

PLEMENTAR

Quantidade de nuvens							JUNHO 1944	
M. D.		3 horas p. m.			6 horas p. m.			
0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	Direcção	Velocidade	0 a 10		Configuração
10,0	gr. Cu., Cs., Ci.	10,0	gr. Cu., Cs., Ci.	—	—	10,0	Ac., As., Cs.	1
7,0	Cb., Ci.	3,0	Cb., Ci.	—	—	10,0	Ci., Cs.	2
0,0	Cu.	6,0	Ci., Cb.	—	—	9,0	Ci., Cs., Cb.	3
1,0	Ci., Cu.	6,0	Ci., Cb.	—	—	9,0	Ci., Cs., Cc., Cb.	4
0,5	gr. Cu.	0,0	gr. Cu.	—	—	9,0	Ci., Cb.	5
8,0	Cu., Ci.	2,0	Cu., Cb., Ci.	—	—	0,0	Cb., Ci. a SE.	6
1,0	Cu.	1,0	Cu., Ci. a E.	—	—	1,0	Cu., Ci. a SE.	7
2,0	Cu., Ac., Ci.	3,0	Cu., Ci.	—	—	9,5	Cb., Ac., Cs., Ci.	8
10,0	Cb., Sc., Ci.	10,0	Sc.	—	—	10,0	Sc.	9
9,0	Cu., Sc., gr. Cu., Ci.	8,0	Ci., Cs., Cu., Sc.	NNW.	8,3	8,0	Ci., Cs., Cu., Sc.	10
0,0	Cu., Ci.	0,0	Cu.	—	—	0,0	—	11
1,0	gr. Cu., Cu.	1,0	gr. Cu.	—	—	0,0	Cb., Ac.	12
5,0	Ci., Ac., Cu., Cb.	10,0	Ci., Cc., Ac., Cu., Cb., Sc.	—	—	10,0	Cb., Ac., As.	13
6,0	Cu., Cb., Ac., Cs., Ci.	10,0	Cu., Cb., M.-Cu., Sc., As., Cs., Ci.	—	—	10,0	Cu., Cb., As., Ac., Ci.	14
0,0	gr. Cu., Cu.	4,0	gr. Cu., Cu., Cb., Ac., Ci.	ENE.	2,3	5,0	Cb., Cu., Sc., Ac., Cc., Cs., Ci.	15
0,0	Cu., Ci. a E.	1,0	Cu., Nb., Ci.	—	—	10,0	Cu., Ci., Cs.	16
3,0	Ci.	0,0	Cu.	—	—	0,0	—	17
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—	18
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—	19
2,0	Cu.	2,0	Ac., Cu., Sc.	—	—	2,0	Cu., Cb., Ac.	20
10,0	Cb., Ci.	10,0	Cu., Sc., Ac., Ci.	—	—	10,0	Cu., Cb., Sc., Ci.	21
10,0	gr. Cu., Sc., Ci.	8,0	Cu., Cb., Sc., Ci.	—	—	8,5	Cu., Sc., Ci.	22
3,0	Cu., Sc.	8,0	Cu., Cb., Ci.	—	—	10,0	Cu., As., Ci.	23
9,0	Cu.	9,0	Cu.	—	—	8,0	Cu.	24
9,0	Cu.	10,0	Cu., Ac.	—	—	7,0	Cu., Ac.	25
10,0	St., Sc., gr. Cu., Ns.	10,0	Ns., gr. Cu., Sc.	—	—	9,0	Ci., Ac., As., Cu., Cb.	26
4,0	Cu.	1,0	Cu.	—	—	0,5	Cu.	27
10,0	Cu., Sc., Ac.	8,0	Ci., Sc., Cu., Cc.	—	—	10,0	Cu., Sc., Cb., Ac., Ci.	28
10,0	gr. Cu., Sc., Ci.	8,0	gr. Cu., Sc.	—	—	7,0	Cu., Sc., Ci.	29
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—	30
4,8		4,9				7,5	Total da	Num. de dias
1,7		2,8				3,7	Chuva	
7,5		7,2				7,0	Evap.	
								limpos 7
								de nuv. 16
								cob. 7
4,7		5,0				6,1	1.ª década	
							2.ª >	
							3.ª >	
							Mês	

Dias em que houve chuva ☉ 14, 26, 27 e 29.
 * * * * * trovoada ⚡ 1, 2, 3, 4, 8, 13 e 14.
 * * * * * relâmpagos ⚡ 1 e 4.
 * * * * * ar puro () 7, 10, 12, 15, 17, 27, 28 e 30.
 * * * * * arco iris ☁ 14.

Dias em que houve halo solar ☉ 1, 6, 10 e 13.
 * * * * * nevoeiro ☁ 21.
 * * * * * aguaceiro ⚡ 26.
 * * * * * vento forte 🌪 10, 16, 19, 20 e 25.
 * * * * * muito forte 🌪 17, 18 e 26.

PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILIBARES

JULHO — 1944	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	001,6	001,2	000,9	000,9	001,7	001,6	001,0	000,7	000,8	001,7	002,9	002,9	001,53	003,0	000,8	2,2
2	002,3	001,7	001,5	001,6	001,6	001,5	001,3	001,0	000,4	000,6	001,0	000,9	001,24	002,6	000,4	2,2
3	001,0	000,8	000,8	00,18	002,6	003,2	003,1	002,7	002,9	003,2	003,6	003,8	002,51	003,9	003,8	3,1
4	003,1	002,6	002,5	002,5	002,5	001,9	000,7	000,3	999,5	999,8	999,8	999,7	001,13	003,4	998,8	4,6
5	998,1	996,8	996,5	9,6,4	996,1	995,5	994,2	993,1	993,2	993,5	993,9	993,5	994,93	998,8	993,0	5,8
6	992,6	991,6	991,6	991,7	991,9	992,6	994,0	993,7	994,1	995,4	996,6	997,1	993,69	997,2	991,6	5,6
7	997,3	997,4	997,5	997,9	998,7	999,0	998,8	998,3	997,5	996,9	996,5	995,5	997,62	999,1	995,5	3,6
8	997,0	997,9	999,5	000,7	001,9	002,8	993,0	003,5	003,6	004,7	005,4	005,6	002,32	005,6	996,3	9,3
9	005,6	005,6	005,7	006,4	006,5	006,1	005,6	004,7	004,1	004,5	004,6	004,7	005,32	006,6	004,0	2,6
10	004,1	003,3	003,4	003,9	004,2	003,8	002,7	002,5	002,4	002,5	003,1	003,0	003,20	004,5	002,4	2,1
11	002,2	001,9	001,9	002,0	001,9	001,5	000,6	000,3	999,6	999,6	000,4	000,2	000,96	002,6	999,5	3,1
12	999,8	999,5	000,1	000,4	000,6	000,6	000,1	000,1	999,9	999,9	000,3	000,1	000,09	000,7	999,4	1,3
13	999,2	998,6	998,6	998,8	999,1	999,1	998,7	999,0	998,7	998,5	998,9	999,4	998,85	999,6	998,4	1,2
14	998,5	997,9	998,0	998,3	998,6	998,2	997,3	996,5	997,0	997,9	998,7	999,0	997,95	999,1	996,5	2,6
15	998,2	997,9	997,6	997,9	998,3	998,6	997,7	997,1	997,2	997,7	998,8	998,9	997,97	998,9	997,0	1,9
16	997,9	997,0	996,4	997,1	998,3	997,8	996,0	995,4	996,8	997,2	997,6	997,9	997,09	998,3	995,3	3,0
17	997,8	997,8	999,1	000,3	001,4	001,7	001,7	001,9	002,0	002,9	004,1	004,1	001,35	004,2	997,8	6,4
18	003,6	002,8	002,8	993,1	003,4	003,2	002,7	002,3	001,9	002,0	002,6	002,6	002,72	994,0	001,9	2,1
19	001,6	000,7	000,5	000,7	000,7	999,7	998,8	998,6	998,4	998,7	999,0	999,1	999,62	002,3	998,3	4,0
20	998,0	997,2	997,1	997,3	997,4	997,0	996,2	996,1	995,7	995,6	996,7	996,8	996,74	998,7	995,5	3,2
21	996,7	996,1	996,2	996,6	997,4	997,8	997,8	998,1	998,4	999,1	000,3	000,6	998,00	000,6	996,1	4,5
22	000,6	000,5	001,4	002,1	002,5	002,3	001,5	001,3	001,3	001,9	002,7	002,8	001,75	002,9	000,5	2,4
23	001,9	001,5	001,5	001,6	001,5	001,3	000,4	999,4	999,3	999,2	999,8	999,3	000,49	002,5	999,2	3,3
24	999,4	998,6	998,7	999,0	999,4	999,1	999,1	999,0	999,1	999,1	000,5	000,1	999,28	000,5	998,6	1,9
25	999,3	999,0	999,0	999,6	000,1	999,9	999,2	998,9	999,1	999,4	000,3	000,4	999,55	000,4	998,9	1,5
26	000,3	000,1	000,0	000,7	001,3	001,9	002,3	002,1	002,5	003,1	004,5	004,9	002,08	004,9	999,9	5,0
27	004,8	004,3	004,5	005,3	005,3	005,2	004,5	004,6	004,5	004,3	005,2	005,4	004,83	005,4	004,3	1,1
28	004,8	004,5	004,2	004,4	004,5	004,3	003,1	003,1	003,1	003,5	004,4	003,9	003,94	005,3	003,0	2,3
29	002,7	002,4	002,3	002,3	002,2	001,6	000,8	000,3	000,3	000,4	000,9	000,7	001,35	003,4	000,3	3,1
30	999,6	999,0	998,7	999,1	999,4	999,1	998,8	998,3	998,1	998,1	998,8	998,8	998,81	000,4	998,1	2,3
31	998,2	997,2	996,9	997,0	997,1	996,6	994,8	993,4	992,1	995,2	996,3	996,6	995,88	998,7	992,0	6,7
1. ^a década	000,27	999,89	999,99	000,38	000,77	000,80	000,44	0000,5	999,85	000,28	000,74	000,67	000,35	002,47	998,36	4,11
2. ^a "	999,68	999,13	999,21	999,61	999,97	999,74	998,98	998,73	998,72	999,00	999,71	999,81	999,33	000,84	997,96	2,88
3. ^a "	000,75	000,29	000,31	000,73	000,97	000,83	000,21	999,86	999,80	000,30	901,24	001,23	000,54	002,27	999,17	3,10
Mês	000,25	999,78	999,85	000,25	000,58	000,47	999,89	999,56	999,47	999,87	000,59	000,59	000,09	001,87	998,52	3,35

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

Máx. absoluta 1006,6 no dia 9 pelas 8^h.

Pressão média..... 1001,54 998,78 1000,21 999,75 999,25 1002,35

Mín. " 991,6 no dia 6 das 2^h 50^m às 5^h 10^m.

Variação máx. 15,0

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAIS

JULHO — 1944	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	13,9	13,4	12,8	16,6	21,6	24,8	27,2	26,7	25,7	21,0	17,8	16,8	19,87	28,0	12,6	15,4
2	17,2	16,3	15,1	18,0	21,4	24,6	25,5	24,8	22,9	20,2	18,6	18,1	20,17	26,5	15,0	11,5
3	17,5	17,3	16,8	17,3	19,4	21,8	24,2	23,4	22,1	18,1	15,7	14,6	18,93	24,8	13,9	10,9
4	13,6	12,7	11,8	14,5	19,2	23,8	25,5	24,6	23,5	18,6	15,7	14,6	18,20	26,1	11,7	14,4
5	13,6	14,0	13,3	16,0	20,6	25,7	26,3	26,2	24,0	20,2	18,3	17,7	19,65	27,1	13,2	13,9
6	17,6	17,1	17,4	18,9	18,4	17,2	15,8	19,1	18,7	17,0	15,8	15,1	17,28	20,3	14,6	5,7
7	14,3	13,8	13,9	15,8	18,4	18,0	19,6	19,1	18,8	16,7	15,1	15,4	16,64	20,8	13,6	7,2
8	15,2	14,8	14,1	15,0	18,6	19,2	20,8	21,2	20,8	17,5	15,3	14,6	17,17	22,3	14,1	8,2
9	14,1	13,1	12,8	14,4	19,1	22,9	25,1	25,6	23,0	19,1	16,6	15,5	18,49	26,2	12,7	13,5
10	14,7	14,0	14,0	16,2	22,0	28,1	29,8	29,9	28,4	24,0	19,5	17,8	21,63	30,9	13,6	17,3
11	16,9	16,2	16,1	19,8	27,7	31,8	34,7	34,1	32,9	27,5	23,8	21,8	25,28	35,7	15,8	19,9
12	19,1	17,9	17,6	19,8	22,5	26,4	28,6	27,9	25,7	23,8	17,6	17,3	21,75	30,2	17,1	13,1
13	16,6	16,4	16,5	17,9	20,0	22,6	24,4	21,3	23,0	19,6	18,1	17,4	19,55	25,2	16,2	9,0
14	17,5	17,4	17,0	17,8	21,5	24,7	27,1	27,6	25,9	22,1	18,6	16,8	21,17	28,8	16,3	12,5
15	16,1	15,8	15,9	17,4	22,2	27,1	31,7	32,8	31,3	27,2	23,3	21,3	23,64	34,1	15,6	18,5
16	19,8	20,4	20,8	25,1	29,9	35,8	38,4	33,9	26,8	25,1	22,3	20,0	26,73	39,6	19,0	20,6
17	19,2	18,3	18,2	19,3	21,7	22,9	23,1	24,9	24,2	20,4	18,3	18,1	20,73	26,6	17,6	9,0
18	18,0	17,0	16,1	18,3	22,1	25,6	26,3	26,1	24,7	19,9	17,2	16,3	20,46	27,7	16,0	11,7
19	16,4	16,2	16,1	17,3	21,2	25,1	26,2	25,9	23,1	19,3	17,7	17,2	20,15	27,0	16,2	10,8
20	17,0	15,9	15,2	16,3	20,0	23,2	25,8	24,6	22,2	20,4	17,7	17,4	19,68	26,6	15,1	11,5
21	17,1	16,2	16,0	17,6	20,2	19,6	22,4	24,0	23,5	20,6	18,0	17,3	19,40	25,0	15,8	9,2
22	15,8	15,0	14,0	14,5	20,1	25,8	28,1	26,9	25,3	20,5	17,6	16,3	20,03	28,6	13,5	15,1
23	15,2	14,5	13,9	17,4	24,2	29,0	34,0	33,7	31,3	26,4	22,1	20,2	23,57	35,1	13,7	21,4
24	18,3	16,4	15,7	19,3	27,7	32,1	32,0	32,1	30,9	26,3	20,8	19,0	24,12	34,3	15,4	18,9
25	17,2	16,3	16,1	16,6	21,7	25,9	29,4	29,3	27,9	23,3	23,4	19,4	22,09	31,0	16,0	15,0
26	19,3	19,6	19,6	21,6	24,2	23,9	24,9	25,6	25,5	21,1	18,2	18,2	21,78	27,7	18,0	9,7
27	17,1	16,4	15,4	16,5	22,7	26,6	28,0	27,8	25,9	23,9	17,9	16,2	20,93	30,0	15,2	14,8
28	15,3	15,0	14,9	15,7	21,9	27,1	28,8	28,1	26,4	20,2	17,5	16,3	20,58	30,5	14,7	15,8
29	16,4	15,7	15,4	16,3	21,3	27,2	29,7	28,0	25,0	19,6	16,8	15,0	20,46	29,9	14,4	15,5
30	14,0	12,9	12,7	13,5	20,5	26,4	30,2	31,9	29,5	25,1	20,7	19,0	21,38	32,4	12,2	20,2
31	17,5	17,0	18,5	23,2	29,7	39,6	44,1	44,7	43,4	33,7	27,6	23,5	30,26	45,8	16,4	29,4
1.ª década	15,17	14,65	14,20	16,27	19,87	22,61	23,98	24,06	22,79	19,24	16,84	16,02	18,80	25,30	13,50	11,80
2.ª "	17,66	17,15	16,95	18,90	22,88	26,32	28,63	27,91	25,88	22,23	19,46	18,36	21,91	30,15	16,49	13,66
3.ª "	16,65	15,90	15,65	17,47	23,11	27,56	30,15	30,19	28,60	23,43	19,78	18,22	22,24	31,85	15,03	16,82
Mês	16,50	15,90	15,60	17,53	21,99	25,56	27,67	27,48	25,85	21,69	18,73	17,55	21,02	29,19	15,01	14,18
Períodos de cinco dias	30-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	Máxima absoluta.. 45,8 no dia 31 às 15 ^h 15 ^m .									
Temperatura média	19,09	17,85	21,88	22,34	21,36	21,17	Mínima " 11,7 no dia 4 às 4 ^h 50 ^m .									
Variação máxima . 34,1																

TENSÃO DO VAPOR ATMOSFÉRICO EM MILÍMETROS

JULHO 1944	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Má- xima	Mi- nima	Va- riação
1	11,8	11,4	11,0	11,7	10,4	11,1	11,5	12,0	11,3	13,7	14,3	14,4	12,2	14,5	10,4	4,1
2	14,0	13,8	12,8	12,6	11,7	11,7	11,4	11,8	12,2	13,1	14,2	14,4	12,8	14,5	11,2	3,3
3	14,6	14,5	14,3	14,5	14,2	12,0	10,4	10,1	10,4	10,3	11,2	11,7	12,2	14,6	9,1	5,5
4	11,6	11,0	10,4	12,3	10,7	9,1	10,0	10,2	9,9	11,2	11,7	11,7	10,7	12,3	8,6	3,7
5	11,6	11,9	11,4	11,1	10,1	9,3	10,0	10,2	10,5	11,8	12,3	12,7	11,2	12,7	9,3	3,1
6	12,6	12,7	12,4	11,6	12,8	13,1	12,4	12,7	11,3	11,8	12,5	12,4	12,3	13,2	10,5	2,7
7	12,2	11,7	11,8	12,1	11,2	12,8	10,7	11,0	10,8	11,4	12,2	12,2	11,7	12,8	10,7	2,1
8	12,3	12,6	12,0	12,1	10,7	11,3	10,9	10,8	9,9	11,2	12,1	12,4	11,6	12,6	9,9	2,7
9	12,0	11,2	11,0	12,2	11,5	11,4	11,7	12,6	12,1	12,7	13,2	13,1	12,0	13,3	11,0	2,3
10	12,5	11,9	11,9	13,7	13,6	12,9	14,0	13,9	13,8	15,3	15,6	15,1	13,7	16,0	11,9	4,1
11	14,4	13,7	13,6	14,4	12,5	10,0	9,0	13,1	12,3	12,3	14,7	14,8	13,0	15,4	7,9	7,5
12	15,5	15,2	15,0	15,2	15,0	14,7	14,9	13,7	12,9	14,3	14,4	13,8	14,5	15,6	12,9	2,7
13	13,8	13,6	13,4	12,8	11,7	12,2	12,1	12,9	12,1	13,0	13,8	14,2	12,9	14,2	11,6	2,6
14	14,1	11,5	14,4	14,7	13,4	13,4	13,6	12,4	12,0	12,7	14,2	14,1	13,6	14,7	11,8	2,9
15	13,6	13,3	13,4	14,6	13,9	13,8	13,4	14,1	13,3	14,4	15,0	15,3	14,0	15,6	13,1	2,5
16	15,2	14,5	14,5	13,3	13,2	11,2	10,4	11,9	11,6	12,3	13,2	13,7	12,7	15,3	10,3	5,0
17	13,7	13,9	14,0	13,2	12,0	14,7	12,3	11,9	11,8	13,4	14,4	14,4	13,2	14,3	11,4	3,2
18	14,3	14,4	13,6	13,6	12,4	11,2	11,6	11,4	10,7	12,2	13,0	13,4	13,1	14,1	10,7	3,7
19	13,4	13,6	13,6	13,5	12,0	11,5	11,7	11,0	11,3	12,6	13,4	13,6	12,7	13,8	10,9	2,9
20	13,7	13,4	12,9	13,4	11,9	11,3	10,5	10,8	12,3	13,3	14,5	14,6	12,7	14,6	10,2	4,4
21	14,5	13,7	13,5	14,2	13,2	15,2	14,3	12,3	11,2	12,2	13,4	13,4	13,4	15,2	11,2	4,0
22	13,3	12,7	11,9	12,3	10,9	10,1	10,5	12,0	11,7	13,7	14,2	13,8	12,2	14,4	10,1	4,3
23	12,9	12,3	11,8	13,7	11,7	10,6	9,9	11,6	11,4	13,1	14,0	14,0	12,1	14,2	9,2	5,0
24	13,6	13,9	13,3	12,7	11,0	9,7	11,4	12,2	11,8	13,5	15,4	15,2	12,0	15,4	9,7	5,7
25	14,6	13,8	13,6	14,1	12,0	11,5	12,9	13,2	12,9	14,4	15,8	16,1	13,7	16,3	11,5	4,8
26	15,7	15,8	16,1	15,6	15,0	16,6	16,3	15,2	13,9	14,3	14,9	15,1	15,3	16,8	12,7	4,1
27	14,5	13,9	13,0	14,0	11,7	10,9	12,5	13,1	12,3	13,6	14,3	13,7	13,1	14,5	10,9	3,6
28	12,9	12,7	12,6	13,3	13,1	12,2	12,5	12,2	11,7	13,2	13,5	13,8	12,8	14,1	11,7	2,4
29	13,8	13,3	13,0	13,8	12,6	11,6	11,3	12,7	12,9	13,8	13,8	12,7	12,8	13,8	11,3	2,5
30	11,9	11,1	11,0	11,5	12,4	11,7	11,3	10,3	10,4	12,2	13,1	13,4	11,8	13,4	10,3	3,1
31	13,5	14,1	13,7	12,4	11,0	9,6	7,8	6,6	6,5	8,9	10,7	11,8	10,6	14,1	6,5	7,6
1.ª década	12,5	12,3	11,9	12,4	11,7	11,5	11,3	11,5	11,2	12,3	12,9	13,0	12,0	13,7	10,3	3,4
2.ª " "	14,2	13,7	13,8	13,9	12,8	11,3	12,0	12,3	12,0	13,1	14,1	14,2	13,2	14,8	11,1	3,7
3.ª " "	13,7	13,4	13,0	13,4	12,2	11,8	11,9	11,9	11,5	12,8	13,9	13,9	12,7	14,7	10,5	4,3
Mês	13,5	13,1	12,9	13,2	12,2	11,5	11,7	11,9	11,6	12,8	13,6	13,7	12,7	14,4	10,6	3,8

Extremas do mês { Máxima registrada 16,8 no dia 26 a M. D.
 Mínima registrada 6,5 no dia 31 às 5 horas p.
 Variação 10,3

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

JULHO — 1944	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Má- xima	Mi- nima	Va- riação
1	96	98	96	78	54	46	45	45	50	63	84	91	70	98	45	53
2	90	93	99	84	62	53	48	50	57	71	94	94	74	99	45	54
3	94	94	95	95	85	64	51	47	46	56	84	91	75	95	45	50
4	97	99	100	89	65	45	38	45	50	63	79	83	71	100	35	65
5	93	92	96	77	56	42	43	41	50	63	77	87	68	96	41	55
6	86	89	85	73	82	95	93	77	69	77	86	90	84	98	63	35
7	95	99	99	89	71	89	65	67	68	80	99	100	85	100	63	37
8	100	100	97	92	66	69	58	58	60	74	91	96	80	100	56	44
9	99	99	100	96	70	54	51	51	57	71	89	96	77	100	49	51
10	99	100	100	89	69	49	45	45	50	61	84	96	74	100	45	55
11	100	100	100	83	45	35	19	32	35	51	61	72	61	100	19	81
12	88	93	94	91	74	57	49	48	54	74	89	85	74	94	48	46
13	84	79	78	74	67	62	58	69	64	74	84	90	73	90	58	32
14	89	89	94	90	70	61	52	44	50	59	86	97	67	98	44	54
15	100	100	100	92	70	54	40	39	39	47	61	72	67	100	39	61
16	74	73	72	58	42	28	17	27	40	47	56	70	50	87	12	75
17	74	89	93	76	62	56	56	51	53	67	88	93	72	94	50	44
18	93	98	100	92	63	44	45	45	46	64	83	92	73	100	44	56
19	92	90	90	82	64	51	49	44	53	67	84	90	71	92	44	48
20	93	98	100	91	68	51	43	47	58	77	95	96	77	100	42	58
21	97	97	98	96	75	88	65	55	54	63	85	95	80	99	54	45
22	100	100	100	94	62	40	39	45	50	65	80	91	72	100	39	61
23	96	100	100	81	52	35	22	30	34	43	57	63	59	100	22	78
24	75	88	90	68	40	31	39	34	36	47	72	88	60	96	28	68
25	99	100	99	98	62	32	42	44	42	61	82	91	72	100	32	68
26	94	92	92	88	67	75	72	62	55	65	91	95	79	95	55	40
27	99	99	100	95	58	43	43	47	51	64	82	90	72	100	40	60
28	96	100	100	98	67	46	38	42	46	69	85	95	73	100	38	62
29	94	98	98	94	66	45	40	45	53	67	83	95	73	99	40	59
30	99	100	100	98	68	49	34	27	34	42	64	69	66	100	27	73
31	78	86	76	56	35	17	11	10	11	22	41	70	43	86	10	76
1.ª década	95	96	97	86	68	61	54	53	56	68	87	92	76	99	49	50
2.ª "	89	91	92	83	63	50	43	45	49	63	79	86	69	96	40	56
3.ª "	93	96	96	86	59	46	40	40	42	55	75	86	68	98	35	63
Mês	92	95	95	86	63	52	45	46	49	62	80	88	71	97	41	56

Extremas do mês { Máxima registrada..... 100 em vários dias e a dif. horas a. e p.
 Mínima registrada... .. 10 no dia 31 às 2, 3 e 4 horas p.
 Variação..... 90

DIRECÇÃO DO VENTO E CHUVA

JULHO — 1944	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	NW.	NW.	NW.	N.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
2	NW.	N.	N	N.	V.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	W.	SW.	NW.	0,9
3	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	2,9
4	NW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
5	NNW.	NNW.	C.	NNW.	NNW.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	WNW.	0,0
6	W.	SSE.	SSE.	SSE.	S.	WNW.	V.	V.	WSW.	WSW.	WSW.	SW.	12,4
7	S.	SSE.	SE.	SE.	SSW.	V.	WSW.	WSW.	SSW.	SSW.	S.	S.	4,8
8	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NNW.	0,5
9	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
10	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NNW.	NW.	WNW.	NW.	0,0
11	NW.	NW.	WNW.	WNW.	V.	WNW.	WNW.	NW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
12	NW.	NW.	WSW.	WSW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	WSW.	0,0
13	WSW.	WSW.	WSW.	S.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
14	WNW.	V.	ESE.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
15	NNW.	NNW.	SW.	SW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
16	WNW.	ENE.	V.	S.	V.	SSE.	SSE.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	0,0
17	NW.	SW.	WSW.	WSW.	WSW.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	0,0
18	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
19	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
20	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NNW.	3,9
21	W.	W.	SW.	SSW.	WSW.	W.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,4
22	NW.	NNW.	NNW.	ENE.	V.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
23	NW.	NW.	NW.	NNW.	WSW.	V.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	SW.	0,0
24	NW.	S.	WSW.	SSW.	SSE.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
25	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	0,0
26	NW.	NW.	NW.	SE.	V.	WNW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	0,0
27	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
28	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
29	NW.	NW.	E.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
30	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
31	NW.	NW.	SW.	V.	V.	SE.	SSE.	SSE.	SSE.	W.	WNW.	NW.	0,0

	Frequência do vento																	Chuva em milímetros	
	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.		C.
Primeira década ..	4	0	0	0	0	0	2	4	4	3	2	5	2	15	55	19	4	1	21,5
Segunda " ..	0	0	0	1	0	1	0	2	2	0	3	9	1	39	30	28	4	0	3,9
Terceira " ..	0	0	0	1	1	0	2	4	1	2	3	3	4	26	63	17	5	0	0,4
Mês	4	0	0	2	1	1	4	10	7	5	8	17	7	80	148	64	13	1	25,8

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....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	998,85	1001,67	997,95	—	—
Temperatura	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19,55	20,15	21,17	—	—
T. do vap. atmosf.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12,9	12,5	13,6	—	—
Humidade relativa.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	73	72	67	—	—
Quantidade de nuv.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,2	2,6	2,0	—	—
Velocid. do vento..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,7	8,9	7,3	—	—
Chuva total	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,8	6,2	4,8	1,1	0,5	8,0	4,0	0,2	0,0	0,0

VELOCIDADE DO VENTO

JULHO 1944	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	1	1	1	2	2	2	3	7	7	8	9	10	11	13	15	14	13	11	12	9	6	3	1	6,8	15	31
2	3	3	2	2	1	1	1	6	4	5	8	10	12	9	16	13	10	11	9	5	4	8	6	11	6,7	16	41
3	6	5	9	5	8	6	7	9	14	19	19	17	20	21	20	22	23	24	26	21	20	14	8	3	14,4	26	46
4	6	7	6	1	2	1	2	2	3	5	7	9	16	16	17	18	18	16	16	15	10	8	8	10	9,1	18	36
5	4	1	3	1	0	0	3	8	8	10	8	9	11	12	11	15	13	12	11	9	6	3	3	2	6,8	15	32
6	2	3	5	6	7	8	10	12	15	13	10	10	7	5	4	7	10	7	11	6	5	3	4	4	7,2	15	40
7	4	6	6	6	8	9	7	6	8	10	4	4	11	15	12	9	13	12	12	14	13	16	15	14	9,7	16	45
8	8	8	10	7	6	3	3	7	14	14	14	12	14	20	13	16	16	16	15	15	13	9	4	11,4	20	41	
9	5	6	2	2	1	2	2	3	3	6	10	12	14	13	16	17	20	18	13	7	7	4	2	3	7,8	20	39
10	1	2	3	3	2	1	3	3	6	7	7	8	12	15	16	15	18	18	15	9	7	6	5	1	7,6	18	36
11	3	4	2	3	2	4	3	2	5	3	5	5	8	9	13	14	14	16	12	7	3	3	2	2	6,0	16	32
12	2	1	2	2	2	3	2	7	7	5	7	8	12	12	11	11	9	9	8	7	5	4	5	4	6,0	12	30
13	4	4	2	3	2	3	3	3	5	6	8	10	10	14	14	12	11	10	10	7	6	4	5	4	6,7	14	31
14	2	2	4	7	8	6	4	5	6	9	10	11	11	12	12	13	12	10	8	7	5	5	4	2	7,3	13	29
15	2	2	1	2	2	2	2	1	4	8	6	5	8	9	14	14	13	10	7	7	6	6	3	1	5,6	14	30
16	3	2	4	5	6	5	6	7	5	7	14	15	23	22	16	14	17	10	9	5	4	4	4	2	8,7	23	56
17	2	4	4	4	5	5	6	6	5	5	6	8	9	12	14	14	11	11	11	8	6	7	6	4	7,2	14	23
18	4	4	2	1	2	1	1	3	7	8	11	12	15	16	17	17	16	20	17	15	13	8	6	7	9,3	20	44
19	14	12	9	13	10	12	10	9	10	8	10	11	15	18	18	18	17	16	16	13	10	7	7	6	12,0	18	34
20	5	3	5	3	2	2	2	2	2	6	5	9	10	11	11	9	9	8	8	9	9	2	1	2	5,6	11	30
21	3	1	1	3	0	2	3	4	5	7	7	11	12	15	12	13	13	12	11	8	7	4	3	3	6,7	15	41
22	4	4	6	2	2	2	3	3	2	5	10	9	12	15	17	18	20	20	17	9	9	4	2	2	8,2	20	37
23	2	2	1	2	2	2	2	4	4	5	4	6	12	11	14	19	21	17	14	6	5	4	4	4	7,0	21	38
24	7	3	4	3	3	3	3	2	3	4	5	9	13	11	11	10	11	9	7	11	9	8	3	5	6,5	13	30
25	3	1	1	1	2	2	2	5	3	6	7	9	9	9	11	12	10	10	9	8	5	5	2	1	5,5	12	29
26	4	2	1	1	1	3	6	7	6	6	5	7	14	12	9	10	14	16	13	11	9	7	7	10	7,5	16	32
27	7	4	7	4	3	1	2	2	9	11	12	10	10	14	19	19	20	18	15	15	13	7	4	4	9,6	20	39
28	3	2	0	1	3	2	2	5	6	10	10	11	12	16	17	14	15	16	13	9	9	8	5	5	8,1	17	35
29	4	2	3	2	4	2	3	5	6	10	11	10	14	14	16	15	18	16	13	10	8	7	5	2	8,3	18	35
30	2	3	3	2	1	1	2	2	5	9	7	9	11	12	11	13	13	13	7	6	7	6	3	3	6,3	13	31
31	2	1	3	3	3	3	5	3	3	9	10	12	11	15	15	16	12	15	10	7	3	9	4	8	7,6	16	42

Médias das décadas e do mês

1.ª década...	4,1	4,2	4,7	3,4	3,7	3,3	4,0	5,9	8,2	9,6	9,5	10,0	12,7	13,7	13,8	14,7	15,5	14,7	14,0	11,3	9,6	8,1	6,3	5,3	8,8	26	46
2.ª » ...	4,1	3,8	3,5	4,3	4,1	4,3	3,9	4,5	5,6	6,5	8,2	9,4	12,1	13,5	14,0	13,6	12,9	12,0	10,6	8,5	6,7	5,0	4,3	3,4	7,4	23	56
3.ª » ...	3,7	2,3	2,7	2,2	2,2	2,1	3,0	3,8	4,7	7,5	8,0	9,4	11,8	13,1	13,8	14,5	15,2	14,7	11,7	9,1	7,6	6,3	3,8	4,3	7,4	21	42
Mês	4,0	3,4	3,6	3,3	3,3	3,2	3,6	4,7	6,1	7,8	8,5	9,6	12,2	13,4	13,9	14,3	14,5	13,8	12,1	9,6	8,0	6,5	4,8	4,3	7,8	26	56

	Quilómetros percorridos	Velocidade média	Velocidade máxima	Ventos predominantes
1.ª década.....	2.103	8,8	26 quil. NW. no dia 3	NW.
2.ª »	1.778	7,4	23 » WNW. no dia 16	WNW.
3.ª »	1.952	7,4	21 » NW. no dia 23	NW.
Mês.....	5.843	7,8	26 » NW. no dia 3	NW.

