

BRILHO DO SOL  
Registador Jordan

DEZEMBRO — 1940	4 às 5 A. M.	5 às 6	6 às 7	7 às 8	8 às 9	9 às 10	10 às 11	11 às 12	12 à 1 P. M.	1 às 2	2 às 3	3 às 4	4 às 5	5 às 6	6 às 7	7 às 8	Total	Percentagem
	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	%
1	—	—	—	0 0	0 48	1	1	1	1	1	1	1	0 40	—	—	—	8 28	89
2	—	—	—	0 25	1*	1	1	1	1	1	1	1	0 33	—	—	—	8 58	94
3	—	—	—	0 22	1	1	1	1	1	1	1	1	0 32	—	—	—	8 54	94
4	—	—	—	0 12	1	1	1	1	1	1	1	1	0 12	—	—	—	8 24	89
5	—	—	—	0 0	0 7	0 10	1	0 3	0 0	0 1	0 0	0 0	0 0	—	—	—	1 21	14
6	—	—	—	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	—	—	—	0 00	0
7	—	—	—	0 0	0 0	0 5	1	0 48	0 45	0 27	0 43	0 1	0 0	—	—	—	3 49	41
8	—	—	—	0 2	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	—	—	—	8 32	91
9	—	—	—	0 15	0 52	0 55	1	1	1	1	1	0 30	0 0	—	—	—	7 32	80
10	—	—	—	0 12	1	0 40	0 15	0 0	0 0	0 10	0 3	0 0	0 0	—	—	—	2 20	25
11	—	—	—	0 0	0 5	0 25	0 55	1	0 53	0 53	0 10	0 0	0 0	—	—	—	4 21	46
12	—	—	—	0 0	0 5	0 30	1	1	0 17	0 0	0 0	0 0	0 0	—	—	—	2 52	31
13	—	—	—	0 0	0 12	1	1	1	0 35	1	0 30	0 25	0 3	—	—	—	5 45	61
14	—	—	—	0 0	0 0	0	0 32	1	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	—	—	—	1 32	16
15	—	—	—	0 0	0 40	1	1	1	1	1	1	1	0 35	—	—	—	8 15	88
16	—	—	—	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	—	—	—	8 45	94
17	—	—	—	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	—	—	—	8 45	94
18	—	—	—	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	0 33	—	—	—	8 48	95
19	—	—	—	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	—	—	—	8 45	94
20	—	—	—	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	—	—	—	0 0	0
21	—	—	—	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	—	—	—	0 0	0
22	—	—	—	0 0	0 0	0 0	0 50	0 10	0 55	0 20	0 40	0 55	0 18	—	—	—	4 8	44
23	—	—	—	0 0	0 45	1	1	0 40	0 55	0 30	0 45	0 50	0 25	—	—	—	6 50	74
25	—	—	—	0 10	1	1	1	1	1	1	1	1	0 22	—	—	—	8 32	92
24	—	—	—	0 16	1	1	1	1	1	1	1	1	0 32	—	—	—	8 48	95
26	—	—	—	0 17	1	1	1	1	1	1	1	1	0 25	—	—	—	8 42	94
27	—	—	—	0 20	1	1	1	1	1	1	1	0 55	0 5	—	—	—	8 20	89
28	—	—	—	0 0	0 0	0 45	1	1	1	1	1	1	0 33	—	—	—	7 18	78
29	—	—	—	0 0	0 5	0 10	0 40	1	1	1	1	0 28	0 0	—	—	—	5 23	58
30	—	—	—	0 15	1	0 35	0 55	0 58	0 45	0 18	0 0	0 0	0 0	—	—	—	4 46	51
31	—	—	—	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	—	—	—	0 0	0
Total	—	—	—	3 46	17 39	20 15	25 7	23 39	22 5	20 39	19 51	18 4	7 48	—	—	—	178 53	—
Média	—	—	—	0 7	0 34	0 39	0 49	0 46	0 43	0 40	0 28	0 35	0 15	—	—	—	5 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup>	61,6

DEZEMBRO 1940	Temperaturas limites em graus centesimais				Chuva em milim.	Evaporação em milim.	Quantidade de nuvens			
	Máxima		Mínima				9 horas a. m.			
	Ao sol	Na relva	Na relva	No espelho parabólico			0 a 10	Configuração	Direcção	Velocidade
1	33,0	15,5	1,0	1,5	0,0	4,0	3,0	Cs., Ci.	—	—
2	30,4	13,7	-2,7	-2,6	0,0	4,6	2,0	St. no horizonte	—	—
3	31,2	15,8	-1,5	-1,2	0,0	2,0	0,0	—	—	—
4	29,5	15,8	-2,8	-2,7	0,0	1,2	0,0	—	—	—
5	24,5	13,1	-1,1	-0,7	0,0	1,6	10,0	St., Sc., Cs.	—	—
6	15,9	14,1	6,6	(13,4)	2,1	0,4	10,0	Nevoeiro	—	—
7	36,5	17,0	11,5	(13,4)	8,8	0,6	10,0	Cu., Ns., Sc., C.	—	—
8	33,1	16,5	1,5	—	0,2	1,0	2,0	St., Ci. no horizonte	—	—
9	32,5	15,5	-0,5	(0,1)	0,0	1,3	10,0	Ci., Cs.	—	—
10	29,4	13,6	0,4	(1,0)	0,0	0,6	10,0	St., Sc., C.	—	—
11	35,9	18,1	4,7	(4,7)	0,1	0,6	10,0	Cu., Sc., Ac., Ci., C.	N.	14,3
12	34,5	19,5	6,5	(7,0)	1,0	1,7	10,0	St.	—	—
13	33,5	18,4	7,0	(7,1)	0,1	0,4	5,0	Ac., Sc., St.	N.	16,7
14	31,8	18,9	5,3	5,7	0,0	0,3	10,0	St., Sc., Ci., C.	NW.	4,0
15	31,9	16,5	2,5	(2,7)	0,4	0,4	1,0	St. a SE.	—	—
16	33,4	18,3	2,0	2,1	0,0	2,0	0,0	—	—	—
17	35,7	19,1	1,6	1,9	0,0	1,0	0,0	—	—	—
18	35,0	18,7	3,0	3,2	0,0	2,5	0,0	—	—	—
19	35,9	19,3	1,0	1,4	0,0	2,7	0,0	—	—	—
20	13,3	9,7	-1,5	-0,2	0,0	0,8	10,0	St.	—	—
21	21,4	14,5	5,5	5,6	0,0	0,4	10,0	Sc.	—	—
22	37,2	17,9	9,0	(9,1)	14,0	2,4	10,0	Cu., Cb., Ns., Sc.	—	—
23	32,8	15,3	4,8	(5,2)	1,9	1,1	5,0	Cu., Cb., Ac., Ci.	—	—
24	27,0	10,7	1,1	1,2	0,4	1,4	10,0	Ci., Cs., C.	—	—
25	28,5	10,8	—	—	0,0	Agua gel.	0,0	—	—	—
26	29,8	11,7	-2,7	-3,0	0,0	5,3	0,0	—	—	—
27	29,8	12,7	-3,5	—	0,0	1,2	2,0	Ci., Cs.	—	—
28	28,1	10,5	-1,5	-1,5	0,0	1,7	10,0	Cs., Ci., As., C.	N.	2,0
29	29,9	13,9	-2,4	-2,2	0,0	1,6	9,0	Cs., Ci.	—	—
30	31,6	15,5	-1,5	-1,8	0,0	1,1	10,0	Ci., Cs.	—	—
31	15,8	12,5	3,4	3,4	0,0	1,0	10,0	Cu., Sc., Ns.	—	—
Médias das décadas	1. <sup>a</sup> 29,60 2. <sup>a</sup> 32,09 3. <sup>a</sup> 28,35	15,06 17,65 13,27	-1,24 3,21 1,22	2,44 3,56 1,78	— — —	1,7 1,2 1,6	5,7 4,6 6,9			
Médias do mês	29,96	15,26	1,89	2,63	—	1,5	5,8			

Extremas do mês	Temperaturas				Chuva	Evaporação
	Máxima :	ao sol .....	37,2 no dia 22 ;	na relva.....	19,5 no dia 12 ;	14,0 no dia 22 ;
Mínima :	no espelho ...	- 3,0 » » 26 ;	na relva.....	- 3,5 no dia 27 ;	.....	0,3 no dia 14.

☽ Agua de orvalho.

## PLEMENTAR

## Quantidade de nuvens

M. D.		3 horas p. m.			6 horas p. m.			DEZEMBRO	
Configuração		Configuração	Direcção	Velocidade	Configuração		1940		
0 a 10		0 a 10			0 a 10				
3,0	Cs., Ci.	0,0	—	—	0,0	—	1		
0,0	—	0,0	—	—	0,0	—	2		
0,0	—	0,0	—	—	0,0	—	3		
4,0	Ci., Cs.	6,0	Ci., Ci., Cs.	N.	3,3	8,0 Ci., Cs.	4		
10,0	St., Sc.	10,0	St., Sc.	—	—	10,0 St., Sc.	5		
10,0	St.	10,0	St.	—	—	10,0 Nevoeiro	6		
7,0	Cu., t. <sup>60</sup> , Sc., Ac., Ci.	10,0	Cu., Sc., Ns., C.	—	—	5,0 Ac., Ci.	7		
2,0	Ci., Cs.	1,0	Ci., Cs. no horizonte	—	—	0,0	8		
10,0	Cs., Ci., C.	6,0	Ci., Ac., Sc.	NW.	2,5	3,0 Sc.	9		
10,0	St., As.	10,0	Cu., St., Sc., As.	NNW.	10,0	10,0 Cu., Sc.	10		
8,0	Cu., Sc.	10,0	Cu., Sc., C.	—	—	10,0 As.	11		
6,0	Ac., Sc., St.	10,0	Sc., C.	N.	6,7	9,0 Cb., Cu., Ac., Ci.	12		
7,0	Cu., Sc., Cb., Ci.	8,0	Cu., gr. Cu., Sc.	NNE.	5,0	10,0 Sc., C.	13		
10,0	St., Sc.	10,0	Sc., St.	—	—	9,0 Cu., Sc., As., Ac.	14		
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	15		
0,0	—	0,0	—	—	—	1,0 St.	16		
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	17		
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	18		
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	19		
10,0	St., Sc.	10,0	Ci. no horizonte a NNW. Sc.	—	—	10,0 Nuvens invisíveis por motivo de obscur.	20		
10,0	Cu., Sc., As., Ci., C.	10,0	Cu., Sc., As.	S.	10,0	10,0 Ns.	21		
7,0	Cu., Cb.	8,0	Cu., Cb.	W.	4,5	4,0 Cu., Cb.	22		
10,0	Cb., Ns., Sc., St., C.	7,0	Cb., Ns., Cu., Sc.	WNW.	5,0	1,0 Cb., Sc.	23		
10,0	Ci., Cs., Cc., C.	3,0	Ci., Cs.	—	—	1,0 Ci., Cs.	24		
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	25		
0,0	Cs. de SW. a WNW. no horizonte	1,0	Ci., Cs.	—	—	2,0 Cs., Ci.	26		
5,0	Ci., Cs.	10,0	Ci., Cs.	—	—	7,0 Ci., Cs.	27		
10,0	Cs., Ci., C.	10,0	Ci., Cs., C.	—	—	2,0 Cs.	28		
7,0	Ci., Cs.	10,0	Ci., Cs., Ac., C.	—	—	5,0 Ci., Cs., Ac.	29		
10,0	St., Sc., Cs., Ci., C.	10,0	Sc.	—	—	10,0 Sc., Ci., Cs.	30		
10,0	Cu., Sc.	10,0	Cu., Sc., Ns.	—	—	10,0 Ns.	31		
5,6		5,3			4,6	Total da	Chuva	Evap.	Num. de dias
4,1		4,8			4,9				
7,2		7,2			4,7	1.ª década	11,1	17,3	limpos 10
						2.ª >	1,6	12,4	de nav. 12
						3.ª >	16,3	17,2	cob. 9
5,7		5,8			4,7	Mês	* 29,0	46,9	

Dias em que houve chuva ☉ ..... 6, 7, 8, 11, 13, 14, 21, 22, 23 e 31.  
 " " " " chuvisco 9 ..... 5, 6, 11, 13 e 14.  
 " " " " nevoeiro ≡ ..... 5, 12, 13, 14, 20 e 23.  
 " " " " orvalho ☁ ..... 10 e 21.  
 " " " " halo solar ⊕ ..... 4, 5, 7, 9, 14, 24, 27, 28, 29 e 30.  
 " " " " geada ⊖ ..... 3, 4, 9, 17, 19, 20, 26, 27, 29 e 30.  
 " " " " corda lunar ☾ ..... 13.

Dias em que houve halo lunar ☽ ..... 4, 7 e 12.  
 " " " " arco íris ☁ ..... 22 e 23.  
 " " " " aguaceiros ☔ ..... 22.  
 " " " " flocos de neve \* ..... 20.  
 " " " " vento forte 🌪 ..... 2, 7, 15 e 21.  
 " " " " vento muito forte 🌪 ..... 1, 24 e 25.

\* Incluindo 0,1 de orvalho.

## TEMPERATURAS NO TERRENO

1940 DIAS	JANEIRO				FEVEREIRO				MARÇO				ABRIL			
	Na profundidade de				Na profundidade de				Na profundidade de				Na profundidade de			
	0 <sup>m</sup> ,5	1 <sup>m</sup> ,0	1 <sup>m</sup> ,5	3 <sup>m</sup> ,0	0 <sup>m</sup> ,5	1 <sup>m</sup> ,0	1 <sup>m</sup> ,5	3 <sup>m</sup> ,0	0 <sup>m</sup> ,5	1 <sup>m</sup> ,0	1 <sup>m</sup> ,5	3 <sup>m</sup> ,0	0 <sup>m</sup> ,5	1 <sup>m</sup> ,0	1 <sup>m</sup> ,5	3 <sup>m</sup> ,0
1	11,0	11,6	12,7	15,1	11,2	11,4	11,7	13,9	11,5	11,5	12,5	13,5	13,1	13,5	13,5	14,0
2	11,4	12,0	12,9	15,1	10,5	11,3	11,8	13,9	11,9	11,9	12,6	13,5	12,5	13,5	13,5	14,0
3	11,5	12,1	12,9	15,0	10,6	11,1	11,9	13,9	12,0	12,9	12,5	13,5	12,8	13,4	13,7	14,0
4	11,7	12,3	12,9	15,0	11,1	11,4	11,8	13,9	12,2	12,2	12,8	13,5	13,4	13,7	13,6	14,0
5	11,9	12,3	13,0	15,0	10,5	11,4	11,8	13,9	12,7	12,7	12,6	13,6	14,5	14,0	13,5	14,0
6	12,5	12,6	13,0	14,9	10,0	11,1	12,0	13,8	13,0	13,0	12,7	13,5	15,2	14,7	13,8	14,0
7	13,3	13,0	13,1	14,9	10,8	11,2	12,0	13,8	12,6	12,6	12,9	13,5	15,2	15,0	13,9	14,1
8	13,2	13,3	13,3	14,8	11,4	11,5	11,9	13,7	12,2	12,2	12,9	13,6	14,8	15,0	14,0	14,0
9	12,4	13,2	13,4	14,8	11,5	11,7	12,0	13,8	12,4	12,4	13,0	13,6	14,5	15,0	14,1	14,1
10	11,0	12,6	13,4	14,8	11,0	11,8	12,0	13,7	12,8	12,8	12,9	13,5	14,5	15,0	14,2	14,0
11	9,7	12,0	13,4	14,8	10,5	11,5	12,0	13,7	12,9	12,9	13,0	13,5	14,5	15,0	14,2	14,1
12	8,0	11,1	13,3	14,8	10,4	11,3	12,1	13,6	13,1	13,1	13,2	13,4	14,1	14,8	14,3	14,1
13	7,9	10,5	13,0	14,8	10,4	11,5	12,1	13,7	13,5	13,5	13,2	13,5	14,0	14,8	14,3	14,1
14	8,3	10,4	12,7	14,7	10,0	11,4	12,3	13,4	14,0	14,0	13,1	13,6	14,4	14,7	14,3	14,1
15	8,2	10,3	12,4	14,7	9,0	10,9	12,1	13,6	14,7	14,7	13,3	13,6	15,3	15,0	14,3	14,1
16	8,5	10,4	12,5	14,7	8,7	10,5	12,0	13,6	14,6	14,6	13,4	13,6	15,9	15,4	14,4	14,2
17	8,1	10,2	12,3	15,2	10,2	10,6	11,9	13,6	15,0	15,0	13,6	13,7	15,5	15,3	14,4	14,2
18	7,6	10,0	12,2	14,6	11,3	11,2	11,9	13,6	15,5	15,5	13,8	13,6	14,5	15,0	14,5	14,6
19	7,3	9,6	12,1	14,6	11,2	11,7	12,0	13,6	15,9	15,9	13,9	13,7	13,6	14,7	14,5	14,3
20	8,6	9,7	10,0	14,5	10,9	11,6	12,1	13,6	14,6	14,6	14,0	13,7	13,8	14,3	14,5	14,3
21	7,6	9,9	12,0	14,5	10,6	11,5	12,1	13,6	14,1	14,1	14,0	13,7	14,3	14,4	14,5	14,3
22	8,0	9,6	11,7	14,4	11,6	11,8	12,1	13,5	14,6	14,6	14,0	13,7	15,0	14,6	14,4	14,3
23	6,8	9,3	11,5	14,4	11,8	11,9	12,2	13,5	14,0	14,0	14,0	13,8	14,6	14,9	14,5	14,3
24	6,5	8,8	11,5	14,4	12,0	12,2	12,1	13,6	13,4	13,4	14,0	13,8	13,3	14,1	14,4	14,4
25	7,5	8,9	11,3	14,3	12,0	12,4	12,4	13,5	13,3	13,3	14,0	13,8	13,8	14,3	14,4	14,4
26	8,3	9,4	11,3	14,3	11,9	12,3	12,5	13,5	12,6	12,6	14,0	13,9	14,4	14,3	14,4	14,4
27	9,0	9,9	11,4	14,3	12,1	12,3	12,5	13,5	12,0	12,0	13,8	13,9	15,3	14,6	14,5	14,1
28	9,6	10,2	11,4	14,2	12,3	12,4	12,5	13,4	11,6	11,6	13,8	14,0	15,1	15,0	14,5	14,5
29	10,2	10,6	11,4	14,1	12,0	12,5	12,6	13,5	11,4	11,4	13,7	14,0	15,2	15,1	14,6	14,5
30	10,5	10,6	10,9	14,1	—	—	—	—	12,1	12,1	13,5	14,0	14,3	15,0	14,6	14,5
31	11,0	11,0	11,6	14,0	—	—	—	—	12,9	12,9	13,5	14,0	—	—	—	—
1.ª década	11,99	12,50	13,06	14,94	10,86	11,39	11,89	13,83	12,33	12,66	12,74	13,53	14,05	14,28	13,78	14,02
2.ª "	8,22	10,42	12,39	14,74	10,26	11,22	12,05	13,60	14,38	14,03	13,45	13,59	14,56	14,90	14,37	14,21
3.ª "	8,64	9,84	11,45	14,27	11,81	12,14	12,37	13,51	12,91	13,95	13,85	13,87	14,53	14,66	14,48	14,40
Mês	9,58	10,88	12,27	14,64	10,95	11,57	12,09	13,65	13,20	13,56	13,36	13,67	14,38	14,61	14,21	14,21

