22.

* * * * * nevoeiro ☁ 2, 11, 12, 18, 20, 21 e 22.

* * * * * orvalho ⌂ 2, 5, 6, 7, 8, 9, 16 e 30.

* * * * * coroa lunar ☾ 2.

* * * * * arco iris ☁ 3.

* * * * * granizo Δ 3.

Dias em que houve halo solar ⊕ 6, 14 e 15.

* * * * * halo lunar ⊖ 9.

* * * * * geada ☁ 13.

* * * * * aguaceiro ⌂ 23.

* * * * * vento forte ⌂ 3, 11, 12, 15, 23, 27, 28 e 29.

* * * * * muito forte ⌂¹ 1 e 13.

* * * * * violento ⌂² 14, 25 e 26.

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

TEMPERATURA NO TERRENO

1943 DIAS	JANEIRO				FEVEREIRO				MARÇO				ABRIL			
	Na profundidade de				Na profundidade de				Na profundidade de				Na profundidade de			
	0 ^m ,5	1 ^m ,0	1 ^m ,5	3 ^m ,0	0 ^m ,5	1 ^m ,0	1 ^m ,5	3 ^m ,0	0 ^m ,5	1 ^m ,0	1 ^m ,5	3 ^m ,0	0 ^m ,5	1 ^m ,0	1 ^m ,5	3 ^m ,0
1	5,0	9,1	12,4	15,3	11,4	12,1	12,7	14,3	9,7	10,8	11,9	13,6	13,0	13,9	13,0	13,5
2	7,1	9,2	12,4	15,2	10,5	12,1	12,8	14,2	10,5	11,2	12,0	13,6	14,4	14,2	13,2	13,5
3	6,9	9,7	12,2	15,2	9,2	10,8	12,8	14,2	11,0	11,6	12,0	13,6	14,4	14,7	13,3	13,5
4	7,5	9,6	12,0	15,2	9,5	11,4	12,7	14,2	10,5	11,7	12,0	13,5	14,4	15,0	13,4	13,5
5	8,5	9,8	12,2	15,1	9,0	11,3	12,6	14,1	10,8	11,9	12,2	13,4	14,8	15,0	13,5	13,6
6	8,9	10,4	12,1	15,0	8,2	11,1	13,6	14,3	10,7	11,9	12,2	13,4	14,0	15,1	13,6	13,6
7	8,9	10,6	12,1	14,9	9,1	10,5	12,4	14,2	10,9	12,0	12,3	13,5	15,3	15,5	13,8	13,7
8	9,8	10,6	12,3	14,8	8,7	10,9	12,4	14,2	10,1	12,2	12,4	13,4	15,5	15,5	13,9	13,7
9	10,9	11,2	12,3	14,8	7,4	10,5	12,4	14,1	9,4	11,8	12,4	13,5	15,0	15,5	14,0	13,7
10	11,5	11,7	12,5	14,8	7,0	10,2	12,4	14,1	9,5	11,7	12,4	13,7	15,1	15,6	14,3	13,9
11	11,5	12,0	12,4	14,7	7,5	10,0	12,2	14,0	9,2	11,6	12,4	13,5	14,9	15,6	14,2	13,9
12	12,2	12,2	12,5	14,7	8,4	10,1	12,0	14,0	9,6	11,5	12,3	13,4	15,5	15,6	14,3	13,9
13	11,6	12,3	12,6	14,6	9,4	10,6	12,1	13,9	10,2	11,6	12,3	13,4	15,0	15,7	14,4	13,9
14	12,3	12,5	12,7	14,6	9,7	10,9	12,1	13,9	10,0	11,8	12,4	13,5	14,5	15,6	14,5	14,0
15	9,8	12,2	12,9	14,5	9,5	11,0	12,1	14,0	10,6	11,8	12,3	13,5	14,1	15,2	14,5	14,0
16	9,5	11,3	12,9	14,5	9,0	11,0	12,2	13,9	8,8	11,4	12,4	13,5	13,6	14,8	14,5	14,0
17	10,2	11,4	12,8	14,4	7,9	10,9	12,2	13,9	9,9	11,4	12,4	13,5	14,9	14,8	14,4	14,2
18	10,2	11,5	12,7	14,5	7,0	10,4	12,1	13,8	10,5	11,8	12,3	13,5	14,6	15,0	14,5	14,5
19	10,9	11,5	12,7	14,5	6,5	10,0	12,0	13,8	10,7	11,9	12,3	13,4	14,4	15,0	14,5	14,2
20	12,5	13,1	13,7	14,4	7,3	9,7	12,7	13,7	11,4	12,2	12,4	13,4	14,4	15,0	54,5	14,2
21	12,4	12,5	12,6	14,4	7,8	10,0	11,8	13,8	11,5	12,2	12,5	13,5	14,9	15,0	14,5	14,2
22	11,5	12,4	12,8	14,4	8,8	10,2	11,8	13,8	12,7	12,5	12,4	13,5	14,0	14,9	14,5	14,2
23	11,5	12,4	12,9	14,4	9,4	10,7	11,8	13,7	11,9	12,6	12,5	13,4	13,9	14,6	14,6	14,3
24	10,0	12,1	12,9	14,4	9,0	11,9	11,9	13,7	10,9	12,4	12,6	13,4	14,6	14,7	14,7	14,3
25	9,2	11,4	12,9	14,4	9,0	11,0	12,0	13,6	11,4	12,2	12,6	13,4	14,9	15,0	14,6	14,4
26	10,0	11,2	12,9	14,2	8,5	10,7	12,0	13,6	11,8	12,4	12,5	13,4	15,6	25,1	14,6	14,4
27	10,5	11,4	12,8	14,3	8,4	10,6	11,9	13,6	12,5	12,8	12,0	13,4	16,4	15,6	14,8	14,4
28	9,9	11,5	12,7	14,3	8,8	10,6	11,9	13,5	12,7	13,3	12,7	13,4	17,4	16,0	14,9	14,5
29	10,9	11,5	12,7	14,3	—	—	—	—	12,1	13,4	12,8	13,5	17,7	16,4	15,0	14,5
30	11,3	11,7	12,7	14,3	—	—	—	—	12,0	13,4	12,9	13,5	17,3	16,5	15,1	14,4
31	11,4	12,0	12,7	14,3	—	—	—	—	12,7	13,5	13,0	13,5	—	—	—	—
1. ^a década	8,50	10,19	12,25	15,03	9,00	11,09	12,68	14,19	10,31	11,68	12,18	13,50	14,70	15,00	13,60	13,62
2. ^a "	11,07	12,00	12,79	14,54	8,22	10,47	12,07	13,89	10,09	11,70	12,35	13,46	14,80	15,23	14,43	14,04
3. ^a "	10,78	11,83	12,78	14,35	8,71	10,71	11,89	13,66	12,02	12,79	12,68	13,45	15,67	15,38	14,73	14,36
Mês	10,14	11,35	12,61	14,63	8,64	10,76	12,24	13,93	10,85	12,08	12,41	13,47	15,06	15,20	14,25	14,01

TEMPERATURA NO TERRENO

1943 DIAS	MAIO				JUNHO				JULHO				AGOSTO			
	Na profundidade de				Na profundidade de				Na profundidade de				Na profundidade de			
	0 ^m ,5	1 ^m ,0	1 ^m ,5	3 ^m ,0	0 ^m ,5	1 ^m ,0	1 ^m ,5	3 ^m ,0	0 ^m ,5	1 ^m ,0	1 ^m ,5	3 ^m ,0	0 ^m ,5	1 ^m ,0	1 ^m ,5	3 ^m ,0
1	16,3	16,3	15,3	14,5	20,2	19,8	17,5	16,0	22,5	21,2	19,5	17,3	23,6	22,2	20,0	18,3
2	16,4	16,3	15,3	14,6	19,0	18,4	17,4	16,0	21,8	20,9	19,4	17,3	22,8	22,0	20,1	18,4
3	16,3	16,2	15,4	14,6	18,9	18,1	17,4	16,1	22,3	21,0	19,4	17,4	21,9	21,4	20,2	18,4
4	15,9	16,3	15,4	14,7	19,5	18,5	17,4	16,1	22,9	21,3	19,4	17,5	21,2	21,1	20,2	18,5
5	16,0	16,1	15,5	14,7	20,3	19,0	17,4	16,1	21,6	21,0	19,4	17,5	22,0	21,0	20,1	18,5
6	16,0	16,0	15,5	14,7	20,0	19,3	17,5	16,1	21,5	20,9	19,5	17,6	21,7	21,3	20,1	18,5
7	14,1	15,9	15,5	14,7	20,0	19,7	17,5	16,2	20,8	20,5	19,4	17,6	21,6	21,2	20,2	18,5
8	14,9	15,5	15,5	14,9	20,2	20,0	17,6	16,3	20,5	20,1	19,5	17,7	22,5	21,4	20,0	18,6
9	14,5	15,3	15,4	14,8	20,6	20,2	17,9	16,3	20,3	20,1	19,4	17,7	23,4	21,8	20,0	18,6
10	13,8	15,2	15,4	14,9	20,4	19,9	17,9	16,3	21,1	20,3	19,3	17,7	23,4	22,0	20,2	18,6
11	15,0	15,0	15,3	14,9	21,3	20,0	17,9	16,3	22,2	20,9	19,3	17,8	23,3	21,9	20,3	18,7
12	15,2	15,4	15,3	15,0	20,0	19,6	18,1	16,4	23,2	21,5	19,3	17,8	22,6	21,7	20,4	18,7
13	16,5	16,0	15,3	15,0	21,0	19,8	18,0	16,4	23,0	21,5	19,5	17,8	22,9	21,7	20,4	18,7
14	18,0	16,5	15,4	14,9	21,6	20,3	18,0	16,5	22,9	21,9	19,6	17,9	23,2	21,9	20,4	18,7
15	20,2	17,4	15,6	14,8	20,8	20,0	18,2	16,6	22,7	21,6	19,7	17,9	24,2	22,3	20,4	18,8
16	20,8	18,3	16,0	15,0	20,5	19,8	18,3	16,6	23,0	21,5	19,8	17,9	25,2	23,1	20,5	18,8
17	21,2	19,0	16,1	15,1	20,5	19,8	18,3	16,7	23,2	21,7	19,8	17,9	25,7	23,5	20,6	18,8
18	21,4	19,4	16,4	15,1	21,1	19,9	18,3	16,7	22,8	21,8	19,8	18,0	25,3	23,6	20,9	18,9
19	19,6	19,0	16,8	15,1	22,8	20,8	18,4	16,7	21,2	21,0	19,8	18,0	24,4	23,1	21,0	18,8
20	18,9	18,6	16,8	15,2	23,0	21,1	18,5	16,8	20,0	20,4	19,8	18,1	24,1	22,9	21,0	18,9
21	19,1	18,4	16,9	15,2	22,6	21,1	18,7	16,8	19,9	20,0	19,6	18,1	23,0	22,6	21,0	19,0
22	18,7	18,4	16,8	15,3	21,9	20,9	18,9	16,9	19,9	19,9	19,5	18,1	21,6	21,9	20,9	19,0
23	19,3	18,4	16,9	15,4	22,2	20,9	18,9	16,9	20,4	20,0	19,4	18,1	21,2	21,4	20,8	19,1
24	19,6	18,5	16,9	15,5	23,5	21,3	18,9	16,9	20,8	20,2	19,4	18,2	20,9	21,0	20,8	19,1
25	18,8	18,7	17,0	15,5	23,9	21,9	19,0	17,0	20,8	20,3	19,5	18,2	20,8	20,9	20,5	19,1
26	19,6	18,9	17,3	15,6	23,8	21,9	19,3	17,1	21,2	20,5	19,4	18,2	21,0	20,8	20,5	19,1
27	20,0	19,1	17,1	15,6	24,1	22,2	19,3	17,1	21,7	20,6	19,5	18,3	20,9	20,8	20,4	19,1
28	20,2	19,2	17,3	15,7	24,1	22,0	19,4	17,2	22,3	21,0	19,5	18,3	20,9	20,7	20,4	19,2
29	19,2	19,0	17,4	15,7	23,5	22,0	19,5	17,2	23,4	21,6	19,6	18,2	21,5	20,9	20,2	19,2
30	19,3	18,9	17,4	15,9	22,4	21,4	19,5	17,3	23,7	22,1	19,7	18,3	22,7	21,5	20,3	19,2
31	18,5	18,8	17,5	15,9	—	—	—	—	23,4	22,3	20,0	18,3	22,5	21,5	20,3	19,2
1.ª década	15,42	15,91	15,42	14,71	19,91	19,29	17,55	16,15	21,53	20,73	19,42	17,53	22,41	21,54	20,11	18,49
2.ª "	18,68	17,46	15,90	15,01	21,26	20,11	18,20	16,57	22,42	21,38	19,64	17,91	24,09	22,57	20,59	18,78
3.ª "	19,30	18,75	17,14	15,14	23,20	21,56	19,14	17,04	21,59	20,77	19,55	18,21	21,55	21,27	20,55	19,12
Mês	17,85	17,42	16,18	15,11	21,46	20,32	18,30	16,59	21,84	20,95	19,54	17,89	22,65	21,78	20,42	18,81