Dias de vento muito fraco	7	Dias de vento moderado	1
» » fraco.....	23	» » fresco	
Dias mais ventosos	3	Dia menos ventoso	25

PRECIPITAÇÃO (mm)

JULHO 1944	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,4	0,1	0,1	0,3	0,9	0,4
3	0,1	0,2	—	0,1	0,7	0,2	0,1	1,4	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,9	1,4
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,5	5,5	4,0	1,2	0,1	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	12,4	5,5
7	—	—	0,2	—	—	—	—	—	—	0,3	1,8	0,5	—	—	—	—	—	0,1	0,1	—	0,5	—	0,7	0,6	4,8	1,8
8	0,3	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,5	0,3
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,4	0,5	—	—	—	3,9	3,4
21	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	0,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,4	0,3
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
Total	0,4	0,4	0,2	0,1	0,7	0,2	0,1	1,5	0,1	1,8	7,0	4,5	1,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	3,4	1,4	0,1	0,8	0,9	25,8	—

INSOLAÇÃO

JULHO — 1944	4 às 5	5 às 6	6 às 7	7 às 8	8 às 9	9 às 10	10 às 11	11 às 12	12 à 1	1 às 2	2 às 3	3 às 4	4 às 5	5 às 6	6 às 7	7 às 8	Total	Percen- tagem			
	A. M.							P. M.													
1	h m 0 15	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 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 40	98
2	0 00	1 00	0 45	0 50	0 50	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 25	0 00	0 00	0 00	10 50	72			
3	0 00	0 00	0 00	0 10	0 20	0 54	0 55	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 15	10 35	71			
4	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	1 00	0 25	14 15	95			
5	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 50	0 50	0 00	13 40	80			
6	0 00	0 05	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 50	0 15	0 05	0 55	0 25	0 00	2 35	17			
7	0 00	0 15	0 00	0 35	0 15	0 00	0 20	0 00	0 05	0 00	0 00	0 00	0 05	0 00	0 00	0 00	1 35	11			
8	0 00	0 00	0 25	0 50	1 00	0 50	0 40	0 45	0 55	0 15	0 25	0 40	0 50	0 25	0 45	0 10	8 55	60			
9	0 00	0 50	0 35	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 00	13 25	90			
10	0 05	1 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	1 00	0 25	14 30	98			
11	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	1 00	1 00	0 25	14 25	97			
12	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	1 00	1 00	0 15	14 15	96			
13	0 00	0 00	0 15	0 20	0 45	1 00	0 45	1 00	1 00	1 00	0 25	0 40	0 50	0 25	0 35	0 00	9 00	61			
14	0 00	0 00	0 00	0 00	0 55	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 15	11 10	76			
15	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	1 00	1 00	0 10	12 30	85			
16	0 00	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 55	1 00	0 00	13 40	93			
17	0 00	0 00	0 00	0 15	0 05	0 10	0 20	0 15	0 45	1 00	1 00	0 55	0 55	1 00	1 00	0 15	7 55	54			
18	0 00	0 00	0 10	0 35	0 50	0 50	1 00	0 55	1 00	1 00	1 00	0 45	0 55	1 00	1 00	0 15	11 15	77			
19	0 00	0 15	0 05	0 30	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 45	0 45	0 10	0 00	10 30	72			
20	0 00	0 00	0 00	0 45	0 10	0 35	1 00	1 00	1 00	1 00	0 55	0 50	0 00	0 00	0 00	0 00	7 15	50			
21	0 00	0 00	0 20	0 10	0 00	0 05	0 25	0 55	0 45	1 00	0 55	0 45	0 55	1 45	1 00	0 10	8 55	61			
22	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	1 55	1 00	0 15	13 00	89			
23	0 00	0 45	0 55	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 30	1 00	0 20	14 00	96			
24	0 00	0 55	1 00	1 00	0 55	0 50	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 55	1 00	0 10	13 50	95			
25	0 00	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 55	1 00	0 05	11 45	81			
26	0 00	0 00	0 15	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 05	0 20	0 15	0 20	0 35	1 00	1 00	0 10	4 00	28			
27	0 00	0 00	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	12 40	88			
28	0 00	0 00	0 00	0 55	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 45	1 00	0 10	12 05	84			
29	0 00	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 55	1 00	0 10	11 55	83			
30	0 00	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 35	0 00	11 20	79			
31	0 00	0 00	0 05	0 20	0 35	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 30	0 00	10 30	73			
Total	0 20	10 55	13 20	21 15	24 10	25 15	26 25	26 50	27 35	27 35	27 45	27 10	26 05	26 15	24 50	5 00	340 55	—			
Média	0 01	0 21	0 26	0 41	0 47	0 49	0 51	0 52	0 53	0 53	0 54	0 53	0 50	0 51	0 48	0 10	11 00	75			

JULHO 1944	Temperaturas limites em graus centesimais				Chuva em milim.	Evaporação em milim.	Quantidade de nuvens				
	Máxima		Mínima				9 horas a. m.				
	Ao sol	Na relva	Na relva	No espe- lho para- bólico			0 a 10	Configuração	Direcção	Velocidade	
1	49,4	35,2	9,2	11,0	0,0	9,8	0,0	Ac.	—	—	
2	49,5	33,0	12,9	13,3	0,0	7,3	7,0	Cu., Sc.	—	—	
3	48,5	31,6	16,1	(16,0)	3,8	8,0	10,0	Ac., Cu., Sc., Ns.	—	—	
4	—	—	9,5	10,0	0,0	7,0	1,0	Cu.	—	—	
5	49,4	33,3	10,5	11,2	0,0	8,6	1,0	Cu., Sc.	—	—	
6	36,0	24,7	14,4	15,6	0,0	8,9	10,0	St., Sc., Ns.	—	—	
7	43,3	27,9	11,7	—	12,6	2,9	10,0	Cú., Cb., Ns., As.	—	—	
8	47,8	30,2	12,8	(12,9)	5,1	3,9	8,0	Cu., Cb.	—	—	
9	48,0	34,0	10,7	10,8	0,0	4,4	2,5	Cu., Sc.	—	—	
10	51,5	37,6	11,7	12,1	0,0	7,0	0,0	—	—	—	
11	56,4	41,1	13,5	14,5	0,0	9,2	0,0	—	—	—	
12	52,0	37,7	14,8	15,1	0,0	14,5	0,0	—	—	—	
13	49,0	32,6	14,1	14,4	0,0	7,0	8,0	Sc.	—	—	
14	49,5	36,0	16,4	15,9	0,0	6,1	6,0	Sc., Ac.	—	—	
15	54,4	41,7	13,6	13,9	0,0	9,8	0,0	Sc.	—	—	
16	60,0	43,5	16,1	16,8	0,0	8,4	6,0	Ci.	—	—	
17	51,1	34,5	15,3	16,0	0,0	12,2	10,0	Cu., Sc.	SW.	2,5	
18	53,2	36,0	14,0	14,4	0,0	6,5	6,0	Cu.	—	—	
19	51,7	35,4	13,6	15,1	0,0	8,0	5,0	Sc., Cu.	—	—	
20	50,3	33,6	12,2	13,4	0,0	7,8	10,0	Cu., Sc., As.	—	—	
21	50,9	33,9	13,9	(14,2)	4,0	6,4	10,0	gr. Cu., Sc.	—	—	
22	49,5	36,0	11,8	12,1	0,4	5,7	1,0	Ci.	—	—	
23	56,0	40,3	10,8	11,5	0,0	8,3	0,0	—	—	—	
24	55,9	40,6	11,4	13,3	0,0	11,8	10,0	Ci., Cc.	—	—	
25	52,7	38,5	12,9	14,7	0,0	9,8	0,0	—	—	—	
26	50,0	37,1	14,2	16,4	0,0	9,9	10,0	St., Sc., As	—	—	
27	51,7	37,7	11,9	13,2	0,0	5,2	1,0	Cu.	—	—	
28	52,2	37,8	11,2	12,5	0,0	9,9	0,0	—	—	—	
29	52,2	37,4	—	14,5	0,0	9,2	0,0	—	—	—	
30	54,0	30,0	—	—	0,0	8,6	0,0	—	—	—	
31	64,7	49,0	13,6	15,1	0,0	9,7	3,0	—	—	—	
Médias das décadas	1.ª 47,04	31,94	11,95	12,54	—	6,8	4,9				
	2.ª 52,76	37,21	14,36	14,95	—	8,9	5,1				
	3.ª 53,62	38,85	12,41	13,75	—	8,6	3,2				
Médias do mês	51,36	36,23	12,92	13,79	—	8,1	4,4				

Extremas do mês	Temperaturas				Chuva	Evaporação
	Máxima:	ao sol	na relva	no espe- lho		
	Máxima:	64,7 no dia 31	49,0 no dia 31	10,0 no dia 4	12,6 no dia 7	14,5 no dia 12
	Mínima:	—	9,2 no dia 1	—	—	2,9 no dia 7

PLEMENTAR

Quantidade de nuvens

M. D.		3 horas p. m.				6 horas p. m.			JULHO 1944	
0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	Direcção	Velocidade	0 a 10	Configuração			
0,0	Cu.	0,0	—	—	—	0,0	—		1	
1,0	f u.	1,0	Cu.	—	—	10,0	Cu., Sc., Ac., As.		2	
9,0	gr. Cu., Cu., Sc.	1,0	Cu., Sc.	—	—	0,0	Sc.		3	
0,0	—	0,0	Ac.	—	—	0,0	—		4	
0,0	—	0,0	—	—	—	5,0	Cu.		5	
10,0	Ns.	9,5	Cu., Cb.	SW.	7,1	8,0	Cu., Sc.		6	
10,0	Cu., Cb., Sc., Ns., As.	10,0	Cu., Cb., Ns., As.	—	—	10,0	Cb., Ns.		7	
9,0	Cu. t. ⁶⁶ , Sc.	9,0	Cu., Sc., Ac.	—	—	7,0	Cu., Sc., Ac.		8	
2,0	Cu.	0,0	Cu. a E.	—	—	0,0	—		9	
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—		10	
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—		11	
0,5	Cu.	0,0	gr. Cu. a E.	—	—	0,0	—		12	
1,0	Cu., Sc.	10,0	Sc.	—	—	10,0	Sc.		13	
0,5	Cu.	1,0	Cb., Ci. a E.	—	—	0,5	gr. Cu., Ci. a E.		14	
1,0	Cu. t. ⁶⁶ a E.	2,0	Cu. t. ⁶⁶ a E.	—	—	0,0	Cu.		15	
1,0	Cu.	1,0	Cu.	—	—	1,0	Cu., Sc., Ci.		16	
9,0	Sc.	8,5	Cu., Sc.	N.	2,5	5,0	Cu., Sc.		17	
7,0	Cu., Sc.	7,0	Cu., Sc.	—	—	0,5	Cu., Sc.		18	
2,0	Cu.	5,0	Sc., Ci. ^b	—	—	10,0	Cu., Sc., Cl., Cs., Cc.		19	
8,0	Cu., Ac., Ci., Cs., Cc.	10,0	Cu., Sc., Ac., Ci., Cs.	—	—	10,0	Sc., Ac.		20	
10,0	Cb., Sc., Ci.	10,0	Cu., Sc., Cb., Ci.	—	—	4,0	Cu., Sc., Ac., Ci.		21	
0,5	Ci.	0,0	Cu., a E.	—	—	0,0	—		22	
0,0	—	0,0	—	—	—	1,0	Ci., Cs. no horizonte a N.		23	
1,0	Ci. no horizonte	1,0	Ci., Cs.	—	—	2,0	Ci.		24	
0,5	Cs., Ci no horizonte a W.	1,0	Cs., Ci. no horizonte a W.	—	—	0,5	Ci a W.		25	
10,0	Sc., As.	10,0	Cu., Sc.	—	—	3,0	Cu., Cb., Sc., Ci.		26	
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—		27	
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—		28	
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—		29	
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—		30	
1,5	Ac.	1,0	Ac., Ci.	—	—	5,0	Ac., Ci.			
4,1		3,0				4,0	Total da	Chuva	Evap.	Num. de dias
3,0		4,4				3,7				
2,1		2,1				1,4	1. ^a década	21,5	67,8	limpos 1,4
							2. ^a »	0,0	89,5	de nuv. 1,4
							3. ^a »	4,4	94,5	cob. 3
3,0		3,2				3,0	Mês	25,9	251,8	

Dias em que houve chuva ● 2, 3, 6, 7, 8, 20 e 21.
 * * * * * chuvisco ☉ 2 e 6.
 * * * * * ar puro () 1, 3, 17, 23, 25, 27 e 28.
 * * * * * nevoeiro ≡ 22, 25, 26, 27, 28, 29 e 30.

Dias em que houve halo solar ⊕ 20.
 * * * * * vento forte ☼ 2, 3, 7, 8, 18, 21 e 31.
 * * * * * * muito forte ☼' 16.

PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILIBARES

AGOSTO 1944	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	997,5	998,7	999,8	000,8	001,4	001,3	000,5	000,0	999,9	000,7	001,7	001,5	000,38	001,8	996,9	4,9
2	000,6	000,5	000,5	000,9	001,0	000,9	000,4	000,3	000,0	000,9	002,2	002,2	000,92	002,3	000,0	2,3
3	001,7	001,6	001,7	001,9	002,3	002,3	001,6	001,0	000,7	000,7	001,3	001,3	001,49	002,4	000,7	1,7
4	000,7	000,3	000,2	000,4	001,0	000,4	999,4	998,9	998,4	999,0	999,7	999,7	999,80	001,1	998,4	2,7
5	999,1	998,3	998,3	999,0	999,4	999,0	998,0	997,3	997,6	998,0	999,1	999,2	998,53	999,6	997,2	2,4
6	999,1	998,8	998,7	998,8	999,1	998,9	998,2	997,9	998,0	998,4	999,7	999,6	998,77	999,7	997,8	1,9
7	999,1	998,9	998,8	999,3	999,7	999,9	999,4	999,3	999,5	000,2	001,1	000,9	999,70	001,4	998,7	2,7
8	000,4	999,7	999,5	999,8	999,9	999,7	999,1	998,4	998,6	999,0	999,8	999,9	999,46	000,5	998,4	2,1
9	999,1	998,0	997,7	997,8	998,2	997,6	996,5	995,7	995,7	996,5	997,5	997,5	997,28	999,4	995,5	3,9
10	997,1	996,5	996,5	996,8	997,3	997,4	996,6	995,8	996,3	997,5	998,7	998,7	997,12	998,7	995,6	3,1
11	998,4	997,9	998,2	999,1	999,9	999,9	998,8	998,1	998,0	999,0	000,3	000,4	999,04	000,4	997,9	2,5
12	000,2	000,2	000,2	000,6	001,7	001,6	000,6	000,0	000,0	000,7	001,4	000,9	000,69	001,7	999,9	1,8
13	000,3	999,4	998,9	000,2	000,6	000,2	999,7	998,9	998,5	999,0	999,4	998,7	999,43	000,6	998,4	2,2
14	998,7	998,3	997,8	998,8	998,9	999,0	998,7	998,0	997,8	998,2	999,2	999,2	998,56	999,2	997,8	1,4
15	999,1	998,7	998,8	999,2	000,2	000,2	999,4	999,0	999,0	999,4	000,5	000,4	999,51	000,6	998,7	1,9
16	000,3	000,3	000,2	000,6	001,8	001,6	000,3	000,1	000,4	001,4	002,3	002,3	000,99	002,4	000,0	2,4
17	001,7	001,3	001,1	001,3	001,4	000,7	999,8	999,4	999,6	000,2	001,1	000,8	000,67	002,0	999,4	2,6
18	000,4	999,7	999,1	999,2	999,5	999,1	998,0	997,7	997,8	998,2	998,6	998,3	998,73	000,7	997,7	3,0
19	997,4	997,2	997,1	997,2	997,7	996,7	995,8	995,5	996,0	996,6	997,4	997,2	996,81	997,9	995,4	2,5
20	996,5	995,5	994,2	992,9	992,1	991,4	990,7	991,5	992,4	993,2	994,4	994,5	993,18	997,0	990,2	6,8
21	994,5	994,1	994,2	994,8	995,6	995,6	995,1	995,0	994,9	995,3	996,1	995,9	995,11	996,1	994,1	2,0
22	995,4	995,2	994,8	995,0	995,4	995,2	994,8	995,1	995,6	996,3	997,7	997,7	995,72	997,7	994,8	2,9
23	997,6	997,7	998,4	999,2	000,0	000,7	000,4	000,2	000,7	001,4	002,6	002,7	000,23	002,7	997,6	5,1
24	002,5	002,0	001,9	002,1	002,9	002,4	001,5	000,7	000,7	001,4	002,7	002,7	001,95	002,9	000,6	2,3
25	001,8	001,5	001,4	001,8	002,2	002,3	001,5	001,5	001,6	002,5	003,0	003,2	002,05	003,2	001,4	1,8
26	002,8	001,8	001,5	002,0	002,1	001,5	000,3	999,4	999,0	999,4	999,8	999,5	000,66	003,2	998,7	4,5
27	998,3	998,0	997,7	008,6	998,8	998,6	997,8	997,7	997,5	998,5	999,3	998,9	998,27	000,3	997,3	3,0
28	997,2	997,0	998,0	999,6	000,2	999,9	000,6	999,1	999,0	998,8	000,2	999,9	999,06	000,7	996,8	3,9
29	998,4	997,9	997,9	997,6	997,5	997,5	996,2	995,2	994,8	995,3	996,0	996,1	996,66	999,5	994,7	4,8
30	996,2	996,1	996,1	997,7	997,8	997,7	997,2	996,5	996,6	997,4	998,3	998,2	997,19	998,3	995,6	2,7
31	997,5	997,5	997,2	997,7	998,5	998,2	997,4	997,0	997,3	997,9	998,8	998,3	997,77	998,9	996,7	2,2
1.ª década	999,44	999,13	999,17	999,55	999,93	999,74	998,97	998,46	998,47	999,09	000,08	000,05	999,35	000,69	997,92	2,77
2.ª "	999,30	998,85	998,56	998,91	999,38	999,01	998,18	997,82	997,95	998,59	999,46	999,27	998,76	000,25	997,54	2,71
3.ª "	998,38	998,07	998,10	998,74	999,18	998,05	998,44	997,95	997,97	998,56	999,50	999,37	998,61	000,32	997,12	3,20
Mês	998,02	998,66	998,59	999,05	999,49	999,26	998,53	998,07	998,13	998,74	999,67	999,56	998,89	000,42	997,51	2,91

Períodos de cinco dias 30-3 4-8 9-13 14-18 19-23 24-28 29-2 Máx. absoluta 1003,2 das 22^h 20^m do dia 25as 0^h 10^m do dia 26.

Pressão média..... 999,50 999,25 998,71 999,69 998,21 1000,40 998,50 Min. " 990,2 no dia 30 às 11^h 50^m.

Varição max. 13,0

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAIS

AGOSTO — 1944	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	19,5	19,3	19,3	20,0	22,1	25,3	27,2	27,9	25,5	20,7	18,3	17,0	21,80	28,9	16,4	12,5
2	16,3	16,2	15,1	17,8	22,8	27,9	29,3	26,8	27,4	21,6	18,6	17,7	21,43	30,2	14,9	15,3
3	17,4	16,9	16,2	16,4	18,6	24,7	27,1	27,2	25,3	20,2	17,7	16,4	20,20	28,1	15,9	12,2
4	15,1	14,2	13,4	15,4	21,5	28,5	31,3	31,9	29,9	23,5	20,7	18,8	22,07	32,8	13,2	19,6
5	17,2	16,3	19,9	23,7	29,8	33,9	36,9	36,4	31,8	26,4	22,5	19,1	26,15	38,2	16,0	22,2
6	17,1	16,3	15,6	17,2	21,4	28,9	32,8	31,7	29,4	24,2	18,9	17,3	22,58	33,6	15,4	18,2
7	16,5	16,1	15,9	16,2	20,8	26,5	29,4	27,5	25,4	19,3	17,3	16,8	20,55	30,1	15,6	14,5
8	16,9	17,1	16,9	17,7	21,1	24,5	26,0	24,9	23,1	18,9	17,5	17,2	20,14	27,0	16,6	10,4
9	16,5	15,9	16,8	18,0	21,5	27,2	29,7	29,2	26,1	21,0	18,5	17,2	21,49	30,7	15,8	14,9
10	16,4	15,5	15,1	16,9	29,0	35,5	37,5	37,9	32,1	26,7	24,3	22,7	25,73	38,7	14,8	23,9
11	21,6	20,6	20,6	20,6	25,3	32,8	37,1	37,7	34,5	27,9	24,1	21,2	27,00	38,8	19,8	19,0
12	19,5	18,3	17,6	19,7	26,4	32,6	33,9	34,5	32,0	26,2	24,1	22,7	25,72	35,4	17,4	18,0
13	21,4	19,8	20,8	21,1	25,7	27,2	27,7	29,3	25,7	22,0	19,9	19,2	23,33	30,0	18,8	11,2
14	19,0	18,9	18,4	20,8	24,0	23,6	24,4	26,5	25,2	21,9	19,8	18,7	21,89	26,9	18,1	8,8
15	18,1	18,5	18,1	19,2	21,6	24,0	28,0	28,1	25,1	20,6	19,1	18,2	21,54	29,3	17,9	11,4
16	18,3	18,4	18,6	19,1	20,3	23,8	27,7	28,0	25,1	20,3	18,2	17,2	21,23	29,5	16,8	12,7
17	16,2	15,6	14,9	17,5	24,5	28,4	29,3	28,6	25,8	20,6	19,4	18,9	21,73	31,1	14,7	16,4
18	18,5	18,0	17,9	18,9	21,1	25,1	28,3	27,1	25,4	21,1	20,0	19,7	21,75	28,5	17,8	10,7
19	19,2	18,3	18,5	19,7	23,0	25,3	26,5	24,2	19,4	19,0	18,6	18,5	20,68	27,8	17,7	10,1
20	17,9	17,5	17,5	18,1	19,6	17,4	18,2	19,2	19,5	16,9	15,8	16,1	17,70	20,2	15,9	4,3
21	16,0	15,8	15,1	16,4	18,5	20,9	21,5	21,9	21,0	17,5	16,6	16,1	18,01	22,7	15,0	7,7
22	15,7	15,1	14,9	15,9	17,3	20,9	22,1	21,2	19,6	17,2	16,2	15,3	17,60	23,3	14,6	8,7
23	13,9	12,8	12,3	14,1	19,3	21,3	25,3	23,8	22,5	18,2	15,8	14,8	17,86	25,8	12,0	13,8
24	13,9	13,2	12,8	15,2	20,8	26,2	27,9	27,2	25,2	19,8	17,8	16,8	19,74	28,8	12,5	16,3
25	15,8	15,3	15,7	16,0	17,2	24,2	26,9	25,6	23,5	19,4	19,0	18,3	19,72	27,6	15,2	12,4
26	18,2	18,2	18,4	18,5	21,3	23,6	26,5	27,5	23,6	19,2	18,3	18,2	20,92	27,8	18,0	9,8
27	18,0	17,5	17,4	17,9	23,4	28,5	32,7	23,4	21,9	19,0	18,5	19,7	21,46	35,4	17,2	18,2
28	21,5	21,7	19,8	19,6	22,2	21,7	23,0	24,8	25,6	22,7	26,3	19,0	21,91	26,3	18,4	7,9
29	18,0	17,6	16,9	17,4	22,1	27,6	30,5	30,4	27,8	22,4	20,0	19,0	22,45	31,4	16,8	14,6
30	17,9	17,7	17,6	18,2	20,3	24,2	25,3	27,0	25,8	19,9	18,9	18,4	20,98	27,9	17,5	10,4
31	18,4	18,4	18,3	18,4	19,7	24,9	26,4	26,8	24,2	19,3	17,1	16,0	20,59	28,5	15,8	12,7
1.ª década	16,89	16,38	16,42	17,93	22,86	28,29	30,72	30,14	27,60	22,25	19,43	18,02	22,22	31,83	15,46	16,37
2.ª "	18,97	18,39	18,29	19,49	23,15	26,02	28,11	28,32	25,77	21,65	19,90	19,04	22,26	29,75	17,49	12,26
3.ª "	17,02	16,66	16,29	17,05	20,19	23,92	26,19	25,40	23,70	19,51	18,05	17,42	20,11	27,77	15,73	12,04
Mês	17,61	17,13	16,98	18,12	22,01	26,01	28,27	27,87	25,63	21,08	19,09	18,14	21,49	29,72	16,21	13,51

Períodos de cinco dias 30-3 4-8 9-13 14-18 19-23 24-28 29-2 Máxima absoluta.. 38,8 no dia 11 às 13^h 45^m.

Temperatura média 23,03 22,30 24,65 21,63 18,37 20,75 20,30 Mínima " 12,0 no dia 23 às 5^h 35^m.

Varição máxima . 26,8

TENSÃO DO VAPOR ATMOSFÉRICO EM MILÍMETROS

AGOSTO 1944	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	14,1	13,6	13,3	13,2	12,5	12,4	12,3	11,7	11,9	13,2	13,8	14,1	13,0	14,1	11,6	2,5
2	13,8	13,7	12,8	15,1	12,3	12,9	14,0	15,8	14,1	15,9	15,6	15,1	14,2	15,8	11,8	4,0
3	14,8	14,4	13,7	13,6	12,1	11,9	11,6	11,2	11,1	12,9	13,7	13,9	12,9	14,8	11,1	3,7
4	12,8	12,1	11,4	13,0	12,0	11,2	10,8	11,6	12,0	14,3	14,4	14,2	12,5	14,5	10,8	3,7
5	13,7	13,5	11,2	9,5	9,2	8,2	8,6	9,0	10,5	11,2	12,8	13,6	11,0	14,2	8,2	6,0
6	14,2	13,8	13,2	14,6	13,1	13,9	10,8	11,5	12,0	12,7	13,4	13,7	13,1	15,4	10,8	4,6
7	13,4	13,6	13,4	13,4	12,5	12,3	10,2	10,7	12,0	14,2	13,7	13,4	12,7	14,2	9,8	4,4
8	13,1	13,0	12,8	12,3	11,8	11,4	11,3	10,7	10,4	12,4	13,1	13,1	12,1	13,1	10,0	3,1
9	13,4	13,4	13,2	12,8	12,0	11,0	11,3	11,8	12,1	13,2	14,1	14,3	12,7	14,3	11,0	3,3
10	13,9	13,1	12,8	13,0	8,3	8,1	8,6	8,5	9,9	10,9	11,7	12,3	11,0	13,9	7,8	6,1
11	13,0	12,8	12,8	12,8	11,5	11,1	10,1	11,8	11,0	13,1	13,4	14,4	12,3	14,8	10,1	4,7
12	14,9	15,2	15,0	14,6	13,6	11,8	11,3	11,5	7,8	12,8	14,4	14,9	13,2	15,2	7,8	7,4
13	14,6	14,8	14,6	14,9	13,7	14,7	14,8	14,8	14,6	15,5	16,0	16,2	14,9	16,2	13,4	2,8
14	16,2	16,3	15,8	15,1	14,3	15,7	15,2	14,1	12,4	14,4	15,4	15,6	15,0	16,3	12,4	3,9
15	15,3	15,2	15,3	14,8	14,1	13,8	12,9	13,0	13,1	13,8	13,8	14,1	14,1	15,5	12,9	2,6
16	14,1	14,2	14,2	13,9	13,3	13,1	12,9	12,5	12,6	14,1	15,1	14,6	13,7	15,1	12,4	2,7
17	13,7	13,2	14,0	14,9	13,3	12,6	13,8	14,0	14,4	16,0	15,8	15,3	14,1	16,0	12,4	3,6
18	15,2	15,2	15,1	14,5	13,1	13,4	12,3	12,5	13,1	15,2	15,6	15,8	14,3	15,9	12,3	3,6
19	15,8	15,7	15,9	15,8	14,6	15,0	14,1	15,0	16,1	15,6	15,6	15,4	15,4	16,8	14,1	2,7
20	15,2	14,9	14,6	14,1	13,0	14,3	13,8	12,9	11,7	12,5	13,1	12,9	13,6	15,2	11,4	3,8
21	13,1	13,3	12,8	13,9	12,8	12,6	12,3	11,9	11,1	11,9	12,3	12,5	12,5	13,9	11,1	2,8
22	12,6	12,6	12,6	12,0	12,0	11,5	10,9	9,8	10,2	11,1	11,8	12,5	11,7	12,7	9,8	2,9
23	11,8	11,0	10,7	12,0	11,5	9,6	8,7	10,1	9,4	11,0	12,1	12,6	10,8	12,6	8,7	3,9
24	11,8	11,3	11,0	12,5	11,1	10,2	10,1	10,9	10,5	12,1	12,8	12,9	11,4	13,0	10,1	2,9
25	13,2	12,7	12,4	12,4	11,6	12,7	13,9	14,0	13,6	14,2	14,3	14,9	13,4	14,9	11,6	3,3
26	14,8	14,8	14,8	14,9	13,7	13,9	13,6	15,2	15,7	16,6	15,7	15,6	14,9	16,6	13,6	3,0
27	15,4	14,9	14,8	15,2	14,5	13,9	15,7	18,3	17,3	15,4	15,5	15,0	15,5	19,2	13,6	5,6
28	14,4	14,4	15,1	15,4	14,9	15,7	15,7	14,6	15,0	16,9	17,7	16,4	15,5	17,7	14,3	3,4
29	15,4	15,0	14,4	14,8	15,9	17,7	18,0	17,9	16,9	17,0	16,7	16,4	16,3	18,6	14,4	4,2
30	15,2	15,1	15,0	15,2	15,1	15,9	17,3	16,3	14,7	15,8	15,8	15,8	15,6	17,3	14,7	2,6
31	15,8	15,8	15,7	15,4	14,8	15,1	14,9	14,1	12,9	13,2	13,4	13,5	14,5	15,8	12,6	3,2
1.ª década	13,7	13,4	12,8	13,1	11,6	11,3	11,0	11,3	11,6	13,1	13,6	13,9	12,5	14,4	10,3	4,1
2.ª "	14,8	14,8	14,6	14,5	13,5	13,6	13,1	13,2	12,7	14,3	14,8	14,9	14,1	15,7	11,9	3,8
3.ª "	13,9	13,7	13,6	14,0	13,4	13,5	13,7	13,9	13,4	14,1	14,4	14,4	13,8	15,7	12,2	3,4
Mês	14,2	14,0	13,6	13,9	12,8	12,8	12,6	12,8	12,6	13,8	14,3	14,4	13,5	15,3	11,5	3,8

Extremas do mês { Máxima registada 19,2 no dia 27 às 2 horas p.
 { Mínima registada 7,8 nos dias 10 e 12 respectivamente às 10 horas a. e às 5 horas p.
 { Variação 11,4

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

AGOSTO — 1944	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	95	91	77	71	63	52	46	42	50	66	82	95	70	98	42	56
2	98	97	100	79	59	47	46	60	62	77	85	87	71	100	45	55
3	87	88	90	88	76	56	43	42	48	63	77	85	74	90	42	48
4	95	98	100	90	63	40	32	32	38	58	71	80	67	100	32	68
5	89	94	57	39	29	22	16	20	28	35	59	79	48	94	16	78
6	91	96	97	88	69	43	35	33	40	52	82	92	68	98	30	68
7	100	100	100	100	71	58	33	39	48	77	84	87	74	100	33	67
8	91	89	86	82	63	49	44	46	42	75	88	89	71	92	42	50
9	95	98	93	83	63	44	38	39	46	58	85	96	71	98	38	60
10	99	100	100	91	28	20	18	18	31	35	40	45	52	100	17	83
11	47	53	54	58	48	33	23	24	26	39	50	67	44	74	20	54
12	75	82	84	70	53	38	28	28	32	44	49	54	51	84	27	57
13	57	61	55	70	56	54	54	49	56	76	87	89	64	93	49	44
14	90	91	94	74	64	68	65	55	60	68	83	97	76	98	55	43
15	98	98	98	95	74	58	49	46	54	72	83	94	76	99	46	53
16	98	98	90	89	75	61	47	44	53	70	89	92	75	98	44	54
17	99	98	99	82	58	43	45	48	58	83	89	88	74	99	41	58
18	98	100	98	87	71	61	46	47	56	79	89	94	77	100	46	54
19	93	100	97	82	69	63	54	67	97	94	96	98	85	100	54	46
20	100	100	99	93	76	98	95	78	70	84	96	97	91	100	70	30
21	100	100	100	99	81	83	64	61	61	77	91	97	84	100	61	39
22	98	99	99	92	82	62	54	52	62	73	86	92	73	99	52	47
23	99	100	100	100	70	51	41	46	50	60	76	85	73	100	41	59
24	93	96	100	87	60	43	37	40	46	69	84	92	71	100	37	63
25	95	96	96	95	80	60	55	57	65	82	87	94	80	96	55	41
26	97	97	97	91	73	64	58	56	67	90	93	96	82	97	56	41
27	97	98	97	95	68	51	34	85	91	95	91	88	82	98	34	64
28	71	67	81	85	75	84	76	62	60	85	90	100	78	100	59	41
29	100	100	100	100	81	62	56	55	66	76	83	94	81	100	55	45
30	96	100	100	97	85	70	69	61	59	87	92	94	84	100	59	41
31	96	93	95	95	87	66	60	54	60	72	83	90	79	96	54	42
1.ª década	94	95	90	81	59	43	35	37	43	61	75	84	67	97	34	63
2.ª "	86	88	87	80	64	58	51	49	56	71	81	87	71	95	45	49
3.ª "	95	95	97	94	77	63	55	57	62	79	87	93	79	99	51	48
Mês	92	93	91	85	67	55	47	48	54	70	81	88	72	97	44	53

Extremas do mês } Máxima registada..... 100 em vários dias e a dif. horas a. e p.
 } Mínima registada..... 16 no dia 5 à 1 hora p.
 } Variação..... 84

DIRECÇÃO DO VENTO E CHUVA

AGOSTO — 1944	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	WNW.	WSW.	WSW.	SSW.	WSW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
2	NW.	NW.	NW.	NW.	V.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
3	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	V.	WNW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	0,0
4	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	WNW.	W.	W.	0,0
5	W.	WNW.	V.	NE.	ENE.	ENE.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
6	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	W.	W.	0,0
7	W.	W.	W.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
8	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	0,0
9	NW.	NW.	NNW.	N.	SE	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	0,0
10	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	ESE.	ESE.	V.	V.	WNW.	NW.	NW.	W.	0,0
11	W.	W.	ESE.	E.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	0,0
12	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WSW.	SW.	0,0
13	SW.	V.	SE.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	W.	W.	WNW.	WNW.	0,0
14	SW.	SW.	SSE.	SE.	SSW.	SSW.	WNW.	WNW.	WNW.	W.	WNW.	WNW.	0,0
15	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	WNW.	0,0
16	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NW.	V.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
17	NW.	NW.	NW.	NW.	N.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
18	NNW.	NNW.	NNE.	NNE.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
19	NW.	NW.	NW.	V.	V.	SSW.	WSW.	WSW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	5,0
20	W	SSE.	SE.	SSE.	SSE.	S.	V.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	25,9
21	NW.	N.	N	NNE.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	10,5
22	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	0,0
23	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	SE	V.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
24	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	V.	WNW.	NW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
25	NW.	NW.	NW.	WSW.	W.	V.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
26	NW.	NW.	NW.	NW.	V.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
27	W.	W.	NW.	NW.	WNW.	W.	SE.	NW.	V.	N.	ENE.	E.	25,2
28	E.	E.	NW.	ESE.	SE.	V.	ENE.	ESE.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,1
29	WNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
30	SSW.	SSW.	SSW.	SSW.	NNW.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
31	NNW.	N.	NW.	E.	NW.	NNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	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 ..	1	0	1	2	0	2	1	0	0	1	0	3	10	38	53	3	5	0	0,0
Segunda " ..	1	2	0	0	1	1	3	4	1	3	4	3	6	42	37	7	5	0	30,9
Terceira " ..	4	1	0	2	4	2	3	0	0	4	0	1	4	34	59	8	6	0	35,8
Mês	6	3	1	4	5	5	7	4	1	8	4	7	20	114	149	18	16	0	66,7

Elementos médios e chuva total correspondentes a cada rumo																		
	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.	C.
Pressão atmosf....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1000,07	999,50	—	—	—
Temperatura	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22,16	20,68	—	—	—
T. do vap. atmosf.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13,5	13,0	—	—	—
Humidade relativa.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	70	73	—	—	—
Quantidade de nuv.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,7	3,2	—	—	—
Velocid. do vento..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,2	8,5	—	—	—
Chuva total	13,2	3,3	0,0	1,2	0,1	0,0	1,0	6,2	5,9	7,0	0,0	4,5	2,3	16,5	3,8	1,7	0,0	0,0

VELOCIDADE DO VENTO

AGOSTO 1944	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	11	10	8	8	10	5	5	4	4	5	7	9	9	10	12	13	15	13	13	12	10	5	5			
2	1	1	3	1	3	1	1	5	3	6	10	11	15	16	16	14	13	18	16	15	15	11	10	9,2	18	36	
3	9	5	9	5	5	5	6	6	3	5	5	7	10	14	15	17	20	17	10	11	9	5	3	2	8,5	20	40
4	2	2	3	3	3	2	1	4	5	6	7	10	11	13	17	14	15	13	8	6	5	3	1	2	6,5	17	35
5	2	3	1	9	7	4	16	8	13	15	19	12	10	15	16	19	21	17	13	7	5	5	7	6	10,3	21	39
6	6	3	1	3	2	2	2	8	7	8	8	9	12	14	13	16	13	10	8	7	6	4	2	3	7,0	16	36
7	2	0	2	1	1	1	0	2	2	5	8	11	14	15	17	19	14	12	12	11	10	8	6	9	7,6	19	37
8	8	10	12	10	11	11	9	8	10	16	18	18	19	22	25	24	22	21	18	15	11	10	8	9	14,4	25	48
9	8	4	4	7	5	5	2	5	4	7	9	12	13	18	18	19	17	17	13	5	4	4	2	2	8,5	19	39
10	0	2	3	2	1	2	6	4	8	18	17	11	13	7	7	15	12	12	8	6	3	2	3	3	6,9	18	37
11	3	3	4	3	4	5	3	1	4	4	6	9	9	8	16	14	14	10	7	9	5	7	4	5	6,5	16	34
12	1	2	2	1	2	1	3	3	4	6	8	11	11	11	14	15	13	11	9	4	3	3	5	2	6,0	15	31
13	1	2	4	8	9	8	9	5	5	6	11	11	13	14	9	11	13	10	7	5	4	3	0	5	7,2	14	37
14	3	2	2	2	4	4	7	4	9	9	4	5	7	10	13	11	8	8	7	6	3	4	3	4	5,8	13	31
15	1	1	1	2	2	1	1	2	3	5	6	6	10	10	14	13	15	15	14	9	7	6	3	3	6,2	15	33
16	5	6	7	5	6	4	4	4	8	10	7	7	8	10	17	17	16	15	13	10	7	5	3	1	8,1	17	36
17	2	1	1	2	2	2	2	2	10	11	12	9	11	16	17	17	16	14	11	9	10	9	9	9	8,5	17	36
18	8	7	5	4	6	5	4	2	4	7	9	10	11	15	16	15	14	13	12	6	7	6	6	3	8,1	16	37
19	3	3	2	2	3	4	3	2	5	6	7	8	10	16	15	13	12	5	4	4	1	1	1	2	5,5	16	47
20	3	5	4	6	6	9	9	10	13	14	11	15	11	10	18	19	15	16	11	8	4	2	3	2	9,3	19	41
21	1	1	3	2	3	2	2	2	5	5	6	7	16	15	15	15	16	16	14	9	4	4	7	5	7,3	16	38
22	4	5	3	4	5	1	1	4	5	6	6	12	13	15	16	19	14	13	9	4	4	2	1	1	7,0	19	38
23	2	2	2	3	3	2	3	3	6	4	5	8	7	10	11	14	17	14	11	9	7	2	2	2	6,2	17	37
24	1	2	2	2	5	2	2	2	3	2	3	6	9	11	14	19	17	19	11	11	6	5	1	2	6,5	19	37
25	1	1	2	1	2	3	2	2	2	3	5	6	10	12	14	14	11	10	8	7	8	6	7	6	6,0	14	37
26	4	2	2	1	1	3	1	2	2	5	7	8	6	8	8	8	10	8	8	6	2	3	1	2	4,5	10	25
27	2	2	2	3	5	3	3	3	5	7	4	6	14	12	14	8	4	13	13	10	8	15	8	20	7,7	20	29
28	35	33	15	15	10	10	5	5	4	5	6	4	6	9	8	4	4	3	9	6	2	2	3	2	8,4	35	79
29	3	4	5	2	2	4	4	2	3	6	5	7	8	10	11	13	11	8	7	5	3	1	0	4	5,3	13	26
30	2	2	2	1	3	4	2	2	4	5	5	8	10	9	9	7	8	12	16	8	6	2	5	7	5,8	16	34
31	9	7	5	5	2	3	2	4	4	7	7	8	10	10	16	16	14	12	9	5	6	6	4	1	7,2	16	31

Médias das décadas e do mês

1.ª década...	4,9	4,0	4,6	4,9	4,8	3,8	4,8	5,4	5,9	9,1	10,8	11,0	12,6	14,2	15,6	17,0	16,2	15,0	11,9	9,5	7,8	6,1	4,8	4,8	8,7	25	48
2.ª " ...	3,0	3,2	3,2	3,5	4,4	4,3	4,5	3,5	6,5	7,8	8,1	9,1	10,1	12,0	14,9	14,5	13,6	11,7	9,5	7,0	5,1	4,6	3,7	3,6	7,1	19	47
3.ª " ...	5,8	5,3	3,9	3,5	3,7	3,4	2,5	2,8	3,9	5,0	5,4	7,3	9,9	11,0	12,4	12,5	11,5	11,6	10,5	7,3	5,1	4,4	3,5	4,7	6,5	35	79
Mês	4,6	4,2	3,9	4,0	4,3	3,8	3,9	3,9	5,4	7,2	8,0	9,1	10,8	12,4	14,2	14,6	13,7	12,7	10,6	7,9	6,0	5,0	4,0	4,4	7,4	35	79

	Quilómetros percorridos	Velocidade média	Velocidade máxima	Ventos predominantes
1.ª década.....	2.095	8,7	25 quil.	NW. no dia 8
2.ª "	1.714	7,1	19 "	NW. no dia 20
3.ª "	1.724	6,5	35 "	NW. no dia 28
Mês	5.533	7,4	35 "	NW. no dia 28

Dias de vento muito fraco	12	Dias de vento moderado	1
" " fraco.....	18	" " fresco	
Dias mais ventosos	8	Dia menos ventoso	26

PRECIPITAÇÃO (mm)