## TEMPERATURAS NO TERRENO

1940 DIAS	MAIO				JUNHO				JULHO				AGOSTO			
	Na profundidade de				Na profundidade de				Na profundidade de				Na profundidade de			
	0 <sup>m</sup> ,5	1 <sup>m</sup> ,0	1 <sup>m</sup> ,5	3 <sup>m</sup> ,0	0 <sup>m</sup> ,5	1 <sup>m</sup> ,0	1 <sup>m</sup> ,5	3 <sup>m</sup> ,0	0 <sup>m</sup> ,5	1 <sup>m</sup> ,0	1 <sup>m</sup> ,5	3 <sup>m</sup> ,0	0 <sup>m</sup> ,5	1 <sup>m</sup> ,0	1 <sup>m</sup> ,5	3 <sup>m</sup> ,0
1	11,3	14,7	14,7	14,4	19,4	18,0	16,0	15,1	22,1	20,3	18,0	16,5	22,3	21,7	19,8	17,6
2	12,5	14,0	14,6	14,5	20,5	18,5	16,2	15,4	22,5	20,6	18,1	16,5	22,1	21,4	19,7	17,7
3	13,1	13,9	14,4	14,5	21,5	19,2	16,4	15,2	21,8	20,4	18,4	16,4	22,3	21,5	19,8	17,7
4	12,6	13,9	14,4	15,0	20,6	19,2	16,8	16,2	21,1	20,1	18,5	16,6	22,5	21,6	19,9	17,8
5	13,1	14,0	14,4	15,0	21,0	19,3	17,0	15,2	21,9	20,4	18,5	16,6	22,3	21,6	19,9	17,8
6	14,2	14,3	14,3	14,5	19,3	18,9	17,0	15,3	22,5	20,7	18,6	16,7	23,4	22,0	20,0	17,8
7	15,0	14,9	14,0	15,1	19,0	18,4	17,2	15,4	21,3	20,5	18,7	16,7	23,3	22,3	20,0	17,8
8	15,5	15,1	14,5	14,6	19,9	18,6	17,1	15,4	19,8	19,7	18,7	16,8	22,9	22,4	20,1	17,9
9	16,5	15,6	14,6	14,5	20,5	18,9	17,2	15,5	20,5	19,9	18,6	16,8	21,1	21,7	20,2	18,0
10	15,7	15,6	14,7	14,6	19,0	18,5	17,3	15,5	20,8	20,0	18,7	16,8	21,5	21,5	20,1	18,0
11	15,6	15,5	14,4	15,1	19,6	18,6	17,3	15,6	19,5	19,9	18,7	16,9	21,6	21,7	20,0	18,0
12	16,1	14,6	15,0	14,5	19,8	18,8	17,3	15,1	19,3	19,7	18,6	16,9	21,5	21,5	20,0	18,1
13	16,8	16,0	15,0	14,6	20,0	19,0	17,4	15,6	19,6	19,7	18,6	17,0	22,3	21,6	20,2	18,1
14	17,3	16,4	15,1	15,1	19,9	19,2	17,4	15,7	20,3	20,0	18,7	17,0	22,2	21,7	20,0	18,1
15	16,3	16,3	15,4	14,5	20,4	19,4	17,5	15,8	19,8	20,0	18,6	17,0	22,9	22,0	20,2	18,2
16	15,1	16,0	15,4	14,7	21,0	19,6	17,7	15,8	20,1	19,9	18,6	17,1	25,2	22,5	20,4	18,2
17	14,4	15,6	14,3	15,3	21,6	20,0	17,7	15,8	20,5	19,9	18,6	17,1	26,0	23,1	20,4	18,2
18	15,0	15,6	15,4	15,2	21,9	20,1	17,9	15,9	20,4	20,0	18,7	17,1	25,6	23,9	20,5	18,3
19	16,1	15,9	15,3	15,3	22,0	20,5	18,0	16,0	21,3	20,3	18,7	17,3	24,6	23,7	21,7	18,3
20	17,2	16,4	15,3	15,3	21,4	20,2	18,2	16,0	21,3	20,4	18,8	17,2	23,3	23,5	20,8	18,4
21	16,9	16,6	15,4	15,3	20,7	20,0	18,2	16,1	21,8	20,8	18,9	17,2	22,7	23,0	20,8	18,6
22	16,7	16,7	15,5	14,8	19,6	19,6	18,3	16,1	22,0	21,0	19,0	17,2	22,4	22,9	20,8	18,4
23	15,9	16,4	15,6	14,8	19,1	19,4	18,2	16,2	22,4	21,3	19,0	17,3	21,7	22,5	20,8	18,5
24	16,1	16,4	15,6	14,9	17,8	19,0	18,2	16,2	22,2	21,4	19,3	17,3	22,0	22,2	20,8	18,5
25	17,1	16,5	15,6	14,9	17,4	18,4	18,0	16,3	22,5	21,6	19,4	17,3	21,8	22,1	20,6	18,6
26	16,4	16,3	15,7	15,0	18,0	18,4	17,8	16,4	23,2	21,9	19,5	17,3	21,9	21,9	20,7	18,6
27	17,4	16,6	15,6	15,0	18,0	18,2	17,8	16,3	23,4	22,0	19,5	17,4	22,0	21,9	20,5	18,7
28	17,5	16,9	15,8	15,0	19,4	18,7	17,7	16,4	21,4	21,5	19,6	17,5	21,5	21,7	20,5	18,7
29	16,5	16,8	15,9	15,1	20,3	19,2	17,8	16,4	21,6	21,4	19,7	17,5	22,9	21,8	20,5	18,7
30	16,9	16,9	15,9	15,1	20,9	19,6	17,8	16,4	21,9	21,5	19,7	17,5	22,5	22,0	20,5	18,8
31	18,1	17,3	15,9	15,1	—	—	—	—	21,9	21,8	19,8	17,6	23,0	22,0	20,5	18,8
1. <sup>a</sup> década	13,95	14,60	14,46	14,67	20,07	18,75	16,82	15,42	21,43	20,26	18,48	16,64	22,37	21,77	19,95	17,81
2. <sup>a</sup> "	15,99	15,83	15,06	14,96	20,76	19,57	17,64	15,73	20,21	19,98	18,66	17,06	23,52	22,52	20,42	18,19
3. <sup>a</sup> "	16,89	16,67	15,68	15,00	19,12	19,05	17,98	16,28	22,21	21,47	19,40	17,37	22,22	22,18	20,64	18,63
Mês	15,65	15,73	15,09	14,88	19,98	19,12	17,48	15,81	21,31	20,60	18,86	17,04	22,69	22,16	20,35	18,22

## TEMPERATURAS NO TERRENO

1940 DIAS	SETEMBRO				OUTUBRO				NOVEMBRO				DEZEMBRO			
	Na profundidade de				Na profundidade de				Na profundidade de				Na profundidade de			
	0 <sup>m</sup> ,5	1 <sup>m</sup> ,0	1 <sup>m</sup> ,5	3 <sup>m</sup> ,0	0 <sup>m</sup> ,5	1 <sup>m</sup> ,0	1 <sup>m</sup> ,5	3 <sup>m</sup> ,0	0 <sup>m</sup> ,5	1 <sup>m</sup> ,0	1 <sup>m</sup> ,5	3 <sup>m</sup> ,0	0 <sup>m</sup> ,5	1 <sup>m</sup> ,0	1 <sup>m</sup> ,5	3 <sup>m</sup> ,0
1	23,3	22,3	20,5	18,8	17,0	19,2	19,5	19,1	16,4	16,2	17,0	18,2	7,4	10,8	14,0	10,6
2	23,3	22,5	20,6	18,8	16,0	19,0	19,5	19,1	15,6	16,5	17,0	18,1	6,2	10,4	13,8	16,5
3	23,4	22,6	20,6	18,9	15,2	18,5	19,1	19,1	14,3	16,3	17,1	18,1	5,7	9,9	13,6	16,5
4	23,3	23,0	20,7	18,8	14,5	18,1	19,2	19,1	13,6	15,7	17,1	18,0	5,2	9,4	13,4	16,3
5	23,7	22,8	20,8	18,5	14,6	17,9	19,1	19,1	13,9	15,5	17,0	18,0	5,3	9,2	13,2	16,3
6	21,7	22,3	20,8	19,0	14,9	17,7	19,0	19,1	13,8	15,5	17,0	18,0	7,5	9,3	12,8	16,2
7	21,1	22,0	20,9	19,0	15,2	17,9	18,9	19,1	12,7	15,2	16,9	17,9	10,4	10,4	12,8	16,2
8	21,0	21,6	20,7	19,1	16,3	17,8	18,8	19,0	11,5	14,6	16,7	17,9	9,4	11,2	12,9	16,0
9	21,0	21,5	20,6	19,1	17,1	18,0	18,7	19,0	11,5	14,2	16,5	17,9	7,9	10,9	13,0	15,9
10	19,4	21,2	20,6	19,1	15,4	17,9	18,7	19,0	12,0	13,8	16,1	17,8	7,4	10,4	13,0	15,9
11	18,8	20,8	20,3	19,0	15,2	17,4	18,7	18,9	11,5	13,9	15,9	17,8	8,8	10,4	13,0	15,7
12	18,9	20,5	20,4	19,1	14,8	17,3	18,5	18,9	11,7	13,7	15,9	17,7	9,9	10,9	13,0	15,7
13	19,2	20,5	20,3	19,1	15,4	17,0	18,5	18,9	13,6	14,0	15,8	17,7	10,3	11,3	12,9	15,7
14	19,1	20,6	20,1	19,2	14,6	17,0	18,3	18,8	13,7	14,6	15,7	17,6	10,1	11,5	13,0	15,7
15	20,6	17,4	15,6	19,2	13,6	16,6	18,3	18,8	12,1	14,4	15,8	17,6	10,2	11,6	13,1	15,6
16	19,7	20,5	20,0	19,2	13,8	16,4	18,1	18,8	12,1	14,0	15,8	17,5	8,9	11,4	13,2	15,5
17	19,6	20,6	20,0	19,2	14,5	16,2	18,0	18,8	12,1	13,7	15,3	17,4	8,0	10,9	13,1	15,5
18	19,7	20,7	20,0	19,2	14,6	16,4	17,9	18,7	10,2	13,1	15,1	17,4	7,5	10,5	13,0	15,8
19	19,4	20,5	20,0	19,2	14,5	16,4	17,9	18,7	10,0	12,6	15,0	17,4	7,3	10,3	12,9	15,4
20	19,7	20,4	20,0	19,2	15,1	16,4	17,8	18,6	10,6	12,5	14,7	17,2	6,5	9,8	12,7	15,4
21	20,3	20,6	20,0	19,2	15,7	16,6	17,7	18,6	11,9	12,9	14,7	17,2	7,5	9,9	12,6	15,3
22	20,0	20,9	20,0	19,2	15,2	16,9	17,8	18,6	12,5	13,3	14,7	17,1	9,5	10,3	12,5	15,3
23	20,0	20,9	20,0	19,2	14,0	16,5	17,7	18,5	11,6	13,4	14,8	17,1	9,7	11,0	12,4	15,2
24	19,5	20,9	20,0	19,2	13,8	16,1	17,7	18,5	10,6	10,2	14,8	17,0	8,5	11,0	12,6	15,2
25	20,0	20,6	20,0	19,2	13,6	15,7	17,5	18,4	9,4	12,5	14,7	17,1	6,1	10,2	12,6	15,1
26	18,1	20,4	20,0	19,1	14,0	15,7	17,5	18,4	8,7	12,0	14,7	17,0	4,7	9,3	12,5	15,1
27	17,1	19,9	20,0	19,2	13,5	15,5	17,0	18,4	8,9	11,7	14,6	16,8	4,0	8,4	12,2	15,0
28	17,0	19,5	19,9	19,2	13,4	15,4	17,2	18,4	8,7	11,5	14,4	16,7	3,9	8,1	12,0	15,0
29	17,0	19,3	19,8	19,2	13,6	15,3	17,1	18,3	8,4	11,4	14,3	16,7	3,9	7,8	11,7	14,9
30	17,3	19,6	19,6	19,1	14,8	15,5	17,0	18,2	7,5	11,0	14,1	16,6	4,0	7,7	11,4	14,8
31	—	—	—	—	15,4	15,9	17,0	18,2	—	—	—	—	5,5	7,9	11,4	14,8
1.ª década	22,12	22,18	20,68	18,91	15,62	18,20	19,08	19,07	13,53	15,35	16,84	17,99	7,24	10,19	13,25	16,24
2.ª "	19,47	20,25	19,67	19,16	14,61	16,71	18,20	18,79	11,76	13,65	15,50	17,53	8,75	10,86	12,99	15,60
3.ª "	18,63	20,22	19,93	19,18	14,27	15,92	17,38	18,41	9,82	11,99	14,58	16,93	6,12	9,24	12,17	15,06
Mês	20,07	20,88	20,09	19,08	14,82	16,91	18,19	18,75	11,70	13,66	15,64	17,48	7,33	10,07	12,78	15,62