TEMPERATURA NO TERRENO

1943 DIAS	SETEMBRO				OUTUBRO				NOVEMBRO				DEZEMBRO			
	Na profundidade de				Na profundidade de				Na profundidade de				Na profundidade de			
	0 ^m ,5	1 ^m ,0	1 ^m ,5	3 ^m ,0	0 ^m ,5	1 ^m ,0	1 ^m ,5	3 ^m ,0	0 ^m ,5	1 ^m ,0	1 ^m ,5	3 ^m ,0	0 ^m ,5	1 ^m ,0	1 ^m ,5	3 ^m ,0
1	22,5	21,7	20,4	19,2	15,9	17,3	18,3	19,0	14,7	15,6	16,7	18,2	11,4	13,0	14,6	16,5
2	22,3	21,8	20,4	19,2	16,3	17,5	18,2	19,0	14,0	15,5	16,8	18,1	10,5	12,5	14,5	16,5
3	21,8	21,4	20,4	19,3	17,0	17,8	18,2	19,0	13,5	15,3	16,8	18,1	10,5	12,2	14,4	16,4
4	21,5	21,3	20,4	19,3	17,4	18,0	18,2	19,0	12,7	14,9	16,6	18,0	10,8	12,2	14,3	16,3
5	21,6	21,2	20,4	19,3	17,5	18,2	18,3	18,9	12,7	14,5	16,5	17,9	10,5	11,9	14,1	16,3
6	21,5	21,3	20,4	19,3	17,2	18,1	18,4	18,9	12,9	14,5	16,4	17,9	10,0	11,8	14,0	16,3
7	21,2	21,1	20,3	19,3	16,6	18,0	18,4	18,8	12,5	14,3	16,4	17,9	9,1	11,4	14,0	16,3
8	21,0	20,9	20,3	19,3	15,9	17,5	18,4	18,8	12,5	14,3	16,2	17,9	8,9	11,0	13,9	16,2
9	20,5	20,6	20,3	19,4	15,5	17,2	18,3	18,8	12,9	14,4	16,2	17,8	9,0	11,0	13,7	16,1
10	20,1	20,5	20,2	19,3	15,9	17,2	18,3	18,8	12,5	14,0	16,1	17,7	9,5	11,0	13,5	16,0
11	19,0	20,0	20,2	19,3	15,8	17,2	18,2	18,8	12,1	14,0	16,0	17,7	10,6	11,4	13,5	16,0
12	18,9	19,6	20,1	19,3	15,9	17,4	18,1	18,8	12,0	13,7	16,0	17,6	10,5	11,0	13,3	15,9
13	18,6	19,2	19,9	19,4	15,7	17,2	18,0	18,7	12,1	13,7	15,8	17,6	10,6	12,1	13,2	15,9
14	18,4	19,2	19,9	19,4	15,6	17,1	18,0	18,7	12,0	13,5	15,7	17,5	8,9	11,4	13,4	15,8
15	18,4	19,0	19,8	19,3	15,4	16,9	18,0	18,6	11,7	13,5	15,6	17,5	8,5	10,6	13,4	15,8
16	18,2	19,0	19,7	19,4	15,7	16,8	17,9	18,6	10,6	13,2	15,6	17,5	9,0	10,6	13,1	15,7
17	18,1	19,0	19,7	19,3	15,4	16,8	17,9	18,6	9,9	12,4	15,5	17,4	8,8	10,7	13,0	15,6
18	17,6	18,8	19,5	19,3	15,2	16,4	17,8	18,6	9,5	12,1	15,2	17,3	9,5	10,7	13,0	15,6
19	17,0	18,5	19,5	19,4	15,4	16,4	17,8	18,6	9,3	12,0	15,0	17,3	11,0	11,5	13,0	15,6
20	16,7	18,1	19,4	19,4	16,1	16,6	17,7	18,6	8,5	11,5	14,8	17,2	12,1	12,1	13,0	15,5
21	17,9	18,5	19,3	19,3	16,6	17,0	17,7	18,5	8,3	11,1	14,7	17,2	12,5	12,3	13,0	15,4
22	18,0	18,9	19,2	19,3	16,5	16,9	17,7	18,4	8,2	10,9	14,5	17,1	12,6	12,5	13,0	15,5
23	16,9	18,4	19,2	19,3	16,2	16,8	17,7	18,4	8,3	10,6	14,4	17,1	12,7	12,8	13,3	15,3
24	15,7	17,4	19,2	19,2	15,0	16,5	17,6	18,4	8,9	10,6	14,2	17,0	12,0	12,8	13,4	15,2
25	16,0	17,4	18,8	19,2	14,1	15,7	17,5	18,4	10,5	11,3	14,0	16,8	10,5	12,2	13,4	15,2
26	16,2	17,5	18,7	19,2	14,0	16,7	17,4	18,4	12,0	12,4	14,1	16,8	9,0	11,4	13,5	15,2
27	15,7	17,4	18,7	19,2	13,4	15,9	17,3	18,3	12,8	12,9	14,1	16,7	8,2	10,8	13,2	15,2
28	15,1	17,2	18,6	19,2	13,0	15,7	17,1	18,3	13,3	13,5	14,3	16,6	7,9	10,4	13,0	15,2
29	14,9	16,9	18,5	19,1	13,2	15,0	16,9	18,2	13,0	13,7	14,4	16,5	8,5	10,2	12,9	15,2
30	15,5	17,0	18,4	19,1	14,1	15,0	16,8	18,2	12,1	13,4	14,5	16,6	8,9	10,5	12,7	15,1
31	—	—	—	—	14,9	15,5	16,8	18,1	—	—	—	—	8,5	10,3	12,7	15,0
1.ª década	21,40	21,18	20,35	19,30	16,52	17,68	18,30	18,90	13,09	14,73	16,47	17,95	10,02	11,80	14,40	16,29
2.ª "	18,09	19,04	19,77	19,35	15,62	16,88	17,94	18,66	10,77	12,96	15,52	17,46	9,95	11,21	13,19	15,74
3.ª "	16,19	17,66	18,84	19,21	14,64	16,06	17,32	18,33	10,74	12,04	14,32	16,84	10,12	11,47	13,10	15,23
Mês	18,56	19,29	19,65	19,29	15,56	16,85	17,84	18,62	11,53	13,24	15,44	17,42	10,03	11,49	13,45	15,74

Estado geral do tempo e notas

JANEIRO DE 1943

Dia	1	Muitas nuvens: \neg e \equiv a.; \oplus das 12 ^h às 12 ^h 30 ^m e das 13 ^h 15 ^m às 13 ^h 30 ^m ; bom tempo às 9 ^h ; bom tempo, encinzeirado às 12 ^h ; variável às 15 ^h e às 18 ^h .
»	2	Nuvens: \equiv e η a.; \odot 1 ^h -9 ^h ; nevoeiro às 9 ^h ; variável às 12 ^h ; bom tempo às 15 ^h e às 18 ^h .
»	3	Limp: \neg e \neg a.; \equiv a. e np.; bom tempo, nevoeiro nas baixas às 9 ^h e às 12 ^h ; bom tempo às 15 ^h e às 18 ^h .
»	4	Coberto \equiv a.; \odot 19 ^h -24 ^h ; nevoeiro às 9 ^h ; variável, nevoeiro às 12 ^h ; bom tempo, nevoeiro às 15 ^h ; variável às 18 ^h .
»	5	Coberto: \equiv a. e p.; \odot 0 ^h -18 ^h ; nevoeiro às 9 ^h ; chuvoso às 12 ^h e às 15 ^h ; chuvoso e nevoeiro às 18 ^h .
»	6	Coberto: a.; \odot 0 ^h -3 ^h , 8 ^h -9 ^h , 10 ^h -11 ^h , 14 ^h -15 ^h , 17 ^h -18 ^h , 19 ^h -20 ^h , 21 ^h -24 ^h ; nevoeiro às 9 ^h , chuva fraca na hora anterior; variável às 12 ^h ; chuva fraca às 15 ^h e às 18 ^h .
»	7	Coberto: \equiv a.; \odot 23 ^h -24 ^h ; bom tempo, nevoeiro nas baixas às 9 ^h ; variável às 12 ^h ; aspecto de chuva às 15 ^h e às 18 ^h .
»	8	Coberto: \equiv a.; \odot 0 ^h -2 ^h , 4 ^h -6 ^h , 7 ^h -9 ^h ; η p.; aspecto de chuva às 9 ^h , 12 ^h e às 18 ^h ; chuvisco leve às 15 ^h .
»	9	Coberto: \odot 4 ^h -6 ^h , 18 ^h -19 ^h ; variável às 9 ^h e às 12 ^h ; aspecto de chuva às 15 ^h e às 18 ^h .
»	10	Coberto: \odot 2 ^h -22 ^h ; \equiv p.; chuva às 9 ^h e às 12 ^h ; chuva e nevoeiro às 15 ^h e às 18 ^h .
»	11	Coberto: η e \equiv a. e p.; \odot 1 ^h -3 ^h , 6 ^h -24 ^h ; chuvisco e nevoeiro às 9 ^h ; chuva fraca intermitente, nevoeiro às 12 ^h e às 15 ^h , chuva fraca intermitente às 18 ^h .
»	12	Coberto: \odot 10 ^h -13 ^h , 22 ^h -23 ^h ; variável às 9 ^h e às 12 ^h ; tempo de aguaceiros às 15 ^h ; aspecto de chuva às 18 ^h .
»	13	Coberto: \odot 1 ^h -3 ^h , 4 ^h -8 ^h , 11 ^h -24 ^h ; variável às 9 ^h ; chuvoso às 12 ^h ; chuva fraca às 15 ^h e às 18 ^h .
»	14	Nuvens: \neg pelas 8 ^h 15 ^m ; \odot 0 ^h -5 ^h , 9 ^h -12 ^h ; tempo de aguaceiros, chuva à vista às 9 ^h ; variável às 12 ^h e às 15 ^h ; bom tempo às 18 ^h .
»	15	Nuvens: \neg a.; \odot 23 ^h -24 ^h ; \oplus das 9 ^h 15 ^m às 10 ^h 10 ^m ; ∇ das 18 ^h às 19 ^h 30 ^m ; ω pelas 18 ^h ; bom tempo, nevoeiro sobre o Mondego às 9 ^h ; bom tempo.
»	16	Coberto: \odot 0 ^h -1 ^h , 3 ^h -5 ^h ; 17 ^h -19 ^h , 20 ^h -23 ^h ; aspecto de chuva às 9 ^h ; variável, ventoso; \neg 1
»	17	Coberto: η p.; \odot 1 ^h -16 ^h ; chuva fraca às 9 ^h ; chuva moderada intermitente às 12 ^h ; aguaceiros às 15 ^h aspecto de chuva às 18 ^h .
»	18	Coberto: \odot 15 ^h -16 ^h ; \oplus das 8 ^h às 11 ^h ; variável às 9 ^h e às 12 ^h ; chuvoso e ventoso às 15 ^h ; chuva fraca às 18 ^h .
»	19	Coberto: η a.; \odot 9 ^h -10 ^h , 16 ^h -24 ^h ; \oplus das 10 ^h às 10 ^h 15 ^m e das 13 ^h 30 ^m às 15 ^h ; chuviscos às 9 ^h ; chuva à vista às 12 ^h , variável às 15 ^h ; chuvoso às 18 ^h .
»	20	Coberto: \odot 0 ^h -9 ^h , 15 ^h -16 ^h ; \oplus das 11 ^h 20 ^m às 11 ^h 40 ^m ; ∇ das 19 ^h 30 ^m às 20 ^h 30 ^m ; chuva fraca às 15 ^h ; variável.
»	21	Coberto: \odot 1 ^h -3 ^h , 12 ^h 15 ^m , 16 ^h -18 ^h , 20 ^h -24 ^h ; \neg às 11 ^h 46 ^m ; η p. \neg pelas 15 ^h e duplo pelas 16 ^h 30 ^m ; variável, ventoso às 9 ^h ; aspecto de chuva, vento forte às 12 ^h ; chuva à vista, ventoso às 15 ^h ; aguaceiros e fortes rajadas de vento às 18 ^h .
»	22	Coberto: \neg lunar às 6 ^h 15 ^m ; η a.; \odot 0 ^h -4 ^h , 5 ^h -11 ^h ; \oplus das 13 ^h 30 ^m às 13 ^h 40 ^m ; aguaceiros às 9 ^h ; chuvoso às 12 ^h ; variável às 15 ^h e às 18 ^h .
»	23	Nuvens: \equiv a.; \odot 0 ^h -1 ^h , 4 ^h -6 ^h , 7 ^h -11 ^h ; chuva e nevoeiro às 9 ^h ; variável.
»	24	Poucas nuvens: \equiv a.; \oplus das 15 ^h 30 ^m às 16 ^h ω às 18 ^h ; bom tempo, nevoeiro levantando às 9 ^h ; bom tempo.
»	25	Coberto: \neg a.; \oplus das 8 ^h às 10 ^h 30 ^m e das 14 ^h 20 ^m às 16 ^h \odot pelas 12 ^h 50 ^m ; bom tempo.
»	26	Poucas nuvens: bom tempo.
»	27	Nuvens: \equiv a.; \oplus das 9 ^h 20 ^m às 10 ^h 10 ^m e das 11 ^h 40 ^m às 12 ^h 10 ^m ; bom tempo, nevoeiro às 9 ^h ; bom tempo.
»	28	Coberto: \equiv a.; \oplus das 9 ^h 30 ^m às 9 ^h 50 ^m e das 13 ^h às 15 ^h ; bom tempo, nevoeiro nas proximidades às 9 ^h ; bom tempo.
»	29	Coberto: \oplus das 9 ^h 30 ^m às 9 ^h 37 ^m ; \odot 4 ^h -6 ^h , 11 ^h -17 ^h , 19 ^h -24 ^h ; variável, ventoso às 9 ^h ; chuva às 12 ^h ; chuvoso às 15 ^h ; aspecto de chuva às 18 ^h .
»	30	Coberto: \oplus das 15 ^h às 16 ^h 30 ^m ; \odot 5 ^h -6 ^h , 8 ^h -9 ^h , 13 ^h -14 ^h ; chuva fraca às 9 ^h ; variável às 12 ^h ; tempo de aguaceiros às 15 ^h ; bom tempo às 18 ^h .
»	31	Coberto: \odot 11 ^h -12 ^h , 16 ^h -23 ^h variável, ventoso às 9 ^h ; chuva moderada às 12 ^h ; aspecto de chuva às 15 ^h ; chuva às 18 ^h .

Estado geral do tempo e notas

FEVEREIRO DE 1943

Dia	1	Coberto: 14 ^h -16 ^h , 17 ^h -18 ^h , 19 ^h -23 ^h ; ≡ p.; ⊕ das 15 ^h 25 ^m às 16 ^h 30 ^m ; vavariável às 9 ^h ; variável nevoeiro às 12 ^h ; chuva moderada, nevoeiro às 15 ^h ; chuva intermitente às 18 ^h .
»	2	Muitas nuvens: ☁ e ∇ na.; ☉ 0 ^h -3 ^h , 6 ^h -7 ^h , 9 ^h -12 ^h , 14 ^h -15 ^h , 17 ^h -18 ^h ; ☽ a. e p.; ⊕ das 16 ^h 30 ^m às 17 ^h ; aguaceiros leves às 9 ^h e às 18 ^h ; tempo de aguaceiros às 12 ^h ; variável às 15 ^h ;
»	3	Coberto: ☉ 21 ^h -24 ^h ; ⊕ das 8 ^h às 9 ^h 15 ^m e das 11 ^h 55 ^m às 12 ^h 30 ^m ; bom tempo às 12 ^h ; variável
»	4	Nuvens: ☉ 0 ^h -5 ^h ; variável às 9 ^h ; bom tempo.
»	5	Limpo: bom tempo.
»	6	Limpo: ☾ a.; bom tempo.
»	7	Nuvens: variável às 9 ^h e às 12 ^h ; bom tempo às 15 ^h e às 18 ^h .
»	8	Poucas nuvens: ☾ a.; ⊕ das 16 ^h às 17 ^h ; bom tempo.
»	9	Coberto: ☾ a.; ☉ 15 ^h -18 ^h ; variável às 9 ^h , às 12 ^h e às 18 ^h ; aspecto de chuva às 15 ^h .
»	10	Muitas nuvens: bom tempo.
»	11	Nuvens: ≡ a.; bom tempo, nevoeiro dissipando-se às 9 ^h ; bom tempo.
»	12 e 13	Limpo: ☾ a.; bom tempo.
»	14	Limpo: () a.; bom tempo.
»	15	Limpo: bom tempo.
»	16	Poucas nuvens: bom tempo.
»	17	Limpo: bom tempo.
»	18	Limpo: bom tempo, ventoso.
»	19	Nuvens: ☉ das 12 ^h 30 ^m às 14 ^h ; bom tempo, ventoso às 9 ^h e às 12 ^h ; bom tempo às 15 ^h e às 18 ^h .
»	20	Coberto: variável.
»	21	Nuvens: ⊕ das 15 ^h 35 ^m às 15 ^h 50 ^m ; ∇ pelas 23; bom tempo às 15 ^h ; variável.
»	22	Coberto: ⊕ das 13 ^h 50 ^m às 15 ^h e das 15 ^h 47 ^m às 16 ^h 02 ^m ; variável
»	23	Nuvens: ☉ 14 ^h -15 ^h ; ☽ p.; ☁ a NW. pelas 14 ^h ; ⊕ das 10 ^h 50 ^m às 11 ^h 05 ^m e das 15 ^h 02 ^m às 15 ^h 08 ^m tempo de trovoada às 15 ^h ; variável.
»	24	Nuvens: ≡ a.; bom tempo às 9 ^h e às 15 ^h ; variável às 12 ^h e às 18 ^h .
»	25	Nuvens: ≡ a.; bom tempo, nevoeiro descobrindo às 9 ^h ; variável às 12 ^h e às 15 ^h ; bom tempo às 18 ^h .
»	26	Limpo: ∇ a.; bom tempo.
»	27	Muitas nuvens: ☉ 16 ^h -17 ^h , 18 ^h -19 ^h ; variável.
»	28	Muitas nuvens: () a.; ⊕ das 14 ^h às 16 ^h e das 16 ^h 20 ^m às 16 ^h 25 ^m ; variável às 18 ^h ; bom tempo; ventoso.