AGOSTO 1944	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,7	2,3	—	—	—	—	—	—	—	—	5,0	2,7
20	—	—	—	—	—	—	—	—	1,0	12,2	10,2	0,2	2,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25,9	12,2
21	—	2,1	5,2	2,2	—	—	0,2	—	—	0,7	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,5	5,2
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,8	1,4	—	1,5	7,5	9,2	3,7	—	0,1	—	—	—	25,2	9,2
28	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	0,1
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
Total	0,1	2,1	5,2	2,2	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	1,0	12,9	10,3	0,2	4,1	1,4	2,7	3,8	7,5	9,2	3,7	0,0	0,1	0,0	0,0	66,7	—

INSOLAÇÃO

AGOSTO — 1944	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 00	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 00	9 50	69
2	0 00	0 40	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 45	0 45	1 00	1 00	0 50	0 25	0 00	12 25	87
3	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 05	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 00	9 05	64
4	0 00	0 10	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 55	0 00	13 05	92
5	0 00	0 40	1 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 00	13 40	97
6	0 00	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	1 00	0 00	13 15	94
7	0 00	0 00	0 00	0 00	0 55	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 45	0 00	10 40	75
8	0 00	0 00	0 02	0 15	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 17	80
9	0 00	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 50	0 00	12 50	92
10	0 00	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 45	0 00	12 45	91
11	—	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
12	—	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
13	—	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	93
14	—	0 15	1 00	0 45	0 50	0 30	0 00	0 35	0 02	0 25	1 00	1 00	1 00	1 00	0 30	—	8 52	64
15	—	0 00	0 00	0 00	0 05	0 05	0 20	0 28	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 30	—	7 28	54
16	—	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 25	—	7 25	54
17	—	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 10	—	12 35	92
18	—	0 00	0 00	0 00	0 55	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 55	0 10	—	10 00	73
19	—	0 10	1 00	0 10	0 10	0 20	0 15	0 45	0 50	0 50	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	—	4 30	33
20	—	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 45	0 45	0 50	1 00	0 25	—	3 45	28
21	—	0 10	1 00	0 25	1 00	1 00	0 50	0 40	0 35	0 35	0 40	1 00	1 00	0 45	0 10	—	9 50	73
22	—	0 00	0 15	0 00	0 15	0 40	0 50	0 35	1 00	1 00	0 38	0 30	0 50	0 35	0 00	—	7 08	53
23	—	0 10	1 00	1 00	1 00	0 55	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 40	—	12 45	95
24	—	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	96
25	—	0 00	0 00	0 00	0 00	0 15	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 45	0 00	—	8 00	60
26	—	0 00	0 00	0 00	0 10	0 55	1 00	0 45	1 05	1 00	1 00	1 00	0 50	0 55	0 10	—	8 45	66
27	—	0 00	0 00	0 45	1 00	0 40	1 00	1 00	1 00	0 45	0 02	0 05	0 00	0 00	0 00	—	6 17	47
28	—	0 00	0 00	0 55	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	1 00	0 35	1 00	0 45	0 35	—	3 50	29
29	—	0 00	0 00	0 35	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 10	—	10 45	81
30	—	0 00	0 00	0 00	0 05	1 00	1 00	0 50	0 30	0 50	1 00	1 00	0 50	0 50	0 00	—	7 55	60
31	—	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 20	—	8 55	68
Total	0 00	4 20	15 17	15 50	19 25	22 50	25 15	26 38	26 57	27 10	26 50	27 55	28 20	27 20	14 55	0 00	309 02	—
Média	0 00	0 08	0 30	0 31	0 38	0 44	0 49	0 52	0 52	0 53	0 52	0 54	0 55	0 52	0 29	0 00	9 58	72

AGOSTO — 1944	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.	o a 10	Configuração
1	52,7	36,0	16,8	17,6	0,0	14,7	10,0	Sc.	—	—
2	53,5	39,1	12,5	13,4	0,0	9,0	1,0	Cl., St.	—	—
3	50,5	35,5	14,0	—	0,0	8,2	10,0	St., Sc., As.	—	—
4	53,5	39,0	10,6	11,8	0,0	7,7	0,0	—	—	—
5	57,4	41,6	13,5	14,7	0,0	11,0	0,0	—	—	—
6	55,2	38,5	12,4	13,5	0,0	13,0	0,0	—	—	—
7	51,5	36,6	13,4	14,6	0,0	10,0	0,0	—	—	—
8	48,9	34,0	12,7	16,5	0,0	8,6	10,0	St., Cu, Ac., Ci.	—	—
9	51,0	37,1	11,8	14,1	0,0	9,7	0,0	—	—	—
10	57,8	41,1	12,5	13,9	0,0	7,6	0,0	—	—	—
11	58,0	43,0	15,1	17,6	0,0	12,7	0,0	—	—	—
12	55,3	39,3	14,2	15,4	0,0	12,5	0,0	—	—	—
13	53,0	36,5	15,9	18,2	0,0	12,6	0,0	Cu.	—	—
14	53,7	38,2	15,5	16,6	0,0	8,4	9,0	Cu., Sc.	—	—
15	51,0	35,6	15,1	16,0	0,0	5,2	10,0	St., Sc.	—	—
16	49,6	35,7	15,1	16,2	0,0	6,5	10,0	Sc.	—	—
17	52,2	37,8	12,2	13,3	0,0	7,0	0,5	Cu.	—	—
18	51,0	35,2	17,3	(17,1)	D 0,2	8,3	8,0	Sc., Cu., Ci.	—	—
19	48,2	35,2	15,2	16,1	0,0	7,8	10,0	Sc.	—	—
20	38,5	27,1	—	16,7	5,0	4,2	10,0	Ns., Sc., As.	—	—
21	47,5	32,9	12,9	(14,0)	35,6	4,6	9,0	Ci., Ac., Cu, Cb.	NNW.	8,3
22	48,2	33,6	12,7	13,7	0,8	5,5	10,0	Sc., St., Ci.	—	—
23	48,4	34,7	9,2	10,9	0,0	4,8	3,0	Ac., Cu., Sc.	—	—
24	48,7	35,5	9,2	10,8	D 0,1	6,6	0,0	—	—	—
25	48,7	34,9	12,2	13,7	III 0,1	7,9	10,0	St.	—	—
26	49,7	34,6	16,2	17,4	0,0	5,8	8,0	Sc.	—	—
27	56,8	40,6	17,0	17,1	0,0	5,8	7,0	Sc., Ac.	—	—
28	35,1	29,2	15,9	(17,3)	25,3	9,6	10,0	Cs., Ac., As.	—	—
29	50,3	38,2	14,4	15,9	III 0,2	2,4	3,0	gr. Cu., St., Ac., Ci.	—	—
30	48,5	35,5	15,1	16,2	0,0	9,0	10,0	St.	—	—
31	48,4	35,0	15,6	16,5	0,0	3,4	10,0	St.	—	—
Médias das décadas	1. ^a 53,20 2. ^a 51,05 3. ^a 48,21	37,85 36,36 34,97	13,02 15,07 13,67	14,68 16,32 14,86	— — —	9,9 8,5 5,9	3,1 5,7 7,3			
Médias do mês	50,74	36,35	13,87	15,29	—	8,1	5,4			

Extremas do mês	Temperaturas				Chuva	Evaporação
	Máxima:	ao sol	na relva	no espelho		
	Máxima:	58,0 no dia 11	43,0 no dia 11		35,6 no dia 21	14,7 no dia 1
	Mínima:		9,2 nos dias 23 e 24	10,8 no dia 24		2,4 no dia 29

 Água de orvalho
 Água de neve etc.

PLEMENTAR

Quantidade de nuvens							AGOSTO — 1944	
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	—	0,0	—	—	—	0,0	—	1
6,0	Cu., Sc., Ci.	10,0	Ci., Cc., <u>Cu.</u> , Sc.	NW.	11,1	0,0	Cu., Sc., Cc.	2
0,5	Cu., Sc.	0,0	—	—	—	0,5	Ci.	3
0,0	Cu. a E.	0,0	—	—	—	0,0	—	4
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—	5
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—	6
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—	7
5,0	Ac.	0,0	Ci., Ac., Cu.	—	—	1,5	Cu., Ac.	8
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—	9
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—	10
0,0	Ac.	0,0	Ac.	—	—	0,0	—	11
0,0	—	0,0	Cu. (vestigios)	—	—	0,0	—	12
3,0	Cu., Sc.	0,5	Cu.	—	—	0,0	Ci.	13
10,0	gr. Cu., Sc.	7,0	Ac., Cu., Sc.	—	—	0,0	Cu., Sc.	14
9,0	Sc.	0,0	Ci., Ac., Cu.	—	—	0,0	Cu.	15
0,0	Ci., Cu.	0,0	Ci.	—	—	3,0	Ci., Cs.	16
1,0	Cu., Sc. no horizonte de N. a NW.	0,5	Cu., no horizonte a NW.	—	—	3,0	Cu., Sc.	17
5,0	Cu., Ci.	7,0	Cu., Ci.	—	—	6,0	Cu., Sc., Ci.	18
10,0	Sc., Ci.	10,0	Sc., Ns., Cu.	—	—	10,0	Sc., Ns., Cu.	19
10,0	Ns.	9,0	Cb., Sc., Cu.	—	—	7,0	gr. Cu., Cu., Sc.	20
10,0	Cb., Sc., Ci.	9,0	Cb., <u>Sc.</u> , Cc., Ci.	NW.	8,0	9,0	Ci., Cc., Ac., Cb., Cu., Sc.	21
10,0	gr. Cu., Sc., Ci.	10,0	Ci., Cs., Ac., <u>Cu.</u>	WNW.	8,3	10,0	Cu., Ct., Ac., Ci.	22
4,0	Cu., Sc.	7,0	Cu., Sc.	—	—	0,0	Sc.	23
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—	24
1,0	Cu., Ci.	1,0	Cu., Ac., Ci.	—	—	8,0	Sc.	25
10,0	Cs., Ci., Cu.	9,0	Ci., Ac., Cu.	—	—	8,0	Sc., Ac.	26
3,0	Sc., Cu. tor. a E.	9,0	Sc., Cu., Ns.	—	—	10,0	Ns.	27
10,0	St., Cb., Sc., As.	9,0	Cu., Sc., As., Ac., Cs., Ci.	—	—	10,0	Cs., Ac., Cb.	28
0,0	—	0,0	Ci., Cu.	—	—	0,0	—	29
8,0	Cb., As., Cs., Ci.	3,0	Ci., Cu.	—	—	10,0	gr. Cu., Sc., Ac., Ci., Cs.	30
5,0	Cu., Ci.	0,5	Cu.	—	—	0,0	—	31
1,1		1,0				1,1	Total da	
4,8		3,4				2,9	Chuva	Num. de dias
5,5		5,2				5,9	Evap.	limpos 12
								de nuv. 14
								cob. 5
3,9		3,3				3,4	1.ª década	
							2.ª »	
							3.ª »	
							Mês	

Dias em que houve chuva ● 19, 20, 21, 27 e 28.
 " " " nevoeiro ≡ 3, 4, 6, 7, 8, 10, 25, 29, 30 e 31.
 " " " ar puro () 21.
 " " " orvalho Δ 23 e 24.
 " " " trovoada ⚡ 27.
 " " " granizo △ 27.

Dias em que houve halo solar ⊕ 8, 22, 26 e 28.
 " " " saralva ▲ 27.
 " " " relâmpagos ⚡ 27.
 " " " vento forte 🌪 8, 19 e 20.
 " " " " violento 🌪 28.

• Incluindo 0,3 de orvalho e 0,3 de nevoeiro.

PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILIBARES

SETEMBRO — 1944	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	997,9	996,9	996,5	997,4	998,2	997,5	996,8	997,4	997,4	998,0	999,4	999,5	997,76	999,8	996,5	3,3
2	999,5	999,6	000,8	002,4	003,5	003,8	003,8	003,7	003,9	004,5	005,3	005,3	003,12	005,4	999,5	5,9
3	005,2	005,0	005,0	005,7	006,1	005,6	004,5	002,9	002,6	002,6	003,2	003,0	004,24	006,1	002,5	3,6
4	002,0	001,0	000,7	000,3	001,1	000,7	999,7	999,0	999,3	000,4	001,1	001,0	000,53	002,6	999,0	3,6
5	000,5	999,9	999,1	999,6	000,1	999,4	998,0	997,4	997,4	997,5	998,3	997,5	998,65	000,7	997,0	3,7
6	996,3	995,4	995,5	995,7	995,3	994,9	997,3	997,5	999,2	000,7	002,4	003,2	997,93	003,3	994,8	8,5
7	003,7	003,9	004,5	005,7	006,2	006,8	006,7	006,5	006,6	006,8	007,8	008,0	006,17	008,1	005,3	4,8
8	007,9	007,2	007,2	007,3	007,9	007,6	006,2	005,3	005,1	005,3	005,9	005,3	006,45	007,9	004,9	3,0
9	004,1	003,0	003,0	003,1	003,4	003,1	001,9	000,7	000,5	000,6	001,1	000,2	001,96	004,9	999,6	5,3
10	999,5	998,4	998,3	999,0	999,0	998,5	997,8	997,4	996,9	996,9	997,6	997,6	998,02	999,6	996,9	2,7
11	997,1	996,7	996,6	997,5	998,1	998,3	997,5	997,5	998,4	999,2	999,5	999,5	998,02	999,5	996,4	3,1
12	999,3	999,2	999,1	000,0	000,7	000,6	000,3	000,1	000,5	001,3	002,3	002,4	000,59	002,5	999,1	3,4
13	002,0	001,7	001,6	002,3	003,3	003,0	002,0	001,5	001,7	002,6	003,4	003,0	002,34	003,4	001,3	2,1
14	002,6	001,8	001,8	001,9	002,3	001,9	000,9	999,9	999,8	000,4	001,3	001,5	001,33	002,9	999,8	3,1
15	001,2	001,0	001,3	002,1	002,1	001,8	000,9	000,7	001,8	001,5	002,3	002,4	001,53	002,4	000,7	1,7
16	002,1	001,8	001,7	001,9	002,7	002,5	001,5	000,7	001,0	001,9	002,3	002,0	001,81	002,7	000,6	2,1
17	001,4	001,0	001,0	001,5	002,0	002,0	001,0	999,9	999,8	000,8	001,4	001,0	001,09	002,2	999,8	2,4
18	000,5	999,9	999,9	000,8	001,1	001,1	999,5	999,3	999,4	000,0	000,6	000,7	000,27	001,1	999,1	2,0
19	000,6	999,8	999,8	000,1	001,3	001,2	000,2	999,1	998,6	999,8	000,7	000,4	000,09	001,4	998,6	2,8
20	003,0	999,2	998,4	999,2	000,4	001,0	000,6	000,1	000,8	001,7	002,1	001,9	000,50	002,1	998,3	3,8
21	001,5	001,5	001,7	002,8	003,0	002,5	002,0	001,0	000,7	001,4	001,8	001,2	001,73	003,0	000,7	2,3
22	000,5	999,4	999,2	999,2	999,1	999,0	998,1	997,1	997,9	998,7	999,0	999,0	998,79	000,8	997,1	3,7
23	999,4	998,6	997,3	998,8	000,1	999,9	999,0	998,2	998,5	999,4	000,0	000,3	999,15	000,4	997,3	3,1
24	000,2	999,4	999,6	000,9	002,5	002,3	001,8	001,3	001,9	003,2	003,6	003,4	001,71	003,7	999,4	4,3
25	003,0	002,5	002,5	003,4	004,7	004,4	003,5	002,9	003,5	004,5	005,1	005,3	003,82	005,4	002,5	2,9
26	004,9	004,9	004,9	005,8	006,8	006,5	005,5	004,7	004,8	005,5	006,0	005,9	005,53	006,9	004,4	2,5
27	005,6	004,9	005,1	005,3	005,9	005,7	003,9	002,7	003,1	003,3	003,4	003,3	004,27	005,9	002,6	3,3
28	002,8	002,4	002,5	003,1	003,9	003,6	002,9	002,2	002,1	002,6	003,0	003,7	002,89	003,9	002,0	1,9
29	003,8	003,8	004,2	005,4	006,2	005,3	004,5	003,7	003,7	004,2	005,0	004,4	004,53	006,2	003,6	2,6
30	004,2	003,1	003,1	004,0	004,7	004,6	003,3	001,9	001,6	002,1	002,8	002,4	003,15	004,8	001,6	3,2
1.ª década	001,66	001,03	001,06	001,68	002,08	001,79	001,27	000,78	000,89	001,33	002,21	002,06	001,48	003,84	999,40	4,44
2.ª "	000,68	000,21	000,12	000,73	001,40	001,34	000,44	999,88	000,08	000,92	001,59	001,48	000,76	002,02	999,37	2,65
3.ª "	002,59	002,05	002,01	002,87	003,69	003,38	002,45	001,57	001,78	002,52	002,97	002,89	002,56	004,10	001,12	2,98
Mês	001,64	001,10	001,06	001,76	002,39	002,17	001,39	000,74	000,92	001,59	002,26	002,14	001,60	003,32	999,96	3,36
Períodos de cinco dias	3-7	8-12	13-17	18-22	23-27	28-2	Máx. absoluta	1003,1 no dia 7 pelas 22 ^h .								
Pressão média.....	1001,53	1001,01	1001,62	1000,28	1002,90	1002,03	Mín. "	994,8 no dia 6 pelas 11 ^h 10 ^m .								
							Varição max.	13,3								

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAIS

SETEMBRO — 1944	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	Mí- nima	Va- riação
1	15,4	15,0	14,6	15,0	18,7	23,7	25,5	22,6	21,5	17,2	17,2	17,2	18,63	25,8	14,5	11,3
2	17,0	16,7	16,3	16,8	17,4	22,8	23,7	24,1	22,8	17,8	16,0	14,9	18,87	25,5	14,2	11,3
3	14,1	13,4	15,8	19,0	23,9	28,6	32,1	32,0	28,3	21,9	18,7	17,9	22,24	32,8	13,2	19,6
4	16,5	16,9	15,9	17,6	23,7	28,1	30,7	29,9	25,6	20,1	16,5	15,2	21,34	31,1	14,8	16,3
5	14,3	14,9	15,3	17,0	21,0	25,5	25,3	25,2	22,4	20,6	18,3	16,9	19,40	27,2	14,2	13,0
6	16,0	15,3	15,6	17,6	19,9	21,5	16,9	17,4	16,6	13,6	12,3	11,6	16,03	22,0	11,4	10,6
7	11,8	10,2	9,8	10,9	16,0	20,9	21,4	21,1	19,2	15,1	13,3	12,1	15,12	22,3	9,4	12,9
8	11,3	11,0	10,3	11,8	18,3	21,4	23,2	23,7	19,2	15,8	14,6	14,0	16,28	25,2	10,0	15,2
9	13,0	12,7	12,1	12,8	19,1	23,1	24,7	24,4	22,2	18,9	18,5	18,4	18,44	26,2	11,7	14,5
10	17,6	17,4	16,4	16,7	20,0	23,6	25,5	24,6	24,5	20,8	18,7	18,0	20,37	26,8	16,2	10,6
11	18,0	17,8	17,2	17,2	20,2	24,4	27,7	24,6	22,8	20,2	18,8	18,4	20,50	28,3	16,8	11,5
12	17,9	17,2	16,4	17,1	23,8	24,6	25,8	22,7	22,2	20,8	19,8	19,3	20,71	27,5	16,2	11,3
13	18,5	18,6	18,7	19,0	21,1	24,5	28,1	26,9	24,2	19,2	17,2	17,2	21,11	28,7	17,1	11,6
14	17,2	17,0	16,6	16,7	20,4	25,4	28,1	28,4	25,3	19,6	17,2	16,0	20,58	29,8	15,1	14,3
15	15,1	14,8	14,8	15,1	18,7	24,9	28,1	26,7	24,4	20,2	18,1	16,8	19,81	29,0	14,6	14,4
16	16,6	16,3	16,2	16,5	17,9	24,5	28,3	29,1	27,2	21,5	18,6	17,5	20,82	30,4	16,1	14,3
17	16,6	16,7	17,3	20,1	23,6	29,1	32,0	33,1	30,7	24,5	23,3	20,8	24,05	33,7	16,0	17,7
18	19,9	18,1	17,2	19,1	23,8	28,2	30,5	29,2	25,1	21,4	19,0	18,3	22,34	30,9	17,1	13,8
19	18,2	18,0	18,2	18,1	18,4	19,7	21,7	22,3	21,2	19,1	17,7	16,3	19,05	22,8	15,9	6,9
20	16,1	15,2	15,1	16,0	17,6	19,1	23,1	22,9	20,2	18,1	16,9	16,2	18,07	24,3	15,1	9,2
21	15,9	15,6	15,5	16,1	19,0	22,9	23,9	25,0	21,0	18,4	17,7	16,3	18,81	26,2	15,1	10,8
22	15,5	15,2	16,1	16,8	20,0	23,6	25,5	25,6	21,3	20,0	19,1	19,0	19,82	26,4	15,2	11,2
23	17,9	17,4	17,0	16,2	21,9	25,5	29,0	29,9	25,3	22,2	19,9	18,9	21,79	31,8	16,0	15,8
24	18,2	17,3	19,3	18,4	21,4	26,8	27,3	26,8	24,2	20,9	18,5	17,4	21,37	29,4	17,0	12,4
25	16,4	15,6	15,3	17,0	22,0	28,2	30,4	32,1	26,9	22,6	20,5	19,2	22,21	32,7	14,8	17,9
26	20,9	21,4	21,8	22,2	27,0	32,3	32,7	32,5	28,5	22,5	20,0	18,2	25,01	34,3	17,7	16,6
27	16,9	15,2	15,5	14,5	18,2	21,8	26,6	28,1	23,5	19,3	17,3	15,9	19,43	29,3	13,5	15,8
28	15,1	14,3	14,1	18,6	23,2	27,2	28,7	28,3	26,0	23,3	21,6	19,8	21,87	30,1	13,6	16,5
29	18,4	17,3	16,4	16,1	21,0	26,6	29,4	29,9	24,8	19,2	16,4	18,3	21,20	30,8	15,6	15,2
30	18,4	18,4	17,4	17,0	24,5	28,7	30,2	30,6	26,8	20,7	19,4	16,5	22,43	31,6	15,0	16,6
1.ª década	14,70	14,36	14,21	15,52	19,80	23,92	24,90	24,50	22,23	18,18	16,41	15,62	18,67	26,49	12,96	13,53
2.ª "	17,41	16,97	16,77	17,49	20,55	24,44	27,34	26,59	24,33	20,46	18,56	17,68	20,70	28,54	16,04	12,50
3.ª "	17,36	16,77	16,80	17,29	21,82	26,27	28,37	28,88	23,83	20,91	18,97	17,95	21,39	30,26	15,38	14,88
Mês	16,49	16,03	15,93	16,77	20,72	24,88	26,87	26,66	23,46	19,85	17,98	17,08	20,26	28,43	14,79	13,64

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

Temperatura média 18,83 19,26 21,27 19,62 21,96 21,78

Máxima absoluta.. 34,3 no dia 26 às 14^h 30^m.Mínima * 9,4 no dia 7 às 5^h 40^m.

Variação máxima . 24,9

TENSÃO DO VAPOR ATMOSFÉRICO EM MILÍMETROS

SETEMBRO 1944	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Má- xima	Mi- nima	Va- riação
1	13,0	12,7	12,4	12,7	12,3	13,0	12,5	12,4	11,1	12,2	12,5	12,8	12,5	13,7	11,1	2,6
2	13,2	13,6	13,8	13,8	14,0	12,9	12,8	11,1	9,8	11,3	12,0	12,5	12,5	14,0	9,8	4,2
3	12,0	11,4	12,2	11,4	10,1	11,1	11,5	10,7	11,2	13,0	12,8	13,0	11,7	13,2	10,1	3,1
4	13,5	13,0	13,4	12,7	11,9	12,1	11,6	11,1	9,5	10,9	12,2	12,7	12,1	13,5	9,5	4,0
5	12,2	12,6	12,9	13,5	13,2	14,4	14,1	14,2	14,6	14,9	15,3	14,4	13,9	15,1	12,2	3,2
6	13,5	12,0	13,2	13,8	12,8	13,4	14,4	14,0	11,6	10,8	10,7	10,2	12,5	14,5	9,8	4,7
7	10,4	9,3	9,1	9,7	9,9	8,6	8,7	9,1	8,8	9,6	10,6	10,5	9,5	11,0	7,8	3,2
8	10,0	9,8	9,4	10,4	9,2	9,2	9,1	10,5	9,7	10,6	11,2	11,7	10,1	11,7	8,9	2,8
9	11,2	11,0	10,5	11,0	11,1	9,7	9,3	8,6	9,2	11,0	11,7	11,9	10,6	12,3	8,6	3,7
10	12,6	13,1	13,9	14,0	13,0	13,2	14,2	14,1	14,1	15,1	15,7	15,4	14,0	15,7	12,1	3,6
11	15,4	15,1	14,6	14,6	14,3	15,2	14,8	13,9	13,4	14,5	15,2	15,4	14,8	15,5	13,4	2,1
12	15,2	14,6	13,9	14,5	14,1	13,6	13,7	14,3	14,4	14,6	15,1	15,4	14,5	15,6	13,6	2,0
13	15,7	15,6	15,6	15,6	14,9	13,5	12,6	13,8	13,0	13,8	14,6	14,6	14,4	15,7	12,6	3,1
14	14,6	14,4	14,1	14,2	13,9	14,6	14,3	14,2	12,1	12,4	13,0	13,2	13,8	16,4	12,1	4,3
15	12,8	12,6	12,6	12,8	13,1	13,9	13,8	14,2	13,5	14,3	14,5	14,3	13,6	14,6	12,6	2,0
16	14,1	13,8	13,7	14,0	13,6	14,1	15,1	14,1	12,5	14,0	14,5	14,7	14,1	15,4	12,5	2,9
17	14,1	14,2	14,4	13,0	12,1	12,5	12,5	12,7	13,8	16,4	16,2	16,7	14,1	16,9	12,0	4,9
18	16,8	15,5	14,6	16,3	14,2	13,1	12,9	13,5	14,1	14,3	14,9	14,4	14,4	16,8	12,9	3,9
19	14,0	14,0	13,7	13,5	13,4	13,5	14,1	13,7	14,2	14,5	14,4	13,8	13,9	14,5	13,3	1,2
20	13,6	12,9	12,8	13,2	12,1	13,3	12,6	12,8	11,9	11,7	12,3	12,4	12,6	13,6	11,2	2,4
21	12,6	12,8	12,8	12,9	11,5	11,5	10,4	10,2	10,2	11,1	12,1	12,5	11,8	13,0	10,2	2,8
22	12,4	12,3	11,8	12,1	11,6	12,3	11,9	12,0	12,9	13,2	13,9	13,8	12,5	14,0	10,3	3,7
23	14,3	14,6	14,4	13,7	13,1	12,7	12,3	13,1	12,7	13,0	13,6	14,2	13,4	14,6	11,8	2,8
24	14,3	14,4	13,3	14,2	13,3	12,4	12,7	13,9	12,9	13,9	14,3	14,0	13,6	14,5	12,4	2,1
25	13,9	13,2	12,9	13,5	13,1	12,4	11,0	13,6	12,6	14,0	13,6	14,0	13,2	14,1	11,0	3,1
26	12,5	12,0	11,2	10,5	8,8	9,6	9,8	9,6	10,5	11,4	13,0	12,2	11,0	13,0	8,8	4,2
27	12,8	12,7	12,8	12,3	12,2	14,0	13,3	13,3	12,0	12,1	12,6	13,0	12,6	14,0	11,4	2,6
28	12,8	12,2	12,0	10,4	8,7	8,1	7,9	7,1	6,5	5,7	6,4	6,9	8,6	12,8	5,5	7,3
29	7,2	7,9	8,3	8,5	6,3	5,6	4,9	5,5	6,7	8,3	8,8	6,9	7,1	9,0	4,9	4,1
30	7,2	7,3	7,5	8,3	5,2	5,3	4,0	3,9	6,1	6,9	7,3	8,0	6,4	8,4	3,9	4,5
1.ª década	12,2	11,9	12,1	12,3	11,8	11,8	11,8	11,6	11,0	11,9	12,5	12,5	11,9	13,5	10,0	3,5
2.ª "	14,6	14,3	14,0	14,2	13,6	13,7	13,6	13,7	13,3	14,1	14,5	14,5	14,0	15,5	12,6	2,9
3.ª "	12,0	11,9	11,7	11,6	10,4	10,4	9,8	10,2	10,3	11,0	11,6	11,6	11,0	12,7	9,0	3,7
Mês	12,9	12,7	12,6	12,7	11,9	12,0	11,8	11,8	11,5	12,3	12,8	12,9	12,3	13,9	10,5	3,4

Extremas do mês { Máxima registrada 16,9 no dia 17 a M. N.
 Mínima registrada 3,9 no dia 30 às 2 e 3 horas p.
 Variação 13,0

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

SETEMBRO — 1944	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	97	97	100	98	77	65	57	61	65	79	89	92	81	100	57	43
2	95	93	93	92	95	63	58	49	54	68	80	90	77	95	49	46
3	99	100	76	57	46	37	32	30	38	51	62	67	57	100	30	70
4	78	76	84	85	55	40	37	36	41	57	84	97	64	99	36	63
5	98	100	98	97	82	64	55	60	69	81	89	95	83	100	55	45
6	100	99	95	86	74	71	96	97	76	84	95	99	89	100	68	32
7	99	100	100	100	73	52	47	49	52	70	87	96	77	100	45	55
8	100	98	100	94	59	46	40	48	60	79	90	93	75	100	40	60
9	100	100	100	100	67	51	40	37	46	75	83	85	73	100	37	63
10	93	96	100	100	76	62	59	61	62	80	95	98	82	100	59	41
11	98	97	97	96	81	69	54	61	63	79	92	94	82	98	54	41
12	97	100	100	99	64	59	55	69	74	86	95	95	82	100	55	45
13	96	96	96	97	80	58	46	54	58	85	94	93	79	97	46	51
14	93	95	98	98	78	64	54	50	57	75	91	98	79	99	49	50
15	100	100	100	100	82	59	48	53	62	82	92	97	81	100	47	53
16	97	97	97	96	89	64	55	47	51	65	84	92	78	97	47	50
17	97	94	78	66	55	44	35	32	38	53	62	68	59	99	31	68
18	76	83	93	83	65	45	40	45	55	75	92	93	71	94	40	54
19	91	92	93	90	85	81	73	68	68	75	83	91	82	94	67	27
20	91	96	96	95	81	76	64	62	65	73	81	83	80	96	60	36
21	89	89	91	92	71	60	47	43	46	58	74	75	70	92	43	49
22	83	83	78	75	66	57	50	48	68	76	80	77	70	83	48	35
23	86	91	90	96	67	51	41	42	51	60	76	79	69	96	38	58
24	83	86	67	77	70	48	48	53	61	72	89	97	71	100	47	53
25	100	100	99	97	67	45	39	38	48	64	72	79	70	100	35	65
26	62	53	45	40	33	28	28	26	33	51	59	69	44	74	26	48
27	76	86	98	86	78	68	50	46	53	73	86	93	74	98	43	55
28	98	100	98	57	41	29	26	24	24	25	26	26	46	100	24	76
29	28	31	36	40	34	23	16	17	29	46	59	39	33	59	15	44
30	30	27	29	30	22	15	11	12	20	32	33	37	25	42	10	32
1.ª década	96	96	95	91	70	55	52	53	56	72	85	91	76	99	48	52
2.ª "	94	95	94	92	76	62	52	54	59	75	87	90	77	97	50	48
3.ª "	73	75	73	69	55	42	36	35	43	56	65	67	57	84	33	52
Mês	87	89	87	84	67	53	47	47	53	68	79	83	70	94	43	50

Extremas do mês { Máxima registada..... 100 em vários dias e a dif. horas a. e p.
Mínima registada..... 10 no dia 30 às 2 hora p.
Variação..... 90

DIRECÇÃO DO VENTO E CHUVA

SETEMBRO 1944	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	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
2	NW.	NNW.	NW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
3	NW.	NW.	NE.	N.	V.	V.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
4	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
5	NW.	NW.	NW.	NW.	W.	NW.	WNW.	NW.	WNW.	W.	WNW.	WNW.	0,0
6	WNW.	SSW.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	11,3
7	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
8	NW.	NW.	NW.	NE.	V.	NW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
9	NW.	NW.	NW.	NW.	V.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
10	NW.	NW.	NW.	NW.	V.	WNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
11	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
12	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	SE.	WSW.	SSW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
13	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
14	NW.	SW.	SW.	SW.	SW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
15	NW.	NW.	NW.	NW.	SE.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
16	WNW.	SSW.	SSW.	SSW.	NW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
17	NW.	V.	V.	V.	V.	ENE.	NNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
18	SSW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
19	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNE.	NW.	0,0
20	NW.	NW.	NW.	NW.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	0,0
21	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
22	NW.	NW.	S.	SE.	SE.	SSE.	SSE.	SSE.	WNW.	NNW.	ENE.	ENE.	0,0
23	V.	V.	SE.	NW.	WNW.	W.	V.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
24	NW.	NW.	V.	V.	NW.	WNW.	WSW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	0,0
25	WNW.	WNW.	WNW.	V.	NNE.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
26	E.	V.	ENE.	E.	ESE.	ESE.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
27	NW.	WNW.	WNW.	SW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
28	WSW.	WSW.	WNW.	NNE.	ENE.	ENE.	NE.	NE.	NE.	ENE.	ENE.	E.	0,0
29	E.	NE.	ENE.	NE.	ENE.	ESE.	V.	V.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	0,0
30	V.	V.	V.	V.	SE.	V.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	V.	0,0

	Frequência do vento																Chuva em milímetros		
	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.		V.	C.
Primeira década ..	1	0	2	0	0	0	0	4	0	1	0	0	2	24	72	9	5	0	11,3
Segunda " ..	0	1	0	1	0	0	2	0	0	5	4	1	2	37	52	11	4	0	0,0
Terceira " ..	0	2	5	9	4	3	4	3	1	0	1	3	1	23	39	7	15	0	0,0
Mês	1	3	7	10	4	3	6	7	1	6	5	4	5	84	163	27	24	0	11,3

	Elementos médios e chuva total correspondentes a cada rumo																		
	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.	C.	
Pressão atmosf....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1001,80	1002,19	—	—	—	—
Temperatura	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20,49	19,09	—	—	—	—
T. do vap. atmosf.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13,1	12,2	—	—	—	—
Humidade relativa.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	73	75	—	—	—	—
Quantidade de nuv.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,5	5,0	—	—	—	—
Velocid. do vento..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,3	6,4	—	—	—	—
Chuva total	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

VELOCIDADE DO VENTO

SETEMBRO 1944	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	1	4	1	2	4	4	3	2	4	6	6	8	10	12	12	10	12	13	14	6	9	14	11	10	7,4	14	35
2	12	11	7	5	4	3	3	3	7	9	10	11	12	13	15	18	16	15	10	6	2	3	2	2	8,3	18	30
3	3	4	4	3	4	7	6	6	4	8	10	8	6	7	9	16	16	15	11	7	5	3	1	2	6,9	16	31
4	2	4	3	1	1	2	1	2	2	2	8	6	11	11	13	11	11	10	11	8	7	2	3	3	5,6	13	28
5	2	1	1	3	1	2	2	3	2	4	6	7	8	9	11	12	11	7	6	7	5	2	3	3	4,9	12	25
6	4	5	5	4	8	10	9	10	10	13	16	14	13	5	9	18	17	13	14	9	4	5	3	8	9,4	18	50
7	7	5	5	4	5	3	1	1	4	7	15	13	18	17	15	19	16	15	12	10	5	5	3	2	8,6	19	35
8	7	2	3	2	3	4	1	4	7	4	6	9	9	10	14	19	18	17	12	6	2	1	1	1	6,7	19	38
9	1	2	3	2	2	2	2	2	4	7	7	8	11	10	12	7	10	8	5	2	0	1	1	1	4,6	12	26
10	1	1	5	1	2	1	0	2	2	3	5	4	10	15	15	13	11	10	8	8	5	5	4	1	5,4	15	27
11	1	1	1	1	2	2	1	3	2	3	5	8	10	11	9	8	4	5	4	2	4	1	1	0	3,7	11	24
12	2	3	2	2	2	1	4	4	6	5	5	4	6	8	11	12	8	6	6	6	3	2	4	4	4,8	12	35
13	3	1	5	1	2	4	1	4	5	8	8	9	8	12	14	15	15	16	11	7	3	3	2	5	6,7	16	33
14	3	3	3	0	2	2	3	3	2	6	8	8	11	11	13	17	12	13	5	7	6	7	6	2	6,4	17	21
15	3	2	1	1	2	1	1	4	2	3	6	6	12	14	14	14	12	11	5	10	7	4	4	1	5,8	14	20
16	3	2	3	2	1	1	1	3	4	6	6	5	7	10	12	14	11	10	9	5	7	4	2	1	5,4	14	20
17	1	9	5	5	5	6	9	12	5	6	7	7	4	7	7	7	9	13	11	6	5	5	2	4	6,5	13	19
18	3	8	4	2	4	2	2	2	2	8	8	5	7	12	9	10	8	5	7	5	6	6	4	1	5,4	12	17
19	2	3	1	2	1	1	3	3	2	2	3	5	6	6	8	9	8	7	6	8	8	9	9	6	4,9	9	13
20	4	5	4	3	2	1	1	1	4	3	5	6	6	6	8	9	11	10	8	10	7	5	8	4	5,5	11	21
21	5	2	3	2	1	2	1	1	2	4	6	7	6	6	10	10	9	7	8	6	4	2	2	2	4,5	10	20
22	2	3	4	5	5	5	6	4	8	10	9	10	9	10	10	10	12	9	6	7	5	5	2	3	6,6	12	34
23	3	7	3	7	9	6	5	2	3	4	4	5	6	7	8	16	16	12	8	4	6	2	1	2	6,1	16	32
24	2	2	2	3	4	3	3	4	3	4	2	4	4	6	9	9	7	5	4	1	7	4	2	3	4,0	9	26
25	3	3	4	2	4	3	4	4	2	10	8	6	6	10	12	16	15	13	10	5	4	2	2	3	6,3	16	28
26	7	8	3	6	11	9	11	10	6	10	13	9	6	7	6	11	14	12	12	4	2	2	6	2	7,8	14	29
27	2	4	3	3	2	4	2	3	6	6	8	8	7	7	11	12	12	9	5	5	3	2	1	4	5,4	12	29
28	3	2	3	4	5	5	9	12	12	12	14	17	15	15	13	16	11	17	21	26	30	20	23	23	14,9	30	42
29	24	17	14	20	20	28	20	17	12	10	10	12	9	7	5	4	11	14	11	6	3	1	4	7	11,9	28	23
30	9	8	6	6	8	5	4	6	6	7	8	4	6	7	7	6	11	13	10	7	3	2	2	6	6,5	13	28

Médias das décadas e do mês

1.ª década...	4,0	3,9	3,5	2,7	3,4	3,8	2,8	3,5	4,6	6,3	8,9	8,8	10,8	10,9	12,5	14,3	13,8	12,3	10,3	6,9	4,4	4,1	3,2	3,3	6,8	19	50
2.ª » ...	2,5	3,7	2,9	1,9	2,3	2,1	2,6	3,9	3,4	5,0	6,1	6,3	7,7	9,7	10,5	11,5	9,8	9,6	7,2	6,6	5,6	4,6	4,2	2,8	5,5	17	35
3.ª » ...	6,0	5,6	4,5	5,8	6,9	7,0	6,5	6,3	6,0	7,7	8,2	8,2	7,4	8,2	9,1	11,0	11,8	11,1	9,5	7,1	6,7	5,1	4,5	5,5	7,3	30	42
Mês.....	4,2	4,4	3,6	3,5	4,2	4,3	4,0	4,6	4,7	6,3	7,7	7,8	8,6	9,6	10,7	12,3	11,8	11,0	9,0	6,9	5,6	4,6	4,0	3,9	6,5	30	50

	Quilômetros percorridos	Velocidade média	Velocidade máxima	Ventos predominantes
1.ª década.....	1.630	6,8	19 quil. NW. nos dias 7 e 8	NW.
2.ª »	1.325	5,5	17 » NW. no dia 14	NW.
3.ª »	1.757	7,3	30 » ENE. no dia 28	NW.
Mês.....	4.712	6,5	30 » ENE. no dia 28	NW.