## Estado geral do tempo e notas

JANEIRO DE 1940

Dia	1	Muitas nuvens: ☉ 5 <sup>h</sup> -6 <sup>h</sup> , 9 <sup>h</sup> -10 <sup>h</sup> , 11 <sup>h</sup> -13 <sup>h</sup> , 22 <sup>h</sup> -24 <sup>h</sup> ; ⊕ intermitente das 13 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> às 16 23 <sup>m</sup> ; chuva à vista às 9 <sup>h</sup> ; chuva moderada intermitente às 12 <sup>h</sup> ; variável às 15 <sup>h</sup> e às 18 <sup>h</sup> .
»	2	Coberto: ☉ 0 <sup>h</sup> -2 <sup>h</sup> , 4 <sup>h</sup> -19 <sup>h</sup> , 22 <sup>h</sup> -23 <sup>h</sup> ; ≡ <sup>0</sup> p.; chuva; ☾.
»	3	» : ☉ 2 <sup>h</sup> -3 <sup>h</sup> , 7 <sup>h</sup> -10 <sup>h</sup> , 16 <sup>h</sup> -17 <sup>h</sup> , 19 <sup>h</sup> -24 <sup>h</sup> ; ⊕ intermitente das 11 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup> às 14 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup> ; ☾ pelas 14 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> ; chuvoso às 9 <sup>h</sup> ; variável.
»	4	» : ☉ 3 <sup>h</sup> -7 <sup>h</sup> , 8 <sup>h</sup> -12 <sup>h</sup> , 13 <sup>h</sup> -15 <sup>h</sup> , 16 <sup>h</sup> -18 <sup>h</sup> , 23 <sup>h</sup> -24 <sup>h</sup> ; ⊕ das 9 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> às 9 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup> ; ≡ <sup>0</sup> a.; ☾ pelas 9 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> ; ☽ p.; chuvoso às 9 <sup>h</sup> ; tempo de aguaceiros às 12 <sup>h</sup> e às 15 <sup>h</sup> ; aspecto de chuva às 18 <sup>h</sup> .
»	5	Coberto: ☉ 0 <sup>h</sup> -7 <sup>h</sup> , 8 <sup>h</sup> -17 <sup>h</sup> , 19 <sup>h</sup> -20 <sup>h</sup> ; ≡ <sup>2</sup> a.; nevoeiro e chuva fraca às 9 <sup>h</sup> e às 12 <sup>h</sup> ; nevoeiro nos montes, aspecto de chuva às 15 <sup>h</sup> ; chuvoso às 18 <sup>h</sup> .
»	6	Coberto: ☉ 0 <sup>h</sup> -8 <sup>h</sup> , 10 <sup>h</sup> -11 <sup>h</sup> , 13 <sup>h</sup> -18 <sup>h</sup> , 20 <sup>h</sup> -21 <sup>h</sup> ; ☽ e ≡ <sup>0</sup> p.; chuvoso às 9 <sup>h</sup> e às 18 <sup>h</sup> ; chuva fraca intermitente às 12 <sup>h</sup> ; chuvisco e nevoeiro às 15 <sup>h</sup> .
»	7	Coberto: ☉ 11 <sup>h</sup> -18 <sup>h</sup> , 22 <sup>h</sup> -23 <sup>h</sup> ; variável às 9 <sup>h</sup> ; chuva fraca intermitente às 12 <sup>h</sup> ; chuva moderada contínua às 15 <sup>h</sup> ; aspecto de chuva às 18 <sup>h</sup> .
»	8	Nuvens: ☉ 1 <sup>h</sup> -5 <sup>h</sup> ; variável às 9 <sup>h</sup> e às 12 <sup>h</sup> ; bom tempo às 15 <sup>h</sup> e às 18 <sup>h</sup> .
»	9	Poucas nuvens: ☾ a.; bom tempo.
»	10	Limpo: bom tempo.
»	11	» : ☾ a.; bom tempo, neblinoso às 9 <sup>h</sup> ; bom tempo.
»	12	Muitas nuvens: ✱ das 6 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> às 7 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> ; bom tempo.
»	13	Coberto: variável.
»	14	Poucas nuvens: bom tempo.
»	15	Coberto: ☾ a.; variável.
»	16	Nuvens: variável às 9 <sup>h</sup> , 12 <sup>h</sup> , e às 15 <sup>h</sup> ; bom tempo às 18 <sup>h</sup> .
»	17	» : ☉ 6 <sup>h</sup> -9 <sup>h</sup> , variável às 9 <sup>h</sup> , 12 <sup>h</sup> e às 15 <sup>h</sup> ; bom tempo às 18 <sup>h</sup> .
»	18	Coberto: ☉ 17 <sup>h</sup> -19 <sup>h</sup> ; ☾ a.; termómetro na relva coberto de gelo; variável às 9 <sup>h</sup> , 12 <sup>h</sup> e às 15 <sup>h</sup> ; chuva fraca intermitente às 18 <sup>h</sup> .
»	19	Coberto: ☉ 0 <sup>h</sup> -9 <sup>h</sup> , 13 <sup>h</sup> -14 <sup>h</sup> , 15 <sup>h</sup> -16 <sup>h</sup> , 18 <sup>h</sup> -20 <sup>h</sup> ; ☽ a.; ☽ p.; ≡ <sup>2</sup> a.; ☾ np.; chuvisco fraco e nevoeiro cerrado às 9 <sup>h</sup> ; aspecto de chuva às 12 <sup>h</sup> , 15 <sup>h</sup> e às 18 <sup>h</sup> .
»	20	Nuvens: ⊕ às 8 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> ; ≡ <sup>2</sup> a.; ☾ das 18 <sup>h</sup> às 18 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup> ; ☾ pelas 22 <sup>h</sup> ; bom tempo, nevoeiro nos vales às 9 <sup>h</sup> ; bom tempo às 12 <sup>h</sup> , 15 <sup>h</sup> e às 18 <sup>h</sup> .
»	21	Coberto: ☉ 4 <sup>h</sup> -19 <sup>h</sup> , 20 <sup>h</sup> -21 <sup>h</sup> , 22 <sup>h</sup> -23 <sup>h</sup> ; ☽ p.; ☾ np.; ☽ a.; chuvisco às 9 <sup>h</sup> ; chuva e nevoeiro às 12 <sup>h</sup> ; chuvoso às 15 <sup>h</sup> ; chuva às 18 <sup>h</sup> .
»	22	Nuvens: ☉ 0 <sup>h</sup> -1 <sup>h</sup> ; ☾ na.; variável às 9 <sup>h</sup> ; bom tempo.
»	23	» : ☉ 23 <sup>h</sup> -24 <sup>h</sup> ; ☾ a.; gelo a. (espessura de 1 <sup>m</sup> /m; termómetro da relva coberto de gelo; água do evaporímetro gelada; ⊕ das 11 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> às 11 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> e das 12 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> às 13 <sup>h</sup> ; ☾ np.; bom tempo).
»	24	Coberto: ☉ 1 <sup>h</sup> -2 <sup>h</sup> , 3 <sup>h</sup> -16 <sup>h</sup> , 17 <sup>h</sup> -24 <sup>h</sup> ; ☽ e ≡ <sup>0</sup> a. e p. chuvisco e nevoeiro às 9 <sup>h</sup> ; chuvisco às 12 <sup>h</sup> ; chuva fraca contínua às 15 <sup>h</sup> ; chuvisco e nevoeiro às 18 <sup>h</sup> .
»	25	Coberto: ☉ 0 <sup>h</sup> -1 <sup>h</sup> , 3 <sup>h</sup> -4 <sup>h</sup> , 6 <sup>h</sup> -7 <sup>h</sup> , 9 <sup>h</sup> -10 <sup>h</sup> , 11 <sup>h</sup> -12 <sup>h</sup> ; ☽ a.; ≡ a.; (≡ <sup>2</sup> ) nos vales np.; chuvisco leve às 9 <sup>h</sup> ; variável.
»	26	Coberto: ☾ <sup>2</sup> a.; ⊕ das 15 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> às 15 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> ; variável.
»	27	» : ≡ <sup>0</sup> a.; ⊕ às 12 <sup>h</sup> ; bom tempo, neblina às 9 <sup>h</sup> ; variável às 12 <sup>h</sup> e às 15 <sup>h</sup> ; fornado às 18 <sup>h</sup> .
»	28	» : ☾ <sup>0</sup> a.; variável.
»	29	Nuvens: ☉ 1 <sup>h</sup> -4 <sup>h</sup> , 16 <sup>h</sup> -17 <sup>h</sup> ; ☾ às 9 <sup>h</sup> e às 17 <sup>h</sup> ; variável às 9 <sup>h</sup> ; bom tempo.
»	30	Coberto: ☉ 12 <sup>h</sup> -13 <sup>h</sup> , 16 <sup>h</sup> -24 <sup>h</sup> ; ☽ p.; variável às 9 <sup>h</sup> ; chuvisco às 12 <sup>h</sup> ; aspecto de chuva às 15 <sup>h</sup> ; chuva às 18 <sup>h</sup> .
»	31	Coberto: ☉ 0 <sup>h</sup> -15 <sup>h</sup> , 19 <sup>h</sup> -21 <sup>h</sup> ; ☽ p.; ≡ a.; chuva e nevoeiro às 9 <sup>h</sup> ; chuva intermitente fraca às 12 <sup>h</sup> ; tempo de aguaceiros às 15 <sup>h</sup> ; variável às 18 <sup>h</sup> .

## Estado geral do tempo e notas

## FEVEREIRO DE 1940

Dia	1	Coberto: ☉ 9 <sup>h</sup> -22 <sup>h</sup> ; chuvoso às 9 <sup>h</sup> e às 18 <sup>h</sup> ; queda contínua de chuva fraca às 12 <sup>h</sup> e às 15 <sup>h</sup> .
»	2	» : ☉ 1 <sup>h</sup> -2 <sup>h</sup> , 8 <sup>h</sup> -9 <sup>h</sup> , 20 <sup>h</sup> -24 <sup>h</sup> ; ⊕ das 13 <sup>h</sup> às 15 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> e das 16 <sup>h</sup> 05 <sup>m</sup> às 16 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> ; tempo de aguaceiros às 9 <sup>h</sup> ; variável.
»	3	Coberto: ☉ 0 <sup>h</sup> -13, 19 <sup>h</sup> -20 <sup>h</sup> ; ⊕ das 14 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup> às 14 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> ; chuva às 9 <sup>h</sup> e às 12 <sup>h</sup> ; aspecto de chuva às 15 <sup>h</sup> e às 18 <sup>h</sup> .
»	4	Coberto: ☉ 9 <sup>h</sup> -20 <sup>h</sup> ; ≡ p.; aspecto de chuva às 9 <sup>h</sup> ; chuva e nevoeiro.
»	5	Nuvens: ⊕ das 13 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> às 14 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> e das 15 <sup>h</sup> às 16 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> ; bom tempo.
»	6	Coberto: ☉ 13 <sup>h</sup> -14 <sup>h</sup> 15 <sup>h</sup> -18 <sup>h</sup> ; variável às 9 <sup>h</sup> ; variável, ventoso às 12 <sup>h</sup> ; aspecto de Chuva e ventoso às 15 <sup>h</sup> ; chuva fraca às 18 <sup>h</sup> .
»	7	Coberto: ☉ 6 <sup>h</sup> -7 <sup>h</sup> , 9 <sup>h</sup> -14 <sup>h</sup> , 15 <sup>h</sup> -24 <sup>h</sup> ; chuvoso às 9 <sup>h</sup> e às 18 <sup>h</sup> ; chuva moderada contínua às 12 <sup>h</sup> ; aspecto de chuva às 12 <sup>h</sup> .
»	8	Coberto: ☉ 0 <sup>h</sup> -1 <sup>h</sup> , 18 <sup>h</sup> -24 <sup>h</sup> ; ♠ p.; chuvisco às 18 <sup>h</sup> ; variável.
»	9	Muitas nuvens: ☉ 12 <sup>h</sup> -15 <sup>h</sup> , 20 <sup>h</sup> -21 <sup>h</sup> ; ♠ às 12 <sup>h</sup> ; (K) a W. às 12 <sup>h</sup> ; bom tempo às 9 <sup>h</sup> ; aguaceiros, trovões a W. às 12 <sup>h</sup> ; aspecto de chuva às 15 <sup>h</sup> ; variável às 18 <sup>h</sup> .
»	10	Muitas nuvens: ☉ 2 <sup>h</sup> -3 <sup>h</sup> ; 4 <sup>h</sup> -5 <sup>h</sup> ; ⊕ das 16 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup> às 16 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> e das 17 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup> às 17 <sup>h</sup> 7 <sup>m</sup> ; variável às 9 <sup>h</sup> e às 15 <sup>h</sup> ; aspecto de trovoada às 12 <sup>h</sup> ; variável, descobrindo às 18 <sup>h</sup> .
»	11	Muitas nuvens: ≡ a.; ⊕ das 11 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> às 13 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup> ; ⊖ pelas 13 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> ; nevoeiro às 9 <sup>h</sup> ; variável.
»	12	Nuvens: ∩ a.; variável às 12 <sup>h</sup> ; bom tempo.
»	13	» : bom tempo.
»	14	Limpo: bom tempo.
»	15	Nuvens: ⊕ das 8 <sup>h</sup> às 10 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> e das 11 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> às 12 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup> ; ∇ a partir das 21 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> ; bom tempo.
»	16	Coberto: ☉ 20 <sup>h</sup> -21 <sup>h</sup> , 23 <sup>h</sup> -24 <sup>h</sup> ; ⊕ das 9 <sup>h</sup> às 11 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> e das 13 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> às 13 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> ; bom tempo às 9 <sup>h</sup> ; variável às 15 <sup>h</sup> ; aspecto de chuva às 18 <sup>h</sup> .
»	17	Coberto: ☉ 0 <sup>h</sup> -2 <sup>h</sup> , 4 <sup>h</sup> -12 <sup>h</sup> , 14 <sup>h</sup> -23 <sup>h</sup> ; ≡ a. e p.; chuva e nevoeiro.
»	18	» : ☉ 1 <sup>h</sup> -3 <sup>h</sup> ; ⊕ intermitente das 8 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> às 13 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> ; ∇ das 18 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup> às 22 <sup>h</sup> 30; ∪ às 24 <sup>h</sup> ; variável.
»	19	Nuvens: ≡ a.; ⊕ das 8 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup> às 14 <sup>h</sup> ; bom tempo, nevoeiro nos montes às 9 <sup>h</sup> ; bom tempo.
»	20	» : ⊕ das 12 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> às 17 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> ; variável às 18 <sup>h</sup> ; bom tempo.
»	21	Muitas nuvens: ☉ 22 <sup>h</sup> -23 <sup>h</sup> ; ⊕ das 7 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> às 9 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup> e das 10 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> às 14 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup> ; variável às 9 <sup>h</sup> e às 15 <sup>h</sup> ; bom tempo às 12 <sup>h</sup> e às 18 <sup>h</sup> ; ventoso e seco.
»	22	Coberto: ☉ 10 <sup>h</sup> -11 <sup>h</sup> , 13 <sup>h</sup> -24 <sup>h</sup> ; ≡ p.; variável às 9 <sup>h</sup> ; aspecto de chuva às 12 <sup>h</sup> ; chuva moderada contínua às 15 <sup>h</sup> chuva e nevoeiro às 18 <sup>h</sup> .
»	23	Coberto: ☉ 5 <sup>h</sup> -8 <sup>h</sup> , 9 <sup>h</sup> -12 <sup>h</sup> , 13 <sup>h</sup> -14 <sup>h</sup> , 16 <sup>h</sup> -17 <sup>h</sup> , 23 <sup>h</sup> -24 <sup>h</sup> ; chuvoso.
»	24	Nuvens: ≡ <sup>2</sup> a.; nevoeiro às 9 <sup>h</sup> ; bom tempo.
»	25	Muitas nuvens: ≡ <sup>2</sup> a.; ⊕ das 12 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup> às 13 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup> , das 14 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> às 14 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> e das 15 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup> às 15 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup> ; nevoeiro às 9 <sup>h</sup> ; bom tempo às 12 <sup>h</sup> ; variável às 15 <sup>h</sup> e às 18 <sup>h</sup> .
»	26	Coberto: ☉ 7 <sup>h</sup> -9 <sup>h</sup> , 13 <sup>h</sup> -14 <sup>h</sup> , 15 <sup>h</sup> -24 <sup>h</sup> ; variável, ventoso às 9 <sup>h</sup> ; aspecto de chuva, ventoso às 12 <sup>h</sup> ; chuvoso e ventoso às 15 <sup>h</sup> ; chuva fraca intermitente às 18 <sup>h</sup> .
»	27	Coberto: ☉ 0 <sup>h</sup> -6 <sup>h</sup> , 12 <sup>h</sup> -16 <sup>h</sup> , 23 <sup>h</sup> -24 <sup>h</sup> ; ♠ p.; ⊕ das 8 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup> às 8 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> e das 8 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup> às 8 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> ; aspecto de chuva às 9 <sup>h</sup> e às 12 <sup>h</sup> ; tempo de aguaceiros às 15 <sup>h</sup> ; chuvoso às 18 <sup>h</sup> .
»	28	Coberto: ☉ 4 <sup>h</sup> -5 <sup>h</sup> , 6 <sup>h</sup> -11 <sup>h</sup> , 13 <sup>h</sup> -14 <sup>h</sup> ; ⊕ das 10 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> às 12 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> ; ♠ p.; chuvoso às 9 <sup>h</sup> ; variável às 12 <sup>h</sup> e às 18 <sup>h</sup> ; tempo de aguaceiros às 15 <sup>h</sup> .
»	29	Coberto: ☉ 6 <sup>h</sup> -7 <sup>h</sup> , 8 <sup>h</sup> -13 <sup>h</sup> , 22 <sup>h</sup> -23 <sup>h</sup> ; chuvoso às 9 <sup>h</sup> ; chuva moderada às 12 <sup>h</sup> ; aspecto de chuva às 15 <sup>h</sup> e às 18 <sup>h</sup> .