Estado geral do tempo e notas

MARÇO DE 1943

Dia	1	Nuvens: () p.; bom tempo, ventoso; ☼.
»	2	Coberto: ☉ 14 ^h -15 ^h ; aspecto de chuva, ventoso às 15 ^h ; variável, ventoso; ☼.
»	3	» : ☉ 8 ^h -13 ^h , 14 ^h -16 ^h , 23 ^h -24 ^h ; ☾ duplo pelas 15 ^h 20 ^m ; () pelas 16 ^h ; chuvoso às 18 ^h ; chuva fraca.
»	4	Coberto: ☉ 2 ^h -5 ^h , 13 ^h -15 ^h ☽ às 12 ^h 50 ^m ; △ às 12 ^h 50 ^m e às 13 ^h 50 ^m ; ⊕ pelas 16 ^h 14 ^m ; chuva fraca intermitente às 9 ^h ; aspecto de chuva às 12 ^h ; tempo de aguaceiros às 15 ^h ; variável às 18 ^h .
»	5	Nuvens: ⊕ das 9 ^h às 11 ^h 15 ^m ; bom tempo.
»	6	Limpo: △ a.; bom tempo.
»	7	» : ⊕ das 17 ^h 25 ^m às 17 ^h 40 ^m ; bom tempo.
»	8	» : bom tempo.
»	9 e 10	» : ventoso às 9 ^h ; bom tempo.
»	11	» : bom tempo, neblinoso às 9 ^h ; bom tempo.
»	12	Muitas nuvens: ☉ 16 ^h -18 ^h ; chuva fraca às 18 ^h 30 ^m ; variável às 9 ^h ; chuveiro forte às 12 ^h ; bom tempo às 15 ^h ; chuva intermitente moderada, ventoso às 18 ^h .
»	13	Muitas nuvens: ☉ 1 ^h -2 ^h , 13 ^h -15 ^h ; variável.
»	14	» : △ a.; ☉ 15 ^h -17 ^h , 18 ^h -19 ^h ; ☾ a S. das 14 ^h 45 ^m às 16 ^h 30 ^m e a NW. 17 ^h 30 ^m , seguindo o rumo N.; △ às 15 ^h 15 ^m ; ▲ às 15 ^h 30 ^m ; variável às 9 ^h e às 12 ^h ; chuva e trovoada a NE. e SE. às 15 ^h ; trovoada às 18 ^h .
»	15	Nuvens: ≡ e △ a.; ⊕ 11 ^h 45 ^m às 14 ^h ; ☉ 14 ^h -16 ^h ; ☾ a N. pelas 14 ^h 25 ^m e forte às 15 ^h ; ☽, △ e ▲ das 15 ^h às 16 ^h ; variável às 9 ^h ; variável, céu de trovoada às 12 ^h ; trovoada forte com aguaceiros de chuva, granizo e saraiva às 15 ^h ; bom tempo às 18 ^h .
»	16	Núvens: gotas de chuva pelas 16 ^h ; bom tempo às 9 ^h e às 12 ^h ; céu de trovoada às 15 ^h ; variável às 18 ^h .
»	17	» : variável às 9 ^h e às 18 ^h ; bom tempo às 12 ^h e às 15 ^h .
»	18	» : ≡ a.; ☽ das 20 ^h às 20 ^h 45 ^m ; ☽ np.; bom tempo às 18 ^h ; variável.
»	19	Coberto: ⊕ das 12 ^h 55 ^m às 13 ^h ; bom tempo às 18 ^h ; variável.
»	20	» : bom tempo, ventoso às 9 ^h e às 12 ^h ; variável, ventoso às 15 ^h ; bom tempo às 18 ^h ; ☼.
»	21	Muitas nuvens: bom tempo às 9 ^h ; céu de trovoada às 12 ^h e às 15 ^h ; variável às 18 ^h .
»	22	Coberto: ☉ 3 ^h -4 ^h , 13 ^h -19 ^h ; variável às 9 ^h e às 18 ^h ; encinzeirado, aspecto de chuva, ventoso às 12 ^h ; chuva moderada contínua, ventoso às 15 ^h .
»	23	Coberto: ☉ 6 ^h -7 ^h , 8 ^h -16 ^h , 17 ^h -21 ^h ; ☽ forte às 12 ^h 35 ^m ; ventoso às 9 ^h e às 12 ^h ; chuva; ☼.
»	24	Coberto: ☽ a.; ☉ 1 ^h -2 ^h , 7 ^h -9 ^h , 14 ^h -17 ^h , 19 ^h -24 ^h ; ⊕ das 9 ^h às 10 ^h 30 ^m ; aguaceiros moderados às 9 ^h ; céu ameaçador, mau tempo às 12 ^h ; chuva moderada contínua às 15 ^h ; chuvoso às 18 ^h .
»	25	Coberto: ☉ 0 ^h -8 ^h , 9 ^h -18 ^h , 21 ^h -23 ^h ; tempo de aguaceiros às 9 ^h e às 18 ^h ; chuva às 12 ^h ; chuvoso às 15 ^h .
»	26	Nuvens: ☾ a SE. às 16 ^h 50 ^m ; bom tempo às 9 ^h ; variável.
»	27	» : ≡ e △ a.; variável às 18 ^h ; bom tempo.
»	28	Poucas núvens; △ a.; bom tempo.
»	29	Nuvens: ⊕ das 8 ^h 20 ^m às 10 ^h ; variável às 9 ^h ; bom tempo.
»	30	» : ⊕ das 11 ^h às 16 ^h ; bom tempo.
»	31	Limpo: ⊕ das 9 ^h 20 ^m às 9 ^h 35 ^m ; bom tempo.

Estado geral do tempo e notas

ABRIL DE 1943

Diã	1	Limpo: bom tempo.
»	2	Nuvens: bom tempo.
»	3 e 4	Limpo: bom tempo.
»	5	Muitas nuvens: ⊕ das 12 ^h às 16 ^h 40 ^m ; bom tempo.
»	6	Limpo: bom tempo.
»	7	Coberto: bom tempo.
»	8	Nuvens: ⊕ das 8 ^h às 10 ^h e das 13 ^h às 13 ^h 30 ^m ; bom tempo.
»	9	Nuvens: ⊕ das 9 ^h 15 ^m às 11 ^h 13 ^m e das 14 ^h 50 ^m 15 ^h 40 ^m ; bom tempo.
»	10	Limpo: ⊕ das 9 ^h às 9 ^h 20 ^m ; bom tempo.
»	11	Limpo: ☾ a.; bom tempo.
»	12	Poucas nuvens: ☽ das 20 ^h até depois das 22 ^h ; bom tempo.
»	13	Coberto: ● 5 ^h -9 ^h , 16 ^h -17 ^h , 21 ^h -22 ^h ; ☾ ao longe pelas 17 ^h ; aspecto de chuva às 18; variável.
»	14	Coberto: aspecto de trovoada às 18 ^h ; bom tempo, vento fresco.
»	15	Coberto: ● 12 ^h -14 ^h ; aspecto de chuva, ventoso às 9 ^h ; aspecto de chuva.
»	16	Coberto: ⊕ das 6 ^h 30 ^m às 7 ^h 20 ^m e pelas 17 ^h 20 ^m ; () p.; ☾ a SW. pelas 18 ^h 05 ^m ; ♀ a.; bom tempo às 9 ^h e às 15 ^h ; chuvisco passageiro às 12 ^h ; aspecto de chuva e trovoada às 18 ^h .
»	17	Coberto: () a.; ● 0 ^h -1 ^h , 13 ^h -18 ^h ; variável.
»	18	Coberto: ⊕ das 9 ^h 20 ^m às 10 30 ^m ; ● 2 ^h -3 ^h ; variável.
»	19	Coberto: ≡ a.; ⊕ das 12 ^h 30 ^m às 18 ^h 30 ^m ; ☽ pelas 20 ^h 30 ^m ; céu de trovoada às 15 ^h ; variável.
»	20	Coberto: ● 12 ^h -17 ^h , 23 ^h -24 ^h ; ☾ a E. e S. às 11 ^h 20 ^m e em várias direcções até às 15 ^h ; ⊕ das 10 ^h às 11 ^h 20 ^m e das 16 ^h às 17 ^h 15 ^m ; variável às 9 ^h ; trovoada a S. e chuva a E. às 12 ^h ; trovoada a NW. e chuva às 15 ^h ; variável, aspecto de trovoada às 18 ^h .
»	21	Coberto: ● 2 ^h -3 ^h , 7 ^h -8 ^h , 10 ^h -11 ^h , 13 ^h -17 ^h , 19 ^h -22 ^h ; ☾ pelas 13 ^h 50 ^m ; ⊕ das 17 ^h 50 ^m às 18 ^h 05 ^m ; variável às 9 ^h e às 12 ^h ; chuva às 15; chuvoso às 18 ^h .
»	22	Coberto: ● 2 ^h -9 ^h , 11 ^h -13 ^h ; ☽ fracos a.; ⊕ das 8 ^h às 8 ^h 05 ^m , das 13 05 ^m às 13 ^h -20 ^m e das 14 ^h às 14 ^h 10 ^m ; aguaceiros fracos às 9 ^h e às 12 ^h ; tempo de aguaceiros às 15; variável às 18 ^h .
»	23	Coberto; ● 4 ^h -7 ^h , 12 ^h -14 ^h , 15 ^h -17 ^h ; ♀ p.; variável às 9 ^h e às 12 ^h ; chuvoso às 15 ^h ; chuvisco às 18 ^h .
»	24	Nuvens: () p.; bom tempo.
»	25	Nuvens: ≡ a.; ⊕ das 15 ^h 05 ^m às 18 30 ^m ; bom tempo.
»	26	Nuvens: ⊕ das 11 ^h 55 ^m às 12 ^h , 12 ^h 50 ^m às 14 ^h 30 ^m e das 16 ^h 20 ^m às 17 ^h 50 ^m ; bom tempo.
»	27	Coberto: ≡ a.; ⊕ das 6 ^h 30 ^m às 15 ^h ; ☾ afastada a S. pelas 16 ^h 10 ^m e trovões e relâmpagos a WNW. pelas 19 ^h ; bom tempo às 9 ^h ; variável.
»	28	Nuvens: ☾ muito afastada E. a partir das 14 ^h 45 ^m ; ⊕ das 16 ^h 20 ^m às 18 ^h 30 ^m ; bom tempo às 9 ^h e às 12 ^h ; trovoada muito afastada a E. às 15 ^h ; variável às 18 ^h .
»	29	Nuvens: ☾ ao longe a E. às 12 ^h 45 ^m ; encinzeirado às 9 ^h ; bom tempo.
»	30	Coberto: encinzeirado às 9 ^h ; variável às 12 ^h e às 15 ^h ; bom tempo às 18 ^h .

Estado geral do tempo e notas

MAIO DE 1943

Dia	1	Nuvens: () a. e p.; Bom tempo, ventoso às 9 ^h e às 12 ^h ; variável às 15 ^h e às 18 ^h ; \equiv .
»	2	Limpo: () a. e p.; bom tempo.
»	3	Limpo: bom tempo.
»	4	Poucas nuvens: bom tempo.
»	5	Muitas nuvens: variável.
»	6	Coberto: ● 17 ^h -18 ^h ; chuva fraca intermitente às 18 ^h ; variável.
»	7	Nuvens: bom tempo.
»	8	Coberto: ♀ a. e p.; ● 3 ^h -13 ^h : chuvoso às 9 ^h e às 15 ^h ; chuviscos fracos intermitentes às 12 ^h ; variável às 18 ^h .
»	9	Nuvens: ● 0 ^h -2 ^h , 5 ^h -6 ^h ; variável às 9 ^h ; bom tempo.
»	10 e 11	Coberto: variável.
»	12 e 13	Limpo: bom tempo.
»	14, 15 e 16	Limpo: bom tempo, sêco.
»	17	Limpo: bom tempo, sêco às 12 ^h e às 15 ^h ; bom tempo.
»	18	Nuvens: variável às 9 ^h e às 12 ^h ; bom tempo às 15 ^h e às 18 ^h .
»	19	Muitas nuvens: variável às 9 ^h e às 12 ^h ; bom tempo às 15 ^h e às 18 ^h .
»	20	Coberto: ⊕ das 13 ^h 30 ^m as 16 ^h ; variável às 9 ^h e às 18 ^h ; bom tempo às 12 ^h e às 15 ^h .
»	21	Poucas nuvens: ⊕ das 18 ^h 15 ^m às 18 ^h 20 ^m ; bom tempo.
»	22	Muitas nuvens: gotas de chuva às 8 ^h 40 ^m ; variável às 9 ^h ; bom tempo.
»	23	Nuvens: bom tempo.
»	24	Coberto: ⊕ pelas 15 ^h ; () p.; ● 5 ^h -6 ^h ; variável às 9 ^h ; bom tempo.
»	25	Poucas nuvens: () a. e p.; bom tempo.
»	26	Limpo: ≡ a.; bom tempo.
»	27	Nuvens: ≡ a.; nevoeiro descobrindo às 9 ^h ; bom tempo.
»	28	Nuvens: ≡ a.; nevoeiro nos montes às 9 ^h ; encinzeirado às 12 ^h ; bom tempo.
»	29	Nuvens: ≡ e ♀ a.; ⊕ das 13 ^h 55 ^m às 14 ^h 05 ^m e das 15 ^h às 15 ^h 30 ^m ; bom tempo.
»	30	Nuvens: ⊕ das 9 ^h às 9 ^h 15 ^m , das 15 ^h às 16 ^h 45 ^m e das 18 ^h 45 ^m às 18 ^h 50 ^m ; variável às 9 ^h ; bom tempo.
»	31	Muitas nuvens: bom tempo às 9 ^h e às 15 ^h ; variável às 12 ^h e às 18 ^h .