Dias de vento muito fraco	19	Dias de vento moderado	1
» » fraco.....	10	» » fresco	
Dias mais ventosos	28	Dia menos ventoso ..	11

PRECIPITAÇÃO (mm)

SET. 1944	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,7	2,0	1,1	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,3	6,7
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-
Total	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7	2,0	1,1	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,3	-

INSOLAÇÃO

SETEMBRO — 1944	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	Per- cent- 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 10	0 15	0 00	1 00	0 55	1 00	0 55	0 45	0 35	0 45	0 25	1 00	—	—	8 40	66
2	—	—	0 00	0 00	0 55	0 30	0 50	0 50	0 45	0 55	1 00	1 00	1 00	1 00	0 15	—	8 05	62
3	—	—	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 20	95
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 20	—	12 20	95
5	—	0 00	0 00	0 00	0 00	0 05	1 00	1 00	1 00	0 45	0 20	0 10	0 15	0 00	0 10	—	4 45	37
6	—	0 00	0 05	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 10	0 15	1 00	0 20	—	1 50	14
7	—	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 20	—	12 20	96
8	—	0 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 15	—	12 05	95
9	—	0 00	0 40	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 50	1 00	0 50	0 10	0 00	—	10 30	82
10	—	0 00	0 00	0 00	0 02	0 50	0 45	0 10	0 35	1 00	0 20	0 50	0 45	0 55	0 10	—	6 22	50
11	—	0 00	0 00	0 00	0 20	0 30	0 30	1 00	1 00	0 15	0 00	0 00	0 00	0 05	0 00	—	3 40	29
12	—	0 00	0 15	0 35	1 00	1 00	0 40	0 10	0 00	0 20	0 15	0 00	0 10	0 35	0 00	—	5 00	40
13	—	0 00	0 00	0 00	0 10	0 30	0 50	1 00	1 00	0 55	1 00	1 00	1 00	1 00	0 05	—	8 30	68
14	—	0 00	0 00	0 10	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 10	—	10 20	83
15	—	0 00	0 00	0 00	0 35	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 00	—	9 35	77
16	—	0 00	0 00	0 00	0 00	0 10	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 00	—	8 10	66
17	—	0 00	0 00	0 20	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 45	0 00	—	10 05	81
18	—	0 00	0 20	0 30	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 50	0 55	0 35	0 00	—	10 10	82
19	—	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
20	—	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 10	0 30	0 40	0 30	0 00	0 00	0 00	0 00	—	1 50	15
21	—	0 10	0 00	0 00	0 15	0 00	0 50	0 05	0 35	1 35	1 40	1 00	0 00	0 00	0 00	—	4 45	39
22	—	0 00	0 00	0 00	0 00	0 40	0 50	0 05	0 00	0 00	0 38	0 30	0 50	0 00	0 00	—	0 47	6
23	—	0 10	0 35	1 00	1 00	1 55	1 00	0 50	1 00	1 00	1 00	1 00	0 00	0 45	0 00	—	10 55	90
24	—	0 20	0 25	0 15	0 40	0 00	0 00	1 00	0 00	0 00	1 00	0 00	0 00	0 00	0 00	—	5 15	43
25	—	0 00	0 25	1 00	1 00	1 15	1 00	1 00	0 00	0 00	1 00	1 00	1 00	0 30	0 00	—	10 40	89
26	—	0 00	0 30	1 00	1 00	1 55	1 00	1 00	1 05	1 00	1 00	1 00	1 50	0 45	0 00	—	11 15	94
27	—	—	0 20	1 00	1 00	1 40	1 00	1 00	1 00	1 45	1 02	1 05	1 00	0 45	—	—	11 05	93
28	—	—	0 15	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 35	1 00	0 45	—	—	11 00	92
29	—	—	0 40	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 45	—	—	11 25	96
30	—	—	0 35	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 30	1 50	1 00	1 00	1 50	0 45	—	—	11 20	96
Total	—	0 00	9 15	14 05	18 57	21 00	23 50	23 20	23 30	24 20	22 52	21 45	20 50	18 55	0 00	—	245 04	—
Média	—	0 00	0 19	0 28	0 38	0 42	0 48	0 47	0 47	0 49	0 46	0 44	0 42	0 38	0 00	—	8 10	66

SETEMBRO 1914	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	Direcção
1	49,5	34,0	12,5	13,7	0,0	6,3	4,0	Ci.	—	—	
2	49,1	34,4	14,0	15,0	0,0	4,5	10,0	Ns.	—	—	
3	52,4	38,8	10,0	11,8	0,0	6,0	0,0	—	—	—	
4	53,5	38,7	11,5	13,4	0,0	8,9	5,0	Ci.	—	—	
5	52,7	36,2	10,8	12,4	0,0	8,0	10,0	Sc.	—	—	
6	31,5	25,6	12,2	13,6	0,0	4,6	10,0	Ac., Sc.	—	—	
7	43,6	32,2	6,1	7,7	11,3	2,3	0,0	Cu.	—	—	
8	46,9	34,4	6,1	8,4	0,0	5,5	1,0	Ci., Cu	—	—	
9	47,1	34,4	8,6	10,6	0,0	6,0	8,0	Ac., Ci., Cs.	—	—	
10	47,7	35,3	13,6	14,7	0,0	6,2	10,0	Cs., Ac., Sc., As.	—	—	
11	52,0	37,5	16,6	16,4	0,0	4,4	10,0	Ci., Ac., Sc., St.	—	—	
12	50,5	37,0	12,9	14,7	0,0	4,0	4,0	Cu., Ac.	—	—	
13	52,5	39,5	16,1	17,1	0,0	3,8	10,0	Cu., Sc., Ac.	—	—	
14	48,5	38,1	14,8	15,9	0,0	6,7	0,0	—	—	—	
15	49,5	38,7	11,9	13,5	0,0	6,0	10,0	St.	—	—	
16	49,0	39,2	14,2	15,7	0,0	6,1	10,0	St.	—	—	
17	52,7	39,5	13,6	15,2	0,0	6,8	5,0	Cu., Sc., Ac.	—	—	
18	51,1	38,4	13,8	15,9	0,0	9,9	3,0	Cb., Cu., Ac.	—	—	
19	28,5	26,0	16,1	17,4	0,0	6,8	10,0	St.	—	—	
20	43,0	33,5	12,6	13,7	0,0	1,6	10,0	Cu., Ac., Sc., St.	—	—	
21	49,7	35,5	13,6	14,9	0,0	3,5	10,0	Cu., Ac.	—	—	
22	49,7	32,0	12,2	14,1	0,0	5,0	10,0	Ci., Cs., Cc., Ac., Sc.	—	—	
23	50,0	37,8	12,9	14,8	0,0	3,7	2,0	Ac.	—	—	
24	50,0	36,4	13,3	15,3	0,0	7,0	9,0	Cu., Sc., Ac., Ci.	—	—	
25	50,8	38,3	11,7	13,4	0,0	4,6	3,0	Ci.	—	—	
26	52,3	38,5	14,2	16,6	0,0	8,5	0,0	—	—	—	
27	47,4	35,2	10,0	12,2	0,0	7,5	0,0	—	—	—	
28	49,0	36,6	10,9	12,5	0,0	6,4	8,0	Ci.	—	—	
29	49,6	35,0	12,1	14,4	0,0	13,0	1,0	Ci.	—	—	
30	50,7	36,8	8,0	12,1	0,0	9,4	0,0	Ci.	—	—	
Médias das décadas	1. ^a 47,40	34,42	10,54	12,13	—	5,8	5,8				
	2. ^a 47,73	36,74	14,26	15,55	—	5,6	7,2				
	3. ^a 49,02	36,21	11,89	14,03	—	6,9	4,3				
Médias do mês	48,05	35,79	12,23	13,90	—	6,1	5,8				

		Temperaturas		Chuva	Evaporação
Extremas do mês	Máxima:	ao sol	53,5 no dia 4	na relva . . .	39,5 nos dias 13 e 17
	Mínima:	no espelho . . .	7,7 no dia 7	na relva . . .	6,1 nos dias 7 e 8
				11,3 no dia 7	13,0 no dia 29
				1,6 no dia 20

PLEMENTAR

Quantidade de nuvens										SETEMBRO 1944
M. D.		3 horas p. m.				6 horas p. m.			0 a 10	
0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	Direcção	Velocidade	0 a 10	Configuração			
8,0	Cu., Sc., Ac.	10,0	gr. Cu., Sc., Ac., As., Cc., Cs.	—	—	6,0	Cu., Sc., Ac., Ci.	1		
9,0	Sc.	0,0	Sc.	—	—	0,0	Ci.	2		
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—	3		
8,0	Cu., Cs., Ci.	5,0	Cu., Cs., Ci.	—	—	2,0	Ci.	4		
5,0	Cu.	10,0	Cu., Sc.	—	—	10,0	Sc.	5		
10,0	Ns	10,0	Ns.	—	—	0,5	Cu., Sc. no horizonte a SE.	6		
6,0	Cu., Sc.	2,0	Cu.	—	—	0,0	Cu.	7		
2,0	Cu., Sc.	5,0	Cu., Cb., Sc., Ci.	—	—	10,0	Ci., Cs., Ac., Sc	8		
10,0	Ac., Ci., Cs.	10,0	Ac., Ci., Cs.	—	—	10,0	Ac.	9		
10,0	Ci., Cs., Ac., As. Cu.	10,0	Ci., Cs., Cc., Ac., Cu.	—	—	10,0	Ci., Cc., Ac., Sc.	10		
10,0	Cs., Ci., Ac.	10,0	Ci., Ac., Sc., Cu.	—	—	10,0	Ci., Cc., Ac., As.	11		
10,0	Cu., Sc.	10,0	Ac., Cb., Cu., Sc.	—	—	10,0	Cb., Sc., Ac., Ci.	12		
10,0	Cu.	8,0	Cu., Sc.	—	—	0,0	Sc. a E.	13		
1,0	Cu. a ESE.	0,5	gr. Cu. a SE.	—	—	0,0	Cu., Ac. a SE.	14		
1,0	Cu., Cb., Ci.	1,0	Cu., Cb., Ac., Ci.	—	—	4,0	Cu., Sc., Ci.	15		
3,0	Cu., t. ^{es} . Ac.	2,0	Cu. t. ^{es} , Cb.	—	—	1,0	Cu., Cb., Ac., Ci.	16		
0,5	Cu., Cb., Ci.	2,0	Cu., Sc., Cb., Ci.	—	—	2,0	Cb., Cu., Sc., Ci	17		
5,0	Ci., Cu. t. ^{es}	5,0	Ci., Cu. t. ^{es} , Ac.	—	—	3,0	Cu., Cb., Sc., Ci.	18		
10,0	St., Sc.	10,0	Sc.	—	—	10,0	Sc., Ac.	19		
10,0	Cu., Sc., Ac	10,0	Cu., Sc., Ac., As., Ci.	—	—	10,0	Ac., As.	20		
10,0	Ci., Ac., Sc., Cu.	5,0	Ci., Cu.	—	—	10,0	Sc., Ac., As., Ci.	21		
10,0	Cb., Cu., Sc., As., Ac., Ci.	10,0	Cu., Sc., As., Ac., Ci.	WSW.	5,0	10,0	Cu., Sc., Ac., As.	22		
6,0	Cu. t. ^{es}	7,0	Cu. t. ^{es} , Ci.	—	—	8,0	Ci., Ac.	23		
10,0	Cu., Ac., Ci., Cs.	10,0	Cu., Cs., Ci.	—	—	10,0	Cs., Ci., Sc., Ac.	24		
10,0	Ci., Cs., Cu.	8,0	Ci., Cs., Cc., Cu.	—	—	9,0	Ci., Cs., Cc., Cu., Sc.	25		
0,0	Cu.	0,0	Cu.	—	—	0,0	—	26		
0,0	—	0,0	Ci. a NE.	—	—	0,0	Ci. dispersos.	27		
10,0	Ci., Cs.	10,0	Ci., Cs.	—	—	6,0	Cs., Ci.	28		
0,0	Ci. a E.	0,0	Ci. a SE.	—	—	0,0	—	29		
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—	30		
6,8		6,2				4,8	Total da	Chuva	Evap.	Num. de dias
6,0		5,8				5,0				
5,6		5,0				5,3	1. ^a década	11,3	58,3	limpos 6
							2. ^a »	0,0	56,1	de nuv. 17
							3. ^a »	0,0	68,6	cob. 7
6,1		5,7				5,0	Mês	11,3	183,0	

Dias em que houve chuva ● 6.
 * * * * * ar puro () 3, 7, 26, 28 e 29.
 * * * * * orvalho ☾ 7 e 28.
 * * * * * neblina = 14, 19, 20 e 21.
 * * * * * nevoeiro ≡ 15, 16 e 27.

Dias em que houve halo solar ⊕ 4, 8, 9, 10, 11, 20, 21, 24 e 25.
 * * * * * relâmpagos ⚡ 16, e 17.
 * * * * * trovoadas ⚡ 17.
 * * * * * vento forte 🌪 6 e 28.

PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILIBARES

OUTUBRO 1944	1 ^h A. M.	3 ^a	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Má- xima	Mi- nima	Va- riação
1	002,0	001,3	001,0	001,1	001,6	001,4	000,4	999,7	000,1	000,5	000,5	999,9	000,71	002,1	999,5	2,6
2	999,4	998,9	997,7	998,9	999,8	999,9	998,9	998,5	998,3	998,7	998,8	998,5	998,87	000,1	997,5	2,6
3	998,4	997,6	997,6	998,3	999,2	998,9	998,7	997,6	998,2	999,0	999,3	999,7	998,56	999,7	007,3	2,4
4	999,2	998,7	999,0	999,4	000,5	000,5	999,9	999,1	999,2	000,1	000,4	000,9	999,76	001,2	998,5	2,7
5	001,4	001,5	001,7	002,5	002,4	001,4	999,9	998,7	998,9	999,4	999,4	998,7	000,42	002,7	998,7	4,0
6	997,9	996,2	995,7	995,8	996,2	995,9	995,0	994,9	996,1	997,1	998,0	998,1	996,40	998,4	994,7	3,7
7	998,2	998,2	998,3	998,8	999,7	999,8	998,8	998,8	998,9	999,5	000,0	000,1	999,14	000,1	998,1	2,0
8	000,0	999,5	999,2	999,8	000,5	999,9	998,9	998,8	999,3	000,2	000,6	000,6	999,77	000,6	998,5	2,1
9	000,4	999,4	999,4	999,4	000,2	999,4	998,7	998,6	998,9	000,0	000,8	001,1	999,71	001,1	998,5	2,6
10	001,0	000,8	000,9	002,0	003,0	002,7	001,9	001,3	001,7	002,2	003,3	003,1	002,04	003,4	000,8	2,6
11	002,4	002,0	002,0	002,7	003,0	002,8	001,7	001,5	001,2	001,8	002,5	002,6	002,18	003,1	001,0	2,1
12	002,2	000,5	999,4	999,5	001,0	000,7	000,4	000,8	001,7	002,8	003,8	004,6	001,49	004,6	999,3	5,3
13	004,5	004,1	004,6	005,1	006,3	006,6	005,9	005,7	005,9	006,3	006,9	006,4	005,73	006,9	004,0	2,9
14	006,1	005,3	004,9	005,0	005,7	005,4	004,0	003,1	002,6	002,7	002,5	000,8	003,87	006,3	000,1	6,2
15	999,6	998,9	998,3	997,6	997,8	997,7	996,7	994,6	993,4	992,9	993,5	993,1	996,01	000,1	992,4	7,7
16	991,6	992,4	990,3	990,3	991,5	992,9	993,1	993,7	994,7	996,3	997,6	997,9	993,52	998,6	990,3	8,3
17	998,7	999,1	000,2	001,4	002,9	003,1	003,0	002,8	003,2	004,4	005,0	005,2	002,53	005,3	998,6	6,7
18	004,6	004,5	004,4	004,8	005,9	005,8	004,7	004,4	004,5	004,7	005,7	005,9	005,01	006,0	004,4	1,6
19	005,9	005,4	005,0	005,9	007,1	006,8	005,0	004,6	004,3	004,7	004,6	004,6	005,29	007,1	003,8	3,3
20	003,3	002,6	003,3	004,0	004,3	004,5	002,8	002,1	002,4	003,2	003,6	003,7	003,30	004,5	002,1	2,4
21	003,8	003,6	003,6	004,1	004,9	004,8	003,6	003,4	003,5	004,3	004,4	004,4	004,05	004,9	003,4	1,5
22	004,3	003,9	004,0	004,7	005,1	005,0	003,0	002,7	002,8	003,3	003,4	002,8	003,69	005,1	002,7	2,4
23	002,7	002,1	002,0	002,3	002,9	002,9	001,5	000,6	000,6	001,0	001,2	001,1	001,68	002,9	000,5	2,4
24	000,7	000,0	999,6	999,7	000,2	999,4	997,8	996,7	997,0	999,3	000,3	001,3	999,34	001,3	996,7	4,6
25	001,2	001,2	001,7	002,3	003,1	002,7	001,3	000,4	000,9	001,7	002,3	002,6	001,81	003,1	000,4	2,7
26	002,5	002,4	002,5	002,9	003,7	003,6	002,2	001,7	001,4	002,0	002,3	002,5	002,45	003,9	001,4	2,5
27	002,3	002,4	002,4	002,9	003,4	003,2	001,5	001,9	000,4	001,0	001,0	000,6	001,82	003,4	000,3	3,1
28	000,5	000,0	999,9	000,9	001,7	001,8	000,4	000,1	000,4	001,6	001,6	001,7	000,99	002,0	999,9	2,1
29	001,5	000,5	000,3	000,3	000,9	000,6	999,2	999,3	998,8	998,6	998,6	998,3	999,65	001,7	997,9	3,8
30	997,4	996,6	995,5	994,6	993,3	990,9	986,5	983,6	984,5	986,8	987,7	987,7	990,15	997,9	982,8	15,1
31	986,5	985,5	984,5	983,3	983,5	984,2	984,4	984,5	984,9	984,9	985,7	985,6	984,75	987,4	983,3	4,1
1. ^a década	999,79	999,21	999,05	999,60	000,31	999,98	999,11	998,60	998,96	999,67	000,11	000,07	999,54	000,94	998,21	2,73
2. ^a "	001,89	001,28	001,24	001,63	002,55	0026,3	001,73	001,33	001,39	001,98	002,57	002,48	001,89	004,25	999,60	4,65
3. ^a "	000,31	999,84	999,64	999,82	000,25	999,92	998,31	997,63	997,75	998,59	993,95	998,96	999,12	001,24	997,21	4,03
Mês	000,65	000,10	999,96	000,33	001,01	000,81	999,67	999,14	999,31	000,03	000,49	000,45	000,15	002,11	998,30	3,81

Períodos de cinco dias 3-7 8-12 13-17 18-22 23-27 28-2 Máx. absoluta 1007,1 no dia 19 das 8^h 50^m às 10^h 20^m.

Pressão média..... 998,86 1001,04 1000,33 1004,27 1001,42 991,88 Mín. " 982,8 no dia 30 às 14^h 30^m.

Varição máx. 24,3

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAIS

OUTUBRO 1944	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	14,7	13,8	12,9	14,0	23,8	28,3	30,7	29,5	23,6	19,8	18,1	17,3	20,59	31,1	12,4	18,7
2	20,2	19,6	19,2	18,7	21,7	26,6	29,3	27,9	26,2	23,2	21,4	20,1	22,82	30,3	17,0	13,3
3	18,3	17,1	15,9	15,5	17,0	19,7	26,3	23,3	21,5	19,7	18,1	17,3	19,15	26,7	15,2	11,5
4	16,9	16,7	15,1	14,6	17,7	22,0	25,3	25,9	21,7	17,5	15,1	13,6	18,43	26,8	12,3	14,5
5	11,6	10,1	9,7	9,5	15,0	17,9	17,9	17,7	14,3	12,3	11,7	11,5	13,35	19,7	8,6	11,1
6	11,3	10,9	10,0	9,8	13,8	17,1	18,9	17,0	14,7	11,9	10,9	10,7	13,08	19,9	9,7	10,2
7	10,0	9,9	9,7	11,0	16,0	17,6	16,4	14,1	14,6	12,2	12,0	11,3	12,88	18,6	9,3	9,3
8	11,3	11,7	12,1	12,8	16,6	17,9	19,9	19,7	16,3	13,1	12,9	12,4	14,78	21,4	11,1	10,3
9	11,3	11,5	11,2	11,7	15,2	19,9	21,3	19,7	16,3	13,3	12,1	11,9	14,60	21,9	11,0	10,9
10	10,9	10,0	9,5	9,1	14,2	20,7	21,0	22,0	18,2	14,6	13,0	11,9	14,51	22,8	8,6	14,2
11	10,6	10,1	10,4	12,5	18,2	20,0	19,2	16,3	15,5	16,0	15,6	15,3	15,07	21,7	9,6	12,1
12	15,0	14,7	14,2	14,6	14,2	17,2	16,6	16,8	15,2	12,9	11,9	11,1	14,52	18,3	10,6	7,7
13	10,1	9,7	9,8	10,3	14,7	16,0	18,1	18,3	16,2	14,9	14,3	14,4	13,97	18,8	9,1	9,7
14	14,4	14,4	14,5	14,6	16,1	18,5	19,6	19,9	17,8	15,8	15,3	15,2	16,23	20,5	14,1	6,4
15	13,9	13,2	13,4	14,4	17,7	19,8	19,5	21,9	19,7	16,8	15,0	16,1	16,94	22,8	13,0	9,8
16	15,1	14,5	14,2	14,5	15,4	15,9	17,2	18,7	17,2	15,6	16,0	16,3	15,89	19,4	14,2	5,2
17	16,0	15,7	15,3	15,3	16,2	17,7	18,8	19,7	18,7	17,3	16,7	16,2	17,04	20,7	15,2	5,5
18	15,9	15,9	15,9	15,9	17,0	18,8	19,6	19,7	17,3	15,8	14,2	13,0	16,55	20,7	12,5	8,2
19	12,0	10,9	9,6	9,7	14,7	18,7	20,7	21,3	17,5	14,2	1,24	11,4	14,43	22,3	9,1	13,2
20	10,7	9,8	10,0	10,2	12,1	16,7	18,4	17,9	15,5	14,2	13,1	12,5	13,45	19,8	9,7	10,1
21	11,6	10,3	10,1	11,1	14,0	16,9	17,9	16,7	14,8	12,5	11,5	10,5	13,12	18,8	10,0	8,8
22	9,6	8,7	7,7	8,1	13,2	17,6	20,8	20,1	15,0	12,3	11,1	10,2	12,87	21,7	7,1	14,6
23	10,0	9,9	9,8	9,4	14,2	14,5	18,2	19,3	15,5	12,3	11,8	11,9	13,12	20,4	9,0	11,4
24	11,5	11,1	10,0	10,1	10,1	15,0	18,5	18,3	13,8	11,8	10,4	8,6	12,35	19,8	7,8	12,0
25	7,7	6,0	5,2	5,5	10,7	15,6	18,3	17,2	13,9	11,9	10,4	9,3	11,05	18,7	4,4	14,3
26	7,6	7,7	5,3	6,6	11,1	15,7	19,5	18,7	14,9	12,6	11,2	10,3	11,88	20,4	5,0	15,4
27	9,4	8,1	6,8	6,2	10,9	16,8	20,2	19,4	14,9	13,2	12,1	11,8	12,62	21,1	6,0	15,1
28	11,0	9,0	8,1	7,1	11,5	17,6	17,8	16,4	12,3	10,5	8,9	8,1	11,41	18,8	6,8	12,0
29	7,7	7,1	6,6	6,5	10,3	15,5	15,0	12,3	11,3	10,6	10,4	10,5	10,26	15,7	6,2	9,5
30	10,4	10,2	9,6	9,9	11,6	12,1	11,5	8,3	5,5	6,8	6,5	7,3	9,14	12,6	5,2	7,4
31	7,2	7,2	5,9	5,9	8,6	8,2	8,5	8,6	7,6	8,2	8,4	7,6	7,78	9,7	5,8	3,9
1.ª década	13,65	13,13	12,53	12,67	17,10	19,77	22,70	21,68	18,74	15,76	14,53	13,80	16,42	23,92	11,52	12,40
2.ª "	13,37	12,89	12,73	13,20	15,63	17,93	18,77	19,05	17,06	15,35	14,45	14,15	15,41	20,50	11,71	8,79
3.ª "	9,43	8,65	7,74	7,85	11,47	15,05	16,93	15,94	12,68	11,15	10,25	9,65	11,42	17,97	6,66	11,31
Mês	12,06	11,46	10,89	11,13	14,63	17,50	19,83	18,79	16,05	13,99	12,98	12,44	14,32	20,71	9,86	10,85

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

Temperatura média 15,38 14,70 16,01 14,08 12,20 9,56

Máxima absoluta . . 31,1 no dia 1 às 14^h 10^m.Mínima " 4,4 no dia 25 às 6^h 20^m.

Variação máxima . . 26,7

TENSÃO DO VAPOR ATMOSFÉRICO EM MILÍMETROS

OCTUBRO 1944	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	8,4	8,2	8,2	7,1	5,5	5,5	4,6	5,7	7,4	8,5	8,7	8,3	7,1	9,0	4,5	4,5
2	6,6	7,4	7,7	8,1	7,5	7,6	6,6	6,4	6,5	5,7	5,6	5,4	6,7	8,1	5,4	2,7
3	5,5	6,9	7,1	6,8	5,8	7,4	7,8	8,0	8,4	8,3	8,0	7,4	7,3	8,6	5,5	3,1
4	7,2	6,1	5,9	4,5	2,8	3,8	5,8	6,2	6,6	7,9	8,6	8,4	6,1	8,7	2,8	5,9
5	8,7	8,8	8,6	8,4	6,2	6,3	7,0	7,1	7,6	7,6	7,9	7,9	7,6	8,8	6,2	2,6
6	7,9	8,2	8,7	9,1	7,2	5,7	5,6	6,3	7,4	6,8	7,4	7,8	7,3	9,1	5,6	3,5
7	4,5	8,5	8,8	8,3	7,4	7,5	7,8	10,6	8,7	8,5	8,8	9,7	8,6	10,6	7,2	3,4
8	10,0	10,3	10,5	10,9	9,7	0,1	6,6	7,0	7,5	8,8	8,9	7,8	8,8	10,9	6,1	4,8
9	10,0	10,1	9,9	10,3	8,5	7,4	7,2	7,9	8,8	9,9	10,5	10,4	9,3	10,5	7,2	3,3
10	9,7	9,2	8,9	8,6	8,8	7,9	8,8	8,5	9,1	10,7	11,0	9,1	9,1	11,0	7,9	3,1
11	9,5	9,2	9,4	10,8	10,1	10,4	10,7	13,0	13,0	12,7	12,8	12,5	11,3	13,0	9,0	4,0
12	12,3	12,3	12,1	11,7	11,4	11,5	12,0	9,6	8,7	9,0	9,9	9,9	10,8	12,4	8,5	3,9
13	9,2	9,0	9,1	9,4	9,6	10,4	9,4	9,1	10,3	10,8	11,2	11,4	10,0	11,4	8,8	2,6
14	11,7	12,0	12,2	12,4	12,0	12,2	11,8	11,8	11,0	11,5	11,7	11,6	11,8	12,4	11,0	1,4
15	11,8	11,3	11,4	11,8	10,2	9,9	10,7	10,1	10,3	11,2	11,6	11,1	10,9	11,8	9,4	2,4
16	11,8	12,3	12,1	12,3	12,6	12,9	12,8	12,3	12,1	12,2	12,2	12,3	12,3	13,2	11,7	1,5
17	12,6	12,7	12,9	12,9	13,4	14,5	13,3	13,5	12,8	12,7	13,1	13,4	13,2	14,5	12,5	2,0
18	13,4	13,4	13,4	13,4	13,7	14,3	14,7	14,8	14,0	12,9	12,1	11,2	13,4	14,8	10,8	4,0
19	10,5	9,7	8,9	9,0	10,3	9,1	9,8	11,1	11,2	11,2	10,7	10,1	10,1	11,3	8,7	2,6
20	9,6	9,1	9,2	9,3	10,4	10,7	11,6	12,4	12,1	11,4	11,2	10,8	10,6	13,0	9,1	3,9
21	10,2	9,4	9,2	9,9	9,6	8,7	8,5	9,2	9,3	9,7	10,0	9,5	9,4	10,7	8,5	2,2
22	8,9	8,4	7,8	8,1	8,4	8,8	8,5	10,0	10,1	10,2	9,9	9,3	9,0	10,3	7,7	2,6
23	9,2	9,1	9,1	8,8	9,7	10,3	—	8,7	—	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	—	9,9	9,2	9,2	8,1	7,6	6,9	7,4	7,8	—	—	—	—
25	7,8	7,0	6,6	6,8	5,8	7,2	7,4	8,2	9,2	9,3	9,4	8,8	7,8	9,5	5,8	3,7
26	7,8	7,8	6,7	7,3	7,7	7,3	7,5	7,8	7,8	8,2	9,2	9,4	7,9	9,4	6,7	2,7
27	8,8	8,1	7,4	7,1	8,9	7,7	8,4	9,5	10,0	10,4	10,4	10,2	9,0	10,6	7,1	3,5
28	9,8	8,8	8,1	7,5	7,0	6,7	6,4	7,1	7,9	8,2	8,6	8,1	7,8	9,8	6,3	3,5
29	7,8	7,5	7,3	7,3	8,6	8,1	7,5	9,1	9,5	9,5	9,4	9,5	8,5	9,6	7,2	2,4
30	9,4	9,2	8,9	9,1	10,0	9,9	8,9	7,8	5,8	5,6	6,0	5,6	7,9	10,0	5,5	4,5
31	5,9	6,1	7,0	7,0	6,4	7,1	7,0	6,5	6,8	6,6	6,7	7,3	6,7	7,3	5,8	1,5
1.ª década	8,3	8,4	8,4	8,2	6,9	6,7	6,8	7,4	7,8	8,3	8,5	8,2	7,8	9,5	5,8	3,7
2.ª "	11,2	11,1	11,1	11,3	11,4	11,6	11,7	11,8	11,6	11,6	11,7	11,4	11,4	12,8	10,0	2,8
3.ª "	8,6	8,1	7,8	7,9	8,4	8,3	7,9	8,4	8,4	8,5	8,7	8,6	8,2	9,7	6,7	3,0
Mês	9,4	9,2	9,1	9,1	8,9	8,8	8,8	9,1	9,3	9,4	9,6	9,4	9,1	10,7	7,5	3,2

Extremas do mês { Máxima registada 14,8 no dia 18 às 3 horas p.
Mínima registada 2,8 no dia 4 às 9 horas a.
Variação 12,0

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

OUTUBRO — 1944	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	43	45	46	41	25	16	14	18	34	45	50	44	34	50	12	38
2	28	39	42	45	40	30	22	22	24	27	29	29	32	45	22	23
3	34	38	40	41	40	37	30	37	44	47	47	45	40	47	30	17
4	43	37	32	23	18	24	24	25	34	49	59	50	35	59	17	42
5	52	53	53	55	48	41	44	47	59	71	79	67	56	79	41	38
6	64	61	67	72	62	39	34	44	50	68	72	75	60	77	34	43
7	79	81	80	75	54	50	55	89	73	75	80	88	73	89	50	39
8	89	96	98	97	70	50	41	39	51	75	80	84	72	100	35	65
9	94	91	95	91	66	43	41	46	63	86	95	93	76	96	41	55
10	96	98	95	95	73	52	47	43	57	85	94	98	78	99	41	58
11	98	99	97	87	65	60	64	96	99	99	99	99	88	99	56	43
12	99	99	99	99	94	79	86	68	69	78	92	91	87	99	62	37
13	96	96	95	94	77	74	60	57	77	87	93	93	83	96	57	39
14	93	97	97	97	88	77	69	67	73	88	93	89	86	97	67	30
15	96	96	95	86	68	58	61	52	63	77	91	78	74	99	52	47
16	96	100	99	98	97	98	89	75	83	94	96	96	93	100	75	25
17	96	96	96	97	93	93	83	79	78	91	95	99	92	99	76	23
18	98	97	96	96	95	93	92	87	98	95	95	95	91	98	84	14
19	95	94	92	91	82	53	54	59	73	88	94	98	81	98	53	45
20	98	99	98	99	99	75	69	80	96	94	95	96	92	99	66	33
21	95	92	92	93	81	66	58	66	69	82	93	93	82	95	58	37
22	92	89	88	92	75	54	47	57	78	90	93	95	79	95	47	48
23	94	94	93	92	80	82	60	52	63	88	98	98	83	98	52	46
24	97	97	97	97	96	76	59	52	61	68	60	67	76	98	52	46
25	65	74	79	84	61	52	50	56	74	90	96	99	74	100	50	50
26	100	100	100	98	77	50	45	49	61	74	93	96	78	100	45	55
27	96	96	95	94	91	53	54	56	82	87	89	91	82	96	53	43
28	90	93	100	98	69	42	41	50	71	87	91	95	77	100	41	59
29	89	94	95	96	93	63	64	86	97	97	98	98	89	98	63	35
30	97	96	97	97	97	94	99	96	89	74	80	73	90	100	72	28
31	73	81	100	100	77	92	77	78	88	78	75	94	83	100	73	27
1.ª década	62	64	65	64	50	38	35	41	49	63	69	67	56	74	32	42
2.ª "	97	97	96	94	86	76	73	72	81	89	94	94	87	98	65	34
3.ª "	90	91	94	95	82	66	59	63	76	83	88	91	81	98	55	43
Mês	83	84	85	85	73	60	56	59	69	79	84	84	75	90	51	40

Extremas do mês } Máxima registrada..... 100 em vários dias e a dif. horas a. e p.
 } Mínima registrada..... 12 no dia 1 às 2 hora p.
 } Variação..... 88

DIRECÇÃO DO VENTO E CHUVA

OUTUBRO 1944	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	S.	S.	SSW.	SSE.	SSE.	V.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	W.	S.	0,0
2	V.	NE.	E.	E.	E.	E.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	0,0
3	ENE.	ENE.	ENE.	NE.	ENE.	ESE.	E.	E.	ENE.	ESE.	ESE.	ESE.	0,0
4	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	NNE.	NNE.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
5	NNW.	NNW.	NNW.	N.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	0,0
6	NW.	NW.	NW.	NW.	V.	V.	V.	WNW.	S.	WNW.	WNW.	W.	0,0
7	W.	SE.	SE.	SE.	SE.	V.	WNW.	S.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	1,2
8	W.	WSW.	W.	W.	V.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,2
9	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	0,0
10	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	SSE.	SE.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	WNW.	S.	0,0
11	S.	S.	SSE.	SE.	SE.	SSW.	SSW.	V.	SE.	WSW.	WSW.	W.	30,4
12	WSW.	V.	SE.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	8,7
13	WSW.	WSW.	WSW.	S.	SE.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WSW.	SW.	SSW.	0,1
14	SSW.	S.	S.	S.	SSE.	SSW.	SW.	WNW.	W.	WNW.	W.	S.	0,0
15	S.	SSE.	SE.	SE.	SE.	S.	SE.	S.	SSW.	SE.	WNW.	SSE.	0,0
16	V.	N.	NE.	E.	NNW.	NNW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	9,5
17	WNW.	WNW.	WNW.	SW.	SW.	WNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	1,6
18	NNW.	NNW.	NNW.	SE.	ESE.	WSW.	WNW.	WNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	1,5
19	NNW.	NNW.	N.	N.	N.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
20	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	ESE.	V.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,8
21	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
22	NNW.	N.	N.	N.	N.	WNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
23	NW.	NW.	NW.	NW.	SE.	NW.	NW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	0,0
24	NNW.	V.	ESE.	ESE.	ESE.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNE.	NNW.	0,0
25	NNE.	N.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
26	V.	NNW.	E.	ESE.	V.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NNW.	NW.	NW.	0,0
27	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	V.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
28	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	N.	NNE.	NW.	NW.	NW.	NNW.	N.	NW.	0,0
29	N.	N.	N.	N.	N.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	1,8
30	WNW.	WSW.	SE.	S.	SSW.	SSW.	SSW.	ENE.	NE.	NNE.	N.	NNE.	31,3
31	N.	N.	NNW.	NNW.	ENE.	ESE.	ESE.	ESE.	E.	ESE.	ESE.	ESE.	9,1

	Frequência do vento																	Chuva em milímetros	
	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.		C.
Primeira década ..	1	2	2	17	6	4	5	3	5	1	0	1	7	19	25	15	7	0	1,4
Segunda " ..	4	0	1	0	1	2	11	4	10	6	4	8	3	24	14	24	4	0	52,6
Terceira " ..	15	5	1	2	2	10	2	0	1	3	0	1	0	6	36	44	4	0	42,2
Mês	20	7	4	19	9	16	18	7	16	10	4	10	10	49	75	83	15	0	96,2