## Estado geral do tempo e notas

MARÇO DE 1940

Dia	1	Coberto: ☉ 5 <sup>h</sup> -7 <sup>h</sup> , 10 <sup>h</sup> -11 <sup>h</sup> , 16 <sup>h</sup> -18 <sup>h</sup> ; ⊕ das 14 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> às 14 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup> ; aspecto de chuva às 9 <sup>h</sup> ; variável às 12 <sup>h</sup> e às 15 <sup>h</sup> ; chuva intermitente às 18 <sup>h</sup> ; ☽.
»	2	Nuvens: ☉ 5 <sup>h</sup> -6 <sup>h</sup> , 13 <sup>h</sup> -14 <sup>h</sup> , 17 <sup>h</sup> -18 <sup>h</sup> ; variável, ventoso às 9 <sup>h</sup> e às 12 <sup>h</sup> ; variável, aspecto de trovoadas às 15 <sup>h</sup> ; variável às 18 <sup>h</sup> .
»	3	Muitas nuvens: ⊕ das 7 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup> às 11 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> , das 12 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> às 13 <sup>h</sup> e das 14 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> às 17 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> ; bom tempo às 12 <sup>h</sup> ; variável.
»	4	Coberto: ☿ 18 <sup>h</sup> -19 <sup>h</sup> ; ⊕ das 8 <sup>h</sup> às 9 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> e das 12 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> às 13 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> ; bom tempo às 9 <sup>h</sup> e às 12 <sup>h</sup> ; variável às 15 <sup>h</sup> ; gotas de chuva às 18 <sup>h</sup> .
»	5	Poucas nuvens: ☾ a.; bom tempo.
»	6	Nuvens: ⊕ das 15 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup> às 15 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup> e das 16 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup> às 16 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> ; bom tempo.
»	7	» : ☽ a.; ⊕ das 10 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup> às 11 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup> ; bom tempo, nevoeiro nos vales às 9 <sup>h</sup> ; bom tempo.
»	8	Muitas nuvens: ☾ <sup>2</sup> a.; ⊕ das 9 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> às 11 <sup>h</sup> 40 e das 15 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> às 17 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup> ; bom tempo.
»	9	Coberto: ⊕ das 7 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup> às 8 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> , das 8 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> às 13 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> e das 14 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup> às 15 <sup>h</sup> ; variável às 9 <sup>h</sup> e às 12 <sup>h</sup> ; bom tempo às 15 <sup>h</sup> e às 18 <sup>h</sup> .
»	10	Coberto: ⊕ das 9 <sup>h</sup> às 9 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup> ; variável.
»	11	» : ☉ 5 <sup>h</sup> -9 <sup>h</sup> , 11 <sup>h</sup> -18 <sup>h</sup> , 19 <sup>h</sup> -20 <sup>h</sup> , 21 <sup>h</sup> -22 <sup>h</sup> ; ⊕ das 12 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup> às 13 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup> ; ☾ às 18 <sup>h</sup> ; chuva.
»	12	» : ☉ 0 <sup>h</sup> -1 <sup>h</sup> , 2 <sup>h</sup> -4 <sup>h</sup> , 12 <sup>h</sup> -20 <sup>h</sup> ; aspecto de chuva às 9 <sup>h</sup> ; chuva à vista às 12 <sup>h</sup> ; chuvoso às 15 <sup>h</sup> e às 18 <sup>h</sup> .
»	13	Muitas nuvens: ☉ 21 <sup>h</sup> -23 <sup>h</sup> ; ⊕ das 15 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup> às 15 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup> ; variável.
»	14	Coberto: ☉ np.; ⊕ das 15 <sup>h</sup> 8 <sup>m</sup> às 15 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup> ; variável às 9 <sup>h</sup> e às 12 <sup>h</sup> ; bom tempo às 15 <sup>h</sup> ; chuvoso às 18 <sup>h</sup> .
»	15	Coberto: ☉ na. e a.; ☿ a.; ☽ a.; chuva intermitente, chuvisco e nevoeiro às 9 <sup>h</sup> ; chuvisco fraco às 12 <sup>h</sup> ; variável às 15 <sup>h</sup> e às 18 <sup>h</sup> .
»	16	Coberto: ⊕ das 15 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> às 15 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> e das 17 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> às 17 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> ; ☽ das 19 <sup>h</sup> às 20 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> ; bom tempo às 15 <sup>h</sup> ; variável.
»	17	Coberto: ☽ a.; ⊕ das 8 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup> às 8 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup> e das 10 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> às 17 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> ; ☽ das 19 <sup>h</sup> às 22 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> ; bom tempo.
»	18	Coberto: ⊕ das 6 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> às 12 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> ; ☽ pelas 14 <sup>h</sup> ; bom tempo às 9 <sup>h</sup> ; variável.
»	19	Muitas nuvens: ⊕ das 7 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup> às 7 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup> , 9 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup> às 9 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> , 10 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup> às 10 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> e das 13 <sup>h</sup> às 17 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> ; ☽ das 19 <sup>h</sup> às 20 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> e das 21 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> às 21 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> ; ☽ pelas 20 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> ; bom tempo.
»	20	Coberto: ☉ 16 <sup>h</sup> -17 <sup>h</sup> ; ☾ a.; ⊕ das 6 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup> às 7 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> , 8 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup> às 10 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> e das 12 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> às 13 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup> ; ☽ np.; variável às 18 <sup>h</sup> ; bom tempo.
»	21	Nuvens: ☽ e = a.; ⊕ das 16 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> às 17 <sup>h</sup> e das 17 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> às 17 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup> ; ☽ das 19 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> às 21 <sup>h</sup> 50 <sup>h</sup> ; bom tempo.
»	22	Poucas nuvens: bom tempo.
»	23	Nuvens: ☽ a.; ⊕ das 13 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> às 13 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup> , 14 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup> às 14 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup> , 14 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup> às 14 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup> e das 15 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> às 16 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup> ; bom tempo.
»	24	Coberto: ☉ 15 <sup>h</sup> -23 <sup>h</sup> ; ☾ a.; ⊕ intermitente das 9 <sup>h</sup> 8 <sup>m</sup> às 12 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> ; chuva contínua às 18 <sup>h</sup> ; variável.
»	25	» : ☉ 2 <sup>h</sup> -6 <sup>h</sup> , 9 <sup>h</sup> -10 <sup>h</sup> , 13 <sup>h</sup> -16 <sup>h</sup> , 17 <sup>h</sup> -24 <sup>h</sup> ; ☽ p.; ☽ às 14 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup> ; ☽ p.; (K) a W. às 18 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup> e pelas 21 <sup>h</sup> ; ⊕ das 14 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup> às 14 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup> ; chuvoso às 9 <sup>h</sup> ; variável às 12 <sup>h</sup> ; aguaceiros às 15 <sup>h</sup> e às 18 <sup>h</sup> .
»	26	Coberto: ☉ 0 <sup>h</sup> -9 <sup>h</sup> , 11 <sup>h</sup> -12 <sup>h</sup> , 15 <sup>h</sup> -16 <sup>h</sup> , 17 <sup>h</sup> -21 <sup>h</sup> ; ☽ a. e p.; ⊕ das 12 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> às 12 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> e das 14 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup> às 14 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup> ; aguaceiros fortes às 9 <sup>h</sup> ; aguaceiros fracos às 12 <sup>h</sup> ; aguaceiros às 15 <sup>h</sup> ; chuva às 18 <sup>h</sup> .
»	27	Muitas nuvens: ☉ 13 <sup>h</sup> -17 <sup>h</sup> ; ☽ p.; ☽ às 15 <sup>h</sup> -15 <sup>m</sup> ; K pelas 13 <sup>h</sup> -47 <sup>m</sup> e a E. pelas 15 <sup>h</sup> ; variável às 9 <sup>h</sup> ; aguaceiros às 12 <sup>h</sup> ; trovoadas e aguaceiros às 15 <sup>h</sup> ; tempo de aguaceiros às 18 <sup>h</sup> .
»	28	Limpo: bom tempo.
»	29	Muitas nuvens: ☾ a.; ⊕ das 8 <sup>h</sup> 50 às 11 <sup>h</sup> ; bom tempo.
»	30	Coberto: ☉ 4 <sup>h</sup> -7 <sup>h</sup> ; variável.
»	31	Nuvens: ☾ a.; ⊕ das 14 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup> às 15 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> , das 15 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> às 15 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> e das 16 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> às 17 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup> ; bom tempo.

## Estado geral do tempo e notas

ABRIL DE 1940

Dia	1	Coberto: ☉ 13 <sup>h</sup> -20 <sup>h</sup> ; variável às 9 <sup>h</sup> e às 12 <sup>h</sup> ; chuva moderada às 15 <sup>h</sup> e às 18 <sup>h</sup> .
»	2	» : ⊕ das 8 <sup>h</sup> e 50 <sup>m</sup> às 18 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> ; variável às 9 <sup>h</sup> e às 12 <sup>h</sup> ; bom tempo às 15 <sup>h</sup> e às 18 <sup>h</sup> .
»	3	Muitas nuvens; ☉ 8 <sup>h</sup> -9 <sup>h</sup> ; bom tempo às 18 <sup>h</sup> ; variável.
»	4	Limpo: ≡ a.; nevoeiro nas baixas às 9 <sup>h</sup> ; bom tempo.
»	5	Nuvens: ≡ <sup>2</sup> a.; ⊕ das 11 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup> às 14 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> ; bom tempo.
»	6	Limpo: bom tempo e seco.
»	7	» : bom tempo.
»	8	» : » »
»	9	Nuvens: bom tempo e ventoso.
»	10	Limpo: » »
»	11	» : » »
»	12	» : » »
»	13	» : » »
»	14	Poucas nuvens: ☽ das 19 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> até depois das 22 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> ; bom tempo.
»	15	Nuvens: ⊕ das 7 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> às 7 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> e das 8 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> às 9 <sup>h</sup> ; variável às 15 <sup>h</sup> ; bom tempo.
»	16	Coberto: ≡ <sup>0</sup> a.; ⊕ das 12 <sup>h</sup> às 16 <sup>h</sup> ; variável; aspecto de chuva às 18 <sup>h</sup> .
»	17	» : ☉ 9 <sup>h</sup> -10 <sup>h</sup> , 17 <sup>h</sup> -18 <sup>h</sup> , 19 <sup>h</sup> -22 <sup>h</sup> ; ⊕ das 6 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup> às 6 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup> ; ☾ a W. pelas 6 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> , às 17 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup> e duplo às 17 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup> ; aspecto de chuva às 9 <sup>h</sup> e às 12 <sup>h</sup> ; bom tempo às 15 <sup>h</sup> ; chuva de aguaceiros às 18 <sup>h</sup> .
»	18	Muitas nuvens: ☉ 1 <sup>h</sup> -2 <sup>h</sup> , 5 <sup>h</sup> -6 <sup>h</sup> , 7 <sup>h</sup> -8 <sup>h</sup> , 9 <sup>h</sup> -10 <sup>h</sup> , 12 <sup>h</sup> -14 <sup>h</sup> ; ⊕ das 9 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> às 9 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup> , 14 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup> , às 16 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup> , 16 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup> às 17 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> e das 17 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> às 18 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup> ; ☽ das 20 <sup>h</sup> às 20 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> e pelas 23 <sup>h</sup> ; ☽ np.; tempo de aguaceiros às 9 <sup>h</sup> e às 12 <sup>h</sup> ; variável às 15 <sup>h</sup> e às 18 <sup>h</sup> .
»	19	Coberto: ☉ 7 <sup>h</sup> -12 <sup>h</sup> , 13 <sup>h</sup> -14 <sup>h</sup> , 15 <sup>h</sup> -16 <sup>h</sup> , 22 <sup>h</sup> -23 <sup>h</sup> ; ⊕ das 7 <sup>h</sup> às 7 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup> e das 17 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup> às 17 <sup>h</sup> 55; ☾ a ENE. pelas 16 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup> ; ☽ às 20 <sup>h</sup> ; chuva moderada às 9 <sup>h</sup> ; chuvoso às 12 <sup>h</sup> e às 15 <sup>h</sup> ; variável às 18 <sup>h</sup> .
»	20	Coberto: ☉ p.; ☉ 5 <sup>h</sup> -6 <sup>h</sup> , 7 <sup>h</sup> -8 <sup>h</sup> , 10 <sup>h</sup> -14, 16 <sup>h</sup> -17 <sup>h</sup> ; ≡ p.; ☽ das 19 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> até depois das 21 <sup>h</sup> ; variável às 9 <sup>h</sup> ; aguaceiros fracos às 12 <sup>h</sup> ; aspecto de chuva às 15 <sup>h</sup> ; chuvisco e nevoeiro às 18 <sup>h</sup> .
»	21	Coberto: ⊕ das 6 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup> às 12 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup> das 17 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup> às 18; ☽ às 23 <sup>h</sup> ; ☾ às 17 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> ; variável, ventoso às 9 <sup>h</sup> ; variável.
»	22	Coberto: ☉ 13 <sup>h</sup> -17 <sup>h</sup> , 23 <sup>h</sup> -24 <sup>h</sup> ; ☽ das 20 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> às 21 <sup>h</sup> ; ☽ às 23 <sup>h</sup> ; aspecto de chuva às 9; variável às 12; chuvoso.
»	23	Coberto: ☉ 0 <sup>h</sup> -5 <sup>h</sup> , 6 <sup>h</sup> -12 <sup>h</sup> , 14 <sup>h</sup> -17 <sup>h</sup> , 20 <sup>h</sup> -22 <sup>h</sup> , 23 <sup>h</sup> -24 <sup>h</sup> ; (☽) a W. pelas 0 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> ; ☾ pelas 18 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> ; chuva forte às 9 <sup>h</sup> ; variável às 12 <sup>h</sup> e às 18 <sup>h</sup> ; chuvoso às 15 <sup>h</sup> .
»	24	Nuvens: ☉ 1 <sup>h</sup> -2 <sup>h</sup> , 3 <sup>h</sup> -4 <sup>h</sup> , 7 <sup>h</sup> -8 <sup>h</sup> ; ⊕ das 13 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup> às 16 <sup>h</sup> 15; variável.
»	25	Coberto: Por avaria no udógrafo não se fez a distribuição da chuva: ☉ p. e np.; ☉ p. e np., ≡ p.; chuvisco leve, variável às 9 <sup>h</sup> ; gotas de chuva às 12 <sup>h</sup> ; aspecto de chuva às 15 <sup>h</sup> ; chuva e nevoeiro às 18 <sup>h</sup> .
»	26	Coberto: ☉ 15 <sup>h</sup> -19 <sup>h</sup> , 20 <sup>h</sup> -24 <sup>h</sup> ; Faltam distribuir 12,4 de chuva por avaria no udógrafo; chuva contínua moderada às 18 <sup>h</sup> ; variável.
»	27	Muitas nuvens: ☉ 0 <sup>h</sup> -1 <sup>h</sup> , 3 <sup>h</sup> -6 <sup>h</sup> , 7 <sup>h</sup> -8 <sup>h</sup> ; chuvoso às 9 <sup>h</sup> ; variável.
»	28	» : ☾ a.; (≡) a.; ⊕ das 12 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> às 14 <sup>h</sup> ; variável às 18 <sup>h</sup> ; bom tempo.
»	29	Coberto: ☉ 10 <sup>h</sup> -12 <sup>h</sup> ; 13 <sup>h</sup> -14 <sup>h</sup> ; ⊕ das 6 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> às 7 <sup>h</sup> ; variável às 9 <sup>h</sup> e às 18 <sup>h</sup> ; aguaceiros às 12 <sup>h</sup> ; aspecto de chuva às 15 <sup>h</sup> .
»	30	Coberto: ☉ 0 <sup>h</sup> -3 <sup>h</sup> , 5 <sup>h</sup> -6 <sup>h</sup> , 16 <sup>h</sup> -24 <sup>h</sup> ; chuvoso às 9 <sup>h</sup> ; variável às 12 <sup>h</sup> ; aspecto de chuva às 15 <sup>h</sup> ; chuva às 18 <sup>h</sup> .

## Estado geral do tempo e notas

MAIO DE 1940

Dia	1	Coberto: ● 0-9 <sup>h</sup> , 10 <sup>h</sup> -13 <sup>h</sup> , 15 <sup>h</sup> -16 <sup>h</sup> , 17 <sup>h</sup> -23 <sup>h</sup> ; △ na., às 8 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> e às 9 <sup>h</sup> ; ♀ a. e p.; ∩ pelas 7 <sup>h</sup> e às 18 <sup>h</sup> ; ⊕ das 13 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup> às 13 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup> e das 15 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> às 15 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> ; tempo de aguaceiros às 9 <sup>h</sup> e às 18 <sup>h</sup> ; chuva às 12 <sup>h</sup> ; gotas de chuva às 15 <sup>h</sup> .
»	2	Coberto: ● 16 <sup>h</sup> -19 <sup>h</sup> , 21 <sup>h</sup> -22 <sup>h</sup> ; ♀ p.; ⊕ das 11 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> às 11 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup> ; variável às 9 <sup>h</sup> e às 12 <sup>h</sup> ; tempo de aguaceiros às 15 <sup>h</sup> e às 18 <sup>h</sup> .
»	3	Coberto: ● 3 <sup>h</sup> -7 <sup>h</sup> , 8 <sup>h</sup> -9 <sup>h</sup> ; chuvoso às 9 <sup>h</sup> e às 12 <sup>h</sup> ; aspecto de chuva às 15 <sup>h</sup> ; variável às 18 <sup>h</sup> .
»	4	Nuvens: variável às 9 <sup>h</sup> ; bom tempo.
»	5	» : bom tempo; ⊕ das 8 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup> às 8 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> e das 10 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup> às 14 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> .
»	6	Limpo: △ e (≡) a.; neblinoso às 9 <sup>h</sup> e às 12 <sup>h</sup> ; bom tempo.
»	7	» : ≡ a.; nevoeiro no horizonte, neblina nos vales 9 <sup>h</sup> ; bom tempo.
»	8	Nuvens: ≡ a. no litoral e na serra; ⊕ das 10 <sup>h</sup> às 11 <sup>h</sup> ; variável às 18 <sup>h</sup> ; bom tempo.
»	9	Coberto: neblinoso às 9 <sup>h</sup> ; variável.
»	10	» : ● 16 <sup>h</sup> -22 <sup>h</sup> ; ♀ <sup>2</sup> às 17 <sup>h</sup> ; ⚡ das 19 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup> às 19 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> variável; chuva e trovoada no decurso da hora precedente às 18 <sup>h</sup> .
»	11	Coberto: ● 13 <sup>h</sup> -15 <sup>h</sup> , 16 <sup>h</sup> -18 <sup>h</sup> ; ⊕ das 12 <sup>h</sup> às 14 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> (intermitente); ⚡ intermitente das 14 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> às 17 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> ; aspecto de trovoada às 9 <sup>h</sup> , 12 <sup>h</sup> e 15 <sup>h</sup> ; aguaceiros moderados às 15 <sup>h</sup> ; chuva às 18 <sup>h</sup> .
»	12	Muitas nuvens: ● 15 <sup>h</sup> -18 <sup>h</sup> ; ♀ <sup>2</sup> às 15 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> ; ⚡ às 13 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> e às 15 <sup>h</sup> ; ∩ das 21 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup> às 22 <sup>h</sup> ; aspecto de trovoada às 9 <sup>h</sup> e às 12 <sup>h</sup> ; trovoada a SE. e SW. às 15 <sup>h</sup> ; variável às 18 <sup>h</sup> .
»	13	Muitas nuvens: ● 5 <sup>h</sup> -8 <sup>h</sup> , 14 <sup>h</sup> -16 <sup>h</sup> , 18 <sup>h</sup> -21 <sup>h</sup> ; ♀ p.; (⚡) a SW. pelas 14 <sup>h</sup> e a W. pelas 14 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup> ; ⚡ a SE. pelas 17 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> ; ⊕ das 10 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup> às 10 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> , e das 13 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> às 14 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> ; ∩ das 20 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup> às 21 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup> ; variável às 9 <sup>h</sup> e às 12 <sup>h</sup> ; aguaceiros, céu de trovoada às 15 <sup>h</sup> ; trovoada às 18 <sup>h</sup> .
»	14	Coberto: ● 14 <sup>h</sup> -16 <sup>h</sup> , 20 <sup>h</sup> -22 <sup>h</sup> ; ♀ às 14 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> ; ⚡ a SSW. às 14 <sup>h</sup> ; ⊕ das 12 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup> às 12 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup> ; chuvoso às 9 <sup>h</sup> ; aspecto de trovoada às 12 <sup>h</sup> ; trovoada a S. às 15 <sup>h</sup> ; variável às 18 <sup>h</sup> .
»	15	Muitas nuvens: ● 4 <sup>h</sup> -7 <sup>h</sup> , 8 <sup>h</sup> -10 <sup>h</sup> , 11 <sup>h</sup> -12 <sup>h</sup> , 15 <sup>h</sup> -18 <sup>h</sup> , 19 <sup>h</sup> -22 <sup>h</sup> , 23 <sup>h</sup> -24 <sup>h</sup> ; ♀ às 8 <sup>h</sup> ; ⊕ das 13 <sup>h</sup> às 13 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup> e das 16 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> às 16 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup> ; aguaceiros às 9 <sup>h</sup> ; aspecto de chuva às 12 <sup>h</sup> ; variável às 15 <sup>h</sup> ; chuvoso, tempo de aguaceiros às 18 <sup>h</sup> .
»	16	Nuvens: bom tempo, ventoso.
»	17	Limpo: △ a.; ∩ das 21 <sup>h</sup> em diante; bom tempo.
»	18	Muitas nuvens: ⊕ intermitente das 6 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> às 13 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> e das 16 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> às 19 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup> ; ∩ a partir das 19 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> ; bom tempo às 15 <sup>h</sup> ; variável.
»	19	Nuvens: ⊕ das 9 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup> às 10 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup> ; bom tempo às 9 <sup>h</sup> ; variável.
»	20	Muitas nuvens; 9 das 8 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> às 9 <sup>h</sup> ; ● 10 <sup>h</sup> -11 <sup>h</sup> ; ⊕ das 12 <sup>h</sup> às 12 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup> e das 13 <sup>h</sup> às 13 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> ; variável.
»	21	Coberto: ● 1 <sup>h</sup> -7 <sup>h</sup> , 12 <sup>h</sup> -13 <sup>h</sup> , 21 <sup>h</sup> -22; variável.
»	22	Muitas nuvens: ● 1 <sup>h</sup> -2 <sup>h</sup> , 3 <sup>h</sup> -4 <sup>h</sup> , 5 <sup>h</sup> -6 <sup>h</sup> , 7 <sup>h</sup> -8 <sup>h</sup> , 9 <sup>h</sup> -10; ♀ a.; aguaceiros às 9 <sup>h</sup> ; aspecto de chuva às 12 <sup>h</sup> ; variável às 15 <sup>h</sup> e às 18 <sup>h</sup> .
»	23	Coberto: ⊕ intermitente das 6 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup> às 19 <sup>h</sup> ; ∩ às 23 <sup>h</sup> ; bom tempo.
»	24	» : ⊕ das 5 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> às 18 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup> ; bom tempo.
»	25	» : ⊕ das 11 <sup>h</sup> às 11 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup> ; ● 7 <sup>h</sup> -8 <sup>h</sup> , 9 <sup>h</sup> -10 <sup>h</sup> , 14 <sup>h</sup> -18 <sup>h</sup> ; variável às 9 <sup>h</sup> e às 12 <sup>h</sup> ; chuva fraca às 15 <sup>h</sup> ; aspecto de chuva às 18 <sup>h</sup> .
»	26	Muitas nuvens: ⊕ intermitente das 13 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> às 17 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> ; bom tempo.
»	27	» : ● 8 <sup>h</sup> -9 <sup>h</sup> ; ⊕ das 6 <sup>h</sup> às 6 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> e das 10 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup> às 10 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup> ; bom tempo às 15 <sup>h</sup> ; variável.
»	28	Coberto: ● 12 <sup>h</sup> -13 <sup>h</sup> ; variável às 9 <sup>h</sup> e às 15 <sup>h</sup> ; aspecto de chuva às 12 <sup>h</sup> ; bom tempo às 18 <sup>h</sup> .
»	29	Nuvens: bom tempo às 9 <sup>h</sup> e às 18; aspecto de trovoada às 12 <sup>h</sup> ; variável às 15 <sup>h</sup> .
»	30	Limpo: neblina nas baixas às 9 <sup>h</sup> ; bom tempo.
»	31	» : (≡) a.; bom tempo.