Estado geral do tempo e notas

JUNHO DE 1943

Dia	1	Nuvens: bom tempo.
>	2	Coberto: ☉ 23 ^h -24 ^h ; farrado, aspecto de chuva às 18 ^h ; variável.
>	3	Nuvens: ☉ 0 ^h -3 ^h ; variável às 9 ^h ; bom tempo.
>	4	Limpo: bom tempo.
>	5	Nuvens: ≡ a.; ⊕ pelas 15 ^h ; bom tempo.
>	6	Limpo: ≡ a.; bom tempo.
>	7	Poucas nuvens: bom tempo, céu de trovoada a N. e E. às 15 ^h ; bom tempo.
>	8	Nuvens: 1☾ às 13 ^h 30 ^m muito distante a NE. e às 16 ^h 30 ^m no quadrante E., NE. e N.; ☾ durante a noite e em várias direcções; ⊕ das 12 ^h 20 ^m às 12 ^h 30 ^m ; bom tempo às 9 ^h ; aspecto de trovada a NE. às 12 ^h ; céu de trovoada às 15 ^h ; trovoada a grande distância na direcção NE. às 18 ^h .
>	9	Coberto: variável.
>	10	Muitas nuvens: variável às 9 ^h ; bom tempo.
>	11	Nuvens: ☿ a.: ☉ 3 ^h -5 ^h , 6 ^h -7 ^h ; ⊕ das 15 ^h às 16 ^h 30 ^m ; aspecto de chuva às 9 ^h e às 12 ^h ; bom tempo.
>	12	Limpo: bom tempo.
>	13	Poucas nuvens: ≡ a.; bom tempo.
>	14	Nuvens: variável às 9 ^h ; bom tempo, vento fresco.
>	15	Limpo: () a. e p.; bom tempo, sêco e ventoso.
>	16	Nuvens: ⊕ das 9 ^h 20 ^m às 10 ^h 30 ^m ; bom tempo.
>	17	Limpo: bom tempo.
>	18	Limpo: () p.; bom tempo, sêco.
>	19	Limpo: bom tempo.
>	20	Coberto: ⊕ das 13 ^h às 13 ^h 30 ^m ; variável.
>	21	Poucas nuvens: ⊕ das 6 ^h 50 ^m às 8 ^h ; bom tempo.
>	22 e 23	Limpo: bom tempo.
>	24	Poucas nuvens: ≡ a.; bom tempo.
>	25	Nuvens: ≡ a.; encinzeirado às 9 ^h ; bom tempo às 12 ^h e às 15 ^h ; bom tempo, encinzeirado às 18 ^h .
>	26	Limpo: ≡ a.; bom tempo, encinzeirado.
>	27	Limpo: ≡ a.; bom tempo, encinzeirado às 9 ^h ; bom tempo.
>	28	Nuvens: ≡ a.; nevoeiro fraco às 9 ^h ; bom tempo.
>	29	Coberto: encinzeirado às 9 ^h e às 12 ^h ; variável às 15 ^h e às 18 ^h .
>	30	Muitas nuvens: encinzeirado às 9 ^h ; variável às 12 ^h bom tempo.

Estado geral do tempo e notas

JULHO DE 1943

Dia	1	Muitas nuvens : variável às 9 ^h e às 12 ^h ; bom tempo às 15 ^h e às 18 ^h .
»	2	Coberto: ⊕ das 8 ^h 30 ^m às 12 ^h ; gotas de chuva às 19 ^h 30 ^m ; ☾ ao longe pelas 18 ^h ; bom tempo às 9 ^h e às 12 ^h ; variável às 15 ^h ; trovões muito afastados a E. às 18 ^h .
»	3	Nuvens : bom tempo às 9 ^h ; variável, aspecto de trovoada.
»	4	Coberto : gótas de chuva às 5 ^h ; ● 10 ^h -19 ^h ; ☾ distante às 9 ^h 30 ^m e no quadrante N. às 10 ^h 30 ^m com chuva seguindo a rumo W. E.; céu caótico ás 9 ^h ; céu de trovoada às 12 ^h ; trovoada às 15 ^h e às 18 ^h .
»	5	Nuvens : ≡ a.; ● 7 ^h -8 ^h ; céu de trovoada às 15 ^h ; bom tempo.
»	6	Nuvens : ≡ a.; variável, nevoeiro levantado às 9 ^h ; bom tempo.
»	7	Coberto : variável às 18 ^h ; bom tempo.
»	8	Poucas nuvens : bom tempo.
»	9, 10 e 11	Limpo : bom tempo.
»	12	Poucas nuvens : ☾ ao longe pelas 1 ^h 30 ^m ; bom tempo, descobrindo às 9 ^h ; bom tempo.
»	13, 14, 15 e 16	Limpo : bom tempo.
»	17	Coberto : ♀ pelas 11 ^h 45 ^m ; variável às 9 ^h e às 12 ^h ; bom tempo às 15 ^h ; chuva faaca às 18 ^h .
»	18	Coberto : ● 9 ^h -15 ^h ; encinzeirado às 9 ^h ; chuva moderada intermitente às 12 ^h ; chuvoso às 15 ^h e às 18 ^h .
»	19	Coberto : ● 1 ^h -2 ^h , 6 ^h -13 ^h ; ☾ pelas 18 ^h ; aspecto de chuva às 9 ^h e às 18 ^h ; chuva moderada intermitente às 12 ^h ; variável às 15 ^h .
»	20	Coberto : ● 2 ^h -6 ^h ; variável às 9 ^h , 12 ^h e às 18 ^h ; aspecto de trovoada às 15 ^h .
»	21	Nuitas nuvens : variável.
»	22	Nuvens : ≡ a.; nevoeiro descobrindo às 9 ^h ; bom tempo, neblina no horizonte às 12 ^h ; bom tempo.
»	23	Nuvens : ≡ a.; bom tempo, neblinoso.
»	24	Coberto : ≡ a.; ⊕ pelas 16 ^h 30 ^m ; nevoeiro, descobrindo às 9 ^h ; bom tempo, encinzeirado às 12 ^h e às 15 ^h ; variável, encinzeirado às 18 ^h .
»	25	Coberto : ⊕ pelas 16 ^h 50 ^m ; variável encinzeirado às 9 ^h ; bom tempo, encinzeirado.
»	26	Nuvens : ≡ a.; bom tempo, neblinoso às 9 ^h e às 12 ^h ; bom tempo às 15 ^h ; variável às 18 ^h .
»	27	Limpo : bom tempo, neblinoso.
»	28	Limpo : bom tempo, neblina às 9 ^h ; bom tempo.
»	29	Nuvens : ● 18 ^h -19 ^h ; ☾ a S. às 17 ^h 30 ^m e a N. às 17 ^h 25 ^m ; bom tempo, neblinoso às 9 ^h bom tempo às 12 ^h e às 15 ^h ; chuva fraca e trovoada às 18 ^h .
»	30	Limpo : ≡ a.; bom tempo, neblina às 9 ^h e às 12 ^h ; bom tempo.
»	31	Nuvens : () p.; bom tempo.

Estado geral de tempo e notas

AGOSTO DE 1943

Dia	1	Poucas nuvens: bom tempo.
>	2	Coberto: ⊕ das 16 ^h 30 ^m às 18 ^h ; bom tempo às 18 ^h ; variável.
>	3	Nuvens: variável às 9 ^h ; bom tempo.
>	4	Coberto: () p.; bom tempo.
>	5	Nuvens; ♩ muito leve pelas 9 ^h ; () p.; variável às 9 ^h ; bom tempo.
>	6, 7 e 8	Limpo: bom tempo.
>	9	Limpo: bom tempo às 9 ^h ; bom tempo, neblinoso.
>	10	Poucas nuvens: ≡ a.; neblina às 9 ^h ; bom tempo.
>	11	Nuvens: ≡ a.; neblina às 9 ^h ; bom tempo, neblinoso às 12 ^h ; bom tempo.
>	12	Limpo: ≡ a.; bom tempo.
>	13	Limpo: bom tempo.
>	14	Limpo: () a.; bom tempo, sêco.
>	15	Limpo: bom tempo, sêco
>	16	Limpo: bom tempo às 9 ^h e às 18 ^h ; bom tempo, sêco, abafado, quente e neblinoso às 13 ^h e às 15 ^h .
>	17	Limpo: bom tempo, neblinoso às 9 ^h ; bom tempo.
>	18	Poucas nuvens: variável às 9 ^h ; bom tempo.
>	19	Muitas nuvens; bom tempo, céu de trovoada às 9 ^h ; céu de trovoada às 12 ^h ; bom tempo.
>	20	Coberto: ● 20 ^h -23 ^h ; gotas de chuva às 11 ^h 45 ^m ; ☁ ao longe a W. pelas 11 ^h 45; ☁ ao longe a W. pelas 20 ^h ; céu de trovoada às 9 ^h e às 12 ^h ; variável.
>	21	Coberto: variável.
>	22	Poucas nuvens: () a. e p.; bom tempo.
>	23	Limpo: () p.; bom tempo.
>	24	Nuvens: () a. e p.; bom tempo.
>	25	Limpo: ≡ a.; () p.; bom tempo.
>	26	Nuvens: ♩ a.; ● 6 ^h -8 ^h ; ⊕ pelas 18 ^h 15 ^m ; variável às 9 ^h ; bom tempo.
>	27	Nuvens: ⊕ pelas 14 ^h 40 ^m e até depois das 18 ^h ; bom tempo.
>	28	Limpo: bom tempo, neblina às 9 ^h ; bom tempo.
>	29	Limpo: bom tempo, neblina sobre o mar às 9 ^h ; bom tempo, quente e sêco.
>	30	Poucas nuvens: ≡ até às 9 ^h 40 ^m ; nevoeiro às 9 ^h ; bom tempo.
>	31	Limpo: ≡ a.; bom tempo, neblina às 9 ^h ; bom tempo.

Estado geral do tempo e notas

SETEMBRO DE 1943

Dia	1	Nuvens: ⊕ das 15 ^h 45 ^m às 16 ^h 10 ^m ; bom tempo.
»	2	Nuvens: ≡ a.; céu descobrindo às 9 ^h ; bom tempo.
»	3	Nuvens: ≡ a.; ⊕ pelas 18 ^h 20 ^m ; bom tempo.
»	4	Limpo: () p.; bom tempo.
»	5	Nuvens: ≡ a.; () p.; bom tempo.
»	6	Limpo: ≡ a.; bom tempo.
»	7	Coberto: ≡ a.; ⊕ às 12 ^h e às 15 ^h ; ∇ pelas 21 ^h ; nevoeiro às 9 ^h ; bom tempo às 12 ^h variável às 15 ^h e às 18 ^h .
»	8	Coberto: ● 15 ^h -17 ^h , 18 ^h -19 ^h ; ⊕ das 11 ^h às 11 ^h 30 ^m ; variável às 9 ^h e às 12 ^h ; chuva fraca às 15 ^h e às 18 ^h .
»	9	Coberto: ⊕ das 13 ^h às 13 ^h 05 ^m e das 17 ^h 40 ^m às 18 ^h 30 ^m ; ∇ das 21 ^h até depois das 22 ^h 30 ^m ; variável, aspecto de chuva às 9 ^h e às 12 ^h ; bom tempo.
»	10	Coberto: () p.; ⊕ das 17 ^h 15 ^m às 17 ^h 20 ^m ; ● 4 ^h -12 ^h ; chuva moderada continua às 9 ^h ; chuvoso às 12 ^h ; variável.
»	11	Coberto: ⊕ das 17 ^h às 17 ^h 20 ^m ; ● 6 ^h -7 ^h , 10 ^h -13 ^h , 14 ^h -16 ^h , 22 ^h -24 ^h ; variável, ventoso às 9 ^h e às 18 ^h ; chuva às 12 ^h e às 15 ^h ;
»	12	Coberto: ● 0 ^h -5 ^h , 7 ^h -9 ^h , 14 ^h -16 ^h , 18 ^h -19 ^h ; ⚡ às 4 ^h ventoso às 9 ^h e às 12 ^h ; chuva às 15 ^h e às 18 ^h .
»	13	Coberto: ● 2 ^h -8 ^h , 9 ^h -10 ^h , 12 ^h -13 ^h ; ⊕ das 10 ^h 25 ^m às 10 ^h 30 ^m e das 11 ^h 10 ^m às 11 ^h 15 ^m ; tempo de aguaceiros às 9 ^h e às 12 ^h ; variável às 15 ^h ; chuva às 18 ^h .
»	14	Coberto; ● 11 ^h -15 ^h , 17 ^h -18 ^h ; ∩ às 17 ^h ; ⊕ das 15 ^h 08 ^m às 15 ^h 10 ^m ; variável às 9 ^h ; tempo de aguaceiros.
»	15	Nuvens: bom tempo.
»	16	Limpo: bom tempo.
»	17	Coberto: aspecto de chuva às 9 ^h ; bom tempo às 12 ^h ; variável às 15 ^h e às 18 ^h .
»	18	Coberto: ☞ a E. às 8 ^h 15 ^m ; gótas de chuva às 9 ^h ; () p.; trovões ao longe às 12 ^h ; variável.
»	19	Muvens: ⊕ das 14 ^h 50 ^m às 15 ^h 15 ^m ; céu de trovoada às 9 ^h e às 12 ^h ; variável às 15 ^h ; bom tempo às 18 ^h .
»	20	Limpo: bom tempo.
»	21	Nuvens: ⊕ das 16 ^h 20 ^m às 17 ^h 40 ^m ; bom tempo, neblina às 9 ^h e às 12 ^h ; céu de trovoada às 15 ^h e às 18 ^h .
»	22	Coberto: ● 0 ^h -3 ^h , 8 ^h -10 ^h , 12 ^h -18 ^h ; ♀ a.; chuviscos às 9 ^h ; variável às 12 ^h ; chuva fraca continua às 15 ^h ; chuvoso às 18 ^h .
»	23	Coberto: ● 9 ^h -18 ^h , 22 ^h -24 ^h ; chuva moderada continua às 9 ^h , 12 ^h e às 15 ^h ; aspecto de chuva às 18 ^h .
»	24	Muitas nuvens: ● 3 ^h -5 ^h ; aspecto de chuva às 9 ^h e às 12 ^h ; variável às 15 ^h e às 18 ^h .
»	25	Muitas nuvens: chuvisco fraco às 9 ^h , variável.
»	26	Nuvens: () p.; ⊕ das 11 ^h às 11 ^h 05 ^m ; bom tempo.
»	27	Coberto: ∩ a.; ⊕ das 9 ^h às 17 ^h 30 ^m ; bom tempo.
»	28	Limpo: ∩ a.; bom tempo.
»	29	Nuvens: variável às 9 ^h ; bom tempo.
»	30	Limpo: bom tempo.