Elementos médios e chuva total correspondentes a cada rumo																		
	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.	C.
Pressão atmosf.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1002,04	1001,09	1004,04	—	—
Temperatura	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14,51	13,51	13,79	—	—
T. do vap. atmosf.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9,1	8,9	10,2	—	—
Humidade relativa.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	78	79	83	—	—
Quantidade de nuv.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,4	4,5	4,1	—	—
Velocid. do vento ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,6	5,9	7,7	—	—
Chuva total	0,2	0,3	0,7	12,7	1,6	4,5	26,6	5,5	0,8	11,1	1,2	1,3	0,1	3,5	14,4	11,7	0,0	0,0

VELOCIDADE DO VENTO

OUTUBRO 1944	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	5	3	6	7	9	9	7	5	4	4	3	5	6	6	8	11	12	8	3	3	3	2	3	5,6	12	27	
2	7	5	8	22	39	34	36	34	27	21	14	17	17	17	16	10	16	15	28	31	32	35	37	35	23,0	39	72
3	34	31	29	25	22	13	12	10	16	29	27	19	14	14	15	17	12	8	6	6	9	5	4	4	15,9	34	62
4	5	5	7	19	17	15	22	36	40	32	22	15	16	14	15	13	17	14	9	10	8	12	15	12	16,2	40	51
5	10	11	11	11	16	11	9	8	15	17	21	21	19	24	29	26	21	19	14	15	13	11	9	5	15,2	29	56
6	8	9	11	6	6	2	1	3	3	5	5	4	5	6	11	13	10	8	6	3	3	3	2	3	5,7	13	35
7	4	4	5	4	5	8	7	6	6	5	4	7	4	9	6	3	3	7	6	4	4	2	3	4	5,0	9	23
8	2	2	3	2	3	2	2	3	3	8	12	12	12	14	17	18	14	13	7	4	2	2	2	3	6,7	18	41
9	3	2	1	4	6	6	6	3	3	7	12	13	17	18	17	18	17	13	9	4	3	2	1	2	7,8	18	60
10	1	2	3	2	0	2	2	3	4	5	7	5	7	7	8	8	10	11	6	4	1	4	4	4	4,6	11	23
11	4	4	4	7	6	7	8	6	9	12	9	10	12	8	6	5	14	6	6	5	5	2	5	4	6,8	14	25
12	3	4	3	5	8	7	4	10	3	3	6	13	16	16	12	15	14	12	7	4	4	2	2	3	7,3	16	50
13	4	3	3	4	2	4	5	6	6	4	7	9	9	10	9	10	7	4	3	3	3	2	4	4	5,2	10	28
14	2	3	2	2	2	3	5	4	4	3	3	3	2	3	4	5	5	6	4	2	3	5	6	5	3,6	6	19
15	5	5	7	7	10	10	8	9	12	11	9	10	10	11	9	8	4	7	6	7	4	3	5	4	7,5	12	24
16	3	7	6	6	2	3	6	4	3	4	9	8	11	14	11	8	5	5	1	1	3	3	4	5	5,5	14	19
17	3	4	1	2	2	3	4	3	3	2	3	4	6	5	4	7	6	7	5	4	4	2	4	2	3,7	7	15
18	3	2	2	1	2	3	2	1	2	3	3	3	3	10	10	10	14	12	8	8	8	9	7	6	5,5	14	28
19	5	6	7	8	2	4	2	1	1	2	8	8	7	6	9	8	12	12	11	7	4	2	4	2	5,7	12	21
20	2	2	4	1	4	4	3	5	4	3	7	3	5	4	8	7	11	6	4	6	4	3	4	2	4,4	11	27
21	3	3	5	2	2	2	3	5	7	13	17	15	17	17	15	19	16	12	12	11	11	13	13	14	10,3	19	38
22	13	7	13	6	4	3	2	2	2	3	4	6	8	12	12	13	16	11	11	9	3	1	2	2	6,9	16	50
23	1	1	2	2	3	3	2	4	5	4	4	2	7	6	8	12	9	10	7	4	5	5	3	3	4,7	12	22
24	3	1	3	6	6	1	3	4	4	2	4	3	10	12	18	23	24	20	14	12	12	10	10	12	9,6	24	29
25	13	10	8	6	3	3	3	2	9	13	12	16	16	16	20	19	13	12	8	7	4	2	3	3	9,2	20	19
26	3	5	4	2	5	5	5	3	3	4	3	6	12	14	16	13	13	14	11	9	6	3	2	1	6,7	16	30
27	2	2	2	3	2	2	2	1	2	1	4	8	9	14	15	17	18	15	10	7	3	3	5	7	6,4	18	43
28	9	13	6	9	11	13	14	10	7	12	11	14	16	19	20	23	20	14	11	7	4	5	8	7	11,8	23	41
29	2	1	3	2	0	2	1	4	2	5	15	21	15	25	15	13	6	3	8	4	3	4	4	3	6,7	25	53
30	2	4	3	3	5	6	3	4	4	6	8	6	16	14	21	35	46	48	39	22	21	21	18	23	15,7	48	11
31	21	23	22	12	15	17	13	12	11	10	13	15	17	14	14	16	13	16	19	21	22	23	28	22	16,9	28	47

Médias das décadas e do mês

1.ª década...	7,9	7,4	8,4	10,2	12,3	10,2	10,4	11,1	12,1	13,3	12,7	11,8	11,7	12,9	14,2	13,7	13,2	11,6	9,4	8,4	7,8	7,9	7,9	7,5	10,6	40	72
2.ª » ...	3,4	4,0	3,9	4,3	4,0	4,8	4,7	4,9	4,7	4,7	6,4	7,1	8,1	8,7	8,2	8,3	9,2	7,7	5,5	4,7	4,2	3,3	4,5	3,7	5,5	16	50
3.ª » ...	6,5	6,4	6,5	4,8	5,1	5,2	4,6	4,7	4,5	6,3	8,7	9,8	13,0	14,8	15,5	18,5	18,2	16,0	14,0	10,4	8,8	8,1	8,6	8,8	9,5	48	101
Mês	6,0	5,9	6,3	6,4	7,1	6,7	6,5	6,8	7,0	8,0	9,3	9,6	11,0	12,2	12,7	13,7	13,7	11,9	9,8	7,9	7,0	6,5	7,1	6,7	8,6	48	101

	Quilômetros percorridos	Velocidade média	Velocidade máxima	Ventos predominantes
1.ª década.....	2.540	10,6	40 quil.	ENE. no dia 4
2.ª »	1.330	5,5	16 »	NW. no dia 12
3.ª »	2.506	9,5	48 »	SSW. no dia 30
Mês	6.376	8,6	48 »	SSW. no dia 30

Dias de vento muito fraco	13	Dias de vento moderado	6
» » fraco.....	12	» » fresco	
Dias mais ventosos	2	Dia menos ventoso	14

PRECIPITAÇÃO (mm)

OUTUBRO	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	
1944																										
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,2	1,2
8	—	—	—	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,2	0,2
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,4	1,4	5,8	16,8	5,8	0,1	—	—	—	—	0,1	—	30,4	16,8
12	—	0,1	—	—	—	1,9	5,7	0,1	0,1	—	—	0,3	0,3	—	—	—	—	—	—	0,2	—	—	—	—	8,7	5,7
13	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	0,1
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
16	0,2	0,4	2,8	0,2	—	0,3	0,2	0,6	1,3	0,5	0,7	0,2	0,2	—	—	—	—	0,2	0,5	0,5	0,4	0,1	—	0,2	9,5	2,8
17	—	—	—	—	—	—	0,3	0,4	0,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	0,3	1,6	0,5
18	0,1	—	—	—	0,2	0,3	—	0,1	0,5	—	—	—	0,1	0,1	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	1,5	0,5
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,2	0,5	0,1	—	—	—	—	—	—	0,8	0,5
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,4	0,5	0,1	—	0,6	—	0,1	—	0,1	—	1,8	0,6
30	—	—	0,2	—	0,5	1,3	0,9	0,2	—	—	0,5	3,9	5,5	5,2	7,9	4,5	0,6	0,1	—	—	—	—	—	—	31,3	7,9
31	—	—	0,2	0,8	3,0	1,6	0,2	—	—	—	0,8	0,3	—	—	0,2	0,5	0,3	—	—	—	—	—	0,1	1,1	9,1	3,0
Total	0,3	0,5	3,2	1,2	3,7	5,5	7,3	1,4	2,4	0,5	2,0	4,7	6,1	5,7	11,1	11,6	18,3	6,2	1,2	0,7	0,5	0,2	1,4	0,5	96,2	—

INSOLAÇÃO

OUTUBRO — 1944	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 30	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 50	0 35	0 00	0 00	—	—	8 55	76
2	—	—	0 00	0 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 55	0 35	1 00	0 35	—	—	9 05	77
3	—	—	0 00	0 00	0 00	0 15	0 30	0 31	1 00	1 00	0 15	0 00	0 00	0 00	—	—	3 35	31
4	—	—	0 15	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 30	—	—	10 45	92
5	—	—	0 30	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 45	0 15	—	—	10 30	91
6	—	—	0 00	0 45	0 45	1 00	1 00	0 45	0 50	1 00	0 55	0 55	1 00	0 05	—	—	9 00	78
7	—	—	0 20	0 30	0 35	0 30	1 00	0 30	0 00	0 00	0 00	0 40	0 15	0 00	—	—	4 20	38
8	—	—	0 00	0 25	1 00	1 00	0 20	0 20	0 40	1 00	1 00	1 00	1 00	0 10	—	—	7 55	69
9	—	—	0 00	0 35	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 30	—	—	10 05	88
10	—	—	0 00	0 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 55	1 00	0 25	—	—	9 20	82
11	—	—	0 00	0 00	0 25	1 00	0 10	0 00	0 05	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	—	—	1 40	15
12	—	—	0 00	0 00	0 00	0 40	1 00	0 25	0 30	0 50	0 45	0 40	0 55	0 30	—	—	6 15	55
13	—	—	0 00	0 00	0 35	1 00	0 15	0 35	0 10	0 25	0 40	0 25	0 05	0 00	—	—	4 10	37
14	—	—	0 00	0 00	0 00	0 00	0 05	0 02	0 00	0 05	0 15	0 10	0 15	0 00	—	—	0 52	8
15	—	—	0 00	0 20	0 02	0 02	0 00	0 15	0 01	0 15	1 00	1 00	1 00	0 05	—	—	3 59	36
16	—	—	0 00	0 01	0 00	0 00	0 00	0 00	0 05	0 30	1 00	0 05	0 00	0 00	—	—	1 40	15
17	—	—	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 15	0 05	0 00	0 00	0 00	—	—	0 20	3
18	—	—	0 00	0 00	0 05	0 00	0 00	0 05	0 10	0 05	0 10	0 01	0 00	0 00	—	—	0 35	5
19	—	—	0 00	0 45	1 00	1 01	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 10	—	—	9 55	90
20	—	—	0 00	0 00	0 00	0 25	0 50	0 40	0 35	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	—	—	2 30	23
21	—	—	0 00	0 00	0 15	1 00	0 50	0 55	0 45	0 45	0 50	0 45	1 00	0 10	—	—	7 15	66
22	—	—	0 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 50	0 15	—	—	10 10	94
23	—	—	0 00	0 00	1 00	0 40	0 00	0 45	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 20	—	—	8 15	76
24	—	—	0 00	0 15	0 00	0 00	0 40	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 25	—	—	7 05	66
25	—	—	0 05	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 00	0 00	—	—	10 00	93
26	—	—	0 10	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 50	0 00	—	—	9 55	93
27	—	—	0 00	0 00	0 55	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 05	—	—	9 20	88
28	—	—	0 00	0 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 20	—	—	10 00	94
29	—	—	0 00	0 00	0 15	0 30	0 55	0 45	0 15	0 25	0 00	0 00	0 00	0 00	—	—	3 10	30
30	—	—	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 50	0 00	—	—	0 00	0
31	—	—	0 00	0 00	0 10	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	—	—	0 10	2
Total	—	—	1 50	10 55	17 02	20 02	19 35	19 37	19 05	20 35	20 40	18 45	17 50	4 50	—	—	190 46	—
Média	—	—	0 04	0 21	0 33	0 39	0 38	0 38	0 37	0 40	0 40	0 36	0 35	0 09	—	—	6 09	55

OUTUBRO 1944	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.	0 a 10	Configuração
1	52,4	37,7	6,7	—	0,0	9,7	9,0	Ci., Cs.	—	—
2	49,0	35,3	11,0	14,3	0,0	10,6	2,0	Ci., Cs., Ac.	—	—
3	46,3	34,1	12,2	14,4	0,0	14,2	10,0	Ci., As., Ac., Sc.	—	—
4	44,4	34,4	9,9	12,4	0,0	8,6	1,0	Ac., Ci.	—	—
5	41,5	31,0	3,6	7,1	0,0	8,4	3,0	Cu., Ac., Ci.	—	—
6	43,5	31,0	6,3	8,1	0,0	6,0	7,0	Ci., Ac., Cu.	—	—
7	39,6	31,0	5,2	7,9	0,0	4,5	10,0	Ac., Sc.	—	—
8	43,5	31,0	7,1	(8,3)	1,4	2,4	9,0	Sc., Cu.	—	—
9	44,9	32,7	6,5	8,2	0,0	4,7	3,0	Ci., Ac., St.	—	—
10	41,1	31,7	5,6	7,3	0,0	4,9	2,0	Ci., St.	—	—
11	42,5	31,7	5,8	8,7	0,0	4,7	9,0	Ci., Ac., Sc.	—	—
12	39,1	29,9	11,4	(12,6)	38,3	4,2	10,0	Cu., Sc., Ac., As.	—	—
13	39,6	28,5	5,4	(7,4)	0,9	3,0	10,0	gr. Cu., Sc., Ac.	—	—
14	31,4	27,4	10,0	12,6	0,0	3,2	10,0	Ns., Cu., Sc.	—	—
15	39,4	29,2	10,3	11,6	0,0	1,6	10,0	Sc., Cu.	—	—
16	35,6	26,9	11,5	(12,7)	6,0	5,4	10,0	Nevoeiro.	—	—
17	35,4	29,7	12,9	(14,6)	4,7	0,5	10,0	Nevoeiro.	—	—
18	38,5	28,3	13,2	(14,2)	1,6	0,2	10,0	Nevoeiro.	—	—
19	39,9	31,0	5,2	(7,0)	≡ + 0,3	1,4	0,5	Ci. dispersos a NW.	—	—
20	39,6	31,5	6,4	(8,2)	≡ 0,3	4,4	10,0	Nevoeiro.	—	—
21	38,0	29,3	5,7	(7,5)	0,8	0,4	6,0	Cu., St., Ac.	—	—
22	39,2	29,8	2,5	5,2	0,0	4,4	0,0	Ac.	—	—
23	39,1	28,2	4,3	7,4	0,0	3,5	10,0	Cu., Ci.	—	—
24	38,9	29,5	7,0	9,5	0,0	2,5	10,0	Nevoeiro.	—	—
25	36,1	28,0	-1,2	2,2	0,0	3,9	0,0	—	—	—
26	38,0	29,0	0,8	(3,8)	D 0,3	4,0	7,0	Ac., Cc., Ci.	—	—
27	38,0	29,5	3,5	(4,9)	≡ 0,3	3,8	0,0	—	—	—
28	37,4	29,5	4,5	6,3	0,0	3,4	1,0	Ci.	—	—
29	35,7	25,4	1,8	3,9	0,0	3,7	10,0	Ac., Sc., St.	—	—
30	16,8	15,5	8,0	(9,3)	4,9	1,9	10,0	Ac., Cu., Sc., St.	—	—
31	14,9	12,5	5,1	—	34,0	3,0	10,0	Cu., Sc., St., Ac.	E.	10,0
Médias das décadas	1. ^a 44,62	32,99	7,41	9,67	—	7,4	5,6			
	2. ^a 38,10	29,41	9,21	10,96	—	2,9	8,9			
	3. ^a 33,83	26,02	3,85	6,00	—	3,1	5,8			
Médias do mês	38,69	29,36	6,73	8,88	—	4,4	6,8			

		Temperaturas		Chuva	Evaporação
Extremas do mês	Máxima:	ao sol	52,4 no dia 1	na relva . . .	37,7 no dia 1
	Mínima:	no espelho . . .	2,2 no dia 25	na relva . . .	-1,2 no dia 25
				38,3 no dia 12	14,2 no dia 3
				0,2 no dia 18

△ Água de nevoeiro
≡ Água de orvalho

PLEMENTAR

Quantidade de nuvens							OUTUBRO 1944			
M. D.		3 horas p. m.			6 horas p. m.					
0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	Direcção	Velocidade	0 a 10		Configuração		
6,0	Ci., Cs.	10,0	Cu., Cb., Ci.	—	—	10,0	Cu., Sc., Ac., Ci.	1		
2,0	Ac., Cc., Cs., Ci.	7,0	Ac., Cc., Cs., Ci.	—	—	9,0	Ci., Ac.	2		
10,0	Ac., Ci., Cs.	10,0	Ac., Ci., Cs.	—	—	10,0	Cu., As., Ci.	3		
0,5	Ci a NE.	0,0	—	—	—	0,0	—	4		
9,0	Cb., Cu., Sc.	9,0	Cu., Cb., Sc.	—	—	5,0	Cu., Cb., Ac., Ci.	5		
9,0	Cu., Cb., Ci.	9,0	Ci., Cu., Sc.	NNE.	4,8	0,0	Cb., Ci.	6		
10,0	Cu., 1 ^o Sc., Ac., M.-Cu.	10,0	Ci., Cc., Cu., Sc., Ns.	—	—	7,0	Ci., Sc., Cu.	7		
10,0	Cu., Sc., Cb.	3,0	Cu., Sc.	—	—	3,0	Cu., Sc., Ac., Ci.	8		
8,0	Cu.	4,0	Ci., Cu.	NW.	5,3	3,0	Ci., Cu., Sc.	9		
0,5	Cu.	3,0	Ac., Cu.	—	—	0,0	—	10		
10,0	Sc., Ac., Ci.	10,0	St., Ns.	—	—	10,0	Ns.	11		
10,0	Ns., Cb.	10,0	Cb., Sc.	—	—	2,0	gr. Cu., Sc. no horizonte	12		
10,0	Cu., Cb., Sc., Ac., As., Ci.	10,0	Cu., Cb., Sc., Cs., Ci.	WNW.	5,0	10,0	Sc., Ac., As., Ci.	13		
10,0	Cu., 1 ^o Sc., Ac.	10,0	Cu., Sc., Ac., Cs.	—	—	9,0	Sc., Ac., Ci.	14		
10,0	Sc., Cu.	10,0	Cu. Sc., Ci., Cs.	—	—	10,0	Cu., Ac., As., Ci.	15		
10,0	Nevoeiro	10,0	Cb. Sc., Ns., Ac., Ci.	NW.	10,0	10,0	St.	16		
10,0	Cu., Sc., Ns.	10,0	Cu., Sc.	NW.	9,1	10,0	Cu., Cb., Ns., Sc., Ac.	17		
10,0	Ns., Sc.	10,0	Cb., Ns., Sc., As.	—	—	10,0	Ns., As.	18		
0,5	Ci dispersos	0,0	Ci.	—	—	0,0	—	19		
7,0	Cu., Sc., Ci.	10,0	Cu., Sc., Ns., As.	—	—	2,0	Ci., Sc.	20		
10,0	Cu., Sc.	5,0	Cu., Sc.	—	—	0,0	—	21		
5,0	Ci.	5,0	Cs., Ci.	—	—	3,0	Ac., Ci.	22		
9,0	Sc., Ac., Ci.	0,5	Cu., Ci.	—	—	0,0	Cs. a W.	23		
7,0	Cu., Sc.	2,0	Sc., Ci.	—	—	8,0	Sc., Ac., Cc., Ci.	24		
0,0	—	3,0	Cu., Ci.	—	—	0,0	Sc. a E.	25		
2,0	Ci., Cc.	0,0	Ci. dispersos	—	—	0,0	Ci. dispersos.	26		
0,0	—	0,0	Ac., Ci. a E.	—	—	10,0	Nuvens invisíveis por motivo de obscuridade	27		
0,5	Cu.	0,0	Sc.	—	—	2,0	Sc.	28		
10,0	Sc., Ns.	10,0	Ns.	—	—	10,0	Ns.	29		
10,0	St., Ns.	10,0	St., Ns.	—	—	10,0	Ac., Cu., Sc.	30		
10,0	Cu., Cb., Sc.	10,0	Ac., As., Cu., Sc.	—	—	10,0	Ns.	31		
6,5		6,5				4,7	Total da	Chuva	Evap.	Num. de dias
8,7		9,0				7,3				
5,8		4,1				4,8	1.ª década	1,4	74,0	limpos 4
							2.ª >	52,2	28,6	de nuv. 15
							3.ª >	40,3	34,5	cob. 12
7,0		6,5				5,6	Mês	* 93,9	131,7	

Dias em que houve chuva ☉ 7, 8, 11, 12, 13, 16, 17, 18, 20, 29, 30 e 31.
 " " " " chuvisco ☉ 11, 12, 16, 17, 18 e 20.
 " " " " halo lunar ☽ 3.
 " " " " nevoeiro ☁ 10, 11, 16, 17, 18, 20, 21, 23, 24 e 27.
 " " " " orvalho ⌂ 22, 26 e 29.

Dias em que houve halo solar ☉ 1, 2, 3, 6, 11, 13 e 15.
 " " " " ar puro ☉ 28.
 " " " " vento forte ☁ 4, 8, 12, 28, 29 e 31.
 " " " " muito forte ☁¹ 3 e 5.
 " " " " violento ☁¹ 2 e 30.

* Incluindo 0,7 de nevoeiro e 0,3 de orvalho.

PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILIBARES

NOVEMBRO — 1944	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	984,8	984,2	984,2	984,3	984,3	984,5	982,5	982,7	983,0	983,7	984,6	985,0	983,97	985,4	982,3	3,1
2	984,8	984,6	984,9	985,9	988,1	989,4	989,8	990,5	991,6	993,3	994,7	995,2	989,62	995,5	984,6	10,9
3	995,6	996,0	996,7	997,7	999,3	999,9	999,7	999,7	000,7	001,5	001,9	002,5	999,43	002,6	995,5	7,1
4	002,6	002,8	003,7	004,8	006,1	006,0	005,4	005,4	006,0	007,2	007,8	008,2	005,61	008,2	002,6	5,6
5	008,1	008,1	008,2	009,0	010,5	010,7	009,9	009,5	010,0	011,0	011,7	011,9	000,96	012,0	008,1	3,9
6	011,9	011,8	012,2	013,0	014,0	014,3	013,2	012,5	012,5	013,4	013,4	013,4	013,03	014,3	011,8	2,5
7	013,4	013,2	012,9	012,9	013,1	012,9	011,7	010,8	010,5	011,0	010,8	010,5	011,90	013,4	010,1	3,3
8	009,7	008,9	008,2	008,1	008,2	007,9	006,8	006,2	006,2	006,7	007,0	006,7	007,49	010,1	006,1	4,0
9	005,4	004,8	004,8	005,3	006,2	005,9	004,5	003,6	003,3	003,2	003,5	003,8	004,47	006,2	003,1	3,1
10	003,6	003,5	003,6	004,4	005,1	005,2	004,4	004,1	004,2	004,9	006,0	006,1	004,62	006,2	003,4	2,8
11	005,2	005,2	005,7	006,2	007,0	006,8	005,4	004,1	004,2	004,7	004,6	004,5	005,25	007,2	004,0	3,2
12	004,1	004,0	004,1	004,2	004,6	004,6	003,2	002,5	002,6	003,1	003,2	003,0	003,56	004,8	002,4	2,4
13	002,7	002,5	002,2	002,3	002,8	002,6	001,1	000,7	000,9	001,4	001,2	001,2	001,72	003,0	000,6	2,4
14	000,7	000,0	000,1	000,3	000,7	000,6	998,7	998,3	998,3	998,0	997,4	997,1	999,08	001,0	996,7	4,3
15	996,2	995,6	995,2	995,5	996,2	996,0	995,0	995,3	995,9	996,6	997,4	997,9	996,06	997,9	994,9	3,0
16	997,9	998,1	998,2	998,9	000,0	999,8	998,5	998,7	998,9	999,6	000,6	000,9	999,20	000,9	997,9	3,0
17	000,3	999,8	999,5	999,2	998,9	998,5	997,9	996,6	995,9	995,1	994,6	993,2	997,30	000,6	992,7	7,9
18	993,4	992,6	992,4	993,1	994,7	994,9	993,9	993,9	993,9	995,1	995,3	995,8	994,14	995,8	991,7	4,1
19	995,8	996,0	996,1	997,2	999,1	000,1	999,6	999,9	000,8	002,0	002,7	003,1	999,55	003,5	995,7	7,8
20	003,5	004,0	004,3	005,1	006,5	006,9	006,9	007,3	008,5	009,5	010,4	010,9	007,12	011,2	003,5	7,7
21	011,2	011,2	011,1	011,6	013,0	013,2	012,4	011,9	012,4	012,7	013,2	013,1	012,20	013,3	011,0	2,3
22	013,2	013,1	012,4	012,6	012,5	013,0	011,8	011,9	012,5	013,3	013,5	012,7	012,68	013,6	011,8	1,8
23	011,5	011,3	011,4	011,4	011,5	011,4	010,5	010,3	010,0	010,0	010,2	009,1	010,65	012,4	008,7	3,7
24	007,8	007,2	006,0	006,0	006,0	005,4	003,6	002,4	002,2	001,5	000,5	999,5	003,80	008,7	998,6	10,1
25	997,8	996,8	995,5	994,7	994,7	994,0	992,0	991,3	991,9	991,9	991,5	991,0	993,46	998,6	991,0	7,6
26	990,9	990,5	990,5	991,3	993,4	994,6	994,7	995,8	997,8	999,2	000,8	002,3	995,45	003,4	990,4	13,0
27	003,5	004,0	004,9	006,1	007,7	008,2	008,3	008,2	009,5	010,6	011,0	011,6	007,95	011,7	003,4	8,3
28	011,6	011,8	011,9	012,9	013,4	013,2	012,4	012,5	012,9	013,4	014,5	014,6	013,00	014,7	011,6	3,1
29	013,9	013,8	013,1	012,8	012,9	012,8	011,4	010,3	010,0	009,4	008,4	006,5	011,10	014,3	005,6	8,7
30	004,7	003,6	003,9	004,6	005,4	006,3	005,9	005,4	005,3	005,8	007,0	007,1	005,43	007,2	003,5	3,7
1.ª década	001,99	001,79	001,94	002,54	003,49	003,67	002,79	002,50	002,80	003,59	004,14	004,33	003,01	005,39	000,76	4,63
2.ª "	999,98	999,78	999,78	000,20	001,05	001,08	000,02	999,73	999,99	000,48	000,74	000,76	000,30	002,59	998,01	4,58
3.ª "	006,61	006,33	006,07	006,40	007,05	007,21	006,30	006,00	006,45	006,68	007,06	006,75	006,58	009,79	003,56	6,23
Mês	002,86	002,63	002,60	003,05	003,66	003,99	003,04	002,74	003,08	003,58	003,98	003,95	003,30	005,92	000,78	5,14

Períodos de cinco dias 2-6 7-11 12-16 17-21 22-26 27-1 Máx. absoluta 1014,7 no dia 28 pelas 22^h.

Pressão média..... 1003,52 1006,75 999,92 1002,08 1003,21 1008,74 Min. * 982,3 no dia 1 pelas 14^h.

Varição máx. 32,4

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAIS

NOVEMBRO — 1944	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	Mí- nima	Va- riação
1	8,6	9,2	8,8	9,3	10,2	8,7	9,4	9,5	9,5	9,7	9,0	9,0	9,16	10,9	8,3	2,6
2	8,3	7,7	7,7	7,6	10,1	13,6	13,9	13,3	11,2	9,3	7,9	7,4	9,86	15,5	6,9	8,6
3	6,4	5,5	5,3	6,5	9,5	14,8	15,5	15,3	13,0	11,3	10,9	10,9	10,53	17,1	4,9	12,2
4	10,1	9,8	9,6	8,2	10,1	16,0	16,8	18,0	13,9	11,7	10,6	9,0	12,00	18,7	8,0	10,7
5	7,4	6,6	6,2	6,3	11,7	16,6	16,9	17,6	14,1	10,7	9,4	8,2	11,05	18,6	5,8	12,8
6	7,8	6,2	5,2	5,0	9,4	15,0	17,8	18,4	13,6	10,8	9,5	8,0	10,53	19,8	4,4	15,4
7	7,9	7,5	7,4	6,4	12,4	18,1	19,7	19,7	14,3	11,5	10,5	9,1	12,03	20,8	5,8	15,0
8	7,8	6,5	6,1	5,3	7,9	13,4	17,0	17,5	13,8	10,8	9,8	8,7	10,40	18,9	5,1	13,8
9	7,2	6,7	7,2	7,2	10,0	14,9	19,3	18,2	14,6	12,7	12,0	11,4	11,97	20,1	6,2	13,9
10	11,2	9,5	9,8	10,7	13,1	16,9	19,1	19,7	15,4	14,1	13,1	11,7	13,65	20,3	9,1	11,2
11	10,7	9,6	8,7	7,8	10,3	15,8	18,6	18,8	13,3	11,8	11,7	11,0	12,43	20,0	7,6	12,4
12	10,4	9,5	9,3	8,7	14,4	18,7	20,1	20,3	14,7	13,0	12,7	10,7	13,65	22,4	8,6	13,8
13	9,1	7,9	6,6	4,9	9,7	12,1	16,4	17,2	13,0	10,3	9,1	8,8	10,44	18,4	4,8	13,6
14	7,3	7,6	8,8	8,5	9,8	14,2	13,5	13,7	12,0	11,5	11,4	11,3	10,88	15,3	7,0	8,3
15	11,5	11,5	11,5	11,5	12,1	14,5	15,6	14,6	13,1	12,2	11,6	10,4	12,51	16,5	9,6	6,9
16	9,3	8,0	6,6	6,4	10,0	16,0	18,8	18,7	14,1	12,1	10,9	9,6	11,72	20,2	6,0	14,2
17	8,9	8,7	8,5	8,8	15,3	19,2	20,4	19,9	18,3	18,6	18,1	19,0	15,50	21,8	7,6	14,2
18	18,3	17,6	15,2	14,0	14,8	16,8	16,5	16,9	16,3	16,1	16,1	15,6	16,19	18,8	13,7	5,1
19	15,4	15,2	15,1	15,5	16,2	17,6	18,4	17,2	16,1	15,3	14,1	13,6	15,70	18,9	13,3	5,6
20	14,1	13,8	14,0	14,2	14,8	16,1	16,5	16,4	16,0	15,8	15,5	15,4	15,24	16,9	13,7	3,2
21	15,3	15,1	15,1	15,1	15,3	16,2	16,5	16,5	15,3	14,7	14,3	14,2	15,27	17,0	14,0	3,0
22	13,6	13,2	12,8	12,5	13,2	14,7	17,8	19,3	14,8	13,0	13,0	12,6	14,14	20,0	11,9	8,1
23	11,9	10,7	10,6	11,8	14,8	17,8	18,2	16,0	14,7	14,2	13,9	12,8	13,93	19,4	10,4	9,0
24	12,9	13,3	13,8	13,9	14,5	15,3	15,5	16,4	15,4	14,8	14,7	14,7	14,63	16,8	12,7	4,1
25	14,5	14,9	15,2	15,3	15,6	15,7	15,8	15,3	14,7	14,4	14,3	14,0	14,89	16,1	12,3	3,8
26	11,9	12,0	12,0	12,0	12,4	13,7	16,2	15,7	12,6	11,0	9,7	8,7	12,27	17,8	8,3	9,5
27	7,9	7,7	7,0	5,6	9,4	12,9	16,1	15,3	11,1	8,9	8,0	7,2	9,74	17,2	5,4	11,8
28	6,8	6,1	5,3	4,7	8,2	13,1	16,0	16,3	12,0	9,7	8,2	7,2	9,45	17,7	4,4	13,3
29	6,2	4,9	4,6	5,3	8,3	12,8	14,2	14,1	13,3	12,8	13,2	13,4	10,43	15,4	4,0	11,4
30	13,3	13,3	13,2	12,3	14,8	16,5	18,6	16,8	14,5	13,1	12,3	11,6	14,18	19,0	11,1	7,9
1.ª década	8,27	7,52	7,33	7,25	10,44	14,80	16,54	16,72	13,33	11,25	10,27	9,34	11,12	18,07	6,45	11,62
2.ª "	11,50	10,94	10,43	10,03	12,74	16,10	17,48	17,37	13,69	13,67	13,12	12,54	13,43	18,92	9,19	9,73
3.ª "	11,43	11,12	10,96	10,85	12,65	14,87	16,49	16,17	13,84	12,66	12,16	11,64	12,89	17,64	9,45	8,19
Mês	10,40	9,86	9,57	9,38	11,94	15,26	16,84	16,75	13,95	12,53	11,85	11,17	12,48	1	8,36	9,85

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

Temperatura média 10,79 12,10 11,84 15,58 13,97 11,23

Máxima absoluta.. 22,4 no dia 12 às 14^h 40^m.

Mínima " 4,0 no dia 29 às 4^h 15^m.