## Estado geral do tempo e notas

JUNHO DE 1940

Dia	1	Nuvens: bom tempo, seco.
»	2	Coberto: ⊕ das 7 <sup>h</sup> às 10 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> ; bom tempo.
»	3	Muitas nuvens: ≡ a.; nevoeiro as 9 <sup>h</sup> , nevoeiro, descobrindo às 12 <sup>h</sup> ; bom tempo às 15 <sup>h</sup> e às 18 <sup>h</sup> .
»	4	Nuvens: ≡ a.; vestígios de chuva; bom tempo, céu descobrindo às 9 <sup>h</sup> ; bom tempo, neblina ténue às 12 <sup>h</sup> e às 15 <sup>h</sup> ; aspecto de chuva às 18 <sup>h</sup> .
»	5	Coberto: variável.
»	6	» : ≡ a.; ● 9 <sup>h</sup> -10 <sup>h</sup> , 14 <sup>h</sup> -15 <sup>h</sup> ; ♪ a.; chuveiro leve às 9 <sup>h</sup> ; variável.
»	7	» : ⚡ a NE. (ao longe) às 13 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> ; bom tempo às 9 <sup>h</sup> e às 12 <sup>h</sup> ; variável às 15 <sup>h</sup> ; encinzeirado às 18 <sup>h</sup> .
»	8	Nuvens: ≡ a.; ♪ na.; ● 0 <sup>h</sup> -3 <sup>h</sup> , 4 <sup>h</sup> -5 <sup>h</sup> ; ⚡ a E. a partir das 14 <sup>h</sup> ; nevoeiro, levantando às 9 <sup>h</sup> ; variável às 12 <sup>h</sup> ; trovoada a E. às 15 <sup>h</sup> ; variável às 18 <sup>h</sup> .
»	9	Coberto: ≡ a.; nevoeiro às 9 <sup>h</sup> ; encinzeirado às 12 <sup>h</sup> ; neblinoso, aspecto de chuva às 15 <sup>h</sup> e às 18 <sup>h</sup> .
»	10	Nuvens: variável às 9 <sup>h</sup> ; bom tempo.
»	11	» : ⊕ das 8 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> às 9 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup> ; variável às 9 <sup>h</sup> ; bom tempo.
»	12	» : ⊕ das 10 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> às 16 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup> ; bom tempo.
»	13	» : ⊕ das 6 <sup>h</sup> às 10 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> ; ☽ das 21 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup> às 22 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup> ; bom tempo.
»	14	» : ⊕ das 8 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup> às 10 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> ; bom tempo.
»	15 e 16	Limpo: bom tempo.
»	17	Poucas nuvens: bom tempo.
»	18	» : ⚡ a SE. pelas 17 <sup>h</sup> ; céu de trovoada às 9 <sup>h</sup> e às 12 <sup>h</sup> ; bom tempo às 15 <sup>h</sup> ; aspecto de trovoada às 18 <sup>h</sup> .
»	19	Coberto: ⊕ das 10 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup> às 12 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> e das 13 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> às 13 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> ; ⚡ ao longe a E.; ☽ pelas 23 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup> ; quente e seco às 9 <sup>h</sup> ; céu de trovoada.
»	20	Nuvens: ● 13 <sup>h</sup> -18 <sup>h</sup> ; ⚡ a S. a partir das 12 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> local às 14 <sup>h</sup> 05 <sup>m</sup> mantendo-se afastada até depois das 17 <sup>h</sup> ; ▲ às 14 <sup>h</sup> 05 <sup>m</sup> ; bom tempo, neblinoso às 9 <sup>h</sup> ; aspecto de trovoada às 12 <sup>h</sup> ; trovoada a N. e chuva fraca às 15 <sup>h</sup> ; céu de trovoada, aspecto de chuva às 18 <sup>h</sup> .
»	21	Coberto: ● 12 <sup>h</sup> -16 <sup>h</sup> ; ⚡ às 11 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> ; variável às 9 <sup>h</sup> e às 18 <sup>h</sup> ; trovoada às 12 <sup>h</sup> ; chuva e trovoada ao longe às 15 <sup>h</sup> .
»	22	Muitas nuvens: ● 23 <sup>h</sup> -24 <sup>h</sup> ; ♪ np.; aspecto de trovoada às 18 <sup>h</sup> ; variável.
»	23	Nuvens: ● 0 <sup>h</sup> -6 <sup>h</sup> , 8 <sup>h</sup> -10 <sup>h</sup> ; ♪ na.; ⊕ das 8 <sup>h</sup> 55 às 8 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup> ; variável.
»	24	Coberto: ● 0 <sup>h</sup> -3 <sup>h</sup> , 7 <sup>h</sup> -9 <sup>h</sup> , 13 <sup>h</sup> -14 <sup>h</sup> , 15 <sup>h</sup> -16; ♪ às 8 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> ; aguaceiros do NW. às 9 <sup>h</sup> ; tempo de aguaceiros às 12 <sup>h</sup> ; aspecto de chuva.
»	25	Muitas nuvens: variável às 9 <sup>h</sup> ; bom tempo às 12 <sup>h</sup> e às 15 <sup>h</sup> ; forrado às 18 <sup>h</sup> .
»	26	Nuvens: ⊕ das 8 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup> às 8 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> ; variável às 9 <sup>h</sup> ; bom tempo.
»	27	» : ⊕ das 13 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> às 16 <sup>h</sup> ; neblinoso às 9 <sup>h</sup> ; bom tempo.
»	28	» : ≡ <sup>0</sup> a.; bom tempo.
»	29	Limpo: ≡ <sup>2</sup> a.; neblina às 9 <sup>h</sup> ; bom tempo.
»	30	» : ≡ <sup>2</sup> a.; bom tempo.

## Estado geral do tempo e notas

JULHO DE 1940

Dia	1	Poucas nuvens: ≡ até às 9 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> ; nevoeiro, levantando às 9 <sup>h</sup> ; bom tempo.
»	2	Nuvens: ≡ a.; < das 21 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> para as 22 <sup>h</sup> a N.; nevoeiro às 9 <sup>h</sup> ; bom tempo.
»	3	» : ≡ a.; bom tempo.
»	4	Poucas nuvens: ≡ a.; nevoeiro, descobrindo às 9 <sup>h</sup> ; bom tempo.
»	5	Limpo: bom tempo.
»	6	Coberto: gotas de chuva às 7 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup> e às 13 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> ; ⊕ das 18 <sup>h</sup> às 18 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> ; variável.
»	7	» : ≡ a.; 9 às 9 <sup>h</sup> e durante o dia; ⊙ 9 <sup>h</sup> -10 <sup>h</sup> , 11 <sup>h</sup> -15 <sup>h</sup> , 16 <sup>h</sup> -17 <sup>h</sup> ; variável, chuvisco leve às 9 <sup>h</sup> ; chuvisco moderado contínuo às 12 <sup>h</sup> e às 15 <sup>h</sup> ; aspecto de chuva às 18 <sup>h</sup> .
»	8	Nuvens: ⊕ das 18 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup> às 19 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> ; bom tempo.
»	9	Coberto: ≡ até às 10 <sup>h</sup> ; ⊕ das 9 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> às 19 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup> ; nevoeiro às 9 <sup>h</sup> ; variável.
»	10	» : variável.
»	11	Limpo: bom tempo.
»	12	» : » »
»	13	» : » »
»	14	Muitas nuvens: ⊙ 19 <sup>h</sup> -20 <sup>h</sup> ; ∩ às 23 <sup>h</sup> ; variável.
»	15	» : 9 a.; ⊙ 6 <sup>h</sup> -7 <sup>h</sup> ; ⊕ das 15 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup> às 15 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup> e das 17 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> às 18 <sup>h</sup> ; ∩ das 20 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup> até depois das 21 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> ; bom tempo às 18 <sup>h</sup> ; variável.
»	16	Coberto: ⊙ 22 <sup>h</sup> -24 <sup>h</sup> ; ⊕ às 9 <sup>h</sup> ; aspecto de chuva às 18 <sup>h</sup> ; variável.
»	17	Nuvens: ⊙ 0 <sup>h</sup> -1 <sup>h</sup> ; variável às 9 <sup>h</sup> e às 12 <sup>h</sup> ; bom tempo às 15 <sup>h</sup> e às 18 <sup>h</sup> .
»	18	Limpo: bom tempo.
»	19	Nuvens: () p.; variável às 9 <sup>h</sup> ; bom tempo.
»	20	» : 9 a.; ⊙ 7 <sup>h</sup> -8 <sup>h</sup> ; bom tempo.
»	21	Poucas nuvens: ≡ a.; bom tempo.
»	22	Nuvens: bom tempo.
»	23	Poucas nuvens: bom tempo.
»	24	Limpo: ∩ pelas 4 <sup>h</sup> a.; bom tempo.
»	25	» : ≡ a.; bom tempo, restos de nevoeiro às 9 <sup>h</sup> ; bom tempo.
»	26	Coberto: bom tempo.
»	27	Nuvens: variável às 9 <sup>h</sup> e às 12 <sup>h</sup> ; bom tempo às 15 <sup>h</sup> e às 18 <sup>h</sup> .
»	28	Limpo: bom tempo.
»	29	Nuvens: bom tempo.
»	30	» : = e (≡) a.; ⊕ das 10 <sup>h</sup> às 10 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup> , das 13 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup> às 13 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> e das 15 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup> às 16 <sup>h</sup> ; bom tempo.
»	31	Limpo: = e (≡) a.; ⊕ das 17 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup> às 17 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> ; bom tempo.

## Estado geral do tempo e notas

AGOSTO DE 1940

Dia	1	Nuvens: bom tempo às 9 <sup>h</sup> e às 19 <sup>h</sup> ; variável às 12 <sup>h</sup> e às 15 <sup>h</sup> .
»	2	» : bom tempo.
»	3	» : ⊕ das 10 <sup>h</sup> às 11 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup> e das 11 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> às 12 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> ; bom tempo às 9 <sup>h</sup> e às 18 <sup>h</sup> ; variável às 12 <sup>h</sup> e às 15 <sup>h</sup> .
»	4	Coberto: ≡ a.; ⊕ das 8 <sup>h</sup> às 13 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> e das 16 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup> às 18 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> ; bom tempo às 9 <sup>h</sup> e às 18 <sup>h</sup> ; variável às 12 <sup>h</sup> e às 15 <sup>h</sup> .
»	5	Nuvens: ≡ <sup>1</sup> a.; nevoeiro, descobrindo às 9 <sup>h</sup> ; bom tempo, neblinoso às 12 <sup>h</sup> ; bom tempo às 15 <sup>h</sup> e às 18 <sup>h</sup> .
»	6	Limpo: ≡ <sup>0</sup> a.; = a.; bom tempo, neblina às 9 <sup>h</sup> ; bom tempo.
»	7	Nuvens: ⊕ das 11 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> às 15 <sup>h</sup> e das 16 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> às 17 <sup>h</sup> 05 <sup>m</sup> ; < toda a noite a SW.; bom tempo, neblina nos vales às 9 <sup>h</sup> ; bom tempo.
»	8	Coberto: < de madrugada a SW.; ≡ a.; ⊔ a E. pelas 14 <sup>h</sup> ; ● 4 <sup>h</sup> -5 <sup>h</sup> , 7 <sup>h</sup> -12 <sup>h</sup> , 15 <sup>h</sup> -16 <sup>h</sup> ; chuvoso às 9 <sup>h</sup> ; aspecto de trovoada às 12 <sup>h</sup> ; chuva leve intermitente às 15 <sup>h</sup> ; variável, descobrindo às 18 <sup>h</sup> .
»	9	Poucas nuvens: bom tempo.
»	10	» » : ≡ a.; bom tempo.
»	11	» » : ≡ a.; bom tempo; nevoeiro às 9 <sup>h</sup> .
»	12	Nuvens: variável às 9 <sup>h</sup> ; bom tempo.
»	13	Limpo: = a. e p.; bom tempo.
»	14	» : bom tempo.
»	15	» : » »
»	16	» : » »
»	17	» : = a.; bom tempo.
»	18	Nuvens: = a.; » »
»	19	Muitas nuvens: ⊕ das 9 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> às 13 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> e das 15 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> às 17 <sup>m</sup> ; bom tempo.
»	20	Limpo: = a.; bom tempo.
»	21	» : bom tempo.
»	22	» : ≡ a.; = p.; bom tempo.
»	23	» : ≡ a.; = p.; » »
»	24	» : ≡ <sup>0</sup> a.; bom tempo.
»	25	» : (≡) <sup>1</sup> ; » »
»	26	Nuvens: ≡ <sup>1</sup> a.; » »
»	27	» : ≡ <sup>2</sup> a.; ≡ <sup>0</sup> às 9 <sup>h</sup> ; bom tempo.
»	28	» : ⊕ das 17 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> às 17 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> ; aspecto do trovoada às 18 <sup>h</sup> ; bom tempo.
»	29	Poucas nuvens: bom tempo.
»	30	Limpo: bom tempo.
»	31	» : » »

## Estado geral do tempo e notas

SETEMBRO DE 1940

Dia	1	Limpo: bom tempo.
»	2	Nuvens: (≡) a.; ⊕ das 7 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup> às 8 <sup>h</sup> , das 9 <sup>h</sup> às 9 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> e das 10 <sup>h</sup> 05 <sup>m</sup> às 10 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> ; bom tempo, nevoeiro nas proximidades às 9 <sup>h</sup> ; bom tempo.
»	3	Nuvens: = a.; ⊕ das 8 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup> às 9 <sup>h</sup> ; variável, neblina às 9 <sup>h</sup> ; bom tempo.
»	4	» : ⊕ das 6 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> às 6 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup> ; bom tempo às 12 <sup>h</sup> ; aspecto de trovoadas às 15 <sup>h</sup> e às 18 <sup>h</sup> .
»	5	Coberto: ☾ longe às 14 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup> , a S. às 16 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> , a SE. às 17 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> e forte às 18 <sup>h</sup> ; ☉ 17 <sup>h</sup> -20 <sup>h</sup> ; ☽ <sup>2</sup> das 17 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup> às 18 <sup>h</sup> ; céu de trovoadas, gotas de chuva às 9 <sup>h</sup> ; céu de trovoadas às 12 <sup>h</sup> ; trovoadas ao longe a SSW. às 15 <sup>h</sup> ; trovoadas e aguaceiro forte às 18 <sup>h</sup> .
»	6	Nuvens: variável às 9 <sup>h</sup> , 12 <sup>h</sup> e às 15 <sup>h</sup> ; bom tempo às 18 <sup>h</sup> .
»	7	Coberto: ☾ a SE. às 16 <sup>h</sup> e a NW. à noite; ⊕ pelas 14 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> ; variável às 9 <sup>h</sup> e às 12 <sup>h</sup> ; aspecto de trovoadas às 15 <sup>h</sup> e às 18 <sup>h</sup> .
»	8	Coberto: variável.
»	9	Nuvens: ≡ a.; nevoeiro levantando às 9 <sup>h</sup> ; bom tempo.
»	10, 11 e 12	Limpo: bom tempo.
»	13 e 14	Nuvens: bom tempo; ⊕ das 14 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup> às 14 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> no dia 14.
»	15	Coberto: ⊕ intermitente das 7 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> às 18 <sup>h</sup> ; variável, ventoso.
»	16	Limpo: bom tempo, neblina ao horizonte às 9 <sup>h</sup> ; bom tempo.
»	17	Poucas nuvens: bom tempo.
»	18	Muitas nuvens: ⊕ das 14 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> às 15 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> ; bom tempo às 9 <sup>h</sup> e às 18 <sup>h</sup> ; variável às 12 <sup>h</sup> e às 15 <sup>h</sup> .
»	19	Nuvens: ≡ <sup>2</sup> a.; variável às 18 <sup>h</sup> ; bom tempo.
»	20	» : bom tempo às 9 <sup>h</sup> e às 18 <sup>h</sup> ; variável às 12 <sup>h</sup> e às 15 <sup>h</sup> .
»	21	» : variável às 12 <sup>h</sup> ; bom tempo.
»	22	» : ≡ <sup>2</sup> a.; nevoeiro às 9 <sup>h</sup> ; bom tempo.
»	23	Muitas nuvens: ≡ <sup>2</sup> a.; nevoeiro às 9 <sup>h</sup> ; bom tempo.
»	24	Coberto: ⊕ das 9 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> às 10 <sup>h</sup> e pelas 16 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> ; aspecto de chuva às 18 <sup>h</sup> ; variável.
»	25	Muitas nuvens: ☽ e ≡ <sup>2</sup> a.; ☉ 8 <sup>h</sup> -10 <sup>h</sup> ; ⊕ das 15 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup> às 16 <sup>h</sup> ; chuvisco e nevoeiro às 9 <sup>h</sup> ; aspecto de chuva, céu de trovoadas às 12 <sup>h</sup> ; variável.
»	26	Poucas nuvens: bom tempo.
»	27	Nuvens: bom tempo; nublado com aspecto de chuva às 18 <sup>h</sup> .
»	28	Coberto: ⊕ intermitente das 8 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> às 15 <sup>h</sup> ; variável.
»	29	Poucas nuvens: bom tempo; ventoso às 15 <sup>h</sup> .
»	30	Nuvens: ⊕ pelas 8 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup> ; bom tempo; neblinoso às 18 <sup>h</sup> .