Estado geral do tempo e notas

OUTUBRO DE 1943

Dia	1	Limpo: bom tempo.
»	2	Nuvens: () p.; bom tempo.
»	3	Muitas nuvens: ⊕ das 7 ^h 30 ^m às 8 ^h e das 8 ^h 30 ^m às 10 ^h 30 ^m ; variável às 9 ^h ; bom tempo.
»	4	Nuvens: ⊕ das 8 ^h 15 ^m às 8 ^h 30 ^m ; bom tempo.
»	5	» : ≡ cerrado e 9 muito fraco às 8 ^h ; nevoeiro às 9 ^h ; variável, nevoeiro às 12 ^h : variável, neblinoso às 15 ^h ; variável às 18 ^h .
»	6	Nuvens: () p.; bom tempo às 15 ^h ; variável.
»	7	Coberto: ● 1 ^h -5 ^h , 10 ^h -11 ^h , 12 ^h -14 ^h , 15 ^h -18 ^h , 19 ^h -21 ^h ; aspecto de chuva às 12 ^h ; chuvoso.
»	8	Poucas nuvens: () p.; bom tempo.
»	9	Poucas nuvens: ∩ a.; bom tempo.
»	10	Nuvens: ≡ a.; nevoeiro denso às 9 ^h ; bom tempo.
»	11	Limpo: ≡ a.; bom tempo.
»	12	» : ≡ np.; bom tempo.
»	13	Nuvens: ≡ a.; nevoeiro às 9 ^h ; bom tempo.
»	14	» : ≡ a.; encinzeirado às 9 ^h e às 12; bom tempo.
»	15	Muitas nuvens: ● 14 ^h -15 ^h ; bom tempo às 9 ^h ; aspecto de chuva às 12 ^h chuva fraca às 15 ^h ; variável às 18 ^h .
»	16	Coberto: ● 1 ^h -2 ^h , 4 ^h -12 ^h ; chuva às 9 ^h ; mau tempo às 12 ^h ; aspecto de chuva às 15 ^h e às 18 ^h .
»	17	Coberto: 9 passageiros às 16 ^h 25 ^m ; ● 0 ^h -1 ^h , 2 ^h -3 ^h , 5 ^h -7 ^h , 18 ^h -24 ^h ; ⊕ das 7 ^h 30 ^m às 8 ^h ; variável às 9 ^h e às 15 ^h ; aspecto de chuva às 12 ^h ; chuvoso às 18 ^h .
»	18	Coberto: 9 às 12 ^h ; ● 0 ^h -5 ^h , 6 ^h -9 ^h , 10 ^h -11 ^h , 21 ^h -22 ^h ; chuvoso às 9 ^h ; chuviscos às 12 ^h e às 18 ^h ; aspecto de chuva.
»	19	Coberto: aspecto de chuva.
»	20	» : ● 7 ^h -9 ^h , 10 ^h -14 ^h , 23 ^h -24 ^h ; 9 a.; chuvisco às 9 ^h e às 12 ^h ; chuvoso às 15 ^h e às 18 ^h .
»	21	» : ● 0 ^h -2 ^h , 3 ^h -6 ^h , 11 ^h -15 ^h , 21 ^h -24 ^h ; ⊕ das 16 ^h às 16 ^h 40 ^m ; () p.; aspecto de chuva às 9 ^h ; chuva moderada contínua às 12 ^h ; chuvoso às 15; variável às 18 ^h .
»	22	Coberto: ● 0 ^h -2 ^h , 5 ^h -11 ^h , 18 ^h -20 ^h ; ⊕ das 13 ^h 10 ^m às 13 ^h 40 ^m ; chuva moderada contínua às 9 ^h ; variável às 12 ^h ; chuvoso às 15 ^h e às 18 ^h .
»	23	Nuvens: ● 1 ^h -2 ^h , 5 ^h -7 ^h ; () p.; ⊕ das 16 ^h 05 ^m às 16 ^h 08 ^m ; bom tempo às 18 ^h ; variável.
»	24	» : ● 12 ^h -14 ^h ; ● e ▲ às 12 ^h 40 ^m ; 1☾ a SW. às 12 ^h 35 ^m ; ⊕ das 12 ^h 12 ^h 30 ^m ; bom tempo às 9 ^h ; nuvens de trovoadas às 12 ^h ; variável às 15 ^h e às 18 ^h .
»	25	Muitas nuvens: ● 8 ^h -10 ^h ; aguaceiro de chuva fraca às 9 ^h ; variável, céu de trovoadas às 12 ^h ; variável às 15 ^h e às 18 ^h .
»	26	Nuvens; ≡ a.; ⊕ das 13 ^h às 13 ^h 10 ^m e às 16 ^h 50 ^m ; bom tempo.
»	27	Muitas nuvens: ≡ a.; ⊕ às 9 ^h e das 14 ^h às 15 ^h 15 ^m ; bom tempo.
»	28	Muitas nuvens: ∩ a.; () p.; ⊕ das 10 ^h 30 ^m às 11 ^h ; bom tempo.
»	29	Coberto: ⊕ das 10 ^h 20 ^m às 11 ^h e das 11 ^h 15 ^m às 12 ^h 30 ^m ; bom tempo às 9 ^h e às 18 ^h ; variável às 12 ^h e às 15 ^h .
»	30	Coberto: 20 ^h -21 ^h , 22 ^h -24 ^h ; chuva fraca às 18 ^h ; variável.
»	31	» : 0 ^h -12 ^h , 15 ^h -19 ^h ; () p.; chuva às 9 ^h e às 18 ^h ; céu ameaçador às 12 ^h ; chuvoso às 15 ^h .

Estado geral do tempo e notas

NOVEMBRO DE 1943

Dia	1	Nuvens: \oplus das 10 ^h às 10 ^h 10 ^m ; bom tempo às 18 ^h ; variável.
"	2	" : \equiv a.; bom tempo.
"	3	" : \equiv a.; \oplus das 11 ^h às 12 ^h 14 ^m e das 14 ^h 30 ^m às 15 ^h 20 ^m ; bom tempo.
"	4	" : \equiv a.; bom tempo.
"	5	Limpo: bom tempo.
"	6	" : bom tempo.
"	7	Coberto: \curvearrowright a.; \oplus das 10 ^h 40 ^m às 13 ^h e das 14 ^h 50 ^m às 15 ^h 20 ^m ; bom tempo.
"	8	" : \equiv a.; nevoeiro fraco às 9 ^h ; encinzeirado às 12 ^h e às 15 ^h ; variável às 18 ^h .
"	9	Limpo: \equiv a.; bom tempo.
"	10	" : bom tempo.
"	11	Nuvens: \oplus das 7 ^h 45 ^m às 8 ^h e das 13 ^h 15 ^m às 13 ^h 45 ^m ; bom tempo.
"	12	Limpo: () a. e p.; boD tempo.
"	13	" : bom tempo.
"	14	Nuvens: \equiv e $\textcircled{9}$ a.; $\textcircled{8}$ 8 ^h -9 ^h ; chuva fraca intermitente às 9 ^h ; variável às 12 ^h e às 15 ^h ; bom tempo às 18 ^h .
"	15	Nuvens: $\textcircled{2}$ 2 ^h -9 ^h , 11 ^h -14 ^h ; chuva fraca intermitente às 9 ^h e às 12 ^h ; bom tempo às 18 ^h .
"	16	Limpo: \curvearrowleft a.; bom tempo, neblina às 9 ^h ; bom tempo.
"	17	Nuvens: \equiv e \curvearrowleft a.; \oplus 14 ^h -17 ^h ; bom tempo, nevoeiro levantando às 9 ^h ; bom tempo às 12 ^h ; variável.
"	18	Nuvens: \curvearrowleft a.; bom tempo.
"	19	Poucas nuvens: \curvearrowleft a.; água no evaporimetro gelada; termómetro de mínima na relva coberto
"	20	Nuens: \oplus das 9 ^h 35 ^m às 9 ^h 45 ^m e das 15 ^h 30 ^m às 16 ^h ; variável às 18 ^h ; bom tempo.
"	21	" : \curvearrowleft a.; variável às 12 ^h ; bom tempo.
"	22	" : \oplus das 10 ^h às 10 ^h 20 ^m e das 12 ^h às 12 ^h 15 ^m ; bom tempo.
"	23	Poucas nuvens: bom tempo, neblina às 9 ^h e às 12 ^h ; bom tempo.
"	24	Coberto: $\textcircled{9}$ a.; $\textcircled{8}$ 11 ^h -15 ^h 21 ^h -24 ^h ; variável às 9 ^h ; chuveiro fraco e intermitente às 12 ^h ; chuvoso às 15 ^h e às 18 ^h .
"	25	Coberto: \equiv a. e p.; $\textcircled{9}$ a.; $\textcircled{8}$ 0 ^h -1 ^h , 2 ^h -11 ^h , 15 ^h -20 ^h ; \curvearrowleft a grande distância das 20 ^h às 24 ^h ; chuvoso às 9 ^h ; aspecto de chuva às 12 ^h e às 15 ^h ; chuvoso e nevoeiro às 18 ^h .
"	26	Coberto: \equiv a. e p.; $\textcircled{9}$ p.; $\textcircled{8}$ 0 ^h -3 ^h , 4 ^h -7 ^h , 11 ^h -20 ^h ; aspecto de chuva, nevoeiro nos montes às 9 ^h ; chuva e nevoeiro às 12 ^h e às 15 ^h ; chuveiro e nevoeiro às 18 ^h .
"	27	Coberto: \equiv cerrado a.; e p.; $\textcircled{9}$ a. e p.; $\textcircled{8}$ 0 ^h -17 ^h , 23 ^h -24 ^h ; chuveiro e nevoeiro às 9 ^h , 12 ^h e às 15 ^h ; aspecto de chuva às 18 ^h .
"	28	Coberto: $\textcircled{8}$ 0 ^h -3 ^h ; aspecto de chuva às 9 ^h ; variável.
"	29	Muitas nuvens: \curvearrowleft a.; \times sos vales a.; bom tempo, nevoeiro nos vales às 9 ^h ; bom tempo.
"	30	Limpo: () p.; bom tempo, ventoso às 9 ^h ; bom tempo

Estado geral do tempo e notas

DEZEMBRO DE 1943

Dia	1	Limpo; bom tempo.
»	2	Muitas núvens: \equiv a. e p.; \triangle a.; ? p.; \odot 21 ^h -24 ^h ; \cup pelas 18 ^h ; bom tempo restos de nevoeiro nas baixas às 9 ^h ; bom tempo às 12 ^h ; variável às 15 ^h ; chuvisco às 18 ^h .
»	3	Coberto; \frown pelas 13 ^h 30 ^m ; \triangle pelas 13 ^h 55 ^m ; \odot 1 ^h -5 ^h , 6 ^h -9 ^h , 10 ^h -12 ^h , 13 ^h -24 ^h ; chuvoso às 9 ^h e às 18 ^h ; tempo de aguaceiros às 12 ^h e às 15 ^h .
»	4	Coberto: \odot 0 ^h -1 ^h 3 ^h -6 ^h 12 ^h -14 ^h ; variável.
»	5	Muitas núvens: \triangle a.; bom tempo às 18 ^h ; variável.
»	6	» : \triangle a.; \oplus pelas 14 ^h e das 15 ^h 50 ^m às 16 ^h 05 ^m ; bom tempo às 9 ^h e às 12 ^h ; bom tempo, núvens no horizonte de carácter tempestuoso às 12 ^h ; bom tempo, núvens e trovoadas a N., E. e a S. às 15 ^h .
»	7	Nuvens: \triangle a.; bom tempo.
»	8	» : \triangle a.; variável às 18 ^h ; bom tempo.
»	9	Muitas núvens: \triangle a.; \cup pelas 18 ^h ; \odot 23 ^h -24 ^h ; bom tempo, nevoeiro nas baixas às 9 ^h ; bom tempo às 12 ^h ; variável às 15 ^h e às 18 ^h .
»	10	Coberto: ? p.; \odot 0 ^h -2 ^h , 11 ^h -12 ^h , 13 ^h -14 ^h , 16 ^h -17 ^h , 18 ^h -22 ^h ; variável às 9 ^h ; chuvisco.
»	11	Coberto: \equiv a. e p.; ? a.; \odot 2 ^h -7 ^h , 8 ^h -24 ^h ; chuvisco às 9 ^h ; chuva e nevoeiro às 12 ^h e às 18 ^h ; chuva às 15 ^h .
»	12	Coberto: \equiv a.; \odot 0 ^h -11 ^h , 12 ^h -13 ^h , 14 ^h -15 ^h ; chuva e nevoeiro às 9 ^h ; chuva fraca às 12 ^h ; variável.
»	13	Limpo: \cup a.; bom tempo.
»	14	Muitas núvens: \oplus da 14 ^h às 14 ^h 15 ^m ; bom tempo; ventoso às 18 ^h ; variável, ventoso.
»	15	Coberto: \odot 14 ^h -19 ^h ; \oplus pelas 8 ^h 45 ^m ; variável às 9 ^h e às 12 ^h ; gotas de chuva às 15 ^h ; chuva fraca às 18 ^h .
»	16	Muitas núvens: \triangle a.; variável às 18 ^h ; bom tempo.
»	17	Coberto: \odot 1 ^h -5 ^h , 7 ^h -8 ^h , 15 ^h -24 ^h , bom tempo às 9 ^h ; aspecto de chuva às 12 ^h ; chuva fraca às 15 ^h e às 18 ^h .
»	18	Coberto: \equiv e ? a. e p.; \odot 0 ^h -7 ^h , 12 ^h -15 ^h , 16 ^h -17 ^h , 22 ^h -24 ^h ; variável às 18 ^h ; chuvisco e nevoeiro.
»	19	Coberto: \odot 0 ^h -6 ^h , 7 ^h -8 ^h , 9 ^h -12 ^h , 15 ^h -16 ^h , 17 ^h -24 ^h ; aspecto de chuva às 9 ^h chuva moderada às 12 ^h ; chuva fraca.
»	20	Coberto: ? e \equiv a.; \odot 0 ^h -19 ^h , 20 ^h -21 ^h ; chuvisco forte e nevoeiro às 9 ^h e às 12 ^h ; chuva forte e nevoeiro às 15 ^h ; chuva intermitente às 18 ^h .
»	21	Coberto: \equiv p.; \odot 1 ^h -6 ^h , 8 ^h -9 ^h , 10 ^h -24 ^h ; chuvoso às 9 ^h ; chuva moderada contínua e nevoeiro.
»	22	Coberto: \equiv a. e p.; ? a. e p.; \odot 0 ^h -11 ^h , 17 ^h -21 ^h , 22 ^h -24 ^h ; chuvisco e nevoeiro às 9 ^h e às 18 ^h ; chuvoso às 12 ^h ; variável às 15 ^h .
»	23	Coberto: ? p.; \odot 0 ^h -7 ^h , 11 ^h -14 ^h , 16 ^h -22 ^h , 23 ^h -24 ^h ; variável às 9 ^h e às 15 ^h ; chuva moderada intermitente às 12 ^h ; tempo de aguaceiros às 18 ^h .
»	24	Nuvens: \odot 0 ^h -1 ^h ; bom tempo.
»	25	Limpo: bom tempo, vento fresco.
»	26	Poucas núvens: bom tempo, ventoso.
»	27	» : bom tempo.
»	28	Nuvens: aspecto de chuva às 18 ^h ; bom tempo.
»	29	» : bom tempo.
»	30	Limpo: \triangle a.; bom tempo, neblina nos vales às 9 ^h ; bom tempo.
»	31	» : bom tempo.

1943

RESUMO

λ = longitude do Observatório referida ao meridiano de Greenwich.

φ = latitude geográfica.

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

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

h_t = altura dos reservatórios dos termómetros acima do solo.

h_a = altura do molinete do anemógrafo acima do solo.