Variação máxima . 18,4

TENSÃO DO VAPOR ATMOSFÉRICO EM MILÍMETROS

NOVEMBRO 1944	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Má- xima	Mi- nima	Va- riação
1	6,9	6,9	7,3	7,1	6,9	7,7	7,9	8,5	8,6	8,0	8,4	8,5	7,8	8,6	6,8	1,8
2	8,2	7,8	7,8	7,8	7,8	8,1	8,1	8,4	8,5	8,4	7,9	7,7	8,0	8,5	7,5	1,0
3	7,2	6,8	6,7	6,8	8,4	8,7	8,5	8,1	8,9	9,6	9,7	9,7	8,3	9,7	6,6	3,1
4	9,2	9,0	8,9	8,1	9,1	9,0	9,4	8,4	10,0	9,9	9,5	8,6	9,0	10,0	8,1	1,9
5	7,7	7,3	7,1	7,2	7,4	7,5	8,5	7,3	8,3	8,6	8,8	8,1	7,8	8,9	7,0	1,9
6	7,9	7,1	6,6	6,5	7,4	7,8	7,3	8,2	8,7	8,8	8,9	8,0	7,7	9,0	6,5	2,5
7	7,9	7,7	7,7	7,2	7,4	8,2	7,9	9,0	9,5	9,5	9,2	8,6	8,3	9,8	7,0	2,8
8	7,9	7,3	7,1	6,7	7,8	8,7	8,9	9,0	8,9	9,3	9,1	8,4	8,2	9,5	6,7	2,8
9	7,6	7,4	7,7	7,6	8,5	9,0	9,5	10,9	10,5	10,3	10,4	9,9	9,1	10,9	7,2	3,7
10	9,7	9,2	8,5	7,6	6,1	6,4	6,3	7,5	5,8	5,7	5,8	5,9	6,9	9,7	5,4	4,3
11	5,8	5,8	5,7	5,6	4,4	4,8	4,6	5,2	6,2	5,7	6,0	6,7	5,5	6,8	4,4	2,4
12	7,3	7,2	8,1	8,4	6,2	6,5	7,5	7,1	9,1	8,8	8,2	8,4	7,7	9,2	6,0	3,2
13	8,2	7,9	7,3	6,5	6,9	7,7	7,5	8,2	8,9	8,6	8,6	8,5	7,9	9,1	6,4	2,7
14	7,6	7,8	8,1	8,3	7,8	7,7	8,3	7,8	8,2	8,3	8,4	8,6	8,1	8,6	7,3	1,3
15	8,6	8,8	9,0	9,1	9,0	8,1	8,3	8,3	9,2	9,5	9,6	9,4	8,9	9,7	8,1	1,6
16	8,8	8,0	7,3	7,2	8,0	8,2	8,2	8,0	8,2	8,0	8,5	8,9	8,1	8,9	7,1	1,8
17	8,6	8,4	8,3	8,5	6,9	6,7	7,1	7,8	7,7	7,0	7,3	7,1	7,6	8,6	6,0	2,6
18	7,7	8,3	10,1	11,0	10,7	10,7	11,4	11,2	11,0	11,1	11,1	11,4	10,5	11,4	7,7	3,7
19	11,5	11,6	11,7	11,4	11,4	11,6	11,8	13,6	12,9	12,5	12,0	11,6	12,0	13,6	11,3	2,3
20	12,0	11,7	11,9	12,1	12,3	13,3	13,7	13,6	13,4	13,2	13,0	12,9	12,8	13,7	11,7	2,0
21	12,8	12,6	12,6	12,6	12,8	13,1	13,2	12,6	12,2	12,1	12,0	11,9	12,5	13,3	11,7	1,6
22	11,6	11,3	11,0	10,8	10,6	10,9	11,1	12,0	10,9	10,9	10,6	10,8	11,0	12,0	10,6	1,4
23	10,4	9,6	9,5	10,4	9,3	9,0	8,8	8,9	9,5	9,9	10,4	11,0	9,7	11,0	8,6	2,4
24	11,1	11,4	11,7	11,8	12,0	12,8	12,4	11,4	11,6	12,0	12,2	12,2	11,9	12,8	11,1	1,7
25	12,3	12,6	12,9	12,9	12,8	12,7	12,5	12,4	12,1	12,5	11,4	11,2	12,3	12,9	10,7	2,2
26	10,4	10,5	10,5	10,5	10,5	10,3	7,9	7,5	7,0	6,8	6,9	6,8	8,7	10,5	6,4	4,1
27	6,7	6,4	5,9	6,6	5,4	5,9	5,6	6,2	6,0	16,3	6,5	6,6	6,2	6,8	5,4	1,4
28	6,7	6,9	6,7	6,5	5,8	6,2	6,9	7,0	8,7	8,8	8,1	7,6	7,2	8,8	5,8	3,0
29	7,2	6,5	6,3	6,7	7,7	7,6	8,8	10,6	10,7	10,6	10,3	10,0	8,6	10,8	6,2	4,6
30	10,1	9,9	9,9	9,5	7,9	8,1	7,4	7,1	7,1	7,3	7,3	7,3	8,3	10,1	6,9	3,2
1.ª década	8,0	7,7	7,5	7,3	7,7	8,1	8,2	8,5	8,8	8,8	8,7	8,3	8,1	9,5	6,9	2,6
2.ª "	8,6	8,6	8,8	8,8	8,4	8,5	8,8	9,1	9,5	9,3	9,3	9,4	8,9	10,0	7,6	2,4
3.ª "	9,9	9,8	9,7	9,8	9,5	9,7	9,5	9,6	9,6	9,7	9,6	9,5	9,6	10,9	8,3	2,6
Mês	8,9	8,7	8,7	8,6	8,5	8,8	8,8	9,1	9,3	9,3	9,2	9,1	8,9	10,1	7,6	2,5

Extremas do mês { Máxima registada 13,7 no dia 20 a M. D. e à 1 hora p.
 { Mínima registada 4,4 no dia 11 às 9 horas a.
 { Variação 9,3

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

NOVEMBRO — 1944	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	76	72	82	80	74	94	85	95	91	85	87	88	85	95	72	23
2	88	88	91	90	84	63	67	74	79	90	98	100	84	100	61	39
3	99	98	98	97	95	69	63	61	73	95	96	97	86	99	59	40
4	96	98	98	99	99	70	62	55	83	92	95	95	87	99	55	44
5	95	95	92	90	72	59	54	49	67	85	92	100	79	100	49	51
6	100	100	97	96	84	55	52	52	73	90	96	97	83	100	48	52
7	96	88	87	92	69	53	49	53	77	93	97	100	80	100	49	51
8	100	100	99	99	99	77	62	59	77	91	96	95	88	100	56	44
9	94	94	93	93	92	67	65	70	82	91	93	93	85	94	65	29
10	94	91	88	67	54	42	40	43	41	44	45	47	57	94	40	54
11	47	47	47	49	46	36	30	31	40	47	48	49	43	50	28	22
12	50	53	53	58	51	43	39	40	58	66	59	66	53	71	39	32
13	76	84	89	93	76	77	58	56	77	92	96	95	81	96	56	40
14	95	95	95	92	85	64	71	67	74	87	92	92	84	95	64	31
15	92	90	89	88	86	68	58	67	82	88	90	97	83	99	58	41
16	99	100	99	98	86	61	47	50	64	73	79	85	78	100	47	53
17	86	82	80	76	53	38	37	43	44	43	44	39	55	86	36	50
18	41	47	77	95	86	78	79	77	79	79	80	85	75	95	41	54
19	84	84	83	82	83	79	76	94	89	93	96	96	87	96	76	20
20	94	96	97	98	98	98	98	98	99	99	99	99	98	99	96	3
21	99	99	99	99	99	97	95	91	95	97	97	96	97	99	91	8
22	93	95	94	94	94	90	74	72	95	98	93	89	90	98	67	31
23	84	98	97	87	74	57	61	66	79	81	84	100	82	100	57	43
24	99	98	98	98	98	98	96	83	90	96	96	97	96	99	83	16
25	96	97	97	97	97	97	66	95	95	96	96	96	96	97	95	2
26	97	61	98	98	98	70	58	56	61	65	65	63	77	98	56	42
27	63	76	64	73	61	52	45	47	59	78	76	78	63	82	44	38
28	77	93	80	83	71	56	49	51	76	89	93	94	75	94	49	45
29	94	94	94	94	94	71	69	89	96	98	98	98	91	98	69	29
30	98	98	98	85	62	54	49	50	56	61	62	65	69	98	49	49
1.ª década	94	93	93	90	82	65	60	61	74	86	90	91	81	98	55	43
2.ª "	76	78	81	83	75	64	59	62	71	77	78	80	74	89	54	35
3.ª "	91	91	92	91	85	74	69	70	80	86	86	88	84	96	66	30
Mês	87	87	88	88	81	68	63	64	75	83	85	86	80	94	59	36

Extremas do mês { Máxima registada..... 100 em vários dias e a dif. horas a. e p.
 Mínima registada..... 82 no dia 11 às 2 hora p.
 Variação..... 72

DIRECÇÃO DO VENTO E CHUVA

NOVEMBRO — 1944	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	ESE.	ESE.	ESE.	E.	ESE.	E.	E.	ESE.	ESE.	ESE.	V	FSE.	13,3
2	E.	V.	V.	V.	V.	WNW.	WNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	1,2
3	NW.	NW.	NW.	SSW.	S.	SE.	NNW.	NNW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,6
4	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	SE.	V.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
5	NW.	NW.	V.	W.	SW.	SSE.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
6	SE.	ESE.	N.	E.	ESE.	ESE.	WNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
7	V.	SE.	ESE.	SE.	SE.	SSE.	SSE.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
8	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
9	NW.	NW.	SSW.	SSW.	S.	SSE.	NNW.	NNW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
10	SE.	SE.	ESE.	V.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	NE.	ENE.	0,0
11	ENE.	NE.	NE.	NNE.	V.	ESE.	ENE.	ENE.	ENE.	V.	ENE.	V.	0,0
12	ENE.	V.	ESE.	SE.	SE.	ESE.	ESE.	ENE.	NNW.	N.	E.	NNE.	0,0
13	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	V.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
14	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NNW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
15	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	V.	0,0
16	ESE.	ESE.	ESE.	SE.	SSE.	SSE.	S.	SSE.	SE.	SE.	SE.	SE.	0,0
17	SE.	SE.	ESE.	SE.	SE.	SSE.	SSE.	SSE.	SE.	SE.	ESE.	SSE.	0,0
18	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	1,3
19	SSE.	SSE.	SE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SW.	W.	W.	SSE.	SE.	1,5
20	SE.	SE.	SE.	SE.	SE.	SSW.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	10,6
21	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NNW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	4,2
22	NNW.	NW.	NW.	NW.	E.	NW.	NW.	WNW.	NNW.	NW.	N.	V.	0,1
23	V.	E.	E	ESE.	SE.	V.	V.	WNW.	WNW.	WNW.	WSW.	SSE.	0,9
24	SE.	SE.	SE.	SE.	SE.	W.	WSW.	WSW.	WSW.	WSW.	WSW.	WSW.	7,2
25	SW.	WSW.	WSW.	WSW.	WSW.	WSW.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	V.	20,1
26	N.	N.	N.	NW.	NW.	NE.	NNE.	NNE.	NE.	NNE.	N.	NNE.	1,5
27	E.	E.	V.	V.	E.	ESE.	NE.	ENE.	NE.	NNW.	E.	ESE.	0,0
28	ESE.	ESE.	ESE.	SE.	SSE.	SSE.	WNW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	ENE.	0,0
29	E.	ENE.	ESE.	SE.	SE.	SE.	WSW.	NW.	NW.	NW.	NW.	W.	5,4
30	WNW.	WNW.	NNW.	ENE.	ENE.	NE.	NE.	ENE.	ENE.	NE.	ENE.	NE.	1,9

	Frequência do vento																	Chuva em milímetros	
	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.		C.
Primeira década ..	1	0	1	7	5	13	8	4	2	3	1	0	1	9	34	22	9	0	15,1
Segunda " ..	1	2	2	7	1	9	20	26	1	1	1	0	3	19	6	15	6	0	13,4
Terceira " ..	5	4	8	8	8	7	10	3	0	0	1	13	3	15	17	11	7	0	41,3
Mês	7	6	11	22	14	29	38	33	3	4	3	13	7	43	57	48	22	0	69,8

	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....	—	—	—	1004,62	—	983,97	—	996,84	—	—	—	—	—	996,06	1007,49	1000,40	—	—
Temperatura	—	—	—	13,65	—	9,16	—	15,94	—	—	—	—	—	12,51	10,40	10,66	—	—
T. do vap. atmosf.	—	—	—	6,9	—	7,8	—	11,2	—	—	—	—	—	8,9	8,2	8,0	—	—
Humidade relativa.	—	—	—	57	—	85	—	81	—	—	—	—	—	83	88	82	—	—
Quantidade de nuv.	—	—	—	1,6	—	10,0	—	9,9	—	—	—	—	—	10,0	2,5	4,1	—	—
Velocid. do vento..	—	—	—	11,8	—	15,1	—	19,5	—	—	—	—	—	4,0	4,0	4,6	—	—
Chuva total	0,9	0,0	0,0	1,6	3,2	9,7	5,3	2,0	1,5	0,7	3,2	13,9	4,6	11,3	6,2	1,9	3,8	0,0

VELOCIDADE DO VENTO

NOVEMBRO 1944	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	21	22	22	22	15	14	15	20	20	25	18	14	16	19	18	12	12	8	10	7	7	6	13	7	15,1	25	41
2	11	9	3	10	7	3	9	8	3	4	3	6	4	4	5	6	5	7	3	2	3	3	2	3	5,1	11	22
3	2	3	2	4	4	4	5	4	5	5	5	3	8	6	7	9	7	8	3	1	2	1	2	3	4,3	9	19
4	2	1	1	2	1	2	4	1	2	5	8	5	3	4	5	7	8	10	5	1	2	3	2	1	3,5	10	15
5	2	1	5	5	5	6	4	5	6	5	4	2	5	6	5	6	9	8	7	4	0	3	2	2	4,5	9	18
6	5	6	3	3	3	3	5	4	3	3	3	4	4	5	9	8	10	10	8	3	3	5	3	1	4,7	10	17
7	5	7	7	6	7	7	5	4	5	10	6	2	2	4	5	10	8	8	5	3	2	1	2	1	5,1	10	20
8	2	1	3	2	1	3	4	1	2	3	3	5	5	7	13	12	10	8	3	2	2	1	2	1	4,0	13	23
9	4	4	5	3	3	5	2	3	4	4	4	3	9	11	10	10	9	11	11	9	2	1	2	2	5,3	11	22
10	1	4	2	3	3	8	7	8	21	24	11	15	15	12	8	9	17	25	19	19	17	7	10	16	11,8	25	5,4
11	22	19	16	13	13	18	11	9	8	5	8	10	10	8	7	5	6	16	7	6	9	11	5	5	10,3	22	49
12	5	7	3	7	4	8	7	7	13	14	6	9	10	10	8	8	9	11	4	3	5	5	4	3	7,1	14	25
13	2	3	1	2	2	2	3	5	4	4	7	2	5	6	8	10	9	6	3	3	3	3	4	3	4,4	10	21
14	2	1	1	2	4	2	3	1	4	3	5	9	13	14	14	11	6	3	4	3	2	2	3	4	4,8	14	29
15	3	1	3	3	2	2	2	2	4	2	7	6	10	10	9	7	3	2	1	2	2	3	5	5	4,0	10	24
16	5	5	6	4	5	5	6	5	6	6	11	12	12	12	10	9	7	8	6	8	7	6	5	6	7,2	12	33
17	8	8	7	6	5	5	12	21	25	31	31	24	18	23	23	23	28	28	38	31	36	39	36	44	22,9	44	70
18	34	38	44	34	24	28	30	25	25	26	29	24	26	24	27	31	31	27	17	15	19	13	22	30	26,8	44	67
19	22	31	22	20	18	19	22	22	17	15	13	12	12	8	3	2	3	3	2	5	4	8	6	12,2	31	44	
20	5	5	7	7	8	9	8	7	8	3	4	4	6	6	6	6	5	5	3	3	3	2	2	3	5,2	9	20
21	1	0	1	3	3	2	3	7	8	4	7	8	7	6	6	10	9	8	10	10	4	3	3	6	5,3	10	24
22	6	8	6	3	3	4	2	2	3	5	5	4	16	6	7	10	9	9	5	6	5	6	3	5,3	10	20	
23	12	7	4	6	7	4	7	8	8	9	6	5	5	7	6	4	4	2	1	3	4	4	8	9	5,8	12	19
24	7	5	3	2	4	4	5	3	5	3	9	8	8	8	8	9	10	10	10	12	12	14	13	13	7,7	14	38
25	10	14	13	14	13	15	16	16	16	14	14	12	10	13	12	7	5	1	2	3	3	3	7	9	10,1	16	42
26	5	1	3	2	2	3	3	4	3	7	10	8	11	14	13	10	12	14	11	12	14	14	11	10	8,2	14	35
27	5	8	5	2	5	7	12	11	10	10	9	7	6	5	6	7	5	6	4	5	5	5	5	4	6,4	12	27
28	4	5	4	3	3	5	8	2	4	3	3	3	3	6	6	5	7	8	5	3	4	1	5	3	4,3	8	19
29	2	2	2	5	5	4	3	2	2	2	3	3	1	4	3	0	0	2	1	2	3	3	4	5	2,6	5	15
30	6	4	2	5	6	10	13	19	28	34	22	18	15	18	18	17	24	25	22	16	16	19	17	24	16,6	34	62

Médias das décadas e do mês

1.ª década...	5,5	5,8	5,3	6,0	4,9	5,5	6,0	5,8	7,1	8,8	6,5	5,9	7,1	7,8	8,5	8,9	9,5	10,3	7,4	5,1	4,0	3,1	4,0	3,7	6,3	25	54
2.ª » ...	10,8	11,8	11,0	9,8	8,5	9,8	10,4	10,4	11,4	10,9	12,1	11,2	12,2	12,1	11,5	11,2	10,7	11,2	8,9	7,6	9,1	8,8	9,4	10,9	10,5	44	70
3.ª » ...	5,8	5,4	4,3	4,5	5,1	5,8	7,2	7,4	8,7	9,1	8,8	7,7	7,0	8,7	8,4	7,6	8,6	8,5	7,5	7,1	7,1	7,1	7,8	8,6	7,2	34	62
Mês	7,4	7,7	6,9	6,8	6,2	7,0	7,9	7,9	9,1	9,6	9,1	8,3	8,8	9,5	9,5	9,2	9,6	10,0	7,9	6,6	6,7	6,3	7,1	7,7	8,0	44	70

	Quilômetros percorridos	Velocidade média	Velocidade máxima	Ventos predominantes
1.ª década.....	1.525	6,3	25 quil. ESE, no dia 1 e ENE no dia 10	NW.
2.ª »	2.517	10,5	44 » SE, no dia 17 e SSE no dia 18	SSE.
3.ª »	1.738	7,2	34 » ENE, no dia 30	NW.
Mês.....	5.780	8,0	44 » SE, no dia 17 e SSE no dia 18	NW.

Dias de vento muito fraco	18	Dias de vento moderado	3
» » fraco.....	8	» » fresco	1
Dias mais ventosos.....	18	Dia menos ventoso	29

PRECIPITAÇÃO (mm)

NOV. 1944	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	—	—	—	—	0,1	0,1	—	—	—	0,5	2,6	0,5	0,7	1,7	3,2	1,1	—	0,1	—	—	—	—	0,5	2,2	13,3	3,2	
2	0,8	—	—	0,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,2	0,8	
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,3	—	0,2	0,1	—	—	0,6	0,3	
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
18	—	—	—	—	—	0,4	0,7	0,1	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,3	0,7	
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,6	0,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,5	0,9	
20	—	2,6	0,3	0,1	—	0,5	0,1	—	—	—	—	0,6	0,2	1,9	2,6	0,9	0,1	0,5	—	—	0,1	—	—	0,1	10,6	2,6	
21	0,8	1,3	0,8	0,4	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,2	1,3	
22	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	0,1	
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,2	0,5	0,2	0,9	0,5
24	0,4	0,1	0,4	—	0,4	0,8	0,4	0,2	—	0,5	0,3	—	—	—	—	—	—	—	0,4	1,3	0,1	1,1	0,3	0,5	7,2	1,3	
25	2,3	0,8	0,5	0,1	1,2	0,3	0,7	1,5	—	1,5	0,5	1,2	0,9	0,4	1,5	0,1	0,2	—	—	—	0,1	0,1	3,8	2,4	20,1	3,8	
26	—	—	—	0,5	0,4	0,2	0,1	0,1	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,5	0,5	
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,4	0,5	0,1	0,6	0,5	0,7	0,3	0,6	1,7	—	5,4	1,7	
30	0,4	0,4	—	0,1	1,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,9	1,0	
Total	4,7	5,2	2,1	1,6	3,3	2,4	2,1	2,1	0,4	2,7	3,4	2,3	1,8	4,6	8,2	2,5	0,8	0,7	1,3	1,8	1,2	1,8	5,7	7,1	69,8	—	

INSOLAÇÃO

NOVEMBRO — 1944	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	Per- cen- 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 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 25	0 00	—	—	0 25	4
2	—	—	0 00	0 15	0 05	1 00	1 00	1 00	0 20	0 30	0 20	0 10	0 40	0 00	—	—	5 30	53
3	—	—	0 00	0 00	0 25	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 05	0 20	0 00	—	—	—	6 50	66
4	—	—	0 00	0 00	0 00	0 25	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 35	0 00	—	—	7 00	68
5	—	—	0 00	0 50	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 55	0 00	—	—	9 45	95
6	—	—	0 00	0 45	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 50	0 00	—	—	9 35	93
7	—	—	0 00	0 50	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 45	0 00	—	—	9 35	93
8	—	—	0 00	0 00	0 10	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 55	0 00	—	—	8 05	79
9	—	—	0 00	0 00	0 45	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 50	0 45	0 45	0 00	—	—	8 05	79
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 55	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 40	0 00	—	—	9 35	95
12	—	—	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	98
13	—	—	0 00	0 45	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 50	0 00	—	—	9 35	96
14	—	—	0 00	0 00	0 40	1 00	1 00	1 00	0 00	0 10	0 45	0 00	0 00	0 00	—	—	4 35	46
15	—	—	0 00	0 00	0 00	0 00	0 02	0 00	0 15	0 15	0 10	0 00	0 00	0 00	—	—	0 42	7
16	—	—	—	0 25	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 55	—	—	—	9 15	93
17	—	—	—	0 45	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 45	0 00	0 00	—	—	—	7 30	76
18	—	—	—	0 00	0 00	0 30	0 05	0 00	0 00	0 00	0 00	0 05	0 10	—	—	—	0 50	8
19	—	—	—	0 00	0 05	0 00	0 20	0 00	0 00	0 05	0 05	0 15	0 05	—	—	—	0 55	9
20	—	—	—	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
22	—	—	—	0 10	1 00	0 50	0 25	1 00	1 00	1 00	1 00	0 45	0 00	—	—	—	7 10	74
23	—	—	—	0 20	0 30	1 00	1 00	1 00	1 00	0 20	0 00	0 15	0 05	—	—	—	5 30	57
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 00	0 00	0 00	0 00	0 00	—	—	—	0 00	0
26	—	—	—	0 00	0 00	0 00	0 35	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 45	—	—	—	6 20	66
27	—	—	—	0 30	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 45	—	—	—	9 15	96
28	—	—	—	0 30	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 10	—	—	—	8 40	90
29	—	—	—	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	—	—	—	0 00	0
30	—	—	—	0 00	0 35	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 05	—	—	—	7 40	80
Total	—	—	0 00	8 35	15 15	19 45	20 27	21 00	19 45	19 20	18 55	16 20	12 40	0 00	—	—	172 02	—
Média	—	—	0 00	0 17	0 31	0 40	0 41	0 42	0 40	0 39	0 38	0 33	0 25	0 00	—	—	5 40	57

NOVEMBRO — 1944	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.	0 a 10	Configuração
1	13,6	12,5	5,6	—	3,5	1,2	10,0	Cu., Ns., Sc., As.	ENE.	14,3
2	36,5	26,1	3,9	(5,3)	14,3	1,5	3,0	Cu., Sc., Ac., Ci.	—	—
3	37,0	26,5	0,4	(3,9)	≡ 0,2	2,0	7,0	Cu., Sc., St., Ac., Ci.	—	—
4	35,6	27,0	4,7	—	0,6	1,0	10,0	Nevoeiro.	—	—
5	36,7	26,5	2,1	(4,0)	0,0	2,7	0,0	—	—	—
6	35,6	26,4	1,7	3,1	0,0	7,6	0,0	—	—	—
7	36,9	28,0	2,0	—	0,0	2,6	0,0	—	—	—
8	35,1	26,8	2,6	—	≡ 0,1	2,6	10,0	Nevoeiro.	—	—
9	37,6	27,9	—	—	≡ 0,1	2,7	6,0	St., Sc.	—	—
10	38,0	28,0	4,2	7,1	0,0	2,6	0,5	Ci. no horizonte a S.	—	—
11	36,8	27,1	3,2	5,6	0,0	7,9	3,0	Ci.	—	—
12	39,0	28,5	2,8	5,8	0,0	3,6	0,0	—	—	—
13	34,3	25,1	0,6	3,4	0,0	3,7	0,0	—	—	—
14	34,5	25,2	2,2	4,9	0,0	2,3	3,0	St.	—	—
15	34,4	25,0	9,1	10,4	0,0	2,2	10,0	Sc.	—	—
16	38,0	26,0	2,9	(5,1)	Vestig. ≡	2,0	10,0	St., Ci.	—	—
17	39,0	26,7	2,9	5,1	0,0	3,4	3,0	Ci., Cs., Ac.	—	—
18	24,8	23,0	12,4	(13,0)	1,3	4,9	9,0	Cu., Sc., Ac.	—	—
19	37,8	27,1	12,4	13,7	0,0	1,3	10,0	Ns.	—	—
20	18,6	18,1	9,4	(11,6)	5,1	0,9	10,0	St.	—	—
21	21,9	20,0	14,8	(15,0)	11,0	1,0	10,0	Nevoeiro.	—	—
22	36,0	27,2	8,2	(10,2)	0,3	0,0	5,0	Ci., St.	—	—
23	40,5	29,5	5,9	8,4	Vestig. ≡	2,8	7,0	Sc.	NNW.	4,2
24	23,0	20,6	10,7	(12,2)	3,6	2,6	10,0	St., Ns.	—	—
25	18,3	18,0	14,3	(14,2)	11,9	0,7	10,0	Nevoeiro.	—	—
26	35,0	27,0	9,2	(10,7)	14,2	2,5	10,0	Nevoeiro.	—	—
27	33,5	24,4	-0,4	2,5	0,0	2,4	0,0	Ci.	—	—
28	32,5	24,0	-0,4	2,6	0,0	2,0	7,0	Ci.	—	—
29	29,5	21,9	0,4	(3,3)	≡ 0,1	2,1	10,0	Ci.	—	—
30	36,2	27,0	9,3	(10,7)	7,3	1,1	0,5	Cu., Ci.	—	—
Médias das décadas	1. ^a 34,26	25,57	3,02	—	—	2,1	4,6			
	2. ^a 33,72	24,88	5,79	7,86	—	3,2	5,8			
	3. ^a 30,64	23,96	7,20	8,98	—	1,7	6,9			
Médias do mês	32,87	24,80	5,42	—	—	2,4	5,8			

		Temperaturas		Chuva	Evaporação
Extremas do mês	Máxima :	ao sol.....	40,5 no dia 23	na relva...	29,5 no dia 23
	Mínima :	no espelho ...	2,5 no dia 27	na relva...	-0,4 nos dias 27 e 28
				14,3 no dia 2	7,9 no dia 11
				0,0 no dia 22

≡ Água do nevoeiro

PLEMENTAR

Quantidade de nuvens							NOVEMBRO 1944			
M. D.		3 horas p. m.			6 horas p. m.					
0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	Direcção	Velocidade	0 a 10		Configuração		
10,0	Cu., Ns., Sc., As.	10,0	Ns.	—	—	10,0	Cb., Ns., As.	1		
6,0	Cu., Cb., Sc.	8,0	Cu., Cb., Sc., Ac., Ci.	—	—	0,5	Sc.	2		
8,0	Cb., Cu., Ci.	10,0	Cb. Sc., <u>Ac.</u> , Ci.	NNW.	10,0	10,0	As.	3		
2,0	Cu., Sc.	2,0	Cu., Sc.	—	—	3,0	Nuvens invisíveis por motivo de obscuridade	4		
0,0	Cu.	1,0	Cu.	—	—	0,0	—	5		
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—	6		
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—	7		
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—	8		
1,0	Sc.	8,0	Cu., Sc., Ci.	NW.	5,0	10,0	Nuvens invisíveis por motivo de obscuridade	9		
1,0	Cs. a S.	1,0	Cs. a S.	—	—	4,0	Ci., Cs.	10		
2,0	Ci.	1,0	Ci.	—	—	0,0	—	11		
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—	12		
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—	13		
10,0	Sc.	10,0	Cu., Sc.	—	—	10,0	As., Sc.	14		
10,0	Cu., Sc., Ac.	10,0	Cu., Cb., Sc., Ac.	—	—	10,0	Nuvens invisíveis por motivo de obscuridade	15		
1,0	Cu., Ci.	0,5	Cu.	—	—	0,0	—	16		
9,0	Cs., Ci.	10,0	Sc., Ac., Cs., Ci.	—	—	10,0	Nuvens invisíveis por motivo de obscuridade	17		
10,0	Ns., Sc., As.	10,0	Ci., Ac., As., Sc., <u>St.</u>	SSW.	16,7	10,0	* * * * *	18		
10,0	Ns.	10,0	Cb., Ns., As., Ci.	—	—	10,0	Cb., Sc., Ac., As	19		
10,0	St.	10,0	St.	—	—	10,0	Nevoeiro	20		
10,0	St.	10,0	St., <u>Ns.</u>	NNW.	14,3	10,0	Ns., As.	21		
2,0	St.	3,0	Cu., Cb.	—	—	10,0	Ns.	22		
7,0	Cu., Sc.	10,0	Sc.	—	—	10,0	Nuvens invisíveis por motivo de obscuridade	23		
10,0	St., Ns.	10,0	Cb., Ns., Sc., As., Ac., Ci.	—	—	10,0	Ns.	24		
10,0	Ns.	10,0	Nevoeiro	—	—	10,0	Ns.	25		
6,0	Cu., Sc., Ac., Ci.	2,0	Cu., Sc., Ci.	—	—	0,0	—	26		
0,5	Ci.	7,0	Ci.	—	—	5,0	Ci.	27		
10,0	Ci., Cs.	10,0	Ci., Cs.	—	—	10,0	Nuvens invisíveis por motivo de obscuridade	28		
10,0	St., Sc.	10,0	St.	—	—	10,0	St.	29		
0,5	Cu., Ci.	0,0	Cu.	—	—	0,0	Ci. a W.	30		
2,8		4,0				3,7	Total da	Chuva	Evap.	Num. de dias
6,2		6,1				6,0				
6,6		7,2				7,5	1.ª década	18,3	21,5	limpos 6
							2.ª »	6,4	32,2	de nuv. 14
							3.ª »	48,4	17,2	cob. 10
5,2		5,8				5,7	Mês	* 73,6	70,9	

Dias em que houve chuva ☉ 1, 2, 3, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 29 e 31.
 * * * * * chuvisco ☉ 3, 19, 20, 24, 26 e 29.
 * * * * * nevoeiro ☰ 3, 4, 8, 9, 14, 16, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26 e 29.
 * * * * * orvalho ☾ 5, 6, 7, 13, 17 e 27.

Dias em que houve halo solar ☉ 17, 19, 28 e 29.
 * * * * * ar puro () 10, 11, 12, 26, 27 e 30.
 * * * * * halo lunar ☾ 28.
 * * * * * vento forte ☼ 1, 10, 11, 19 e 25.
 * * * * * * muito forte ☼¹. 17, 18 e 30.

* Incluindo 0,5 de nevoeiro.

PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILIBARES

DEZEMBRO — 1944	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	006,4	006,0	006,2	006,5	007,5	007,3	005,5	005,1	005,1	005,8	006,5	006,7	006,23	007,6	005,1	2,5
2	006,7	006,7	006,7	007,5	008,9	008,9	008,1	007,4	007,9	008,7	008,9	009,2	008,03	009,4	006,6	2,8
3	009,1	008,7	008,7	009,1	010,3	010,3	008,8	008,3	008,3	008,4	008,6	009,0	008,93	010,6	008,3	2,3
4	008,5	008,1	008,2	008,2	009,3	008,9	007,2	006,5	006,9	006,9	006,9	006,6	007,62	009,4	006,2	3,2
5	006,2	006,3	005,2	006,0	006,7	006,7	005,6	005,1	005,5	006,5	006,9	006,9	006,14	007,2	005,1	2,1
6	006,8	006,8	006,8	006,9	007,9	007,9	006,7	006,3	006,7	007,1	007,1	007,2	007,01	008,1	006,3	1,8
7	006,5	006,1	005,4	005,3	005,7	005,7	003,7	002,0	001,7	000,1	999,1	997,1	003,00	006,8	995,9	10,9
8	994,6	996,9	997,7	998,8	000,0	000,4	999,6	999,4	999,6	000,3	001,9	002,4	999,50	002,5	994,3	8,2
9	002,5	002,6	003,0	004,1	004,5	004,9	004,6	004,7	004,9	005,7	006,2	006,4	004,60	006,5	002,5	4,0
10	006,5	006,6	006,1	006,1	006,2	006,2	004,8	003,9	003,5	002,8	002,3	001,9	004,60	006,7	001,6	5,1
11	001,3	000,7	000,0	000,0	000,5	000,5	999,2	998,7	998,8	998,7	998,3	998,4	999,49	001,6	998,0	3,6
12	997,7	998,1	999,9	001,8	003,4	004,3	004,1	004,2	004,5	005,3	005,8	006,3	003,14	006,3	997,7	8,6
13	005,8	005,5	005,0	005,0	005,1	004,9	002,9	002,1	001,9	001,5	001,3	000,6	003,34	006,1	999,9	6,2
14	999,4	998,9	998,8	998,8	998,7	998,9	998,0	997,5	997,8	998,3	999,2	999,4	998,61	999,9	997,5	2,4
15	999,1	998,5	997,7	997,8	998,5	997,8	996,6	995,4	995,4	995,8	995,9	995,6	996,85	999,2	994,9	4,3
16	995,9	996,4	996,8	997,5	999,3	999,9	998,9	998,5	998,6	998,2	998,2	997,1	997,90	999,9	995,7	4,2
17	995,7	995,4	993,8	993,5	993,0	993,4	992,7	993,4	994,8	996,1	997,2	998,2	994,85	998,2	992,6	5,6
18	998,2	999,5	999,7	000,9	002,2	002,9	002,5	003,0	004,1	004,7	005,1	005,5	002,51	005,5	998,2	7,3
19	005,4	005,8	005,8	006,6	007,8	008,0	006,9	006,6	007,0	007,5	008,0	008,3	007,06	008,4	005,4	3,0
20	007,7	007,8	007,8	008,2	009,4	009,4	008,1	008,3	009,0	009,8	010,3	010,4	008,90	010,4	007,7	2,7
21	010,2	010,1	009,9	010,1	011,3	011,1	010,0	009,3	008,9	009,1	009,1	009,8	009,03	011,7	008,9	2,8
22	009,3	009,3	009,1	009,0	008,9	009,2	007,8	007,1	007,1	007,3	007,4	008,0	008,27	010,4	006,4	4,0
23	006,5	005,1	003,7	003,4	003,9	003,4	002,0	002,2	002,6	003,3	004,2	004,2	003,65	007,6	001,7	5,9
24	003,4	003,1	002,2	003,2	003,8	003,4	001,5	001,5	001,4	001,7	001,6	001,1	002,27	004,1	000,7	3,4
25	000,2	999,5	998,0	998,2	998,9	998,2	996,8	996,7	996,3	996,4	996,4	995,9	997,52	000,7	995,5	5,2
26	995,5	995,8	995,8	996,9	998,5	998,4	997,1	996,6	996,7	997,5	997,9	997,9	997,13	998,8	995,2	3,6
27	998,3	998,7	998,3	999,4	000,7	000,6	999,6	999,7	000,4	001,8	002,2	002,3	000,22	002,4	998,0	4,4
28	002,4	002,4	001,8	002,3	003,4	003,2	001,6	001,8	002,4	003,5	003,9	004,1	002,77	004,1	001,4	2,7
29	004,2	004,5	004,1	004,7	005,2	005,1	004,2	003,9	003,9	003,9	003,7	003,6	004,24	005,2	003,3	1,9
30	003,6	003,6	003,2	004,2	004,6	005,9	005,1	005,5	006,1	006,9	007,0	007,6	005,37	007,7	003,0	4,7
31	008,0	008,8	007,8	008,2	009,0	009,3	008,1	008,0	007,6	007,8	008,3	008,3	008,25	009,3	007,6	1,7
1. ^a década	006,38	005,48	005,40	005,85	006,70	006,72	005,46	004,87	005,01	005,23	005,44	005,34	005,57	007,48	003,19	4,29
2. ^a "	000,62	000,66	000,53	001,01	001,79	002,00	000,99	000,77	001,19	001,59	001,93	001,98	001,27	003,55	998,76	4,79
3. ^a "	003,78	003,72	003,08	003,60	004,38	004,35	003,07	002,94	003,04	003,56	003,79	003,89	003,60	005,64	001,97	3,67
Mês	003,60	003,30	003,01	003,49	004,29	004,35	003,17	002,86	003,08	003,46	003,72	008,74	003,48	005,56	001,33	4,23

Períodos de cinco dias 2-6 7-11 12-16 17-21 22-26 27-31
 Pressão média..... 1007,55 1002,24 999,97 1004,65 1001,77 1004,17

Máx. absoluta 1011,7 no dia 21 pelas 10^h.

Mín. " 992,6 no dia 17 pelas 12^h50^m.

Varição máx. 19,1

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAIS

DEZEMBRO — 1944	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9	11	1 ^h A. M.	3	5	7	9	11	Média diurna	Má- xima	Mi- nima	Va- riação
1	10,8	9,8	8,5	8,5	10,1	16,0	18,8	18,6	14,2	12,4	12,2	10,1	12,35	20,2	8,2	12,0
2	8,4	7,4	6,7	6,1	9,5	13,9	18,0	16,2	10,8	9,2	8,0	7,8	10,18	18,5	5,8	12,7
3	7,7	7,0	8,5	8,2	10,7	14,8	18,3	17,9	13,3	11,8	10,7	10,1	11,59	19,8	6,6	13,2
4	10,4	9,3	7,7	7,4	10,3	14,4	15,8	16,5	11,6	9,3	8,1	7,2	10,66	18,5	7,1	11,4
5	7,2	6,8	7,1	5,7	8,6	13,5	16,3	17,2	12,1	8,8	8,9	8,9	10,23	18,7	5,6	13,1
6	9,0	9,0	8,4	7,0	8,2	10,5	11,7	12,8	13,3	13,0	12,8	12,6	10,80	13,8	6,8	7,0
7	12,7	12,7	12,7	12,4	12,6	13,5	15,0	14,6	12,7	12,4	12,8	12,8	13,01	15,5	12,1	3,4
8	13,0	9,9	8,3	7,3	8,0	10,6	12,0	10,5	8,0	7,8	6,4	5,5	8,69	13,0	4,8	8,2
9	4,7	4,4	4,5	4,6	5,9	7,9	10,4	9,1	7,7	6,4	5,8	4,4	6,35	11,7	3,9	7,8
10	3,3	3,5	2,8	3,0	5,0	9,7	12,0	11,0	10,3	10,4	10,6	10,7	7,82	13,2	2,4	10,8
11	11,1	11,6	11,9	12,4	12,6	14,8	14,3	14,3	13,4	12,6	12,6	13,0	12,92	15,1	11,0	4,1
12	13,6	13,8	11,1	10,5	10,9	13,5	14,5	15,1	10,7	9,1	8,0	7,0	11,22	15,8	5,8	10,0
13	5,2	4,7	5,1	4,1	6,5	11,9	16,3	16,2	12,0	10,6	10,0	10,1	9,52	17,6	4,0	13,6
14	10,3	10,3	8,9	8,7	9,7	12,4	16,3	15,2	12,9	11,9	10,5	10,2	11,42	16,9	8,6	8,3
15	10,1	9,9	9,4	9,0	9,6	13,2	13,4	12,6	11,5	11,0	10,6	10,2	10,90	14,8	8,8	6,0
16	10,4	10,5	10,4	10,3	10,6	13,6	15,8	13,6	12,2	12,3	12,4	12,9	12,02	16,4	10,0	6,4
17	12,2	12,6	12,7	12,7	13,5	14,1	13,4	13,6	13,5	12,5	11,9	11,1	12,79	14,7	10,9	3,8
18	10,9	10,8	10,3	9,4	10,1	11,9	14,7	13,3	10,7	9,5	8,7	8,2	10,70	15,5	7,9	7,6
19	8,2	7,7	6,2	5,8	7,2	11,6	12,4	12,6	8,6	6,7	6,0	6,0	8,26	13,8	5,6	8,2
20	5,4	4,5	4,0	3,5	5,5	10,8	13,9	14,4	8,9	8,2	6,6	5,7	7,61	14,8	3,4	11,4
21	5,8	5,7	5,7	5,4	8,2	10,9	13,8	13,5	10,4	9,6	9,1	8,8	8,90	14,8	5,1	9,7
22	8,1	7,8	7,6	6,9	8,4	9,9	12,5	12,3	10,7	10,1	8,9	7,4	9,22	13,8	6,6	7,2
23	7,0	6,3	5,3	5,6	8,1	10,9	11,7	11,7	9,6	8,5	6,6	6,5	8,22	12,6	4,8	7,8
24	5,7	5,3	4,9	3,6	5,5	8,6	11,1	11,2	7,5	6,4	4,3	2,7	6,27	12,0	1,7	10,3
25	1,3	-0,3	-0,7	0,2	3,3	3,4	3,7	3,1	3,1	2,8	4,6	5,1	2,53	5,4	-0,8	6,2
26	5,5	6,1	5,6	5,6	6,1	7,5	8,6	7,9	6,8	6,0	5,1	5,9	6,37	9,2	4,9	4,3
27	4,8	4,3	3,6	3,8	5,0	9,0	10,5	11,1	7,4	6,3	5,6	4,5	6,30	11,9	3,4	8,5
28	4,7	3,7	3,5	3,3	4,5	9,2	10,6	10,3	7,1	7,0	6,7	6,3	6,30	11,8	3,0	8,8
29	5,6	4,9	4,7	4,5	5,7	9,9	11,1	11,5	8,0	7,3	6,0	5,4	7,01	13,3	4,1	9,2
30	4,6	3,7	3,8	3,6	5,7	9,2	11,9	11,1	8,4	7,7	8,0	6,4	7,02	13,0	3,4	9,6
31	5,1	4,6	3,9	3,1	4,8	9,9	12,3	12,3	8,9	7,5	6,2	5,3	6,95	13,4	2,8	10,0
1.ª década	8,72	7,98	7,52	7,02	8,89	12,48	14,83	14,44	11,40	10,15	9,53	9,01	10,17	16,29	6,33	9,96
2.ª "	9,74	9,64	9,00	8,64	9,62	12,78	14,50	14,09	11,44	10,44	9,73	9,44	10,74	15,54	7,60	7,94
3.ª "	5,29	4,74	4,35	4,15	5,94	8,95	10,71	10,55	7,99	7,20	6,46	5,85	6,83	11,93	3,55	8,38
Mês	7,83	7,36	6,87	6,52	8,08	11,32	13,26	12,95	10,20	9,20	8,51	8,03	9,17	14,50	5,75	8,75

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

Temperatura média 10,69 9,76 11,02 9,65 6,52 6,72

Máxima absoluta.. 20,2 no dia 1 às 14^h 15^m.Mínima " -0,8 no dia 25 às 5^h 10^m.