## Estado geral do tempo e notas

OUTUBRO DE 1940

Dia	1	Limpo: bom tempo, ventoso e seco; $\text{III}$ .
»	2	Poucas nuvens: bom tempo.
»	3	Limpo: $\text{A}$ a.; bom tempo.
»	4	Muitas nuvens: $\text{A}$ a.; $\oplus$ das 7 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup> às 7 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> e pelas 9 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> ; bom tempo; variável às 18 <sup>h</sup> .
»	5	Limpo: bom tempo; neblina às 9 <sup>h</sup> e às 15 <sup>h</sup> .
»	6	» : ( $\equiv$ ) a.; bom tempo.
»	7	Poucas nuvens: bom tempo.
»	8	Coberto: $\odot$ 3 <sup>h</sup> -4 <sup>h</sup> , 5 <sup>h</sup> -6 <sup>h</sup> , 17 <sup>h</sup> -20 <sup>h</sup> ; aspecto de chuva; chuva fraca às 18 <sup>h</sup> .
»	9	» : $\odot$ 2 <sup>h</sup> -13 <sup>h</sup> , 20 <sup>h</sup> -21 <sup>h</sup> ; $\cup$ desde as 18 <sup>h</sup> ; chuva contínua moderada às 9 <sup>h</sup> e 12 <sup>h</sup> ; variável às 15 <sup>h</sup> e às 18 <sup>h</sup> .
»	10	Nuvens: $\odot$ 4 <sup>h</sup> -7 <sup>h</sup> ; variável.
»	11	Muitas nuvens: $\odot$ 0 <sup>h</sup> -5 <sup>h</sup> ; $\oplus$ pelas 15 <sup>h</sup> ; aspecto de chuva às 12 <sup>h</sup> ; bom tempo.
»	12	Coberto: $\odot$ 21 <sup>h</sup> -24 <sup>h</sup> ; $\oplus$ às 12 <sup>h</sup> ; $\oplus$ às 15 <sup>h</sup> ; gotas de chuva às 15 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> ; variável; aspecto de chuva às 18 <sup>h</sup> .
»	13	Muitas nuvens: $\odot$ 0 <sup>h</sup> -13 <sup>h</sup> , 16 <sup>h</sup> -17 <sup>h</sup> ; $\text{q}$ p.; chuva forte às 9 <sup>h</sup> ; chuviscos às 12 <sup>h</sup> ; variável.
»	14	» : $\equiv^2$ a.; bom tempo.
»	15	» : $\cup$ pelas 20 <sup>h</sup> ; bom tempo.
»	16	Coberto: $\equiv$ a.; restos de nevoeiro às 9 <sup>h</sup> ; bom tempo; variável às 15 <sup>h</sup> .
»	17	» : $\equiv$ a.; bom tempo às 9 <sup>h</sup> e às 18 <sup>h</sup> ; variável às 12 <sup>h</sup> e às 15 <sup>h</sup> .
»	18	» : $\equiv$ a.; bom tempo às 9 <sup>h</sup> e às 18 <sup>h</sup> ; variável às 12 <sup>h</sup> e às 15 <sup>h</sup> .
»	19	» : $\odot$ 20 <sup>h</sup> -21 <sup>h</sup> , 22 <sup>h</sup> -24 <sup>h</sup> ; variável às 9 <sup>h</sup> e às 12 <sup>h</sup> ; aspecto de trovoadas às 15 <sup>h</sup> ; gotas de chuva às 18 <sup>h</sup> .
»	20	Coberto: $\cup$ às 16 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> ; aspecto de chuva às 9 <sup>h</sup> e às 12 <sup>h</sup> ; aspecto de trovoadas às 15 <sup>h</sup> ; variável às 18 <sup>h</sup> .
»	21	Nuvens: ( $\equiv$ ) a.; aspecto de chuva, nevoeiro nos montes às 9 <sup>h</sup> ; bom tempo.
»	* 22	Coberto: $\text{K}$ pelas 15 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> ; $\text{L}$ pelas 19 <sup>h</sup> ; $\odot^2$ pelas 20 <sup>h</sup> ; variável às 9 <sup>h</sup> e às 12 <sup>h</sup> ; céu ameaçador às 15 <sup>h</sup> ; trovoadas às 18 <sup>h</sup> .
»	* 23	Coberto: $\odot$ a. e p.; $\text{q}$ p.; variável às 9 <sup>h</sup> ; aspecto de trovoadas às 12 <sup>h</sup> ; chuvisco às 15 <sup>h</sup> ; chuva às 18 <sup>h</sup> .
»	24	Nuvens; $\equiv$ a.; $\odot$ 0 <sup>h</sup> -1 <sup>h</sup> ; nevoeiro às 9 <sup>h</sup> ; bom tempo.
»	25	Coberto: $\odot$ 3 <sup>h</sup> -4 <sup>h</sup> , 7 <sup>h</sup> -8 <sup>h</sup> , 9 <sup>h</sup> -14 <sup>h</sup> ; gotas de chuva às 9 <sup>h</sup> ; chuva contínua moderada às 12 <sup>h</sup> ; variável às 15 <sup>h</sup> ; aspecto de chuva às 18 <sup>h</sup> .
»	26	Coberto: $\odot$ 3 <sup>h</sup> -4 <sup>h</sup> , 5 <sup>h</sup> -6 <sup>h</sup> , 7 <sup>h</sup> -8 <sup>h</sup> , 9 <sup>h</sup> -10 <sup>h</sup> , 12 <sup>h</sup> -18 <sup>h</sup> , 20 <sup>h</sup> -24 <sup>h</sup> ; $\text{K}$ a NE. e $\text{q}$ às 13 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> ; $\blacktriangle$ às 13 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup> ; $\equiv$ a.; chuvoso às 9 <sup>h</sup> ; aspecto de chuva às 12 <sup>h</sup> ; variável às 15 <sup>h</sup> ; aguaceiros às 18 <sup>h</sup> .
»	27	Nuvens: $\odot$ 0 <sup>h</sup> -3 <sup>h</sup> , 6 <sup>h</sup> -8 <sup>h</sup> , 13 <sup>h</sup> -14 <sup>h</sup> ; aspecto de chuva às 9 <sup>h</sup> ; nuvens de trovoadas às 12 <sup>h</sup> e às 15 <sup>h</sup> ; bom tempo às 18 <sup>h</sup> .
»	28	Coberto: $\equiv^2$ a.; $\odot$ 16 <sup>h</sup> -24 <sup>h</sup> ; bom tempo, nevoeiro nos vales às 9 <sup>h</sup> ; bom tempo às 12 <sup>h</sup> ; variável às 15 <sup>h</sup> ; chuva contínua moderada.
»	29	Coberto: $\equiv$ a. e p.; $\text{q}$ p.; $\odot$ 0 <sup>h</sup> -11 <sup>h</sup> , 14 <sup>h</sup> -16 <sup>h</sup> , 18 <sup>h</sup> -19 <sup>h</sup> , 21 <sup>h</sup> -22 <sup>h</sup> , 23 <sup>h</sup> -24 <sup>h</sup> ; nevoeiro às 9 <sup>h</sup> ; variável às 12 <sup>h</sup> ; chuvoso, nevoeiro às 15 <sup>h</sup> ; aspecto de chuva, nevoeiro às 18 <sup>h</sup> .
»	30	Coberto: $\equiv$ a.; $\odot^0$ 0 <sup>h</sup> -3 <sup>h</sup> , 4 <sup>h</sup> -6 <sup>h</sup> ; nevoeiro na Serra da Lousã, às 9 <sup>h</sup> ; variável.
»	31	» : $\equiv$ p.; $\odot$ 16 <sup>h</sup> -20 <sup>h</sup> ; variável às 9 <sup>h</sup> e às 12 <sup>h</sup> ; chuva fraca às 15 <sup>h</sup> ; chuva nevoeiro às 18 <sup>h</sup> .

\* Por avaria no Udografo não se distribuiu a chuva caída nos dias 22 e 23.



## Estado geral do tempo e notas

NOVEMBRO DE 1940

Dia	1	Muitas nuvens: $\equiv^2$ 9 a.; $\odot$ 10 <sup>h</sup> -12 <sup>h</sup> , 13 <sup>h</sup> -14 <sup>h</sup> ; aspecto de chuva às 9 <sup>h</sup> e às 15 <sup>h</sup> ; nevoeiro às 12 <sup>h</sup> ; bom tempo às 18 <sup>h</sup> .
»	2	Nuvens: $\equiv^2$ a.; bom tempo.
»	3	» : $\equiv$ a.; nas baixas; bom tempo.
»	4	» : $\triangle$ a.; neblina nos vales às 9 <sup>h</sup> ; bom tempo.
»	5	Muitas nuvens: $\equiv^2$ a.; $\odot$ 16 <sup>h</sup> -18 <sup>h</sup> ; 9 p.; bom tempo, nevoeiro sobre o mar às 9 <sup>h</sup> ; variável às 12 <sup>h</sup> ; chuvisco às 15 <sup>h</sup> ; aspecto de chuva às 18 <sup>h</sup> .
»	6	Nuvens: $\equiv^2$ a.; nevoeiro nas baixas, bom tempo às 9 <sup>h</sup> ; variável às 12 <sup>h</sup> ; bom tempo.
»	7	Limpo: $\equiv$ a.; nevoeiro nas baixas, bom tempo.
»	8	Nuvens: $\triangle$ a.; $\oplus$ pelas 11 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> ; bom tempo.
»	9	Coberto: $\odot$ 9 <sup>h</sup> -10 <sup>h</sup> , 15 <sup>h</sup> -18 <sup>h</sup> , 21 <sup>h</sup> -22 <sup>h</sup> , 23 <sup>h</sup> -24 <sup>h</sup> ; $\ddagger^2$ e $\triangle$ das 16 <sup>h</sup> -17 <sup>h</sup> ; $\nwarrow$ a W. p.; chuva moderada às 9 <sup>h</sup> ; chuva fraca às 12 <sup>h</sup> e às 15 <sup>h</sup> ; chuva e relâmpagos a E. às 18 <sup>h</sup> .
»	10	Nuvens: $\nwarrow$ a.; $\odot$ 0 <sup>h</sup> -1 <sup>h</sup> , 2 <sup>h</sup> -4 <sup>h</sup> , 7 <sup>h</sup> -11 <sup>h</sup> ; tempo de aguaceiros, trovoadas às 9 <sup>h</sup> ; variável às 12 <sup>h</sup> e às 15 <sup>h</sup> ; bom tempo às 18 <sup>h</sup> .
»	11	Coberto: $\equiv^2$ a.; $\oplus$ pelas 9 <sup>h</sup> ; bom tempo, nevoeiro nos vales às 9 <sup>h</sup> ; variável às 12 <sup>h</sup> e às 18 <sup>h</sup> ; aspecto de chuva às 15 <sup>h</sup> .
»	12	Coberto: $\odot$ 8 <sup>h</sup> -24 <sup>h</sup> ; chuva às 9 <sup>h</sup> ; chuvoso, nevoeiro às 12 <sup>h</sup> ; chuva e nevoeiro às 15 <sup>h</sup> e às 18 <sup>h</sup> .
»	13	» : $\equiv$ a.; $\odot$ 0 <sup>h</sup> -10 <sup>h</sup> , 12 <sup>h</sup> -13 <sup>h</sup> , 15 <sup>h</sup> -16 <sup>h</sup> , 18 <sup>h</sup> -24 <sup>h</sup> ; chuva fraca, nevoeiro nos montes às 9 <sup>h</sup> ; chuva fraca às 12 <sup>h</sup> ; chuvoso às 15 <sup>h</sup> ; chuva às 18 <sup>h</sup> .
»	14	Nuvens: $\equiv$ a.; $\odot$ 2 <sup>h</sup> -3 <sup>h</sup> , 4 <sup>h</sup> -8 <sup>h</sup> ; variável, aspecto de chuva às 9 <sup>h</sup> ; variável.
»	15	Coberto: $\equiv$ a.; $\odot$ 9 <sup>h</sup> -15 <sup>h</sup> , 18 <sup>h</sup> -19 <sup>h</sup> , 21 <sup>h</sup> -24 <sup>h</sup> ; chuva fraca às 9 <sup>h</sup> ; chuvoso às 12 <sup>h</sup> ; variável às 15 <sup>h</sup> ; variável, aspecto de chuva às 18 <sup>h</sup> .
»	16	Coberto: $\odot$ 0 <sup>h</sup> -2 <sup>h</sup> , 4 <sup>h</sup> -19 <sup>h</sup> , 20 <sup>h</sup> -24 <sup>h</sup> ; chuva às 9 <sup>h</sup> ; chuva moderada contínua e nevoeiro às 12 <sup>h</sup> e às 15 <sup>h</sup> ; ventoso e nevoeiro às 18 <sup>h</sup> .
»	17	Coberto: $\nwarrow$ a NW. pelas 9 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> ; $\triangle$ às 10 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> ; $\nwarrow$ local e $\triangle$ pelas 10 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> ; $\blacktriangle$ pelas 12 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> ; $\nwarrow$ forte com $\ddagger$ pelas 14 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> seguidos de $\triangle$ ; $\odot$ 0 <sup>h</sup> -3 <sup>h</sup> , 5 <sup>h</sup> -8 <sup>h</sup> , 10 <sup>h</sup> -14 <sup>h</sup> ; variável aspecto de chuva às 9 <sup>h</sup> ; chuvoso, aguaceiros às 12 <sup>h</sup> ; trovoadas, aguaceiros e granizo às 15 <sup>h</sup> ; tempo de aguaceiros às 18 <sup>h</sup> .
»	18	Coberto: $\cup$ às 21 <sup>h</sup> ; $\odot$ 0 <sup>h</sup> -14 <sup>h</sup> , 16 <sup>h</sup> -20 <sup>h</sup> ; chuvoso às 18 <sup>h</sup> ; tempo de aguaceiros.
»	19	» : $\equiv$ a.; nevoeiro às 9 <sup>h</sup> ; bom tempo às 12 <sup>h</sup> ; variável.
»	20	» : $\odot$ 5 <sup>h</sup> -12 <sup>h</sup> ; chuvoso às 9 <sup>h</sup> ; variável.
»	21	» : $\equiv$ a.; variável.
»	22	Nuvens: $\equiv$ a.; $\odot$ 0 <sup>h</sup> -3 <sup>h</sup> ; bom tempo.
»	23	Muitas nuvens: $\triangle$ a.; $\oplus$ às 9 <sup>h</sup> e às 12 <sup>h</sup> ; bom tempo.
»	24	Limpo: bom tempo, ventoso e seco.
»	25	» : bom tempo.
»	26	» : $\triangle$ a.; bom tempo; neblina nos vales às 9 <sup>h</sup> .
»	27	» : $\triangle$ a.; bom tempo; neblina nos vales às 9 <sup>h</sup> .
»	28	» : bom tempo; neblinoso às 9 <sup>h</sup> .
»	29	» : bom tempo.
»	30	Nuvens: bom tempo; variável às 18 <sup>h</sup> .