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

PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILIBARES

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

1943	Médias															
	1 ^h A. M.	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	12 ^h	1 ^h P. M.	2 ^h	3 ^h	4 ^h
Janeiro	1001,58	1001,40	1001,37	1001,23	1001,15	1001,23	1001,43	1001,71	1002,27	1002,68	1002,51	1001,87	1001,34	1000,94	1000,97	1001,11
Fevereiro	1010,29	1010,17	1009,95	1009,90	1009,91	1010,11	1010,41	1010,79	1011,10	1011,25	1011,15	1010,63	1009,83	1009,27	1008,96	1008,91
Março	997,37	997,23	996,92	996,77	996,82	997,05	997,40	997,70	998,00	998,02	997,82	997,77	996,85	996,45	996,13	996,06
Abril	1001,99	1001,71	1001,53	1001,43	1001,44	1001,79	1002,07	1002,27	1002,49	1002,46	1002,28	1001,72	1001,40	1000,95	1000,60	1000,52
Maió	1002,83	1002,59	1002,37	1002,31	1002,50	1002,79	1002,76	1003,32	1003,43	1003,46	1003,31	1002,98	1002,66	1002,45	1002,22	1002,21
Junho	1004,01	1003,76	1003,57	1003,54	1003,68	1003,93	1004,15	1004,29	1004,28	1004,25	1004,10	1003,70	1003,44	1003,19	1003,10	1003,12
Julho	1000,74	1000,46	1000,25	1000,20	1000,25	1000,43	1000,72	1000,90	1000,96	1000,91	1000,86	1000,62	1000,32	1000,11	999,90	999,79
Agosto	1000,81	1000,53	1000,32	1000,26	1000,32	1000,59	1000,96	1001,10	1001,21	1001,18	1000,99	1000,61	1000,32	999,98	999,84	999,87
Setembro	999,45	999,11	999,89	998,79	998,77	998,08	999,24	999,51	999,86	999,92	999,75	999,38	999,03	998,80	998,73	998,77
Outubro	998,89	998,55	998,28	998,14	998,15	998,23	998,54	999,07	999,45	999,50	999,35	999,06	998,67	998,44	998,36	998,42
Novembro	1005,26	1005,11	1005,00	1004,89	1004,91	1004,98	1005,25	1005,70	1006,10	1006,31	1006,03	1005,99	1004,89	1004,48	1004,43	1004,58
Dezembro	1001,87	1001,88	1001,91	1001,73	1001,60	1001,72	1002,04	1002,34	1002,80	1003,08	1002,68	1002,02	1001,39	1001,09	1001,09	1001,22
Ano	1002,09	1001,88	1001,70	1001,60	1001,63	1001,83	1002,08	1002,39	1002,66	1002,75	1002,57	1002,20	1001,68	1001,35	1001,19	1001,22

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAIS

ht = 1,15 m

1943	Médias															
	1 ^h A. M.	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	12 ^h	1 ^h P. M.	2 ^h	3 ^h	4 ^h
Janeiro	9,76	9,63	9,36	9,16	9,01	8,94	8,90	9,05	9,76	10,78	12,18	13,35	13,65	13,74	13,45	12,69
Fevereiro	7,95	7,58	7,23	7,06	6,77	6,67	6,68	7,16	8,71	10,96	13,07	14,28	15,09	15,62	15,46	14,33
Março	10,27	10,05	9,87	9,76	9,66	9,43	9,70	10,72	12,47	14,56	16,16	17,11	17,45	17,35	17,02	16,40
Abril	13,36	13,10	12,83	12,54	12,37	12,59	13,61	15,18	17,57	19,70	21,18	22,27	22,76	22,64	22,45	21,73
Maió	14,07	13,95	13,76	13,41	13,31	14,11	15,31	17,16	19,22	20,97	22,40	23,47	24,25	24,41	24,07	23,43
Junho	15,49	15,09	14,77	14,54	14,46	15,20	16,49	18,42	20,77	23,27	25,51	27,09	27,63	28,08	27,44	26,36
Julho	16,88	16,70	16,51	16,46	16,33	16,68	17,64	19,24	21,34	23,70	25,08	26,33	27,13	27,42	27,29	26,16
Agosto	16,86	16,44	16,05	15,73	15,75	16,27	17,54	19,59	22,12	24,98	27,26	29,01	30,19	30,37	29,91	28,94
Setembro	14,70	14,50	14,29	14,25	14,17	14,18	14,61	15,76	17,38	19,03	20,71	22,07	22,64	23,20	22,28	21,78
Outubro	15,53	13,31	13,20	12,97	12,89	12,73	13,03	14,01	15,51	17,24	18,29	19,22	19,72	20,08	19,79	18,73
Novembro	8,91	8,62	8,56	8,21	7,96	7,90	8,00	9,15	10,67	12,45	14,33	15,19	15,74	15,84	14,83	13,76
Dezembro	8,57	8,48	8,26	8,21	8,01	7,84	7,72	8,02	8,73	10,13	11,65	12,48	12,89	12,65	12,02	11,32
Ano	12,53	12,29	12,06	11,86	11,72	11,88	12,44	13,62	15,36	17,32	18,99	20,16	20,76	20,95	20,50	19,64

PERÍODOS DE CINCO DIAS — PRESSÃO MÉDIA

Janeiro	1005,87	1006,12	999,98	990,80	1000,51	1006,58	Julho	998,16	1004,18	1003,18	998,96	1000,66	998,26	
Fevereiro	1006,44	1010,22	1012,49	1011,22	1009,06	1008,94	Agosto	998,87	1001,92	1000,34	998,96	998,55	1003,54	1000,87
Março	1003,05	996,51	995,76	994,58	983,90	1006,88	Setembro	1000,32	993,89	1000,87	996,21	1002,06	1003,40	
Abril	1005,17	1004,43	1001,28	996,45	1001,05	1001,22	Outubro	1000,01	1001,33	997,31	995,91	1000,44	998,30	
Maió	994,88	1001,81	1005,68	1004,64	1004,70	1005,49	Novembro	1005,41	1006,94	1002,86	1003,10	1006,16	1008,40	
Junho	1006,77	1002,24	1004,08	1005,43	1004,19	1000,72	Dezembro	992,29	1001,53	1001,11	1004,90	1004,34	1005,86	

PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILIBARES

 $\lambda = 8^{\circ} 25' W. Gr.$ $\varphi = 40^{\circ} 12' N.$

H = 141 m.

G = - 0,34 (de 730 a 750)

Médias													Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima	1943
5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	Média	Máxima média	Mínima média	Variação média							
1001,14	1001,20	1001,44	1001,49	1001,68	1001,76	1001,73	1001,53	1001,53	1004,63	997,96	6,67	1013,9	975,9	38,0	26	21	Janeiro	
1009,16	1009,60	1009,93	1010,18	1010,41	1010,60	1010,72	1010,69	1010,15	1012,37	1007,91	4,46	1018,3	1001,7	16,6	16	4	Fevereiro	
996,30	996,75	997,02	997,42	997,73	997,84	997,79	997,62	997,19	998,87	994,70	5,17	1013,0	973,5	39,5	31	24	Março	
1000,67	1000,84	1001,13	1001,59	1001,91	1001,94	1001,86	1001,78	1001,60	1003,76	999,64	4,17	1012,9	987,2	25,7	24	22	Abril	
1002,27	1002,46	1002,77	1003,13	1003,50	1003,60	1003,55	1003,40	1002,88	1004,57	1001,41	3,16	1009,4	992,1	17,3	25	2	Maió	
1003,16	1003,32	1003,53	1003,77	1004,20	1004,34	1004,27	1004,09	1003,78	1005,30	1002,61	2,69	1010,3	997,9	12,4	2	27	Junho	
999,78	1000,05	1000,35	1000,67	1001,06	1001,12	1001,19	1001,07	1000,53	1002,25	999,06	3,19	1007,4	991,3	16,1	8 e 12	19	Julho	
999,88	1000,04	1000,39	1000,87	1001,20	1001,27	1001,17	1000,05	1000,60	1002,17	999,25	2,92	1005,5	993,8	11,7	29	20	Agosto	
998,86	998,97	999,37	999,83	1000,08	1000,16	1000,02	998,85	999,34	1001,51	997,49	4,02	1011,5	985,4	26,1	28	12	Setembro	
998,60	998,93	999,19	999,35	999,47	999,46	999,33	999,08	998,86	1000,60	997,03	3,57	1004,9	986,5	18,4	4 e 13	18	Outubro	
1004,82	1005,15	1005,41	1005,62	1005,83	1005,92	1005,90	1005,80	1005,31	1007,26	1003,58	3,68	1012,2	996,4	15,8	10	15	Novembro	
1001,40	1001,62	1001,84	1001,96	1002,00	1002,07	1002,15	1002,03	1001,90	1004,28	999,57	4,71	1011,4	985,4	26,0	25	4	Dezembro	
1001,34	1001,58	1001,86	1002,16	1002,42	1002,51	1002,47	1002,33	1001,97	1003,96	1000,02	4,03	1018,3	973,5	44,8	16 Fev.	21 Março	Ano	

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAIS

ht = 1,15 m.

Médias													Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima	1943
5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	Média	Máxima média	Mínima média	Variação média							
12,01	11,50	11,10	10,83	10,56	10,38	10,35	10,14	10,85	15,06	7,68	7,38	19,7	0,7	19,0	26	1	Janeiro	
13,24	11,65	10,74	10,19	9,67	9,30	8,76	8,54	10,30	16,87	5,75	11,12	22,8	0,3	22,5	16	9	Fevereiro	
15,78	14,07	12,82	12,23	11,94	11,60	11,07	10,58	12,84	19,13	8,46	10,67	25,7	6,0	19,7	31	9, 14 e 15	Março	
20,79	19,08	16,98	15,91	15,14	14,62	14,27	13,83	16,97	24,73	11,62	13,11	30,0	7,9	22,1	27	11	Abril	
22,16	20,75	18,40	16,95	16,14	15,38	14,95	14,54	8,20	25,82	12,34	13,48	36,3	5,5	30,8	17	7	Maió	
24,99	23,48	28,85	18,67	17,83	16,98	16,37	15,90	20,22	29,43	14,68	15,35	38,4	9,6	28,8	23	16	Junho	
25,09	23,51	21,21	19,50	18,53	17,83	17,50	17,15	20,87	28,67	15,67	13,00	36,9	11,3	25,6	28	9	Julho	
27,68	25,62	22,76	21,01	19,75	18,65	17,97	17,36	21,99	31,78	14,91	16,87	43,7	11,0	32,7	16	23	Agosto	
20,72	18,61	17,12	16,28	15,79	15,44	14,99	14,91	17,48	24,43	13,22	11,21	31,7	9,4	22,3	20	28	Setembro	
17,25	16,02	15,12	14,62	14,28	13,84	13,57	13,58	15,54	21,44	11,73	9,71	30,6	5,9	24,7	2	27	Outubro	
12,40	11,50	10,85	10,32	9,93	9,71	9,34	9,20	10,97	16,81	6,83	9,08	22,5	-0,7	23,4	9	19	Novembro	
10,66	10,21	9,85	9,66	9,41	9,25	9,03	8,67	9,74	14,14	6,71	7,43	18,8	2,4	16,4	1	7	Dezembro	
18,56	17,17	16,32	14,71	14,08	13,58	13,18	12,86	15,50	22,36	10,75	11,61	43,7	-0,9	44,6	16 Agust.	19 Nov.	Ano	

PERÍODOS DE CINCO DIAS—TEMPERATURA MÉDIA

Janeiro	8,03	11,00	11,28	12,00	10,71	11,65	Julho	20,95	19,69	21,81	19,78	19,48	22,61	
Fevereiro	10,28	8,67	12,18	9,51	11,06	11,60	Agosto	20,40	22,02	21,84	26,96	20,42	19,72	21,92
Março	13,14	12,30	11,04	13,97	12,12	13,99	Setembro	19,48	17,77	17,47	17,64	14,33	18,49	
Abril	18,55	18,02	16,75	15,15	14,46	18,71	Outubro	16,98	16,69	13,98	15,93	11,74	15,41	
Maió	16,14	12,95	22,32	20,83	18,34	18,89	Novembro	12,84	13,15	9,86	6,77	10,65	12,16	
Junho	18,01	20,12	19,30	20,89	21,17	21,16	Dezembro	8,27	9,77	8,16	11,72	10,19	10,00	

TENSÃO DO VAPOR ATMOSFÉRICO EM MILÍMETROS

1943	Médias													
	1 ^h A. M.	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	12 ^h	1 ^h P. M.	2 ^h
Janeiro	8,6	8,5	8,5	8,4	8,4	8,3	8,3	8,3	8,3	8,5	8,7	8,8	8,6	8,7
Fevereiro	6,8	6,8	6,7	6,6	6,5	6,4	6,3	6,2	6,0	6,2	6,5	6,5	6,7	6,6
Março	7,9	7,8	7,8	7,8	7,5	7,7	7,6	7,5	7,4	7,2	7,5	7,8	7,6	7,7
Abril	10,0	9,9	9,7	9,6	9,4	9,3	9,0	8,9	9,1	9,2	9,2	9,4	9,5	9,4
Maió	10,5	10,3	10,2	10,2	10,1	10,0	9,9	9,9	9,8	9,8	9,8	9,7	9,7	9,8
Junho	12,5	12,4	12,2	12,0	12,0	12,1	12,0	11,9	11,8	11,7	12,0	12,2	12,1	11,9
Julho	13,6	13,5	13,4	13,3	13,2	13,5	13,5	13,4	13,0	12,9	13,2	13,2	12,9	12,8
Agosto	13,1	13,9	12,8	12,7	12,5	12,4	12,4	12,3	12,4	12,1	12,2	12,2	12,0	12,0
Setembro	11,5	11,4	11,5	11,4	11,5	11,5	11,7	11,7	11,5	11,6	11,7	12,0	11,8	11,4
Outubro	10,4	10,4	10,4	10,4	10,3	10,4	10,4	10,6	10,7	10,7	11,0	10,8	10,8	10,6
Novembro	8,0	8,0	7,9	7,8	7,8	7,7	7,9	7,9	7,6	7,6	7,5	7,8	7,6	7,5
Dezembro	7,4	7,3	7,4	7,3	7,3	7,3	7,2	7,1	6,9	7,0	7,1	7,4	7,1	7,2
Ano	10,0	10,0	9,9	9,8	9,7	9,7	9,7	9,6	9,5	9,5	9,7	9,8	9,7	9,6

HUMIDADE RFLATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

1943	Médias													
	1 ^h A. M.	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	12 ^h	1 ^h P. M.	2 ^h
Janeiro	93	94	94	93	94	94	94	93	91	88	83	77	76	75
Fevereiro	76	76	76	76	76	76	76	75	72	67	60	55	51	51
Março	80	80	78	78	77	76	75	72	69	63	57	55	53	54
Abril	84	83	83	82	81	80	75	70	62	56	51	48	48	49
Maió	83	82	82	83	82	80	75	69	61	55	48	47	44	44
Junho	92	93	94	94	94	91	84	76	66	57	52	47	46	44
Julho	91	92	92	91	92	91	86	78	69	61	58	53	50	49
Agosto	87	88	90	91	90	87	86	75	65	55	47	43	40	39
Setembro	89	92	92	91	90	90	90	85	78	72	65	62	59	56
Outubro	90	91	90	91	91	91	90	88	82	78	71	68	65	62
Novembro	84	84	84	84	85	85	84	83	78	71	64	61	59	57
Dezembro	83	82	83	82	82	82	82	82	79	76	72	69	67	68
Ano	86	86	87	86	86	85	83	79	73	67	61	57	55	54

TENSÃO DO VAPOR ATMOSFÉRICO EM MILÍMETROS

Médias														1943
3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11	12 ^h	Médias	Máxima média	Mínima média	Va- riação média	
8,8	8,9	9,0	8,8	9,0	9,0	9,0	8,8	8,9	8,8	8,7	9,8	7,5	2,3	Janeiro
6,7	6,9	6,8	6,9	7,1	7,1	7,0	6,9	6,8	6,8	6,6	7,6	5,6	2,0	Fevereiro
8,0	7,9	7,7	7,6	8,2	8,3	8,2	8,2	8,1	8,1	7,8	9,0	6,5	2,6	Março
9,7	9,6	9,7	9,7	10,4	10,5	10,4	10,3	10,2	10,1	9,7	11,3	8,0	3,3	Abril
9,9	9,6	9,6	9,8	10,7	10,8	10,8	10,9	10,7	10,6	10,1	11,7	8,6	3,1	Maio
12,0	12,0	11,9	11,9	12,9	13,1	12,9	12,8	12,7	12,6	12,2	13,8	10,5	3,3	Junho
12,9	12,8	12,9	12,7	13,4	13,8	13,8	13,8	13,7	13,7	13,3	14,6	11,8	2,8	Julho
12,1	11,9	11,8	11,9	12,7	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9	12,5	14,2	10,6	3,6	Agosto
11,6	11,5	11,4	11,5	11,8	11,9	11,8	11,7	11,6	11,4	11,6	12,9	10,2	2,6	Setembro
10,6	10,7	10,7	10,4	10,6	10,5	10,4	10,5	10,4	10,3	10,5	11,9	9,2	2,7	Outubro
7,7	8,0	8,0	7,8	8,0	8,2	8,2	8,1	8,1	8,0	7,9	9,1	6,6	2,5	Novembro
7,5	7,5	7,4	7,4	7,6	7,5	7,5	7,5	7,4	7,4	7,3	8,3	6,3	2,0	Dezembro
6,8	9,8	9,7	9,7	10,2	10,3	10,2	10,2	10,1	10,1	9,9	11,2	8,5	2,7	Ano

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

Médias														1943
3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	12 ^h	Médias	Máxima média	Mínima média	Va- riação média	
76	80	84	87	88	90	92	92	92	92	88	99	69	30	Janeiro
52	55	62	67	71	72	73	74	76	74	67	85	48	38	Fevereiro
58	59	61	67	73	76	78	79	80	82	69	86	46	40	Março
51	52	55	61	67	74	78	81	82	83	68	91	42	49	Abril
45	45	49	54	61	70	75	79	81	83	66	91	41	49	Maio
45	47	51	55	62	72	80	84	88	90	71	96	41	56	Junho
50	51	54	59	66	75	82	87	89	91	73	96	45	51	Julho
40	42	44	50	58	65	72	78	81	84	66	95	36	59	Agosto
60	62	64	71	80	85	88	90	92	90	79	96	53	44	Setembro
63	66	72	76	83	86	89	91	92	91	81	96	58	39	Outubro
61	67	72	76	79	80	82	82	82	82	75	91	55	36	Novembro
71	73	77	79	81	82	82	80	81	82	78	89	63	26	Dezembro
56	58	62	67	72	77	81	83	85	85	73	93	50	43	Ano

VELOCIDADE DO VENTO EM QUILOMETROS

ha = 10,5 m.