Variação máxima . 21,0

TENSÃO DO VAPOR ATMOSFÉRICO EM MILÍMETROS

DEZEMBRO — 1944	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Má- xima	Mi- nima	Va- riação
1	7,3	7,5	7,7	7,1	6,3	7,0	9,0	8,5	8,4	7,8	7,6	7,9	7,7	9,0	6,2	2,8
2	8,3	7,7	7,4	7,1	6,5	7,3	7,0	8,1	8,2	8,1	8,0	7,9	7,5	8,3	5,7	2,6
3	7,8	7,5	7,3	7,4	5,9	7,0	7,6	7,2	7,2	7,3	7,5	7,5	7,2	7,8	5,9	1,9
4	6,8	7,2	7,4	7,3	6,5	6,8	7,5	7,9	8,2	8,4	8,1	7,6	7,5	8,4	6,4	2,0
5	7,6	7,4	7,5	6,9	6,5	6,9	7,9	8,1	8,3	8,3	8,1	8,2	7,7	8,3	6,3	2,0
6	8,0	8,1	8,1	7,5	7,8	8,8	10,2	10,6	11,1	11,2	11,0	10,9	9,5	11,2	7,5	3,7
7	11,0	11,0	10,1	10,7	10,6	9,9	8,9	9,4	10,2	10,1	9,4	8,8	10,1	11,0	8,8	2,2
8	8,2	8,4	7,7	7,6	6,9	8,3	6,3	6,6	7,1	6,9	7,2	6,8	7,4	8,5	6,3	2,2
9	6,4	6,3	6,3	6,3	6,7	6,6	6,4	7,0	6,6	6,6	6,6	6,3	6,7	7,0	6,1	0,9
10	5,8	5,9	5,6	5,7	5,7	7,0	8,1	8,0	7,9	8,3	8,4	8,7	7,2	8,8	5,5	3,3
11	9,1	9,2	9,5	9,7	10,1	9,7	9,9	9,3	9,9	10,5	10,2	9,9	9,8	10,4	9,1	1,3
12	9,6	9,4	9,7	9,5	9,2	8,1	8,1	8,0	8,4	8,4	8,0	7,5	8,7	9,8	6,9	2,9
13	6,6	6,4	6,6	6,1	6,6	6,6	6,9	7,8	7,9	8,3	8,5	8,3	7,2	8,5	5,8	2,7
14	8,2	8,2	8,6	8,4	8,8	9,0	8,5	9,3	9,2	9,0	9,5	9,3	8,9	9,5	8,1	1,4
15	9,2	9,1	8,8	8,6	8,4	8,2	8,9	9,9	9,6	9,5	9,5	9,3	9,1	9,9	8,0	1,9
16	9,4	9,5	9,4	9,4	9,4	10,0	8,4	9,0	8,9	8,6	9,1	9,3	9,2	10,1	8,4	1,7
17	10,1	10,2	10,4	11,0	11,1	11,0	11,4	11,2	10,1	10,8	10,4	9,9	10,6	11,4	9,5	1,9
18	9,7	9,7	9,4	8,8	9,0	9,4	8,3	8,4	8,2	8,2	8,3	8,1	8,7	9,8	7,6	2,2
19	8,1	7,8	7,1	6,9	7,5	8,7	9,1	8,6	7,8	7,4	7,0	7,0	7,7	9,1	6,8	2,3
20	6,7	6,3	6,1	5,9	6,1	6,2	5,9	6,9	6,8	5,7	6,3	6,8	6,3	6,9	5,5	1,4
21	6,5	6,4	6,4	6,6	5,1	5,7	5,7	6,3	5,6	5,3	5,3	5,3	5,9	6,6	5,1	1,5
22	5,5	5,4	5,2	5,2	4,3	4,7	4,9	4,9	5,0	5,0	5,6	6,2	5,2	6,5	4,3	2,2
23	6,2	6,4	6,7	6,5	5,5	4,4	4,0	3,4	3,3	3,4	4,2	4,1	4,7	6,7	3,0	3,7
24	4,4	4,3	4,4	4,9	3,6	3,9	4,0	4,0	4,3	5,4	6,0	5,6	4,5	6,0	3,4	2,6
25	5,1	4,5	4,4	4,7	3,6	4,4	3,9	4,2	4,0	4,2	3,6	3,7	4,1	5,1	3,2	1,9
26	3,7	3,8	4,2	4,4	4,4	4,3	4,3	4,6	4,6	4,9	5,3	4,8	4,5	5,3	3,6	1,7
27	5,0	5,0	5,2	4,9	4,2	4,6	4,4	4,6	4,3	4,2	4,3	4,7	4,6	5,2	3,9	1,3
28	4,7	4,6	4,5	4,6	3,9	4,5	4,0	4,5	4,9	4,2	4,2	4,3	4,4	5,0	3,9	1,1
29	4,5	4,6	4,4	4,3	3,6	3,8	3,7	4,0	4,2	3,7	4,3	4,2	4,1	4,7	3,6	1,1
30	4,4	4,8	4,4	4,5	3,4	3,1	2,5	2,9	3,6	3,1	2,7	3,5	3,6	4,8	2,5	2,3
31	3,7	3,9	4,0	4,1	3,4	3,8	4,0	4,4	4,9	4,8	5,3	5,5	4,4	5,6	2,8	2,8
1.ª década	7,7	7,7	7,6	7,4	6,9	7,6	7,9	8,1	8,3	8,3	8,2	8,1	7,9	8,8	6,5	2,4
2.ª " "	8,7	8,6	8,6	8,4	8,6	8,7	8,5	8,8	8,7	8,6	8,7	8,5	8,6	9,5	7,6	2,0
3.ª " "	4,9	4,9	4,9	5,0	4,1	4,3	4,1	4,3	4,4	4,4	4,6	4,7	4,5	5,6	3,6	2,0
Mês	7,0	7,0	7,0	6,9	6,5	6,8	6,8	7,0	7,1	7,0	7,1	7,0	6,9	7,9	5,8	2,1

Extremas do mês { Máxima registada 11,4 no dia 17 à 1 hora p.
 { Mínima registada 2,5 no dia 30 à 1 hora p.
 { Variação 8,9

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

DEZEMBRO — 1944	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	66	67	72	70	68	59	51	53	65	71	74	78	67	79	51	28
2	83	87	92	93	74	60	49	59	76	91	95	80	78	96	49	46
3	72	74	67	67	61	56	48	47	61	68	70	70	64	76	47	29
4	68	71	80	80	70	62	53	56	80	93	96	96	76	96	53	43
5	92	88	80	91	78	65	52	55	85	96	100	97	81	100	52	48
6	100	100	98	95	96	96	98	98	98	98	98	98	98	100	95	5
7	98	98	98	98	98	96	75	76	93	95	95	96	93	98	75	23
8	98	98	87	93	86	95	68	70	91	84	94	96	88	98	67	31
9	97	97	97	96	96	86	69	81	84	92	96	99	90	100	63	37
10	100	99	96	97	87	78	75	81	90	87	88	96	89	100	70	30
11	99	98	98	96	93	77	80	77	87	97	97	97	92	99	77	22
12	96	96	96	95	95	76	68	62	85	94	96	98	88	98	62	36
13	98	100	97	95	91	68	52	56	67	87	89	87	81	100	43	57
14	78	78	100	100	97	79	67	72	78	85	98	96	86	100	67	33
15	94	89	93	92	95	74	79	90	96	97	97	97	91	97	69	28
16	97	98	98	99	99	93	68	78	80	81	87	85	89	99	68	31
17	94	90	96	99	97	98	98	98	98	98	98	98	97	99	90	9
18	98	98	98	98	97	92	71	74	81	95	97	100	91	100	62	38
19	100	100	99	99	99	92	78	79	93	96	96	96	93	100	75	25
20	95	95	95	94	89	64	53	57	80	60	72	75	76	95	53	42
21	72	71	71	71	61	60	53	55	58	59	59	61	62	62	53	19
22	62	60	59	58	52	50	45	45	50	51	53	60	54	63	44	19
23	63	65	72	76	67	46	41	34	33	36	42	47	51	76	32	44
24	47	45	48	55	53	45	37	36	43	46	55	68	49	73	36	37
25	79	91	98	92	61	67	63	73	71	74	78	81	77	98	61	37
26	74	67	63	63	63	58	55	57	60	67	72	69	64	74	55	19
27	71	73	74	69	64	59	47	44	53	60	60	61	61	74	44	30
28	59	62	61	62	62	54	46	48	57	57	58	58	57	63	46	17
29	59	59	57	56	52	50	43	39	45	48	56	57	52	59	39	20
30	58	58	56	55	50	40	30	29	36	38	33	36	43	58	27	31
31	44	46	49	54	53	47	40	44	53	57	62	65	52	65	40	25
1.ª década	87	88	87	88	81	75	64	68	82	88	91	91	82	94	62	32
2.ª "	95	94	97	97	95	81	71	74	85	89	93	93	88	99	67	32
3.ª "	63	64	64	65	58	52	45	46	51	54	57	60	57	70	43	27
Mês	81	81	82	83	78	69	60	62	72	76	79	81	75	87	57	30

Extremas do mês { Máxima registada..... 100 em vários dias e a dif. horas a. e p.
 { Mínima registada..... 27 no dia 30 às 2 hora p.
 { Variação..... 73

DIRECÇÃO DO VENTO E CHUVA

DEZEMBRO — 1944	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	NE.	ENE.	V.	ENE.	ESE.	ESE.	ESE.	E.	NE.	ENE.	ENE.	E.	0,0
2	E.	V.	S.	WSW.	SSW.	V.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	V.	0,0
3	SE.	SE.	V.	V.	ENE.	ESE.	SE.	NE.	NE.	ENE.	NE.	ENE.	0,0
4	ENE.	ENE.	NE.	E.	ESE.	V.	WNW.	WNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
5	N.	E.	NNE.	N.	ESE.	ESE.	V.	S.	NNW.	NNW.	N.	N.	0,0
6	N.	N.	NNW.	NNW.	NNW.	SSW.	SSW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	2,9
7	WNW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	W.	WSW.	WSW.	WSW.	W.	WSW.	15,4
8	W.	NW.	NW.	NW.	WNW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	E.	18,6
9	E.	ESE.	ENE.	NNW.	SE.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	2,1
10	NNE.	E.	ESE.	ESE.	SE.	SE.	SSW.	SW.	SSW.	SSW.	SSW.	SSW.	0,0
11	SSW.	SW.	WSW.	SW.	WSW.	WSW.	WSW.	WSW.	SW.	SW.	SSW.	WSW.	29,2
12	W.	W.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	N.	2,5
13	NE.	E.	ESE.	SSE.	SSE.	SSE.	SE.	SE.	NNE.	NNE.	E.	E.	0,0
14	E.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	SE.	ESE.	V.	ENE.	ENE.	NNW.	ENE.	5,5
15	NE.	NE.	N.	NW.	NNW.	SSW.	WNW.	W.	WSW.	WSW.	SE.	SSW.	5,3
16	SSW.	SSE.	SSE.	SSE.	SE.	V.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	0,3
17	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	WSW.	WSW.	W.	WNW.	W.	W.	NW.	26,4
18	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	V.	SE.	WNW.	NNW.	NNW.	ENE.	ENE.	W.	2,6
19	SSE.	SE.	SE.	SE.	SSE.	SSE.	SSE.	SE.	SE.	SSE.	SSE.	SSE.	0,2
20	SSE.	SE.	SE.	SE.	ESE.	ESE.	NNE.	NNE.	NNW.	NE.	NE.	NE.	0,0
21	E.	ENE.	NE.	V.	ENE.	E.	ENE.	ENE.	ENE.	E.	E.	ENE.	0,0
22	ENE.	ENE.	ENE.	V.	ENE.	ENE.	NE.	ENE.	ENE.	E.	V.	N.	0,0
23	ENE.	V.	ESE.	ENE.	V.	E.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	0,0
24	ENE.	ENE.	ENE.	V.	E.	NE.	V.	NNE.	NNE.	NE.	ESE.	SSE.	0,0
25	WNW.	S.	ESE.	V.	V.	NE.	NE.	NE.	NNE.	NNW.	NE.	ENE.	0,3
26	ENE.	ENE.	NE.	NNE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	E.	V.	ENE.	ENE.	0,1
27	V.	ESE.	ESE.	ESE.	E.	ESE.	ENE.	E.	ENE.	NNE.	NNE.	NNE.	0,0
28	V.	V.	NE.	ENE.	V.	V.	ENE.	ENE.	NE.	ENE.	ENE.	ENE.	0,0
29	E.	ENE.	V.	E.	ESE.	ENE.	ENE.	ENE.	NE.	ENE.	ENE.	V.	0,0
30	ENE.	NE.	NE.	ENE.	ESE.	ENE.	ENE.	V.	N.	ENE.	NE.	V.	0,0
31	NE.	NE.	ENE.	V.	ENE.	V.	V.	ENE.	NE.	V.	V.	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 .	6	2	6	10	8	10	6	0	2	8	1	5	3	11	18	16	8	0	39,0
Segunda " ..	2	4	6	5	4	8	14	25	0	5	4	10	7	6	5	12	3	0	72,0
Terceira " ..	2	7	18	56	12	9	0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	24	0	0,4
Mês	10	13	30	71	24	27	20	26	3	13	5	15	10	18	23	29	35	0	111,4

Elementos médios e chuva total correspondentes a cada rumo																		
	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.	C.
Pressão atmosf....	—	—	—	1003,02	—	—	—	1002,48	—	—	—	—	—	—	999,50	1003,14	—	—
Temperatura	—	—	—	7,94	—	—	—	10,14	—	—	—	—	—	—	8,69	11,22	—	—
T. do vap. atmosf.	—	—	—	4,8	—	—	—	8,4	—	—	—	—	—	—	7,4	8,7	—	—
Humidade relativa	—	—	—	56	—	—	—	91	—	—	—	—	—	—	88	88	—	—
Quantidade de nuv.	—	—	—	5,0	—	—	—	7,1	—	—	—	—	—	—	7,2	5,7	—	—
Velocid. do vento..	—	—	—	17,7	—	—	—	7,8	—	—	—	—	—	—	11,4	7,8	—	—
Chuva total	0,3	0,3	0,5	0,4	0,3	6,0	1,4	6,0	7,0	17,1	8,8	26,4	16,1	8,7	12,0	0,1	0,0	0,0

VELOCIDADE DO VENTO

DEZEMBRO 1944	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	20	12	24	18	7	13	18	20	15	11	11	10	12	8	6	4	5	3	5	6	10	8	6	3	10,6	24	37
2	3	9	6	7	6	6	4	3	4	6	4	5	7	8	8	12	10	10	3	2	4	3	4	5	5,8	12	15
3	7	5	3	4	4	5	4	2	5	6	8	7	6	4	4	9	7	7	7	8	7	5	5	3	5,5	9	22
4	5	5	5	2	2	1	5	4	4	2	5	2	3	4	5	6	9	7	5	3	2	1	3	3	3,9	9	15
5	4	2	4	9	8	1	4	2	6	5	3	5	3	5	2	1	10	7	7	5	6	2	0	1	4,2	10	25
6	1	2	1	1	2	2	3	4	2	4	4	2	2	1	3	7	9	7	7	4	4	6	4	4	3,6	9	22
7	5	7	6	3	4	9	5	4	4	6	9	9	9	11	10	10	13	11	11	13	12	15	15	19	9,2	19	51
8	22	28	19	13	17	11	10	6	5	3	11	15	15	15	13	12	9	11	10	8	13	3	3	2	11,4	28	66
9	4	2	4	4	4	4	3	2	3	1	5	2	5	5	14	9	8	5	4	3	3	3	2	3	4,2	14	34
10	3	5	4	5	4	4	6	4	8	7	8	7	7	7	7	4	7	8	8	6	7	13	13	12	6,8	13	41
11	11	11	11	11	13	14	10	10	12	13	13	15	18	17	15	13	14	12	12	13	11	12	9	11	12,5	18	60
12	16	15	15	13	7	3	4	3	3	4	7	10	10	11	9	10	10	10	10	7	2	1	4	4	7,8	16	46
13	2	5	5	4	6	6	4	6	4	3	7	11	8	4	2	4	2	3	2	4	5	5	0	5	4,5	11	26
14	5	6	4	5	5	7	7	11	17	15	6	8	7	5	5	4	4	4	2	3	5	2	4	3	6,0	17	31
15	3	3	2	2	2	3	4	2	5	3	4	3	4	2	3	3	2	3	4	5	4	7	4	4	3,4	7	28
16	4	4	4	3	2	3	3	4	8	8	7	10	10	10	8	11	12	15	16	18	20	21	23	23	10,3	23	58
17	24	22	18	16	18	15	14	9	11	10	8	9	7	6	5	9	8	4	3	3	2	3	2	1	9,5	24	56
18	1	1	1	1	2	1	2	2	4	6	4	4	6	11	12	7	1	3	3	4	4	4	3	4	3,8	12	29
19	5	4	5	4	4	4	4	4	6	5	7	7	9	9	7	6	4	4	6	4	5	5	5	6	5,4	9	16
20	6	7	6	5	5	6	7	5	3	8	8	5	4	11	8	7	7	5	6	5	3	3	5	8	6,0	11	24
21	4	5	6	5	4	8	5	5	13	15	16	19	11	10	8	15	24	28	27	22	28	29	24	18	14,5	29	61
22	19	17	22	16	25	30	12	18	30	24	28	21	16	16	19	33	34	27	26	18	11	5	6	8	20,0	34	76
23	4	8	4	8	5	7	6	18	7	24	35	37	32	27	23	28	31	27	24	10	8	14	17	8	17,2	37	85
24	15	20	20	28	30	25	9	7	13	7	16	19	11	11	7	8	7	12	12	11	5	4	4	4	12,7	30	63
25	4	5	2	4	2	2	3	8	22	8	13	10	22	23	18	14	17	13	11	6	9	13	23	22	11,3	23	63
26	22	23	22	15	15	14	10	10	12	13	20	22	23	23	25	22	25	14	5	6	7	11	16	5	15,8	25	63
27	4	2	7	6	5	7	14	6	12	15	10	14	14	11	11	7	8	3	7	11	7	6	6	6	8,3	15	40
28	10	8	4	4	5	9	4	13	5	8	5	12	13	12	11	9	9	11	13	15	12	14	16	9	9,6	16	40
29	10	9	7	7	8	8	15	10	6	7	7	10	15	12	8	10	12	13	14	4	7	17	8	7	9,6	17	43
30	11	11	8	8	7	8	13	15	14	14	18	17	13	14	16	5	9	14	11	21	31	8	11	9	12,7	31	64
31	16	28	17	16	13	10	8	9	13	9	12	8	7	10	10	7	10	10	8	6	4	4	3	5	10,1	28	57

Médias das décadas e do mês

1.ª década...	7,4	7,7	7,6	6,6	5,8	5,6	6,2	5,1	5,6	5,1	6,8	6,4	6,9	6,8	7,2	7,4	8,7	7,6	6,7	5,8	6,8	5,9	5,5	5,5	6,5	28	66
2.ª » ...	7,7	7,8	7,1	6,4	6,4	6,2	5,9	5,6	7,3	7,5	7,1	8,2	8,3	8,8	7,3	7,4	6,5	6,2	6,3	6,5	6,2	6,0	6,2	6,9	6,9	24	60
3.ª » ...	10,8	12,4	10,8	13,6	10,8	11,6	9,0	10,8	13,4	13,1	16,4	17,2	16,1	15,1	14,2	14,4	16,9	15,6	14,4	11,8	11,7	11,4	12,2	9,2	12,9	37	85
Mês.....	8,7	9,4	8,6	8,0	7,8	7,9	7,1	7,3	8,9	8,7	10,3	10,8	10,6	10,4	9,7	9,9	10,9	10,0	9,3	8,2	8,4	7,9	8,1	7,3	8,9	37	85

	Quilômetros percorridos	Velocidade média	Velocidade máxima	Ventos predominantes
1.ª década.....	1.567	6,5	28 quil.	NW. no dia 8
2.ª »	1.658	6,9	24 »	SSE. no dia 17
3.ª »	3.408	12,9	37 »	ENE. no dia 23
Mês.....	6.633	8,9	37 »	ENE. no dia 23

Dias de vento muito fraco	12	Dias de vento moderado	6
» » fraco.....	13	» » fresco	
Dias mais ventosos	22	Dia menos ventoso	15

PRECIPITAÇÃO (mm)

DEZ 1944	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	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—		
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
6	—	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	0,4	0,1	0,2	1,2	—	0,1	—	—	0,1	—	—	0,3	0,2	2,9	1,2		
7	0,1	0,5	0,2	—	—	1,8	1,7	1,6	0,3	0,4	—	0,2	—	—	—	—	0,2	0,2	1,8	1,0	—	1,3	1,1	3,0	15,4	3,0		
8	2,2	7,3	1,8	0,4	—	—	0,4	—	0,1	—	3,0	0,3	—	—	—	0,7	—	—	0,1	0,1	1,9	0,3	—	—	18,6	7,3		
9	0,3	0,3	—	0,1	0,4	0,3	0,1	0,1	0,1	—	—	—	—	—	0,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,1	0,4		
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
11	0,1	0,6	0,1	0,9	0,6	1,7	—	0,1	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	2,6	5,1	3,9	4,0	3,3	3,0	3,0	29,2	5,1		
12	0,9	0,6	0,9	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,5	0,9	
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
14	—	—	—	—	1,2	0,5	2,3	1,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,5	2,3	
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,6	0,2	—	—	—	—	2,6	0,5	0,9	0,3	0,2	5,3	2,6	
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,3	0,3	0,3	
17	0,1	0,1	—	—	0,2	0,4	1,6	2,0	1,1	10,0	6,9	2,0	1,1	1,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26,4	10,0	
18	—	—	—	—	—	0,7	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	0,2	—	1,6	—	—	—	2,6	1,6	
19	—	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,2	0,0	
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,2	—
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,3	0,1
26	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	0,1
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
Total	3,7	9,9	3,0	1,5	2,4	5,4	6,1	5,3	1,8	10,4	10,0	2,9	1,1	1,2	2,3	0,9	0,3	2,8	7,0	7,9	6,4	7,5	4,8	6,8	111,4	—		

INSOLAÇÃO

DEZEMBRO — 1944	4 às 5	5 às 6	6 às 7	7 às 8	8 às 9	9 às 10	10 às 11	11 às 12	12 à 1	1 às 2	2 às 3	3 às 4	4 às 5	5 às 6	6 às 7	7 às 8	Total	Percen- tagem
	A. M.								P. M.									
1	—	—	—	0 25	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 45	—	—	—	9 10	96
2	—	—	—	0 30	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 10	0 20	—	—	—	8 50	93
3	—	—	—	0 15	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 05	0 40	—	—	—	8 55	94
4	—	—	—	0 30	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 35	—	—	—	9 05	96
5	—	—	—	0 25	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 35	—	—	—	9 00	95
6	—	—	—	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	—	—	—	0 00	0
7	—	—	—	0 00	0 00	0 00	0 00	0 15	0 20	0 25	0 25	0 02	0 00	—	—	—	1 27	15
8	—	—	—	0 00	1 00	0 45	0 45	0 45	1 00	0 45	0 02	0 03	0 00	—	—	—	5 05	54
9	—	—	—	0 00	0 25	0 30	0 40	0 50	1 00	0 55	0 20	0 15	0 10	—	—	—	5 05	54
10	—	—	—	0 00	0 40	0 00	0 45	0 45	0 15	0 25	0 00	0 00	0 00	—	—	—	2 50	30
11	—	—	—	0 20	0 35	0 10	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 40	—	—	—	1 05	16
12	—	—	—	0 00	0 00	0 05	0 50	0 55	0 25	1 00	1 00	1 00	0 30	—	—	—	5 45	61
13	—	—	—	0 20	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 10	—	—	—	8 30	91
14	—	—	—	0 00	0 00	0 00	0 01	0 25	0 45	0 30	0 15	0 35	0 00	—	—	—	2 31	27
15	—	—	—	0 00	0 40	0 20	0 50	0 40	0 05	0 00	0 00	0 00	0 00	—	—	—	2 35	27
16	—	—	—	0 00	0 00	0 30	0 30	0 30	0 45	0 00	0 00	0 20	0 00	—	—	—	2 35	27
17	—	—	—	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	—	—	—	0 00	0
18	—	—	—	0 00	0 20	1 00	0 40	1 00	1 00	1 00	0 45	0 40	0 00	—	—	—	6 25	69
19	—	—	—	0 00	0 00	0 25	1 00	1 00	0 50	0 55	0 55	1 00	0 30	—	—	—	6 35	71
20	—	—	—	0 15	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 40	—	—	—	8 55	96
21	—	—	—	0 15	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 40	—	—	—	8 55	96
22	—	—	—	0 10	0 55	1 00	0 55	0 55	1 00	1 00	1 00	1 00	0 40	—	—	—	8 35	92
23	—	—	—	0 15	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 50	—	—	—	9 05	98
24	—	—	—	0 10	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 45	—	—	—	8 55	96
25	—	—	—	0 00	0 30	1 00	0 15	0 30	0 00	0 10	0 05	0 00	0 00	—	—	—	2 30	25
26	—	—	—	0 00	0 00	0 00	0 05	0 50	0 45	0 00	0 00	0 00	0 00	—	—	—	1 40	18
27	—	—	—	0 15	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 40	—	—	—	8 55	96
28	—	—	—	0 15	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 30	—	—	—	8 45	94
29	—	—	—	0 15	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 40	—	—	—	8 55	96
30	—	—	—	0 15	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 40	—	—	—	8 55	96
31	—	—	—	0 20	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 40	—	—	—	9 00	96
Total	—	—	—	5 10	20 05	20 45	22 16	24 20	23 10	22 05	19 47	19 55	11 00	—	—	—	188 33	—
Média	—	—	—	0 10	0 39	0 40	0 43	0 47	0 45	0 43	0 38	0 39	0 21	—	—	—	6 05	65

DEZEMBRO — 1944	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	36,8	25,6	3,1	6,3	0,0	5,4	0,0	—	—	—	
2	35,4	27,0	0,4	3,6	0,0	2,4	3,0	Cl.	—	—	
3	37,0	25,5	—	4,0	0,0	2,1	6,0	Cl.	—	—	
4	33,9	24,3	1,3	—	0,0	3,0	0,0	—	—	—	
5	33,5	24,5	0,0	(3,3)	≡ 0,1	1,8	0,5	Cl.	—	—	
6	14,7	15,2	2,9	(5,1)	0,2	2,3	10,0	Nevoeiro.	—	—	
7	32,8	21,0	12,0	(12,0)	8,9	0,4	10,0	Nevoeiro.	—	—	
8	30,5	19,5	2,6	(4,9)	21,4	2,9	5,0	Cb., Ns., Cl.	—	—	
9	28,5	22,8	-0,3	(2,9)	8,1	1,8	10,0	Cb., Sc., Ac.	—	—	
10	31,7	23,0	-1,6	1,3	0,4	1,3	10,0	Ac., Sc.	—	—	
11	26,0	18,5	8,6	(9,6)	4,3	1,3	10,0	Cu., Sc., St., Ns.	W	16,7	
12	34,9	25,6	7,8	(9,7)	27,4	2,4	10,0	Sc.	—	—	
13	32,6	23,1	0,0	(2,8)	∩ 0,2	1,6	3,0	Cl.	—	—	
14	34,2	24,7	6,1	(8,1)	5,5	2,2	10,0	St., Sc., As., Cs.	—	—	
15	28,0	22,0	5,6	7,5	≡ 0,1	1,8	10,0	Sc., Ac., Cl., Cs	—	—	
16	33,5	23,5	6,1	(8,6)	5,3	0,9	10,0	Cs., Ac., As., Sc.	—	—	
17	16,2	15,5	8,2	(10,4)	5,8	1,7	10,0	St., Ns.	—	—	
18	33,0	23,4	6,9	(8,0)	21,6	1,1	8,0	Cl., Cb., Cu., St.	—	—	
19	34,2	24,1	2,6	(5,6)	2,1	1,5	10,0	Ac., St.	—	—	
20	31,5	22,8	0,0	2,0	∩ 0,2	1,2	0,5	St. a SE.	—	—	
21	32,6	21,5	2,0	1,3	0,0	2,6	0,0	—	—	—	
22	32,2	20,7	2,0	5,0	0,0	4,4	10,0	Cl.	—	—	
23	31,1	19,6	-0,9	—	0,0	3,8	0,0	—	—	—	
24	30,0	19,8	-3,0	0,6	0,0	5,6	0,0	Cl.	—	—	
25	20,2	10,3	-5,0	-2,7	0,0	3,0	3,0	Cu., Sc., Ac.	—	—	
26	23,0	16,5	-2,1	(0,5)	0,4	1,6	10,0	Cl., Ac., Sc., As.	—	—	
27	29,5	20,0	-2,0	0,7	0,0	2,5	5,0	Cl., Ac.	—	—	
28	29,6	—	-3,5	-0,1	0,0	2,9	0,0	—	—	—	
29	30,9	19,5	-2,5	1,0	0,0	3,1	0,0	—	—	—	
30	30,6	19,8	-3,0	0,4	0,0	3,5	0,0	—	—	—	
31	31,3	20,3	-2,2	1,0	0,0	4,7	0,0	Cl.	—	—	
Médias das décadas	1. ^a 31,48	22,84	2,27	4,82	—	2,3	5,4	—	—	—	
	2. ^a 30,41	22,32	5,19	7,23	—	1,6	8,1	—	—	—	
	3. ^a 29,18	18,60	-1,84	0,77	—	3,4	2,5	—	—	—	
Médias do mês	30,32	21,32	1,74	4,26	—	2,5	5,3	—	—	—	

Extremas do mês	Temperaturas				Chuva		Evaporação	
	Máxima:	ao sol	na relva	No espelho	na relva			
		37,0 no dia 3	27,0 no dia 2	-2,7 no dia 25	27,4 no dia 12	5,6 no dia 24		
	Mínima:				0,4 no dia 7		

≡ Água de nevoeiro
∩ Água de orvalho

PLEMENTAR

Quantidade de nuvens										DEZEMBRO 1944
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.	0,0	—	—	—	0,0	—		1	
5,0	Ci.	10,0	Ci., Cs.	—	—	0,0	—		2	
0,0	Ci.	0,0	Ci.	—	—	0,0	—		3	
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—		4	
1,0	Ci.	0,0	Ci.	—	—	0,0	—		5	
10,0	Nevoeiro	10,0	Nevoeiro	—	—	10,0	Nevoeiro		6	
10,0	Cb., Ns.	10,0	Cb., Sc., Ns.	—	—	10,0	Nuvens invisíveis por motivo de obscuridade		7	
7,0	Cb., Ci.	10,0	Cb., Ac., Ci.	NW.	10,0	7,0	" " " " " "		8	
10,0	Cb., Cu., Sc.	10,0	Cb., Cu., Sc., Ci.	—	—	2,0	" " " " " "		9	
10,0	Ac., Cu., Sc.	10,0	Cu., Sc., Ns.	—	—	10,0	" " " " " "		10	
10,0	Ns.	10,0	Ns., Sc., As.	—	—	10,0	Nuvens invisíveis por motivo de obscuridade		11	
7,0	Cu., Sc.	6,0	Cu., Sc.	N.	7,1	0,0	Sc. a E.		12	
10,0	Ci.	0,0	—	—	—	10,0	Ac., Ci.		13	
10,0	Sc., Ac., Cs.	10,0	Sc., Ac., Ci., Cs.	—	—	9,5	Nuvens invisíveis por motivo de obscuridade		14	
10,0	Cb., Sc., Ac, Ci.	10,0	St., Ns.	—	—	8,0	" " " " " "		15	
10,0	Ac.	10,0	As., Ac.	—	—	10,0	" " " " " "		16	
10,0	St., Ns.	10,0	St., Ns.	—	—	10,0	St., Ns. Ac., Ci.		17	
3,0	Ci., gr. Cu.	8,0	Ci., Cb.	—	—	8,0	Nuvens invisíveis por motivo de obscuridade		18	
4,0	Ci., Ac., Cu., St.	2,0	Ac., Cu., Sc.	—	—	1,0	Ac., Ci.		19	
0,0	—	0,0	Ci. dispersos	—	—	0,0	Ci. dispersos		20	
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—		21	
6,0	Ac., Cs.	4,0	Ci.	—	—	0,5	Ci.		22	
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—		23	
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—		24	
10,0	Cu., Sc., Ci., Cs.	10,0	Cu., As.	—	—	5,0	Sc., Ac.		25	
10,0	Cs., Ac. As.	10,0	Ci., Cs., Ac.	—	—	9,0	Sc., Ac., Cs., Ci.		26	
0,0	Ci., Cc.	0,0	Ci a E.	—	—	0,0	—		27	
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—		28	
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—		29	
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	Ci.		30	
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—		31	
5,3		6,0				3,9	Total da	Chuva	Evap.	Num. de dias
7,4		6,6				6,6	1.ª década	39,1	23,4	limpos 12
2,4		2,2				1,3	2.ª >	72,5	15,7	de nuv. 10
							3.ª >	0,4	37,7	cob. 9
4,9		4,8				3,9	Mês	* 112,0	76,8	

Dias em que houve chuva ☉ 6, 7, 8, 9, 11, 12, 14, 15, 16, 17, 18 e 19.
 " " " " chuvisco ☉ 6, 15, 17, 25 e 26.
 " " " " orvalho ☁ 3, 4, 10, 13, 20 e 21.
 " " " " nevoeiro ☁ 5, 6, 7, 15, 16, 17, 18 e 19.
 " " " " granizo △ 8.
 " " " " aguaceiro ☔ 8 e 9.
 " " " " arco iris ☁ 18.
 " " " " geada ☁ 28.

Dias em que houve halo solar ⊕ 2, 13, 14, 15 e 16.
 " " " " ar puro () 21, 22, 23, 24, 30 e 31.
 " " " " neve * 25.
 " " " " halo lunar ☾ 26.
 " " " " vento forte ☁ 7, 10, 12 e 29.
 " " " " muito forte ☁¹. 8, 11, 16, 17, 21, 24, 25, 26, 30 e 31.
 " " " " violento ☁² 22 e 23.

* Incluindo 0,2 de nevoeiro e 0,4 de orvalho.