## Estado geral do tempo e notas

DEZEMBRO DE 1940

Dia	1	Poucas nuvens: bom tempo, ventoso e seco.
»	2	Limpo: gelo no prato, espessura 5 <sup>mm</sup> ; nevoeiro sobre o mar às 9 <sup>h</sup> ; bom tempo.
»	3	» : gelo e $\neg$ a.; bom tempo.
»	4	Nuvens: gelo no prato, espessura 4 <sup>mm</sup> ; $\neg$ a.; $\oplus$ das 14 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> às 15 <sup>h</sup> ; $\nabla$ às 19 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> ; bom tempo, frio.
»	5	Coberto: $\equiv$ a.; $\eta$ pelas 17 <sup>h</sup> ; $\oplus$ das 8 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> às 9 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup> ; bom tempo às 9 <sup>h</sup> ; variável.
»	6	» : $\eta$ na; $\equiv$ a. e p.; $\odot$ 0 <sup>h</sup> -2 <sup>h</sup> , 3 <sup>h</sup> -13 <sup>h</sup> , 14 <sup>h</sup> -19 <sup>h</sup> , 20 <sup>h</sup> -22 <sup>h</sup> , 23 <sup>h</sup> -24 <sup>h</sup> ; chuvisco fraco e nevoeiro denso às 9 <sup>h</sup> , 15 <sup>h</sup> e às 18 <sup>h</sup> ; chuvisco moderado e nevoeiro denso às 12 <sup>h</sup> .
»	7	Muitas nuvens: $\oplus$ das 9 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> às 10 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup> ; $\nabla$ às 18 <sup>h</sup> ; $\odot$ 0 <sup>h</sup> -9 <sup>h</sup> ; variável.
»	8	Limpo: $\odot$ 0 <sup>h</sup> -2 <sup>h</sup> ; nevoeiro nos vales às 9 <sup>h</sup> ; bom tempo.
»	9	Nuvens: $\neg$ a.; $\oplus$ intermitente das 9 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup> às 15 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup> ; neblina nos vales às 9 <sup>h</sup> ; neblinoso às 12 <sup>h</sup> ; bom tempo.
»	10	Coberto: $\triangle$ a.; bom tempo.
»	11	» : $\triangle$ a.; $\eta$ p.; $\odot$ 18 <sup>h</sup> -19 <sup>h</sup> , 20 <sup>h</sup> -24 <sup>h</sup> ; bom tempo às 9 <sup>h</sup> e às 12 <sup>h</sup> ; variável às 15 <sup>h</sup> ; chuvisco leve às 18 <sup>h</sup> .
»	12	Muitas nuvens: $\equiv$ a.; $\nabla$ das 21 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> às 22 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup> ; nevoeiro denso às 9 <sup>h</sup> ; bom tempo às 12 <sup>h</sup> ; variável.
»	13	Nuvens: $\equiv$ na.; $\eta$ e $\equiv$ a.; $\psi$ às 17 <sup>h</sup> -30 <sup>m</sup> ; $\odot$ 5 <sup>h</sup> -6 <sup>h</sup> ; bom tempo, restos de nevoeiro às 9 <sup>h</sup> ; variável às 12 <sup>h</sup> ; bom tempo.
»	14	Coberto: $\oplus$ das 9 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> às 10 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> ; $\equiv$ e $\eta$ p.; $\equiv$ n p.; $\odot$ 16 <sup>h</sup> -17 <sup>h</sup> ; bom tempo às 9 <sup>h</sup> ; variável.
»	15	Limpo: bom tempo, nevoeiro muito espesso nos vales às 9 <sup>h</sup> ; bom tempo.
»	16	» : bom tempo.
»	17	» : $\neg$ a.; bom tempo, seco.
»	18	» : bom tempo.
»	19	» : $\neg$ a.; bom tempo.
»	20	Coberto: $\neg$ e ( $\equiv$ ) a.; flocos de neve às 10 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> ; enevoado, nevoeiro à vista às 9 <sup>h</sup> ; encinzeirado às 12 <sup>h</sup> ; variável.
»	21	Coberto: $\odot$ 16 <sup>h</sup> -24 <sup>h</sup> ; variável às 9 <sup>h</sup> e às 12 <sup>h</sup> ; aspecto de chuva às 15 <sup>h</sup> ; chuva fraca às 18 <sup>h</sup> .
»	22	Nuvens: $\odot$ 0 <sup>h</sup> -9 <sup>h</sup> , 14 <sup>h</sup> -17 <sup>h</sup> , 22 <sup>h</sup> -24 <sup>h</sup> ; $\eta$ a. e p.; $\neg$ às 15 <sup>h</sup> ; aguaceiros às 9 <sup>h</sup> ; variável às 12 <sup>h</sup> e às 18 <sup>h</sup> ; gotas de chuva às 15 <sup>h</sup> .
»	23	Nuvens: $\odot$ 1 <sup>h</sup> -2 <sup>h</sup> , 5 <sup>h</sup> -6 <sup>h</sup> , 8 <sup>h</sup> -9 <sup>h</sup> , 11 <sup>h</sup> -12 <sup>h</sup> ; $\equiv$ a.; $\neg$ às 8 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> ; variável, nevoeiro nos vales às 9 <sup>h</sup> ; variável às 12 <sup>h</sup> e às 15 <sup>h</sup> ; bom tempo às 18 <sup>h</sup> .
»	24	Nuvens: $\oplus$ das 9 <sup>h</sup> às 14 <sup>h</sup> ; bom tempo, ventoso, frio e seco.
»	25	Limpo: gelo no prato com 7 <sup>mm</sup> de espessura; água gelada no atmidómetro; bom tempo.
»	26	» : $\neg$ a.; gelo no prato com 7 <sup>mm</sup> de espessura; bom tempo.
»	27	Nuvens: $\neg$ a.; gelo no prato com 7 <sup>mm</sup> de espessura; $\oplus$ pelas 9 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup> e das 14 <sup>h</sup> às 14 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> ; bom tempo.
»	28	Muitas nuvens: $\oplus$ das 9 <sup>h</sup> às 9 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> e das 10 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup> às 12 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> ; variável às 9 <sup>h</sup> e às 12 <sup>h</sup> ; bom tempo.
»	29	» : $\neg$ a.; $\oplus$ das 9 <sup>h</sup> às 10 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> ; bom tempo.
»	30	Coberto: $\neg$ a.; $\oplus$ das 9 <sup>h</sup> às 10 <sup>h</sup> ; bom tempo, nevoeiro nos vales às 9 <sup>h</sup> e às 12 <sup>h</sup> ; variável.
»	31	» : $\odot$ 12 <sup>h</sup> -24 <sup>h</sup> ; aspecto de chuva às 9 <sup>h</sup> e às 12 <sup>h</sup> ; chuviscos às 15 <sup>h</sup> ; chuva e nevoeiro às 18 <sup>h</sup> .

1940

---

RESUMO

---

$\lambda$  = longitude do Observatório referida ao meridiano de Greenwich.

$\varphi$  = latitude geográfica.

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

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

$h_t$  = altura dos reservatórios dos termómetros acima do solo.

$h_a$  = altura do molinête do anemógrafo acima do solo.

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

## PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILIBARES

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

1940	Médias															
	1 <sup>h</sup> A. M.	2 <sup>h</sup>	3 <sup>h</sup>	4 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>	1 <sup>h</sup> P. M.	2 <sup>h</sup>	3 <sup>h</sup>	4 <sup>h</sup>
Janeiro . . . . .	997,17	997,18	997,14	996,95	996,66	996,64	996,93	997,30	997,72	997,95	997,50	996,92	996,43	996,44	996,64	996,72
Fevereiro . . . . .	998,31	998,20	997,92	997,38	997,61	997,56	997,75	998,02	998,32	998,66	998,56	998,17	997,61	997,24	997,17	997,16
Março . . . . .	998,60	998,46	998,21	998,07	998,12	998,32	998,60	998,63	999,21	999,12	999,23	999,01	998,68	998,34	998,06	998,11
Abril . . . . .	1000,81	1000,57	1000,44	1000,26	1000,29	1000,49	1000,70	1000,86	1001,09	1001,14	1000,87	1000,51	1000,29	999,91	999,59	999,51
Mai . . . . .	998,55	998,38	998,19	998,12	998,20	998,42	998,73	998,89	999,07	999,12	998,93	998,74	998,54	998,32	998,22	998,35
Junho . . . . .	999,66	999,43	999,21	999,15	999,18	999,34	999,62	999,76	999,78	999,90	999,75	999,48	999,14	998,96	998,86	998,85
Julho . . . . .	1002,73	1002,52	1002,36	1002,27	1002,38	1002,50	1002,72	1002,94	1002,98	1003,07	1002,82	1002,56	1002,24	1002,09	1001,96	1001,92
Agosto . . . . .	1001,41	1001,19	1001,06	1001,03	1001,17	1001,46	1001,73	1001,99	1002,15	1002,27	1001,86	1001,54	1001,24	1000,92	1000,71	1000,68
Setembro . . . . .	1001,74	1001,45	1001,27	1001,17	1001,12	1001,39	1001,73	1002,03	1002,33	1002,36	1002,02	1001,67	1001,14	1000,72	1000,57	1000,56
Outubro . . . . .	995,73	995,48	995,25	995,15	995,18	995,32	995,72	996,17	996,46	996,62	996,41	995,92	995,41	995,30	995,22	995,29
Novembro . . . . .	1004,10	1004,01	1003,84	1003,71	1003,77	1003,82	1004,02	1004,45	1004,67	1004,87	1004,68	1004,04	1003,51	1003,17	1003,05	1003,12
Dezembro . . . . .	1009,25	1009,24	1009,16	1009,06	1008,85	1008,96	1009,24	1009,61	1010,15	1010,48	1010,13	1009,46	1008,83	1008,55	1008,54	1008,61
Ano . . . . .	1000,67	1000,51	1000,34	1000,19	1000,21	1000,35	1000,62	1000,91	1001,16	1001,32	1001,06	1000,67	1000,26	1000,00	999,88	999,91

## TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAIS

ht = 1,15 m

1940	Médias															
	1 <sup>h</sup> A. M.	2 <sup>h</sup>	3 <sup>h</sup>	4 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>	1 <sup>h</sup> P. M.	2 <sup>h</sup>	3 <sup>h</sup>	4 <sup>h</sup>
Janeiro . . . . .	8,24	8,10	7,94	7,74	7,71	7,69	7,78	7,86	8,25	9,17	10,63	11,36	11,97	12,01	11,85	11,17
Fevereiro . . . . .	9,97	9,88	9,77	9,75	9,72	9,66	9,71	10,08	10,81	11,54	12,97	13,71	14,23	14,53	14,48	14,09
Março . . . . .	11,82	11,26	11,35	11,12	10,87	10,57	10,66	11,71	13,56	14,95	16,44	17,59	18,26	18,37	18,21	17,41
Abril . . . . .	11,89	11,60	11,40	11,19	11,00	11,08	11,57	12,53	14,58	16,28	17,43	18,37	19,01	18,82	18,70	18,05
Mai . . . . .	12,17	11,92	11,85	11,55	11,46	11,90	12,86	14,25	16,21	17,66	19,05	19,71	20,37	20,46	19,85	19,28
Junho . . . . .	15,17	14,81	14,64	14,68	14,69	15,13	16,14	17,64	19,64	21,30	23,38	24,44	24,87	24,56	24,30	23,77
Julho . . . . .	15,75	15,52	15,27	15,06	14,94	12,26	16,24	17,75	20,04	21,94	23,70	25,15	25,98	25,95	25,71	24,96
Agosto . . . . .	19,11	18,75	18,31	17,97	17,68	17,62	18,29	19,85	22,47	25,25	27,79	29,60	31,00	31,29	30,89	30,12
Setembro . . . . .	15,89	15,58	15,36	15,45	15,21	15,10	15,52	17,45	20,04	22,38	24,37	26,03	27,20	26,93	26,33	25,15
Outubro . . . . .	12,27	12,13	11,96	11,79	11,63	11,50	11,75	12,60	14,20	15,63	17,42	18,72	19,30	19,26	19,26	18,02
Novembro . . . . .	9,85	9,64	9,54	9,33	9,34	9,18	9,10	9,65	10,35	11,44	13,07	14,68	15,42	15,54	14,78	13,86
Dezembro . . . . .	6,27	6,01	5,85	4,74	5,45	5,33	5,01	5,41	6,21	7,26	9,40	10,93	11,91	12,20	11,20	10,29
Ano . . . . .	12,37	12,13	11,85	11,70	11,64	11,42	12,05	13,07	14,70	16,23	17,97	19,19	19,96	19,99	19,63	18,85

## PERÍODOS DE CINCO DIAS — PRESSÃO MÉDIA

Janeiro . . . . .	986,02	1002,91	1000,12	998,58	998,89	1001,33	Julho . . . . .	999,79	1001,50	1003,92	1003,54	1005,17	1001,92	—
Fevereiro . . . . .	987,35	998,87	998,73	1007,03	998,33	993,08	Agosto . . . . .	999,73	998,30	1001,99	1002,83	1000,77	1003,24	1002,53
Março . . . . .	999,60	997,88	999,66	1002,79	989,70	1005,26	Setembro . . . . .	1001,20	1003,37	1002,39	1003,15	1000,64	999,64	—
Abril . . . . .	1006,78	1002,29	1000,92	993,29	996,50	1002,41	Outubro . . . . .	1005,87	999,82	991,16	988,86	989,44	1002,86	—
Mai . . . . .	996,69	997,72	996,85	998,55	997,53	1002,44	Novembro . . . . .	1006,99	1004,27	993,15	1001,67	1010,96	1007,84	—
Junho . . . . .	999,70	1000,56	1001,34	998,00	992,33	1005,22	Dezembro . . . . .	1010,85	1013,06	1011,34	1007,53	1001,18	1011,65	—

## PRESSAO ATMOSFERICA EM MILIBARES

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

Médias													Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima	1910
5 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>	Média	Máxima média	Mínima média	Variação média							
996,94	997,23	997,45	997,62	997,68	997,72	997,62	997,41	997,54	1000,25	993,83	6,42	1009,1	975,9	33,2	26	2	Janeiro	
997,40	997,53	997,87	998,04	998,18	998,29	998,32	998,32	997,91	1000,49	995,27	5,22	1012,1	977,2	34,9	18	1	Fevereiro	
998,31	998,63	998,89	999,22	999,32	999,39	999,32	999,20	998,69	1001,21	996,15	5,05	1012,1	976,3	35,8	30	26	Março	
999,59	999,70	999,86	1000,17	1000,37	1000,47	1000,47	1000,41	1000,35	1002,58	998,12	4,46	1010,7	985,7	25,0	4	30	Abril	
998,43	998,56	998,85	999,11	999,40	999,38	999,34	999,18	998,69	1000,59	996,98	3,60	1008,8	986,9	21,9	29	1	Maio	
998,83	999,00	999,30	999,59	1000,13	1000,18	1000,03	999,87	999,42	1000,99	997,98	3,01	1007,6	983,6	24,0	25	23	Junho	
1001,87	1001,94	1002,22	1002,58	1002,90	1003,10	1003,05	1002,86	1002,54	1004,24	1001,03	3,21	1010,8	993,8	17,0	11	5	Julho	
1000,73	1000,80	1001,08	1001,53	1001,85	1001,87	1001,87	1001,76	1001,39	1002,76	1000,12	2,65	1006,6	995,7	10,9	17	7	Agosto	
1000,70	1000,94	1001,25	1001,60	1001,77	1001,75	1001,63	1001,50	1001,43	1002,72	1000,19	2,53	1005,8	990,4	15,4	12	30	Setembro	
995,81	995,90	996,18	996,42	996,58	996,68	996,55	996,45	995,86	998,39	993,37	5,02	1010,1	978,9	31,2	5	23	Outubro	
1003,34	1003,56	1003,85	1004,00	1004,20	1004,23	1004,24	1004,20	1004,29	1006,50	1001,70	4,80	1014,6	982,2	32,4	22	16	Novembro	
1008,70	1008,84	1008,99	1009,05	1009,08	1009,06	1009,10	1008,96	1009,15	1011,60	1006,61	5,08	1010,4	988,5	29,9	5	22	Dezembro	
1000,05	1000,21	1000,48	1000,75	1000,96	1001,01	1000,96	1000,84	1000,61	1002,70	998,44	4,25	1014,6	975,9	38,7	22 Nov.	2 Jan.	Ano	

## TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAIS

 $h_1 = 1,15 m.$ 

Médias													Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima	1910
5 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>	Média	Máxima média	Mínima média	Variação média							
10,64	10,02	9,64	9,30	9,05	8,90	8,70	8,41	9,34	13,13	6,57	6,55	18,4	0,4	18,0	9	12	Janeiro	
13,47	12,52	11,92	11,40	11,10	10,87	10,61	10,32	11,55	15,71	8,42	7,29	23,3	2,3	21,0	21	7	Fevereiro	
16,14	14,64	13,71	13,14	12,78	12,54	12,25	12,03	13,88	19,58	9,78	9,80	25,3	4,7	20,6	17	29	Março	
17,06	15,87	14,27	13,49	12,98	12,48	12,07	11,75	14,34	20,32	9,75	10,57	26,7	6,6	20,1	5	2	Abril	
18,27	17,21	15,53	14,19	13,89	13,41	13,02	12,77	15,35	21,59	10,88	10,71	31,4	6,4	25,0	31	17	Maio	
22,56	21,47	19,45	18,02	17,12	16,48	15,86	15,34	18,99	26,27	14,03	12,24	36,8	11,1	25,7	30	24	Junho	
23,82	22,41	19,88	18,12	17,25	16,63	16,21	15,92	19,36	27,22	14,53	12,69	32,4	10,3	22,1	5	12	Julho	
28,79	26,67	23,87	22,12	21,10	20,51	19,88	19,50	23,30	32,29	17,05	15,24	42,0	13,6	28,4	17	25	Agosto	
23,47	20,99	19,42	18,42	17,71	17,20	16,70	16,08	19,80	28,33	14,00	14,33	35,9	8,4	27,5	3	27	Setembro	
16,45	15,16	14,41	13,89	13,51	13,15	12,80	12,55	14,50	20,45	10,50	9,95	29,7	6,7	23,0	6	3	Outubro	
12,90	12,22	11,70	11,21	10,87	10,53	10,17	9,79	11,45	16,42	7,95	8,47	22,1	4,2	17,9	3	17	Novembro	
9,31	8,76	8,26	7,94	7,62	7,31	7,03	6,76	8,12	13,01	4,10	8,91	17,1	-1,1	18,2	18 e 19	4	Dezembro	
17,74	16,48	15,17	14,29	13,75	13,33	12,94	12,60	15,00	21,19	10,63	10,56	42,0	-1,1	43,1	17 Agost.	4 Dezem.	Ano	