1943	Médias													
	1 ^h A. M.	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	12 ^h	1 ^h P. M.	2 ^h
Janeiro	8,5	8,5	8,4	8,2	8,3	8,4	8,4	8,8	9,0	9,5	10,5	10,9	11,2	11,6
Fevereiro . . .	8,6	8,1	7,6	7,4	8,1	9,1	9,1	10,0	8,7	9,2	9,7	9,3	9,6	9,2
Março	10,9	10,5	9,9	10,6	11,2	11,8	12,6	12,5	12,4	12,5	13,5	13,2	13,9	13,4
Abril	6,3	7,1	6,6	6,6	6,5	6,7	7,2	9,0	8,7	9,4	10,4	9,0	10,4	10,7
Mai	4,7	5,3	6,0	7,6	7,4	7,2	7,1	7,7	8,5	9,3	9,5	9,9	10,7	11,5
Junho	4,4	4,1	4,0	4,0	4,3	4,0	4,2	5,5	6,4	7,7	9,2	10,4	12,3	13,7
Julho	4,7	4,4	4,3	5,0	4,8	4,1	4,6	5,2	6,0	7,4	8,9	10,0	11,7	13,5
Agosto	3,3	3,4	3,3	3,2	3,2	3,3	3,4	3,7	4,7	6,2	7,7	8,9	10,1	11,9
Setembro . . .	6,3	6,1	6,3	6,3	6,6	5,5	5,8	7,3	6,8	8,5	9,0	10,1	10,6	11,8
Outubro	6,3	6,6	6,5	6,2	6,9	7,5	6,6	6,6	6,6	7,0	7,3	7,5	8,0	9,1
Novembro . . .	5,9	5,3	5,6	5,9	4,7	5,0	5,8	6,0	6,2	6,2	7,9	9,4	10,3	10,8
Dezembro . . .	9,5	9,7	9,5	10,2	10,7	10,4	9,3	9,9	9,3	9,5	9,5	10,6	10,1	10,5
Ano	6,6	6,6	6,5	6,8	6,9	6,9	7,0	7,7	7,8	8,5	9,4	9,9	10,7	11,5

FREQUÊNCIA DO VENTO DEDUZIDA DO ANEMÓGRAFO

1943	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	Varia- veis	Cal- mas	Chuva em mil- ímetros
Janeiro . .	2	5	0	7	4	7	13	94	61	29	9	28	22	27	36	19	9	0	239,5
Fevereiro .	18	16	8	33	19	46	16	26	4	4	1	8	4	20	20	42	50	1	27,5
Março . . .	8	14	4	22	16	49	32	66	13	6	3	3	3	16	30	34	37	2	113,9
Abril . . .	3	1	2	18	17	47	19	31	6	12	6	9	7	47	68	33	30	4	57,9
Mai	8	10	6	7	12	15	13	14	4	9	0	9	6	66	112	55	23	3	10,9
Junho . . .	3	4	1	0	0	2	0	1	2	3	2	1	5	93	171	61	9	2	1,1
Julho . . .	1	4	3	3	2	7	4	8	3	3	3	15	10	78	154	57	17	0	35,7
Agosto . .	2	0	0	1	1	2	1	7	3	4	0	9	11	156	130	27	18	0	3,6
Setembro .	2	6	2	6	3	7	12	29	7	15	0	4	14	61	107	45	25	0	118,9
Outubro . .	6	0	5	4	2	20	25	48	28	26	10	8	16	29	83	42	20	0	142,5
Novembro .	10	17	7	40	12	24	13	5	5	2	1	9	12	14	67	67	54	0	48,6
Dezembro .	14	7	7	60	30	33	35	19	5	6	9	13	22	30	45	16	21	0	182,8
Ano	77	84	45	201	118	259	183	348	141	119	44	116	132	637	1023	498	313	12	982,9

VELOCIDADE DO VENTO EM QUILOMETROS

Médias													1943
3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	12 ^h	Médias	Máxima horária	Máxima rajada	
11,8	10,6	9,8	10,2	10,2	10,3	9,3	8,5	8,2	9,1	9,5	57	90	Janeiro
9,4	10,4	9,6	9,3	8,7	8,6	7,6	8,4	8,7	8,7	8,3	38	70	Fevereiro
14,0	13,3	13,1	12,5	12,2	10,1	8,0	8,5	9,1	10,0	11,6	55	88	Março
10,2	10,4	10,2	10,1	8,3	7,3	4,9	4,5	5,2	5,9	8,0	40	70	Abril
12,5	12,3	12,0	11,2	9,2	7,2	5,8	5,6	4,9	5,7	8,3	43	90	Maio
14,6	15,2	14,7	13,4	11,3	9,4	8,2	6,4	5,8	5,2	8,3	32	58	Junho
15,3	15,6	15,3	14,7	13,0	9,9	8,0	6,8	6,3	5,4	8,6	26	47	Julho
14,3	14,7	13,7	12,0	10,0	7,9	6,7	5,8	3,8	3,3	7,0	20	40	Agosto
13,6	13,3	13,3	12,9	10,1	7,2	5,6	4,6	4,8	5,2	8,1	28	71	Setembro
9,4	9,4	9,9	9,8	7,5	6,2	5,5	5,0	5,8	6,2	7,2	31	58	Outubro
11,0	10,5	9,9	9,8	8,4	7,3	5,5	5,7	5,0	5,8	7,2	28	69	Novembro
10,8	10,4	9,9	10,5	9,5	9,1	10,4	10,0	9,9	9,4	9,9	48	81	Dezembro
12,2	12,2	11,8	11,4	9,9	8,4	7,1	6,7	6,5	6,7	7,8	57	90	Ano

TEMPERATURAS LIMITES EM GRAUS CENTESIMAIS

1943	Na relva						Ao sol		No espelho	
	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Data	Mínima absoluta	Data	Máxima absoluta	Data	Mínima absoluta	Data
Janeiro	18,38	6,42	24,3	26	-1,4	1	39,7	30	-0,8	1
Fevereiro	23,27	3,34	29,7	13	-1,5	9	40,7	12 e 13	-0,5	9
Março	25,98	6,07	38,3	5	2,1	9	45,7	20	3,6	10 e 11
Abril	31,71	9,60	36,8	28	5,5	11	50,8	16	6,6	11
Maio	34,11	9,68	41,2	16 e 17	2,0	7	57,1	16	3,4	7
Junho	35,47	12,48	42,5	23	8,2	15 e 16	59,6	23	8,9	16
Julho	36,03	13,64	41,4	29	8,2	9	58,2	11	9,8	9
Agosto	37,80	12,52	45,3	15 e 16	8,3	27	62,3	16	9,3	27
Setembro	32,13	10,94	39,7	11	4,7	28	57,5	30	6,9	28
Outubro	29,00	9,24	37,0	2	2,4	27	59,4	1	4,6	27
Novembro	23,94	2,86	29,4	3	-5,2	19	39,3	10	-2,7	19
Dezembro	19,66	3,51	25,4	1	-3,0	13	37,3	29	0,0	13
Ano	28,96	8,36	45,3	15 e 16 Agost.	-5,2	19 Novembro	62,3	16 Agosto	-2,7	19 Novembro

CHUVA, EVAPORAÇÃO E QUANTIDADE DE NUVENS

1943	Quantidade de chuva em milímetros				Evaporação em milímetros	Quantidade de nuvens Médias					
	Udógrafo		Udómetro			Total	9 horas a.	Meio dia	3 horas p.	6 horas	Médias
	Total	Máxima em 1 hora	Total	Máxima em 24 horas							
Janeiro	203,5	9,4 (a)	224,1	36,8	46,9	8,8	8,7	8,1	7,9	8,4	
Fevereiro	27,5	7,3	43,6	15,7	80,0	4,4	5,1	5,0	4,0	4,6	
Março	113,9	20,4	114,0	27,7	129,0	5,9	5,8	5,9	5,8	5,9	
Abril	57,9	9,0	57,9	24,1	182,4	6,0	6,0	6,5	6,4	6,2	
Maió	10,9	2,4	11,0	5,7	227,5	5,5	5,0	4,4	3,9	4,7	
Junho	1,1	0,3	1,1	0,6	250,1	4,9	3,6	3,3	2,9	3,9	
Julho	35,7	16,2	35,7	16,3	238,8	5,6	4,4	4,3	4,2	4,6	
Agosto	3,6	2,5	3,6	3,4	266,8	4,5	3,2	2,5	2,3	3,1	
Setembro	118,9	12,4	118,9	37,6	142,0	6,9	6,0	6,2	5,4	6,1	
Outubro	142,5	12,3	132,7	43,1	101,6	7,8	7,5	7,0	5,7	7,0	
Novembro	48,6	6,7	59,9	26,9	59,6	5,4	5,9	5,2	4,3	5,2	
Dezembro	182,8	8,3	183,0	34,5	61,3	6,0	6,6	7,1	6,5	6,6	
Ano	973,9	20,4	985,5	43,1	1786,0	6,0	5,7	5,5	4,9	5,5	

PRESSÃO ATMOSFÉRICA CORRESPONDENTE A CADA RUMO

1943	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.
Janeiro	—	—	—	—	—	—	—	997,02	993,13	—	—	—	—	—	—	1006,68
Fevereiro	—	—	—	1008,25	—	1007,12	—	1010,34	—	—	—	—	—	1012,79	—	1010,96
Março	—	—	—	—	—	1006,82	1006,50	990,41	975,67	—	—	—	—	—	1000,23	1004,31
Abril	—	—	—	—	—	996,97	—	990,37	—	—	—	—	—	998,60	1007,17	—
Maió	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1004,92	1004,40	1005,01
Junho	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1002,00	1003,64	1007,96
Julho	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	999,77	1000,96	1006,12
Agosto	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1000,83	1001,09	—
Setembro	—	—	—	—	—	—	—	990,69	—	—	—	—	—	998,27	1003,08	—
Outubro	—	—	—	—	—	—	—	996,75	—	990,96	—	—	—	—	1000,38	1002,53
Novembro	—	—	—	1005,85	—	—	—	—	—	—	—	—	1007,33	—	1004,40	1003,48
Dezembro	—	—	—	1009,41	—	1003,86	1001,19	—	—	—	—	—	—	—	1001,82	—
Ano	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

(a) Registrada.

TEMPERATURA CORRESPONDENTE A CADA RUMO

1943	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.
Janeiro	—	—	—	—	—	—	—	9,95	13,57	—	—	—	—	—	—	9,18
Fevereiro	—	—	—	8,61	—	13,01	—	8,07	—	—	—	—	—	9,32	—	8,95
Março	—	—	—	—	—	15,14	12,65	12,82	10,86	—	—	—	—	—	13,76	13,49
Abril	—	—	—	—	—	17,17	—	12,82	—	—	—	—	—	18,19	16,68	—
Mai	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17,94	17,01	17,52
Junho	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19,98	19,78	12,39
Julho	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23,53	20,76	20,13
Agosto	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21,73	19,12	—
Setembro	—	—	—	—	—	—	—	17,66	—	—	—	—	—	19,38	18,00	—
Outubro	—	—	—	—	—	—	—	17,90	—	14,32	—	—	—	—	15,21	11,59
Novembro	—	—	—	9,77	—	—	—	—	—	—	—	—	13,74	—	9,07	7,55
Dezembro	—	—	—	8,99	—	10,76	8,08	—	—	—	—	—	—	—	10,44	—
Ano	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

TENSÃO DO VAPOR CORRESPONDENTE A CADA RUMO

1943	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.
Janeiro	—	—	—	—	—	—	—	7,5	10,3	—	—	—	—	—	—	7,8
Fevereiro	—	—	—	4,2	—	5,7	—	6,8	—	—	—	—	—	7,6	—	6,9
Março	—	—	—	—	—	6,1	8,7	8,8	8,5	—	—	—	—	—	9,5	8,4
Abril	—	—	—	—	—	7,5	—	9,4	—	—	—	—	—	11,9	9,6	—
Mai	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11,9	10,7	11,1
Junho	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12,3	12,3	10,6
Julho	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13,8	13,4	11,4
Agosto	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13,5	11,4	—
Setembro	—	—	—	—	—	—	—	13,4	—	—	—	—	—	11,8	11,7	—
Outubro	—	—	—	—	—	—	—	9,5	—	10,9	—	—	—	—	11,1	8,5
Novembro	—	—	—	6,3	—	—	—	—	—	—	—	—	11,5	—	8,2	6,0
Dezembro	—	—	—	4,5	—	5,4	7,3	—	—	—	—	—	—	—	8,6	—
Ano	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

VELOCIDADE DO VENTO CORRESPONDENTE A CADA RUMO

1943	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.
Janeiro	—	—	—	—	—	—	—	16,0	14,1	—	—	—	—	—	—	6,2
Fevereiro	—	—	—	20,6	—	26,7	—	9,2	—	—	—	—	—	6,6	—	4,1
Março	—	—	—	—	—	35,2	4,6	14,7	16,6	—	—	—	—	—	5,1	8,6
Abril	—	—	—	—	—	24,2	—	11,7	—	—	—	—	—	4,4	5,4	—
Mai	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,1	6,2	8,3
Junho	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,2	9,1	14,1
Julho	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8,8	9,5	11,3
Agosto	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,8	8,7	—
Setembro	—	—	—	—	—	—	—	13,8	—	—	—	—	—	6,8	8,6	—
Outubro	—	—	—	—	—	—	—	14,3	—	8,8	—	—	—	—	6,9	4,7
Novembro	—	—	—	10,6	—	—	—	—	—	—	—	—	7,0	—	7,5	10,1
Dezembro	—	—	—	23,0	—	18,2	7,0	—	—	—	—	—	—	—	11,3	—
Ano	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