TEMPERATURA NO TERRENO

1944 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	8,8	10,0	12,6	14,9	8,8	9,9	11,4	13,7	8,0	9,0	10,6	12,9	15,2	14,8	13,8	13,2
2	7,6	9,8	12,4	15,0	8,7	9,9	11,4	13,6	8,7	9,3	10,6	12,8	15,7	15,2	13,9	13,4
3	7,4	9,4	12,4	15,0	8,9	9,7	11,5	13,6	9,4	9,6	10,7	12,8	15,4	15,0	14,0	13,5
4	6,9	9,4	12,3	14,9	9,0	10,0	11,5	13,5	9,6	10,4	10,8	12,8	15,4	15,1	14,0	13,5
5	6,0	9,0	12,0	14,8	9,4	10,2	11,5	13,5	11,6	11,1	10,9	12,8	15,4	15,0	14,0	13,5
6	6,2	8,5	12,0	14,7	9,5	10,2	11,5	13,5	11,8	11,5	11,1	12,8	16,1	15,3	14,0	13,5
7	6,1	8,5	11,8	14,7	9,3	10,0	11,5	13,5	11,7	11,7	11,4	12,8	15,7	15,4	14,1	13,6
8	6,2	8,7	11,6	14,6	8,9	10,0	11,5	13,5	10,6	11,4	11,5	12,8	15,6	15,6	14,3	13,6
9	7,6	9,2	11,6	14,6	8,9	10,0	11,6	13,5	10,0	11,0	11,5	12,7	15,0	15,1	14,4	13,7
10	7,4	9,1	11,6	14,6	9,0	10,0	11,5	13,4	10,1	10,9	11,6	12,7	14,5	15,0	14,3	13,7
11	8,5	9,5	11,6	14,4	8,6	10,0	11,5	13,4	10,1	10,9	11,6	12,7	14,4	14,9	14,3	13,8
12	9,0	10,0	11,6	14,4	8,2	9,8	11,9	13,3	10,5	10,6	11,5	12,7	14,4	14,9	14,5	13,8
13	9,7	10,4	11,7	14,3	7,6	9,5	11,5	13,4	10,8	11,3	11,6	12,8	13,4	14,6	14,2	13,8
14	9,3	10,3	11,8	14,3	7,5	9,1	11,4	13,4	11,5	11,9	11,8	12,8	13,8	14,3	14,3	13,8
15	9,2	10,3	11,9	14,3	7,5	8,9	11,3	13,4	12,0	12,2	11,9	12,8	13,6	14,1	14,2	13,9
16	8,5	9,9	11,9	14,2	7,4	8,9	11,3	13,4	12,0	12,2	11,9	12,7	13,2	14,0	14,0	13,9
17	8,1	9,7	11,8	14,2	7,5	9,8	11,1	13,3	11,9	12,5	12,0	12,9	13,0	13,9	14,0	14,0
18	7,8	9,6	11,9	14,2	7,5	9,1	11,1	13,3	11,8	12,8	12,2	12,8	13,4	14,1	14,0	14,0
19	7,2	9,2	11,8	14,2	7,1	8,8	11,1	13,3	13,0	13,1	12,3	12,9	13,4	14,1	13,9	14,0
20	6,6	9,0	11,6	14,1	6,5	8,8	11,0	13,2	13,5	13,6	12,3	12,9	13,9	14,5	14,0	14,0
21	6,4	8,5	11,5	14,0	6,2	8,4	11,0	13,2	13,8	14,0	12,5	12,9	15,0	14,9	14,0	14,0
22	6,4	8,5	11,4	14,0	6,5	8,4	10,9	13,2	14,2	14,4	12,7	12,9	15,1	15,4	14,1	14,0
23	6,1	8,1	11,2	13,9	6,7	8,5	10,8	13,2	14,0	14,5	12,8	12,9	15,2	15,7	14,3	14,1
24	7,5	8,4	11,1	13,9	6,0	8,3	10,7	13,1	14,5	14,5	13,3	12,9	15,7	16,0	14,4	14,1
25	9,0	10,4	11,1	13,9	6,1	8,1	10,7	13,0	14,9	14,7	13,3	12,9	16,2	16,4	14,4	14,2
26	8,9	9,9	11,2	13,8	6,5	7,9	10,5	13,0	15,4	15,1	13,4	13,0	16,5	16,8	14,6	14,2
27	8,5	9,7	11,3	13,8	7,8	8,5	10,5	13,0	15,9	15,6	13,4	13,1	16,6	17,0	14,7	14,2
28	8,7	9,7	11,4	13,7	7,8	8,6	10,5	13,0	15,6	15,5	13,5	13,2	17,0	17,1	15,0	14,2
29	8,5	9,5	11,4	13,7	7,4	8,8	10,6	12,9	15,6	15,5	13,7	13,2	17,6	17,5	15,0	14,2
30	8,6	9,6	11,4	13,7	—	—	—	—	—	15,2	13,8	13,2	18,2	17,9	15,2	14,3
31	8,6	9,8	11,4	13,7	—	—	—	—	15,5	15,0	13,8	13,2	—	—	—	—
1.ª década	7,02	9,16	12,03	14,78	9,04	9,99	11,49	15,53	10,15	10,59	11,07	12,79	15,40	15,15	14,08	13,52
2.ª "	8,39	9,97	11,76	14,26	7,54	9,27	11,32	13,34	11,71	12,11	11,91	12,80	13,65	14,37	14,12	13,90
3.ª "	7,93	9,28	11,31	13,83	6,78	8,39	10,69	13,07	14,94	14,91	13,29	13,04	16,31	16,47	14,57	14,15
Mês	7,78	9,41	11,69	14,27	7,82	9,24	11,18	13,32	12,27	12,61	12,13	12,88	15,12	15,33	14,26	13,86

TEMPERATURA NO TERRENO

1944 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	6 ^m ,0	0 ^m ,5	1 ^m ,0	1 ^m ,5	3 ^m ,0	6 ^m ,0	0 ^m ,5	1 ^m ,0	1 ^m ,5	3 ^m ,0	6 ^m ,0
1	18,9	18,1	15,4	14,4	21,5	20,9	17,7	16,0	15,3	19,7	21,0	19,7	18,0	16,0	25,4	24,4	21,0	19,0	16,8
2	19,6	18,8	15,6	14,4	21,9	21,1	18,0	16,0	15,3	21,0	21,5	19,6	18,1	16,0	24,8	24,9	21,2	19,1	16,9
3	20,5	19,1	15,9	14,5	22,4	21,5	18,1	16,2	15,3	21,6	22,0	19,7	18,1	16,0	24,5	24,5	21,2	19,1	16,9
4	19,7	19,2	16,2	14,6	22,8	21,9	18,5	16,2	15,3	20,5	22,0	19,7	18,1	16,0	23,9	24,2	21,4	19,1	17,0
5	19,7	19,3	16,3	14,6	23,2	22,2	18,7	16,3	15,3	20,4	21,8	19,8	18,1	16,1	24,3	24,4	21,4	19,2	16,9
6	19,0	19,1	16,5	14,7	22,9	22,6	18,6	16,3	15,4	21,2	21,9	19,7	18,1	16,1	25,0	24,9	21,4	19,3	16,9
7	18,8	19,8	16,5	14,7	23,0	22,7	18,8	16,4	15,4	19,8	21,4	19,8	18,1	16,1	25,0	25,0	21,5	19,3	16,9
8	17,0	18,0	16,5	14,9	23,5	23,0	19,0	16,5	15,5	19,3	20,6	19,7	18,1	16,2	24,5	24,9	21,6	19,3	17,0
9	17,2	17,6	16,5	14,9	23,8	23,2	19,1	16,5	15,5	18,9	20,2	19,5	18,2	16,2	24,0	24,6	21,7	19,4	17,0
10	17,8	17,8	16,4	15,0	22,5	22,8	19,2	16,6	15,5	19,4	20,4	19,5	18,2	16,3	23,9	24,3	21,7	19,4	17,1
11	18,5	18,0	16,4	15,1	22,1	22,4	19,4	16,7	15,4	20,9	21,2	19,4	18,3	16,3	24,5	24,3	21,7	19,5	17,1
12	19,6	18,8	16,5	15,1	22,4	22,5	19,3	16,8	15,5	22,4	22,3	19,5	18,3	16,3	25,2	24,5	21,8	19,6	17,1
13	19,2	19,1	16,6	15,2	23,3	23,0	19,4	16,8	15,5	22,6	22,7	19,7	18,2	16,4	25,5	24,9	21,8	19,6	17,1
14	19,6	19,3	16,7	15,2	23,3	22,9	19,4	16,9	15,5	22,8	22,7	19,8	18,3	16,3	24,9	24,8	21,9	19,7	17,1
15	20,0	19,5	16,9	15,3	23,6	22,9	19,5	17,0	15,5	23,3	23,2	20,0	18,3	16,4	23,9	24,4	22,0	19,7	17,1
16	20,4	20,0	17,0	15,3	24,8	23,5	19,7	17,0	15,7	23,7	23,4	20,1	18,2	16,4	24,1	24,3	21,9	19,8	17,2
17	20,4	20,0	17,2	15,4	25,6	24,3	19,8	17,1	15,7	24,7	24,0	20,3	18,4	16,4	23,4	24,1	21,9	19,8	17,2
18	20,5	20,1	17,2	15,4	25,1	25,1	20,0	17,4	15,7	23,3	23,7	20,4	18,4	16,4	24,4	24,1	21,9	19,8	17,2
19	20,0	20,0	17,4	15,5	24,9	24,7	20,2	17,3	15,7	23,2	23,4	20,5	18,4	16,5	24,6	24,4	21,8	19,9	17,3
20	17,3	19,0	17,4	15,5	24,4	24,7	20,4	17,4	15,7	23,5	23,4	20,5	18,5	16,5	23,6	24,0	21,9	19,9	17,3
21	16,1	18,0	17,4	15,5	23,8	24,3	20,5	17,4	15,7	23,5	23,4	20,6	18,5	16,5	21,2	22,9	21,9	20,0	17,4
22	15,9	17,5	17,1	15,6	23,0	23,8	20,5	17,5	15,8	22,1	22,9	20,7	18,6	16,6	21,0	22,1	21,8	20,0	17,4
23	16,3	17,5	16,9	15,7	22,4	23,1	21,4	17,5	15,8	22,4	22,8	20,7	18,6	16,6	20,4	20,8	21,5	20,1	17,4
24	15,9	17,3	16,9	15,8	22,5	22,8	21,3	17,6	15,8	22,8	23,0	20,6	18,7	16,7	20,4	21,6	21,4	20,0	17,5
25	17,0	17,5	16,7	15,8	22,5	22,8	20,3	17,6	15,8	23,9	23,6	20,7	18,8	16,7	21,2	21,8	21,2	20,1	17,5
26	18,2	18,3	16,7	15,8	22,4	22,4	20,2	17,8	15,8	23,9	23,9	20,8	18,8	16,7	22,4	22,3	21,2	20,1	17,5
27	18,8	18,8	16,7	15,8	21,4	22,0	20,3	17,9	15,9	23,3	23,6	20,9	18,8	16,8	23,0	22,8	21,5	20,0	17,6
28	19,8	19,4	17,0	15,8	20,5	21,9	20,1	17,9	15,9	23,0	23,5	20,9	18,8	16,8	22,8	22,7	21,3	20,1	17,5
29	20,4	19,9	17,1	15,9	19,5	21,1	20,0	17,9	15,9	23,3	23,9	20,9	18,9	16,8	21,9	22,3	21,3	20,0	17,6
30	20,9	20,4	17,3	15,9	19,6	20,9	19,9	18,0	16,0	22,9	23,6	20,9	18,9	16,8	22,5	22,4	21,3	20,0	17,6
31	21,2	20,7	17,5	16,0	—	—	—	—	—	23,4	23,7	20,9	19,0	16,8	22,6	22,5	21,3	20,0	17,6
1.ª década	18,82	18,68	16,18	14,67	22,75	22,19	18,57	16,30	15,38	20,16	21,28	19,67	18,11	16,10	24,53	24,61	21,41	19,22	16,94
2.ª "	19,55	19,38	16,93	15,30	23,95	23,60	19,71	17,04	15,59	23,04	23,00	20,02	18,34	16,39	24,41	24,38	21,86	19,73	17,17
3.ª "	18,23	18,66	17,03	15,78	21,76	22,51	20,25	17,71	15,84	23,13	23,45	20,78	18,76	16,71	21,76	22,20	21,43	20,04	17,51
Mês	18,85	18,90	16,72	15,27	22,82	22,77	19,51	17,02	15,60	22,15	22,60	20,18	18,42	16,41	23,51	23,68	21,56	19,67	17,22

TEMPERATURA NO TERRENO

1944 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	6 ^m ,0	0 ^m ,5	1 ^m ,0	1 ^m ,5	3 ^m ,0	6 ^m ,0	0 ^m ,5	1 ^m ,0	1 ^m ,5	3 ^m ,0	6 ^m ,0	0 ^m ,5	1 ^m ,0	1 ^m ,5	3 ^m ,0	6 ^m ,0
1	22,5	22,5	21,3	20,0	17,7	21,6	21,7	21,0	20,0	18,2	12,2	14,2	17,6	19,1	18,4	11,6	13,5	15,7	17,4	18,1
2	21,8	22,3	21,3	20,1	17,7	21,8	21,5	21,0	20,0	18,2	11,6	13,9	17,3	19,1	18,4	11,4	13,1	15,5	17,4	18,1
3	21,3	22,0	21,3	20,1	17,7	21,6	21,4	20,9	20,0	18,3	11,8	13,8	17,0	18,9	18,4	10,8	12,8	15,4	17,3	18,1
4	22,3	22,3	21,3	20,1	17,7	20,9	20,9	20,9	20,0	18,3	12,9	13,9	16,9	18,9	18,4	10,5	12,4	15,2	17,3	18,0
5	22,4	22,6	21,2	20,0	17,7	20,3	20,5	20,9	20,0	18,3	13,2	14,1	16,7	18,8	18,4	10,1	12,1	15,1	17,3	18,0
6	22,6	22,6	21,2	20,1	17,7	19,2	19,9	20,8	20,0	18,3	12,9	13,5	16,6	18,8	18,4	10,2	11,9	14,9	17,2	18,0
7	20,0	21,8	21,3	20,1	17,8	18,3	19,4	20,6	19,9	18,3	12,9	13,7	16,6	18,7	18,4	11,5	12,2	14,8	17,1	18,0
8	19,3	20,9	21,1	20,1	17,8	17,6	18,8	20,4	19,9	18,3	12,9	13,3	16,5	18,6	18,4	12,5	12,9	14,7	17,1	17,9
9	19,5	20,6	21,0	20,1	17,8	17,4	18,5	20,2	20,0	18,3	12,7	13,2	16,4	18,5	18,4	11,2	12,9	14,7	17,0	17,9
10	20,3	20,8	20,9	20,1	17,9	17,7	18,5	20,1	20,0	18,4	13,4	13,6	16,4	18,4	18,4	9,9	12,1	14,5	17,0	17,9
11	21,0	21,0	20,6	20,1	17,9	18,0	18,5	20,0	19,9	18,4	13,0	13,5	16,2	18,4	18,4	10,6	12,0	14,5	16,9	17,9
12	21,5	21,4	20,8	20,1	17,9	17,8	18,4	19,9	19,9	18,4	12,5	13,3	16,3	18,3	18,4	12,1	12,4	14,3	16,8	17,9
13	21,4	21,4	20,8	20,1	17,9	17,0	18,2	19,7	19,9	18,3	12,4	13,1	16,1	18,3	18,4	11,4	12,6	14,3	16,7	17,9
14	22,1	21,9	20,8	20,0	17,9	17,1	17,9	19,6	19,9	18,4	12,3	13,0	16,0	18,2	18,4	10,8	12,2	14,3	16,7	17,9
15	22,4	22,0	20,8	20,0	17,9	17,2	18,0	19,5	19,8	18,3	12,5	12,9	15,9	18,2	18,4	11,4	12,2	14,3	16,6	17,9
16	22,5	22,1	20,9	19,9	18,0	17,5	18,1	19,4	19,8	18,4	12,7	13,5	16,0	18,1	18,3	11,8	12,6	14,3	16,6	17,9
17	22,9	22,4	21,0	19,9	18,1	17,7	18,2	19,4	19,8	18,4	12,3	13,4	15,9	18,0	18,3	12,0	12,6	14,3	16,5	17,8
18	23,7	22,9	21,0	20,0	18,0	18,0	18,4	19,3	19,8	18,4	13,0	13,4	15,9	17,9	18,4	12,4	12,8	14,1	16,5	17,8
19	23,8	22,9	21,1	20,0	18,0	17,8	18,5	19,3	19,7	18,4	14,0	13,9	15,8	17,8	18,3	11,7	12,7	14,3	16,4	17,8
20	22,1	22,4	21,2	20,0	18,0	17,3	18,0	19,3	19,6	18,4	14,5	14,5	15,8	17,9	18,3	10,9	12,5	14,3	16,4	17,7
21	21,5	21,9	21,3	20,0	18,1	16,9	17,7	19,3	19,6	18,4	15,1	15,0	15,9	17,8	18,3	9,4	11,9	14,2	16,3	17,7
22	21,3	21,5	21,1	20,0	18,0	16,0	17,3	19,1	19,5	18,4	15,1	15,4	16,0	17,7	18,3	9,0	11,2	14,1	16,3	17,7
23	21,2	21,4	21,0	20,0	18,1	15,8	16,9	19,0	19,5	18,4	15,0	15,3	16,1	17,6	18,2	8,5	10,9	13,9	16,2	17,7
24	21,8	21,6	21,0	20,0	18,2	16,0	16,5	18,9	19,5	18,4	14,8	15,1	16,2	17,6	18,2	7,8	10,6	13,7	16,2	17,7
25	21,9	21,7	21,0	20,0	18,2	15,4	16,4	18,8	19,5	18,4	15,1	15,2	16,3	17,6	18,2	7,0	10,0	13,5	16,1	17,6
26	22,2	21,8	21,0	20,1	18,2	14,7	15,8	18,5	19,5	18,4	15,0	15,4	16,3	17,5	18,1	7,8	9,6	13,3	16,1	17,6
27	22,5	22,1	21,0	20,0	18,2	14,5	15,3	18,4	19,3	18,4	13,9	15,0	16,2	17,6	18,1	7,1	9,6	13,1	16,0	17,6
28	22,1	22,0	21,0	20,0	18,1	15,0	15,3	18,3	19,3	18,4	12,0	14,1	16,3	17,5	18,1	6,5	9,5	13,0	15,9	17,5
29	21,9	21,9	21,1	20,0	18,2	14,5	15,1	18,1	19,3	18,4	11,4	13,4	16,1	17,5	18,1	6,2	9,0	12,8	15,8	17,5
30	21,8	21,7	21,1	19,9	18,2	14,5	15,0	18,0	19,2	18,4	12,3	13,2	15,9	17,5	18,1	5,9	8,9	12,6	15,8	17,5
31						12,8	14,7	17,9	19,2	18,4						5,7	8,6	12,5	15,7	17,5
1.ª década	21,20	21,84	21,19	20,08	17,75	19,64	20,11	20,68	19,98	18,29	12,65	13,72	16,80	18,78	18,40	10,97	12,59	15,05	17,21	18,00
2.ª " "	22,34	22,04	20,90	20,01	17,96	17,54	18,22	19,54	19,81	18,38	12,92	13,45	15,99	18,11	18,36	11,51	12,46	14,30	16,61	17,85
3.ª " "	21,82	21,76	21,06	20,00	18,15	15,10	16,00	18,57	19,40	18,40	14,00	14,71	16,13	17,59	18,17	7,35	9,98	13,34	16,04	17,60
Mês	21,79	21,88	21,05	20,03	17,95	17,35	18,04	19,56	19,72	18,36	13,19	13,96	16,31	18,16	18,31	9,86	11,62	14,20	16,60	17,81

Estado geral do tempo e notas

JANEIRO DE 1944

Dia	1	Limpo: () a. e p.; bom tempo.
»	2	» : bom tempo.
»	3	» : ☾ a.; bom tempo.
»	4	Nuvens: ☾ a.; ⊕ das 8 ^h 30 ^m às 9 ^h 45 ^m ; bom tempo.
»	5	Limpo: ☾ a.; bom tempo.
»	6	» : ☽ das 21 ^h até depois das 22 ^h ; bom tempo.
»	7	Coberto: ⊕ das 10 ^h às 16 ^h ; bom tempo às 9 ^h ; variável,
»	8	Nuvens: ● 4 ^h -6 ^h ; variável.
»	9	» : ☾ a.; ⊕ das 14 ^h 50 ^m às 16 ^h 15 ^m ; bom tempo.
»	10	Coberto: ☾ a.; gotas de chuva pelas 16 ^h ; bom tempo às 9 ^h e às 12 ^h ; variável às 15 ^h e às 18 ^h .
»	11	Nuvens: ☾ a.; variável às 18 ^h ; bom tempo.
»	12	Muitas nuvens: variável às 9 ^h e às 18 ^h ; bom tempo às 12 ^h e às 15 ^h .
»	13	Coberto: ⊕ das 11 ^h 50 ^m às 16 ^h 30 ^m ; bom tempo.
»	14	Nuvens: variável às 15 ^h ; bom tempo.
»	15	Poucas nuvens: bom tempo.
»	16	Limpo: bom tempo.
»	17	Nuvens: ☾ a.; bom tempo.
»	18	» : ☾ a.; ⊕ das 9 ^h 45 ^m às 12 ^h 40 ^m ; bom tempo.
»	19	Limpo: ☾ a.; gelo a.; bom tempo.
»	20	Nuvens: ☾ a.; termómetro na relva coberto de gelo; ⊕ das 12 ^h 30 ^m às 12 ^h 40 ^m ; bom tempo.
»	21	» : a.; ☾ das 8 ^h 45 ^m às 12 ^h e das 13 ^h às 13 ^h 45 ^m ; bom tempo.
»	22	Poucas nuvens: ☾ a.; termómetro na relva coberto de gelo; bom tempo.
»	23	Coberto: ☾ a.; variável.
»	24	» : ♄ e ≡ a. e p.; ● 4 ^h -5 ^h , 7 ^h -19 ^h , 22 ^h -24 ^h ; aspecto de chuva às 9 ^h ; chuveiro e nevoeiro.
»	25	Nuvens: ≡ a.; ● 0 ^h -3 ^h ; bom tempo.
»	26	» : ☾ a.; bom tempo.
»	27	Limpo: () a. e p.; bom tempo.
»	28 e 29	» : bom tempo.
»	30	Coberto: ☾ a.; ⊕ das 7 ^h 30 ^m às 16 ^h ; variável às 18 ^h ; bom tempo.
»	31	Limpo: ☾ a.; ≡ np.; bom tempo.

Estado geral do tempo e notas

FEVEREIRO DE 1944

Dia	1	Poucas nuvens: \equiv a. e np.: bom tempo, nevoeiro dissipado-se às 9 ^h ; bom tempo.
"	2	" " : \equiv a. \oplus das 12 ^h às 12 ^h 30 ^m ; bom tempo, neblina às 9 ^h ; bom tempo.
"	3	Limpo: \triangle a.; bom tempo, neblina nas baixas às 9 ^h ; bom tempo às 12 ^h e às 15 ^h ; bom tempo, neblinoso às 18 ^h .
"	4	Nuvens: \equiv a.; nevoeiro, bom tempo às 9 ^h ; bom tempo.
"	5	" : bom tempo.
"	6	Limpo: () p.; \oplus das 14 ^h 45 ^m às 15 ^h ; bom tempo.
"	7	" : () a. e p.; bom tempo.
"	8	Nuvens: \curvearrowright a.; bom tempo.
"	9	Limpo: \triangle a.; () p.; bom tempo.
"	10	" : \triangle a.; bom tempo.
"	11	" : \equiv a.; () p.; bom tempo, nevoeiro nas baixas às 9 ^h ; bom tempo.
"	12	" : bom tempo.
"	13	" : \triangle a.; () a. e p.; bom tempo.
"	14	Nuvens: \curvearrowright a.; bom tempo.
"	15	" : \curvearrowright a.; \oplus pelas 9 ^h ; bom tempo.
"	16	Limpo: \curvearrowright a.; bom tempo.
"	17	" : \equiv a.; bom tempo, nevoeiro descobrindo às 9 ^h ; bom tempo às 12 ^h ; bom tempo, ventoso às 15 ^h e às 18 ^h .
"	18	Limpo: \curvearrowright a.; termómetro na relva coberto de gelo; bom tempo, neblina nas baixas às 9 ^h ; bom tempo.
"	19	Poucas nuvens: \curvearrowright a.; termómetro na relva coberto de gelo; bom tempo.
"	20	Limpo: \curvearrowright a.; água do evaporímetro gelada; bom tempo.
"	21	Nuvens: \curvearrowright a.; termómetro na relva coberto de gelo; bom tempo às 9 ^h e às 12 ^h ; variável às 15 ^h e às 18 ^h .
"	22	Coberto: bom tempo às 9 ^h ; variável.
"	23	Nuvens: \oplus pelas 17 ^h 10 ^m ; bom tempo.
"	24	" : \curvearrowright gelo a.; termómetro na relva coberto de gelo; água do evaporímetro gelada; variável às 18 ^h ; bom tempo.
"	25	Muitas nuvens: \oplus das 10 ^h 50 ^m às 16 ^h 20 ^m ; bom tempo, ventoso às 9 ^h ; variável.
"	26	Coberto: \oplus das 11 ^h 30 ^m às 13 ^h 45 ^m ; variável às 9 ^h e às 18 ^h ; encinzeirado às 12 ^h e às 15 ^h .
"	27	" : \bullet 9 ^h -24 ^h ; ¶ p.; ¶ np.; chuvisco às 15 ^h ; chuva.
"	28	" : \bullet 0 ^h -11 ^h , 12 ^h -13 ^h , 15-24 ^h ; \triangle às 10 ^h , às 12 ^h 10 ^m e às 16 ^h 50 ^m ; \curvearrowright a. e às 12 ^h 10 ^m ; \oplus das 14 ^h 05 ^m às 14 ^h 45 ^m e das 16 ^h 30 ^m às 16 ^h 32 ^m ; solo parcialmente coberto de neve nas serras do Roxo e Louzã; céu ameaçador às 12 ^h e depois forte aguaceiro de granizo e trovoadas; tempo de aguaceiros.
"	29	Nuvens: \bullet 17 ^h -18 ^m ; solo coberto de neve na serra da Louzã; especialmente no pieo de Trevim; bom tempo às 9 ^h e às 15 ^h ; variável às 12 ^h e às 18 ^h .

Estado geral do tempo e notas

MARÇO DE 1944

Dia	1	Coberto: ☉ 6 ^h -10 ^h , 11 ^h -13; ☽ p.; ☾ pelas 16 ^h 25 ^m e 17 ^h ; ☿ pelas 18 ^h 40 ^m ; chuvoso às 9 ^h e às 18 ^h ; aguaceiro de chuva fraco às 12 ^h e às 15 ^h .
>	2	Coberto: ☉ 15 ^h -22 ^h ; ⊕ das 11 ^h 10 ^m às 13 ^h ; bom tempo às 9 ^h ; variável às 12 ^h ; aspecto de chuva às 15 ^h chuvoso às 18 ^h .
"	3	Coberto: ☉ 3 ^h -4 ^h , 7 ^h -13 ^h , 17 ^h -18 ^h , 20 ^h -24 ^h ; chuva às 9 ^h e às 12 ^h ; variável às 15 ^h ; chuvoso às 18 ^h .
>	4	> : ☉ 0 ^h -10 ^h ; ≡ e ♁ a.; nevoeiro e chuveiro às 9 ^h ; variável.
"	5	> : ☾ a.; ⊕ das 9 ^h às 9 ^h 10 ^m e das 11 ^h 20 ^m às 12 ^h ; bom tempo às 9 ^h e às 12 ^h ; variável.
>	6	Nuvens: ☉ 4 ^h -7 ^h ; ⊕ das 9 ^h 45 ^m às 10 ^h 10 ^m ; variável às 9 ^h ; bom tempo.
>	7 e 8	Limpo: bom tempo.
>	9	Poucas nuvens: bom tempo.
>	10	Limpo: bom tempo, ventoso às 9 ^h e às 12 ^h ; bom tempo.
>	11	Nuvens: ⊕ das 16 ^h 20 ^m às 16 ^h 25 ^m ; bom tempo.
>	12	Limpo: ☾ a.; bom tempo.
"	13	> : () a. e p.; bom tempo.
>	14	" : ≡ a.; bom tempo.
>	15	Coberto: variável.
>	16	Muitas nuvens: variável às 9 ^h e às 12 ^h ; bom tempo às 15 ^h e às 18 ^h .
>	17	Limpo: bom tempo.
>	18	" : () p.; bom tempo.
>	19	> : () a. e p.; bom tempo.
>	20	Nuvens: ⊕ das 7 ^h 25 ^m às 10 ^h 30 ^m ; bom tempo.
>	21	> : ⊕ das 6 ^h 50 ^m às 15 ^h ; variável às 9 ^h horas; bom tempo.
>	22	> : ≡ a.; bom tempo.
>	23	Poucas nuvens: ≡ a.; bom tempo, restos de nevoeiro às 9 ^h ; bom tempo.
>	24	Limpo: bom tempo.
>	25	> : ≡ a.; bom tempo.
>	26	Poucas nuvens: bom tempo, ventoso.
>	27	Coberto: ☉ 21 ^h -24 ^h ; ⊕ das 6 ^h 30 ^m às 7 ^h 30 ^m , às 12 ^h e das 15 ^h 30 ^m às 16 ^h ; bom tempo às 9 ^h e às 12 ^h ; variável às 15 ^h e às 18 ^h .
>	28	Muitas nuvens: bom tempo às 12 ^h ; variável.
>	29	Coberto: ☉ 14 ^h -17 ^h , 18 ^h -24; variável às 9 ^h e às 12 ^h ; chuva muito fraca às 15 ^h ; chuvoso às 18 ^h .
>	30	> : ☉ 2 ^h -5 ^h , 9 ^h -11 ^h ; aspecto de chuva.
>	31	> : ♁ a.; chuveiro fraco às 9 ^h ; aspecto de chuva às 12 ^h e às 15 ^h ; variável às 18 ^h .

Estado geral do tempo e notas

ABRIL DE 1944

Dia	1	Coberto: \oplus das 8 ^h 45 ^m às 10 ^h ; ∇ das 20 ^h 45 ^m às 22 ^h ; variável.
"	2	" : $\text{I}\zeta$ a S. às 11 ^h 15 ^m ; \oplus das 12 ^h 10 ^m às 12 ^h 20 ^m ; \bullet 5 ^h -7 ^h , 11 ^h -15 ^h , 19 ^h -24 ^h ; variável às 9 ^h ; chuva às 12 ^h ; tempo de aguaceiros às 15 ^h e às 18 ^h .
"	3	Coberto: \bullet 0 ^h -9 ^h . \curvearrowright a W. às 8 ^h 30 ^m ; \oplus das 16 ^h 50 ^m às 18 ^h 10 ^m ; tempo de aguaceiros às 9 ^h ; variável às 12 ^h e às 15 ^h ; bom tempo às 18 ^h .
"	4	Coberto: \oplus pelas 9 ^h ; \bullet 12 ^h -15 ^h ; variável às 9 ^h e às 18 ^h ; chuva fraca intermitente às 12 ^h ; chuvoso às 15 ^h .
"	5	Muitas nuvens: $()$ a. e p.; \oplus das 16 ^h 50 ^m às 18 ^h 20 ^m ; variável às 9 ^h ; bom tempo.
"	6	Coberto: \equiv a.; $\text{I}\zeta$ afastada pelas 14 ^h ; \bullet 7 ^h -10 ^h , 13 ^h -15 ^h , 17 ^h -18 ^h ; chuva moderada intermitente às 9 ^h ; variável às 12 ^h ; tempo de aguaceiros às 15 ^h e às 18 ^h .
"	7	Muitas nuvens: \bullet 19 ^h -22 ^h ; $()$ a. e p.; \oplus das 11 ^h 50 ^m às 12 ^h 30 ^m ; $\text{I}\zeta$ muito afastada a N. pelas 16 ^h ; bom tempo às 9 ^h e às 12 ^h ; aspecto de trovoada às 15 ^h ; variável às 18 ^h .
"	8	Coberto: variável.
"	9	Nuvens: \bullet 0 ^h -5 ^h ; \oplus das 12 ^h 50 ^m às 13 ^h 20 ^m e das 13 ^h 50 ^m às 14 ^h 45 ^m ; bom tempo às 18 ^h ; variável.
"	10	Muitas nuvens: bom tempo.
"	11	Nuvens: \curvearrowright a.; variável às 12 ^h ; bom tempo.
"	12	Coberto: $\text{I}\zeta$ pelas 2 ^h e pelas 8 ^h 45 ^m ; \bullet 1 ^h -4 ^h , 5 ^h -7 ^h , 8 ^h -9 ^h , 13 ^h -15 ^h ; chuva e trovoada fraca às 9 ^h ; tempo de aguaceiros.
"	13	Coberto: \oplus das 9 ^h às 9 ^h 45 ^m e das 13 ^h às 15 ^h 20 ^m ; variável.
"	14	" : \bullet 2 ^h -6 ^h , 7 ^h -8 ^h , 13 ^h -15 ^h , 18 ^h -19 ^h , 20 ^h -23 ^h ; \oplus das 8 ^h 30 ^m às 8 ^h 50 ^m e das 10 ^h 53 ^m às 11 ^h 20 ^m ; variável, aspecto de chuva às 9 ^h ; variável às 12 ^h ; chuvoso às 15 ^h ; chuva moderada às 18 ^h .
"	15	Coberto: \bullet 5 ^h -8 ^h , 9 ^h -13 ^h , 16 ^h -19, 20 ^h -24 ^h ; ∇ a. e p.; variável às 15 ^h ; tempo de aguaceiros.
"	16	" : \bullet 0 ^h -3 ^h , 4 ^h -5 ^h , 7 ^h -8 ^h , 9 ^h -13 ^h , 14 ^h -15 ^h , 16 ^h -18 ^h ; ∇ p.; aspecto de chuva às 9 ^h ; chuvoso às 12 ^h ; tempo de aguaceiros às 15 ^h e às 18 ^h .
"	17	Nuvens: \bullet 2 ^h -3 ^h ; $()$ p.; variável às 9 ^h ; bom tempo.
"	18	" : variável às 15 ^h ; bom tempo.
"	19	Coberto: \oplus pelas 10 ^h ; \curvearrowright a.; variável às 18 ^h ; bom tempo.
"	20	Limpo: bom tempo.
"	21 e 22	" : $()$ p.; bom tempo.
"	23	" : \oplus das 18 ^h 55 ^m às 19 ^h 17 ^m ; bom tempo.
"	24 e 25	" : bom tempo
"	26	" : bom tempo, ventoso.
"	27	Nuvens: bom tempo.
"	28	Limpo: bom tempo.
"	29	" : $()$ p.; bom tempo.
"	30	" : bom tempo.

Estado geral do tempo e notas

MAIO DE 1944

Dia	1	Limpo: bom tempo.
»	2	Poucas nuvens: bom tempo.
»	3	Muitas nuvens: ☽ pelas 21 ^h ; bom tempo às 18 ^h ; variável.
»	4	» : ⊕ das 12 ^h às 12 ^h 25 ^m ; bom tempo.
»	5	Nuvens: variável às 9 ^h ; bom tempo.
»	6	Coberto: ⊕ das 8 ^h 50 ^m às 9 ^h 45 ^m e às 12 ^h ; variável às 18 ^h ; bom tempo,
»	7	» : gotas de chuva pelas 7 ^h 30 ^m ; ● 12 ^h -20 ^h ; ☿ a WNW. pelas 9 ^h e pelas 16 ^h 30 ^m ; variável, céu de trovoada às 9 ^h e às 12 ^h ; chuvoso às 15 ^h e às 18 ^h .
»	8	Muitas nuvens: variável às 9 ^h ; aspecto de trovoada às 12 ^h ; céu de trovoada. chuva fraca às 15 ^h céu de trovoada às 18 ^h .
»	9	Nuvens: ● 16 ^h -17 ^h ; bom tempo às 9 ^h e às 12 ^h ; aspecto de trovoada, chuva a SE. às 15 ^h . céu de trovoada às 18 ^h .
»	10	Muitas nuvens: ⊕ das 9 ^h 50 ^m às 16 ^h 30 ^m ; bom tempo às 9 ^h ; aspecto de trovoada às 12 ^h e às 15 ^h , variável às 18 ^h .
»	11	Coberto: variável às 9 ^h e às 12 ^h ; bom tempo às 15 ^h e às 18 ^h .
»	12	Nuvens: ⊕ das 10 ^h às 12 ^h 30 ^m ; bom tempo às 9 ^h e às 18 ^h ; variável às 12 ^h e às 15 ^h .
»	13	» : bom tempo.
»	14	» : ≡ a.; nevoeiro levantando às 9 ^h . bom tempo.
»	15 e 16	» : bom tempo.
»	17	Limpo: bom tempo.
»	18	Coberto: bom tempo às 9 ^h e às 15 ^h ; variável às 12 ^h e às 18 ^h .
»	19	» : ● 7 ^h -8 ^h , 14 ^h -15 ^h , 23 ^h -24 ^h ; aspecto de chuva.
»	20	» : ● 4 ^h -5 ^h , 6 ^h -8 ^h , 9 ^h -15 ^h , 16 ^h -24 ^h . △ pelas 18 ^h 05 ^m ; ☿ afastada a WNW. pelas 14 ^h ; ☾ às 16 ^h 37 ^m ; variável às 9 ^h ; chuva às 12 ^h e às 18 ^h ; tempo de aguaceiros às 15 ^h .
»	21	Nuvens: ● 0 ^h -10 ^h ; △ às 9 ^h 30 ^m . ☿ a SW. pelas 2 ^h 15 ^m ; tempo de aguaceiros às 9 ^h e às 12 ^h ; variável às 15 ^h e às 18 ^h .
»	22	» : ≡ a.; bom tempo.
»	23	» : ☿ muito afastada a SSE. a partir das 11 ^h 45 ^m . foi rodando para S., SW. e W.. bom tempo às 9 ^h . trovoada afastada a S. às 12 ^h . trovoada afastada a W, às 15 ^h ; variável às 18 ^h .
»	24	Poucas nuvens: bom tempo.
»	25	Limpo: bom tempo.
»	26	Nuvens: bom tempo às 9 ^h ; variável.
»	27	Limpo: bom tempo.
»	28	Poucas nuvens: ≡ a.; ☿ afastada a SE. pelas 16 ^h ; bom tempo.
»	29 e 30	» : ≡ fraco a.; bom tempo, neblina às 9 ^h ; bom tempo.
»	31	Coberto: aspecto de trovoada às 15 ^h . variável.

Estado geral do tempo e notas

JUNHO DE 1944

Dia	1	Coberto: ☁ ao longe a S. pelas 14 ^h 45 ^m ; ☁ a SW pelas 21 ^h ; ☀ das 12 ^h às 17 ^h ; céu de trovoada, neblina às 9 ^h ; variável.
»	2	Nuvens: ☁ ao longo a E. pelas 13 ^h 15 ^m ; bom tempo às 9 ^h e às 18 ^h ; nuvens de trovoada às 12 ^h ; aspecto de trovoada às 15 ^h .
»	3	Nuvens: ☁ ao longe a SE. das 13 ^h 30 ^m às 15 ^h ; bom tempo, trovoada afastada às 15 ^h ; bom tempo.
»	4	» : ☁ ao longe a SSE. das 13 ^h às 14 ^h ; ☁ a SSE. a partir das 20 ^h ; bom tempo.
»	5	» : bom tempo.
»	6	» : ☀ pelas 9 ^h e das 11 ^h 50 ^m às 12 ^h 20 ^m ; bom tempo.
»	7	Limpo: () a. e p.; bom tempo.
»	8	Nuvens: () a.; ☁ a ENE. pelas 13 ^h 20 ^m ; bom tempo às 9 ^h e às 12 ^h ; trovões a NE. às 15 ^h ; bom tempo, céu de trovoada às 18 ^h .
»	9	Coberto: variável às 9 ^h e às 12; bom tempo.
»	10	Muitas nuvens: () a. e p.; ☀ das 13 ^h 30 ^m às 17 ^h 30 ^m ; bom tempo.
»	11	Limpo: bom tempo
»	12	» : () bom tempo.
»	13	Nuvens: ☁ afastada a SE. das 12 ^h 15 ^m às 13 ^h 30 ^m ; ☀ pelas 14 ^h ; bom tempo às 9 ^h ; aspecto de trovoada.
»	14	Coberto: ☀ 20 ^h -21 ^h ; ☁ afastada às 13 ^h a E., às 14 ^h 30 ^m a SE., às 15 ^h a SSE. e às 20 ^h ; ☁ pelas 19 ^h 30 ^m ; variável às 9; céu de trovoada às 12 ^h e às 18 ^h ; trovoada a SSE. às 15 ^h .
»	15	Nuvens: () a. e p.; bom tempo às 9 ^h e às 12 ^h ; variável às 15 ^h ; bom tempo, céu de trovoada no horizonte de NE. a S. às 18 ^h .
»	16	Nuvens: bom tempo.
»	17	Limpo: () a. e p.; bom tempo.
»	18	» : bom tempo, ventoso às 9 ^h ; bom tempo; ☁.
»	19	» : bom tempo.
»	20	Poucas nuvens: bom tempo.
»	21	Coberto: ☁ a.; variável.
»	22	Nuitas nuvens: bom tempo às 18 ^h ; variável.
»	23	Nuvens: bom tempo, deblina no horizonte às 9 ^h ; bom tempo às 12 ^h ; variável.
»	24	Coberto: variável às 9 ^h ; bom tempo.
»	25	Muitas nuvens: variável às 15 ^h ; bom tempo.
»	26	Coberto: ☀ 4 ^h -7 ^h , 1 ^h 3-14 ^h , 15 ^h -16 ^h , 18-20 ^h , 21 ^h -22 ^h ; ☁ moderado pelas 13 ^h 45 ^m e fraco pelas 14 ^h 50 ^m ; variável às 9 ^h ; chuva fraca intermitente às 12 ^h ; tempo de aguaceiros às 15 e às 18 ^h .
»	27	Nuvens: ☀ 0 ^h -3 ^h , 4 ^h -7 ^h ; () a. e p.; variável às 9 ^h ; bom tempo.
»	28	Coberto: gotas de chuva às 12 ^h ; () p.; bom tempo às 15 ^h ; variável.
»	29	Muitas nuvens: ☀ 5 ^h -6 ^h , 7 ^h -8 ^h ; bom tempo às 18 ^h ; variável.
»	30	Limpo: () p.; bom tempo.