QUANTIDADE DE CHUVA CORRESPONDENTE A CADA RUMO

1943	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.
Janeiro	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	2,1	17,7	99,3	36,6	9,1	28,5	19,0	9,9	11,4	3,8
Fevereiro	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	1,3	8,8	0,0	0,8	0,0	6,2	1,4	5,9	2,2	0,3
Março	0,0	16,4	0,0	5,3	0,0	4,1	0,0	49,1	15,3	6,5	0,0	1,6	7,8	1,0	4,8	11,0
Abril	0,0	0,0	0,1	0,8	0,0	1,2	17,9	17,4	0,0	0,3	3,9	0,8	4,1	7,0	0,3	4,1
Mai	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,5	2,4	0,7	4,0	0,1	0,5
Junho	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	0,1
Julho	0,6	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	1,1	2,6	0,2	11,5	1,7	2,4	2,8	0,0
Agosto	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0	2,7	0,0
Setembro	0,0	1,8	0,0	2,7	0,0	14,8	8,7	14,3	5,6	42,7	0,0	6,3	2,4	1,7	5,3	4,9
Outubro	0,0	0,0	0,5	0,0	0,3	0,0	4,5	13,2	20,8	22,3	7,7	17,2	25,1	4,1	20,8	6,0
Novembro	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	2,0	0,9	0,7	0,0	9,0	8,2	19,2	6,6	1,5
Dezembro	1,4	0,0	0,0	1,6	0,3	0,7	12,4	10,9	2,0	6,8	1,5	32,7	26,4	42,1	38,2	5,8
Ano	2,0	18,9	0,6	10,4	0,7	21,4	46,9	125,8	145,0	120,0	24,9	116,2	97,5	97,3	96,2	38,0

QUANTIDADE DE CHUVA DE DUAS EM DUAS HORAS

1943	0 ^h às 2 ^h A. M.	2 ^h às 4 ^h	4 ^h às 6 ^h	6 ^h às 8 ^h	8 ^h às 10 ^h	10 ^h às 12 ^h	12 ^h às 2 ^h P. M.	2 ^h às 4 ^h	4 ^h às 6 ^h	6 ^h às 8 ^h	8 ^h às 10 ^h	10 ^h às 12 ^h
Janeiro	(a)	(a)	(a)	(a)	(a)	9,8	9,5	17,2	12,0	24,3	42,2	(a)
Fevereiro	10,1	1,7	0,1	1,0	0,1	0,8	0,0	3,3	3,2	3,4	1,1	2,7
Março	1,3	2,4	2,0	1,5	5,3	11,7	15,7	51,8	11,2	3,1	5,9	2,0
Abril	0,1	2,6	5,2	6,3	0,5	0,3	18,8	14,4	4,3	0,6	4,7	0,1
Maió	2,3	0,4	1,9	3,8	1,0	0,7	0,3	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0
Junho	0,4	0,3	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
Julho	1,1	4,0	3,0	0,3	0,6	9,1	7,1	7,5	0,3	2,7	0,0	0,0
Agosto	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,2	0,2
Setembro	6,1	26,7	2,8	4,4	7,6	8,9	19,0	28,2	2,1	0,3	0,0	12,8
Outubro	11,6	16,1	16,2	18,9	14,7	12,4	29,9	5,4	3,4	3,3	4,0	6,6
Novembro	2,9	1,5	2,3	4,0	3,6	1,5	10,4	15,0	4,6	0,6	0,0	2,2
Dezembro	14,8	11,7	21,8	7,5	7,7	10,8	12,4	23,2	23,1	17,3	15,4	17,1
Ano	(a)	(a)	(a)	(a)	(a)	66,0	123,1	166,0	64,7	55,6	76,5	(a)

FREQUÊNCIA DE CHUVA DE DUAS EM DUAS HORAS

1943	0 ^h às 2 ^h A. M.	2 ^h às 4 ^h	4 ^h às 6 ^h	6 ^h às 8 ^h	8 ^h às 10 ^h	10 ^h às 12 ^h	12 ^h às 2 ^h P. M.	2 ^h às 4 ^h	4 ^h às 6 ^h	6 ^h às 8 ^h	8 ^h às 10 ^h	10 ^h às 12 ^h
Janeiro	(a)	(a)	(a)	(a)	(a)	12	9	10	10	10	10	(a)
Fevereiro	2	2	1	1	1	1	0	4	4	2	2	2
Março	3	3	2	3	4	3	6	10	6	5	3	3
Abril	1	3	3	4	2	2	6	4	5	1	2	1
Maió	1	1	3	1	1	1	1	1	1	0	0	0
Junho	1	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Julho	1	1	1	2	3	3	3	2	1	2	0	0
Agosto	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1
Setembro	2	4	4	4	5	4	5	6	4	2	0	2
Outubro	8	5	8	7	6	7	4	4	2	4	5	4
Novembro	4	5	4	4	4	5	4	5	4	2	0	2
Dezembro	12	11	11	9	7	9	9	9	11	10	10	10
Ano	(a)	(a)	(a)	(a)	(a)	47	47	55	48	38	33	(a)

INTENSIDADE DE CHUVA POR HORAS

Ano	0 ^h às 2 ^h A. M.	2 ^h às 4 ^h	4 ^h às 6 ^h	6 ^h às 8 ^h	8 ^h às 10 ^h	10 ^h às 12 ^h	12 ^h às 2 ^h P. M.	2 ^h às 4 ^h	4 ^h às 6 ^h	6 ^h às 8 ^h	8 ^h às 10 ^h	10 ^h às 12 ^h
	(a)	(a)	(a)	(a)	(a)	1,40	2,62	3,02	1,35	1,46	2,32	(a)

INTENSIDADE DE CHUVA POR MESES

Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maió	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
(a)	1,25	2,23	1,70	0,99	0,18	1,88	1,20	2,83	2,23	1,13	1,55

(a) Avaria no udógrafo.

FENÓMENOS ACIDENTAIS

1943	Número de dias em que houve												Número de dias			
	Precipitação	Precipitação inferior		Nevoeiro	Orvalho	Geadas ou gelo	Saraiva ou granizo	Neve	Trovoões	Relâmpagos sem trovoões	Vento forte	Vento muito forte	Vento violento	Claros	De nuvens	Cobertos
		a 1 milímetro	a 1/2 de milím.													
Janeiro . .	24	2	2	14	3	2	0	0	1	0	2	9	4	1	9	21
Fevereiro .	7	2	0	4	4	2	1	0	2	0	5	3	0	9	14	5
Março . . .	11	2	0	3	5	0	3	0	3	0	8	3	4	7	15	9
Abril . . .	9	0	1	3	1	0	0	0	7	0	6	3	0	6	11	13
Maió . . .	5	2	0	4	0	0	0	0	0	0	6	2	1	9	16	6
Junho . . .	3	2	1	8	0	0	0	0	1	0	2	1	0	11	15	4
Julho . . .	7	0	1	7	0	0	0	0	4	0	3	0	0	10	12	9
Agosto . .	3	0	1	6	0	0	0	0	1	1	0	0	0	15	12	4
Setembro .	9	1	1	5	2	0	0	0	2	0	5	2	1	6	11	13
Outubro .	14	3	0	8	3	0	1	0	1	0	6	3	0	3	17	11
Novembro .	8	3	0	11	3	4	0	0	0	1	10	1	0	8	15	7
Dezembro .	16	1	2	7	8	1	1	0	0	0	8	2	3	5	13	13
Ano . . .	116	18	9	80	29	9	6	0	22	2	61	29	13	90	160	115

BRILHO DO SOL

Registrador Jordan

1943	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	Arco diurnos	%
Janeiro . .	—	—	—	2 17	9 26	11 45	13 53	14 10	13 23	13 10	13 28	10 10	5 37	—	—	—	107 19	299 39	36
Fevereiro .	—	0 00	0 04	14 57	20 15	20 46	22 45	20 55	20 52	21 02	21 07	21 48	18 52	2 24	0 00	—	205 47	398 02	69
Março . . .	—	0 00	8 10	17 26	19 35	22 23	21 53	22 08	21 05	18 47	18 45	17 28	18 45	12 15	0 20	—	219 00	369 19	59
Abril . . .	—	1 28	16 59	19 23	22 01	23 17	24 45	23 50	24 35	23 38	22 30	22 30	21 17	20 10	7 17	—	273 40	397 16	69
Maió . . .	0 05	9 52	14 35	16 53	20 10	22 13	24 27	24 57	26 38	27 20	27 55	27 43	26 43	25 15	22 38	1 25	318 49	445 55	72
Junho . . .	0 15	9 30	12 00	16 25	19 52	23 10	25 05	26 05	26 02	25 55	26 43	26 48	26 25	25 00	24 45	4 57	318 57	449 23	71
Julho . . .	0 00	7 05	13 45	15 07	20 37	24 20	24 41	26 16	27 43	28 30	27 20	27 10	26 15	24 56	21 27	1 55	317 17	456 34	69
Agosto . .	0 00	6 55	16 17	19 22	20 50	24 20	26 35	28 10	29 03	28 03	28 50	29 15	29 25	27 10	13 45	0 00	328 00	426 44	77
Setembro .	—	0 00	4 50	11 30	14 40	17 00	19 40	19 47	19 58	22 38	22 23	22 38	23 58	18 32	1 15	—	218 49	374 48	58
Outubro .	—	—	1 18	8 12	12 12	14 15	15 10	16 25	16 40	18 50	20 25	18 30	16 49	5 00	—	—	163 46	346 22	47
Novembro .	—	—	0 00	12 51	19 57	20 55	21 10	22 00	22 35	21 18	22 03	21 20	15 40	0 05	—	—	199 54	300 02	66
Dezembro .	—	—	—	4 00	15 20	17 22	16 42	16 50	16 05	15 20	13 02	10 35	5 22	—	—	—	130 38	290 38	45
Ano . . .	0 20	34 50	87 58	158 23	214 55	241 46	256 46	261 33	264 39	264 31	264 31	255 55	235 08	160 47	91 27	8 17	2801 55	4454 42	63

NORMAIS E DESVIOS DOS ELEMENTOS CLIMATÉRICOS EM 1943

Pressão (1886-1943)

	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Ano
Média	1001,53	1010,15	997,19	1001,60	1002,88	1003,78	1000,53	1000,60	999,34	998,86	1005,31	1001,90	1001,97
Normal	1004,28	1002,59	999,24	998,98	999,30	1001,00	1001,23	1000,81	1000,63	1000,30	1000,96	1003,19	1001,03
Desvio	-2,75	+7,56	-20,5	+2,62	+3,58	+2,78	-0,70	-0,21	-1,29	-1,44	+4,35	-1,29	+0,94
Máxima	1004,63	1012,37	998,87	1003,76	1004,57	1005,30	1002,25	1002,17	1001,51	1000,60	1007,26	1004,28	1003,96
Normal	1006,80	1005,11	1001,83	1001,27	1001,18	1002,51	1002,74	1002,30	1002,36	1002,32	1003,33	1005,75	1003,05
Desvio	-2,17	+7,26	-2,96	+2,49	+3,39	+2,79	-0,49	-0,13	-0,85	-1,72	+3,93	-1,47	+0,91
Mínima	997,96	1007,91	994,70	999,64	1001,41	1002,61	999,06	999,25	997,49	997,03	1003,58	999,57	1000,02
Normal	1001,85	1000,14	996,71	996,83	997,49	999,51	999,71	999,35	999,03	998,31	998,63	1000,83	998,92
Desvio	-3,89	+7,77	-2,01	+2,81	+3,92	+3,10	-0,65	-0,10	-1,54	-1,28	+4,95	-1,26	+1,10

Temperatura (1866-1943)

	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Ano
Média	10,85	10,30	12,84	16,97	18,20	20,22	20,87	21,99	17,48	15,54	12,97	9,74	15,50
Normal	9,08	10,07	11,62	13,39	15,89	18,91	20,54	20,80	19,29	15,74	12,03	9,47	14,72
Desvio	+1,77	+0,23	+1,22	+3,58	+2,31	+1,51	+0,33	+1,19	-1,81	-0,20	+0,94	+0,27	+0,78
Máxima	15,06	16,87	19,13	24,73	25,82	29,43	28,67	31,78	24,43	21,44	16,81	14,14	22,36
Normal	12,83	14,39	16,23	18,67	21,67	25,10	27,56	28,20	25,79	20,79	15,96	13,09	20,02
Desvio	+2,23	+2,48	+2,90	+6,06	+4,15	+4,33	+1,11	+3,58	-1,36	+0,65	+0,85	+1,05	+2,34
Mínima	7,68	5,75	8,46	11,62	12,34	14,08	15,67	14,91	13,22	11,73	6,83	6,71	10,75
Normal	5,75	6,39	7,73	9,19	11,42	13,91	15,23	15,36	14,56	11,74	8,63	6,32	10,51
Desvio	+1,93	-0,64	+0,73	+2,43	+0,92	+0,17	+0,44	+0,45	-1,34	-0,01	+1,80	+0,39	+0,24

Humidade relativa (1866-1943)

	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Ano
Média	88	67	69	68	66	71	73	66	79	81	75	78	73
Normal	79	77	75	73	73	72	70	70	71	76	78	80	75
Desvio	+9	-10	-6	-5	-7	-1	+3	-4	+8	+5	-3	-2	-2

Chuva (1866-1943)

Total	230,5	27,5	113,9	57,9	10,9	1,1	35,7	3,6	118,9	142,5	48,6	182,8	973,2
Normal	106,7	99,4	113,1	92,3	75,1	42,8	17,4	13,6	56,2	98,9	117,8	118,8	954,1
Desvio	+123,8	-71,9	+0,8	-34,4	-64,2	-41,7	+18,3	-10,0	+62,7	+43,6	-69,2	+64,0	+119,8

Número de dias de chuva (1866-1943)

Total	24	7	11	9	4	3	6	2	9	13	8	16	119
Normal	14	13	15	14	13	9	6	5	9	13	14	14	137
Desvio	+10	-6	-4	-5	-9	-6	0	-3	0	0	-6	+2	-25

Vento (1866-1943)

Média	9,5	8,3	11,6	8,0	8,3	8,3	8,6	7,0	8,1	7,2	7,2	9,9	7,8
Normal	13,0	13,6	14,6	13,7	12,6	11,9	12,0	11,0	10,7	10,9	12,1	13,0	12,4
Desvio	-3,5	-5,3	-3,0	-5,7	-4,3	-3,6	-3,4	-4,0	-2,6	-3,7	-4,9	-3,1	-4,6

Nebulosidade (1866-1943)

Média	8,4	4,6	5,9	6,2	4,7	3,9	4,6	3,1	6,1	7,0	5,2	6,6	5,5
Normal	5,8	6,1	6,3	6,2	6,0	5,1	3,6	3,4	5,0	5,8	5,9	5,8	5,4
Desvio	+2,6	-1,5	-0,4	0,0	-1,3	-1,2	+1,0	-0,3	+1,1	+1,8	-0,7	+0,8	+0,1

Brilho do sol (1866-1943)

	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
Média	3 27	7 21	7 04	9 07	10 17	10 38	10 14	10 35	7 18	5 17	6 40	4 13	7 41
Normal	4 30	5 07	5 50	6 56	7 42	8 39	9 51	9 46	7 42	5 59	4 38	4 09	6 44
Desvio	-1 03	+2 14	+1 14	+2 11	+2 35	+1 59	+0 23	+0 49	-0 24	+0 42	+2 02	+0 04	+0 57
Arco diurno	9 40	10 39	11 55	13 15	14 23	14 59	14 44	13 46	12 30	11 10	10 00	9 23	12 12
%	36	69	59	69	72	71	69	77	58	47	66	45	63