## PERÍODOS DE CINCO DIAS — TEMPERATURA MÉDIA

Janeiro . . . . .	12,80	12,71	7,24	5,95	6,25	10,57	Julho . . . . .	20,45	18,69	16,36	19,19	21,30	20,40	—
Fevereiro . . . . .	11,17	11,30	10,38	10,87	13,83	11,98	Agosto . . . . .	21,20	22,60	20,92	28,66	21,59	22,29	25,54
Março . . . . .	14,48	13,87	15,04	16,16	12,00	11,95	Setembro . . . . .	22,42	19,46	19,29	19,30	17,67	16,85	—
Abril . . . . .	13,90	16,60	15,08	12,74	13,69	14,02	Outubro . . . . .	15,37	15,49	13,85	14,87	12,41	15,15	—
Maio . . . . .	11,91	15,05	15,62	15,53	15,32	17,37	Novembro . . . . .	13,31	11,00	12,38	10,34	10,82	9,11	—
Junho . . . . .	21,69	17,35	17,92	21,22	16,93	18,45	Dezembro . . . . .	6,83	8,74	9,99	8,88	6,44	5,97	—

## TENSÃO DO VAPOR ATMOSFÉRICO EM MILÍMETROS

1940	Médias													
	1 <sup>h</sup> A. M.	2 <sup>h</sup>	3 <sup>h</sup>	4 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>	1 <sup>h</sup> P. M.	2 <sup>h</sup>
Janeiro . . . . .	7,5	7,4	7,4	7,4	7,5	7,5	7,4	7,4	7,5	7,2	7,6	7,9	7,6	7,6
Fevereiro . . . . .	8,6	8,4	8,4	8,3	8,3	8,3	8,2	8,3	8,2	8,0	8,6	8,4	8,7	8,5
Março . . . . .	9,3	9,1	9,0	9,0	8,9	9,0	8,9	8,9	8,7	8,5	9,0	8,9	8,7	8,7
Abril . . . . .	9,3	9,2	9,1	9,0	9,0	9,0	8,8	8,8	8,5	8,2	8,3	8,3	8,2	8,5
Maió . . . . .	10,2	10,1	10,0	9,8	9,8	9,8	9,9	9,8	9,6	9,4	9,2	9,2	9,3	9,5
Junho . . . . .	11,8	11,8	11,7	11,6	11,5	11,5	11,4	11,2	11,2	11,1	11,2	11,2	11,5	11,6
Julho . . . . .	13,0	12,9	12,7	12,7	12,6	12,6	12,7	12,6	12,4	12,0	12,4	12,4	12,4	12,2
Agosto . . . . .	13,1	13,0	13,0	12,9	12,9	12,7	12,7	12,7	12,6	11,6	12,5	12,8	12,4	12,2
Setembro . . . . .	12,1	12,1	12,0	11,8	11,7	11,7	11,4	11,3	11,0	10,4	10,9	10,7	10,6	10,2
Outubro . . . . .	9,7	9,7	9,6	9,6	9,5	9,5	9,5	9,7	9,6	9,1	9,6	9,2	9,2	9,0
Novembro . . . . .	8,5	8,4	8,3	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,0	7,8	8,8	8,5	8,0	7,5
Dezembro . . . . .	6,2	6,4	6,3	6,3	6,3	6,3	6,1	6,1	5,7	5,4	6,4	6,3	5,8	5,8
Ano . . . . .	9,9	9,9	9,8	9,7	9,7	9,7	9,6	9,5	9,4	9,1	9,5	9,5	9,4	9,3

## HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

1940	Médias													
	1 <sup>h</sup> A. M.	2 <sup>h</sup>	3 <sup>h</sup>	4 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>	1 <sup>h</sup> P. M.	2 <sup>h</sup>
Janeiro . . . . .	87	87	87	88	87	87	87	88	88	85	81	77	74	72
Fevereiro . . . . .	91	89	89	88	88	87	87	86	85	83	78	73	72	71
Março . . . . .	87	87	88	88	88	90	89	84	75	68	63	77	57	57
Abril . . . . .	83	83	82	81	81	80	78	74	70	63	59	54	53	55
Maió . . . . .	94	94	91	92	91	89	84	78	70	63	58	55	53	54
Junho . . . . .	89	91	91	90	89	86	81	75	63	60	54	51	50	52
Julho . . . . .	92	93	93	93	94	92	87	78	71	63	57	53	51	50
Agosto . . . . .	79	79	80	81	81	80	78	81	64	53	48	43	38	38
Setembro . . . . .	83	84	84	82	82	81	79	72	64	55	49	44	40	40
Outubro . . . . .	88	88	88	89	89	88	85	71	80	72	65	60	57	57
Novembro . . . . .	86	86	85	85	84	84	85	85	83	81	75	69	64	62
Dezembro . . . . .	80	81	80	79	79	79	79	78	77	72	67	61	59	58
Ano . . . . .	87	87	86	86	86	85	83	80	74	68	63	60	56	56

## TENSÃO DO VAPOR ATMOSFÉRICO EM MILÍMETROS

Médias													1940	
3 <sup>h</sup>	4 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>	Médias	Máxima média	Mínima média		Va- riação média
7,7	8,0	7,5	7,7	7,7	7,8	7,7	7,6	7,6	7,5	7,6	8,9	6,2	2,6	Janeiro
8,4	8,8	8,5	8,6	8,8	8,9	8,8	8,6	8,7	8,7	8,5	9,7	7,3	2,4	Fevereiro
9,1	9,5	8,9	9,3	9,6	9,7	9,7	9,6	9,4	9,4	9,1	10,5	7,6	2,9	Março
8,7	8,8	8,6	9,2	9,5	9,7	9,6	9,6	9,6	9,5	8,9	10,6	7,1	3,5	Abril
9,9	10,0	9,6	9,9	10,3	10,6	10,6	10,6	10,5	10,4	9,9	11,6	8,2	3,3	Maio
11,6	11,8	11,3	11,1	11,8	12,2	12,1	12,1	12,1	12,1	11,6	13,2	10,0	3,2	Junho
12,3	12,3	12,0	12,1	12,9	13,4	13,4	13,3	13,2	13,0	12,7	14,4	10,7	3,6	Julho
12,1	12,4	11,9	12,3	13,2	13,6	13,6	13,5	13,4	13,2	12,8	14,5	10,9	3,7	Agosto
10,7	11,0	10,4	10,8	11,6	11,9	11,9	12,0	12,0	12,2	11,3	13,2	8,9	4,3	Setembro
9,1	9,6	9,2	9,8	10,0	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	9,6	11,0	8,0	3,0	Outubro
8,0	8,7	8,2	8,5	8,6	8,7	8,7	8,6	8,6	8,4	8,3	9,6	6,7	3,0	Novembro
6,2	6,6	6,2	6,3	6,5	6,6	6,7	6,7	6,7	6,7	6,3	7,7	4,7	3,0	Dezembro
9,5	9,8	9,4	9,6	10,0	10,3	10,2	10,2	10,2	10,1	9,7	11,2	8,0	3,2	Ano

## HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

Médias													1940	
3 <sup>h</sup>	4 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>	Médias	Máxima média	Mínima média		Va- riação média
72	74	78	80	83	85	85	86	87	87	83	95	67	28	Janeiro
71	74	76	80	84	87	88	88	88	89	83	96	64	32	Fevereiro
59	65	70	77	82	85	86	87	87	88	78	96	52	44	Março
57	60	64	70	77	82	85	87	86	86	73	94	49	45	Abril
58	62	66	69	76	81	87	90	91	92	77	98	50	48	Maio
53	55	57	60	66	73	78	82	86	89	72	94	47	47	Junho
50	52	55	60	69	79	84	88	90	92	75	95	46	49	Julho
39	40	43	49	57	65	71	74	76	77	63	86	36	50	Agosto
43	46	51	60	66	71	74	77	79	81	66	89	37	52	Setembro
58	62	72	77	81	84	86	88	89	90	78	94	53	41	Outubro
65	70	72	79	82	83	83	84	84	84	79	90	58	32	Novembro
62	66	71	75	78	79	79	81	81	81	74	89	56	33	Dezembro
57	61	65	70	75	80	82	84	85	86	75	93	51	42	Ano

## VELOCIDADE DO VENTO, EM QUILOMETROS

ha = 10,5 m.

1940	Médias													
	1 <sup>h</sup> A. M.	2 <sup>h</sup>	3 <sup>h</sup>	4 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>	1 <sup>h</sup> P. M.	2 <sup>h</sup>
Janeiro . . . . .	8,1	9,7	8,7	8,9	8,9	9,1	8,5	9,2	7,0	7,4	7,9	8,1	8,9	9,6
Fevereiro . . . . .	7,2	7,4	7,7	7,8	7,4	8,3	8,7	8,6	8,3	9,5	11,0	9,9	9,8	8,4
Março . . . . .	7,8	8,3	8,3	7,7	8,0	7,9	8,1	8,0	8,8	9,1	10,1	9,5	9,3	10,2
Abril . . . . .	5,8	7,4	6,7	8,1	8,0	7,7	8,4	8,3	8,1	9,4	9,8	9,9	10,6	11,0
Maió . . . . .	4,2	4,9	4,5	4,6	4,1	4,3	4,9	6,5	8,3	8,4	9,4	9,9	10,8	11,4
Junho . . . . .	3,9	4,1	3,8	4,0	4,0	4,2	4,1	5,7	7,1	7,0	8,1	8,7	9,8	10,8
Julho . . . . .	4,0	3,6	3,0	2,6	2,9	2,7	3,1	4,2	5,0	7,0	8,3	9,1	10,5	12,6
Agosto . . . . .	5,1	6,3	6,7	6,6	6,5	5,5	5,6	5,8	6,1	7,5	8,1	8,6	8,6	9,6
Setembro . . . . .	3,5	3,4	3,4	4,9	4,6	4,9	4,2	4,1	4,7	5,8	6,9	7,4	8,1	10,2
Outubro . . . . .	5,2	5,7	5,3	5,2	5,4	4,5	4,5	4,3	4,8	5,3	5,2	5,7	6,3	7,6
Novembro . . . . .	4,9	5,7	5,9	5,2	6,5	7,5	7,1	6,7	6,4	7,1	7,4	8,2	8,7	8,9
Dezembro . . . . .	7,3	6,6	6,8	7,0	7,8	7,3	7,8	7,2	7,2	7,6	7,9	7,5	7,5	7,7
Ano . . . . .	5,6	6,1	5,9	5,9	6,2	6,1	6,3	6,6	6,9	7,6	8,3	8,5	9,1	9,8

## FREQUÊNCIA DO VENTO DEDUZIDA DO ANEMÓGRAFO

1940	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	Variáveis	Calmas	Chuva em milímetros
Janeiro . . . . .	3	12	7	33	15	26	14	97	12	32	4	15	9	21	14	39	18	1	202,8
Fevereiro . . . . .	1	0	0	12	8	24	25	117	7	8	5	24	8	49	24	9	24	2	192,0
Março . . . . .	4	1	2	0	3	24	40	61	6	24	9	28	7	43	54	30	24	1	126,8
Abril . . . . .	1	8	6	28	11	23	9	53	11	14	4	21	11	53	51	31	24	1	85,4
Maió . . . . .	4	4	0	8	2	22	18	43	6	19	5	16	14	67	70	52	18	4	83,7
Junho . . . . .	4	5	1	7	4	8	3	4	1	2	1	7	2	76	142	64	25	4	46,2
Julho . . . . .	4	2	0	1	3	2	3	1	0	0	0	3	4	110	137	76	12	10	3,5
Agosto . . . . .	1	5	2	12	22	13	5	4	0	4	5	9	13	168	51	25	29	4	3,6
Setembro . . . . .	1	8	1	10	4	8	10	11	0	1	2	9	14	145	57	46	32	1	20,8
Outubro . . . . .	1	5	0	13	1	17	21	52	10	28	7	14	10	89	46	92	22	6	156,2
Novembro . . . . .	7	13	7	38	18	23	30	54	3	18	11	16	12	42	20	32	14	0	184,2
Dezembro . . . . .	22	7	4	45	24	50	32	39	13	8	3	17	15	18	23	31	10	5	51,0
Ano . . . . .	53	70	30	207	115	240	210	536	69	158	56	179	119	881	689	464	252	39	1156,2



## VELOCIDADE DO VENTO EM QUILOMETROS

Médias													1940
3 <sup>h</sup>	4 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>	Médias	Máxima horária	Máxima rajada	
9,7	9,1	7,9	8,2	7,8	7,4	7,7	7,3	7,4	6,7	8,3	41	80	Janeiro
8,0	7,7	7,6	7,6	7,7	6,8	6,8	6,6	8,1	7,6	8,1	40	63	Fevereiro
10,3	9,7	11,0	9,4	8,9	7,2	7,0	7,5	7,0	6,7	8,5	42	61	Março
11,9	12,1	11,5	9,9	8,4	7,6	6,0	5,7	5,2	5,5	8,5	32	70	Abril
11,9	12,6	12,4	11,5	9,5	7,5	6,1	4,9	4,8	4,7	7,6	26	62	Maió
11,9	12,8	12,8	11,8	10,4	8,5	6,5	5,4	5,1	4,6	7,3	26	54	Junho
13,0	13,5	13,3	12,7	11,6	9,2	7,4	5,5	4,6	3,8	7,3	24	51	Julho
10,6	10,8	10,2	9,2	7,9	6,5	5,3	5,0	5,7	5,3	7,2	36	77	Agosto
11,4	12,3	11,7	10,1	7,6	6,2	5,1	4,7	4,9	4,5	6,4	40	79	Setembro
8,2	8,4	8,0	6,7	5,5	4,5	4,1	3,8	3,8	4,0	5,5	41	73	Outubro
8,5	8,0	7,7	7,2	7,9	7,6	6,3	5,6	5,9	5,6	6,9	33	80	Novembro
8,0	7,4	7,1	7,3	6,7	6,7	7,8	7,5	7,3	7,1	7,3	38	68	Dezembro
10,3	10,4	10,1	9,3	8,3	7,1	6,3	5,8	5,8	5,5	7,4	42	80	Ano

## TEMPERATURAS LIMITES EM GRAUS CENTESIMAIS

1940	Na relva						Ao sol		No espelho	
	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Data	Mínima absoluta	Data	Máxima absoluta	Data	Mínima absoluta	Data
Janeiro . . . . .	16,08	4,68	25,5	11	-3,0	23	38,5	29	-3,6	23
Fevereiro . . . . .	18,65	6,82	28,2	20	1,5	16	44,5	21	1,0	16
Março . . . . .	24,80	7,75	30,3	17	1,6	28	46,9	17	1,3	28
Abril . . . . .	26,27	7,99	33,0	15	4,5	18	47,6	15	4,3	18
Maió . . . . .	28,70	8,37	39,4	31	2,0	17	52,0	19	3,8	17
Junho . . . . .	29,67	12,28	43,4	15	8,2	14	57,9	2	8,3	14
Julho . . . . .	30,34	13,21	36,0	1	7,8	12	57,8	26	7,1	12
Agosto . . . . .	35,49	15,11	46,1	17	11,4	25	61,0	17	10,2	25
Setembro . . . . .	29,75	12,38	37,1	12	5,2	27	57,4	1	4,0	27
Outubro . . . . .	20,85	8,88	30,0	6	4,0	3	49,4	6	3,1	3
Novembro . . . . .	18,00	6,07	23,5	8	1,3	30	43,8	4	1,5	30
Dezembro . . . . .	15,26	1,89	19,5	12	-3,5	27	37,2	22	-3,0	24
Ano . . . . .	24,49	8,79	46,1	17 de Agosto	-3,5	27 de Dez.	61,0	17 de Agosto	-3,6	23 de Janeiro



## TEMPERATURA CORRESPONDENTE A CADA RUMO

1940	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.
Janeiro . . . . .	—	—	—	5,32	—	—	—	11,01	—	—	—	—	—	—	—	5,20
Fevereiro . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	11,90	—	—	—	—	—	12,06	—	—
Março . . . . .	—	—	—	—	—	15,56	14,62	13,08	—	13,89	—	15,62	—	—	13,74	10,90
Abril . . . . .	—	—	—	16,23	—	—	—	14,62	—	—	—	—	—	—	14,51	—
Mai . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	14,95	—	—	—	—	—	9,28	11,97	16,41
Junho . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20,37	18,02	17,37
Julho . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19,75	19,90	16,78
Agosto . . . . .	—	—	—	—	26,08	—	—	—	—	—	—	—	—	22,00	—	—
Setembro . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20,92	—	16,33
Outubro . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Novembro . . . . .	—	—	—	9,67	—	—	10,45	13,20	—	15,10	—	—	—	9,62	—	11,83
Dezembro . . . . .	—	—	—	6,32	3,08	3,70	—	—	—	—	—	6,49	—	12,29	—	11,09
Ano . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

## TENSÃO DO VAPOR CORRESPONDENTE A CADA RUMO

1940	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.
Janeiro . . . . .	—	—	—	4,2	—	—	—	8,6	—	—	—	—	—	—	—	5,2
Fevereiro . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	9,2	—	—	—	—	—	9,2	—	—
Março . . . . .	—	—	—	—	—	8,4	7,9	9,1	—	10,8	—	11,0	—	—	8,6	8,2
Abril . . . . .	—	—	—	8,9	—	—	—	9,8	—	—	—	—	—	—	9,8	—
Mai . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	10,2	—	—	—	—	—	8,3	8,6	9,6
Junho . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11,8	11,9	10,2
Julho . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13,2	12,7	11,2
Agosto . . . . .	—	—	—	—	9,6	—	—	—	—	—	—	—	—	13,8	—	—
Setembro . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12,3	—	8,2
Outubro . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	15,81	—	—	—	—	—	15,3	14,5	—
Novembro . . . . .	—	—	—	5,2	—	—	8,6	9,7	—	12,1	—	—	—	7,9	—	9,4
Dezembro . . . . .	—	—	—	3,0	3,1	3,9	—	—	—	—	—	6,6	—	10,5	—	9,1
Ano . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—



## VELOCIDADE DO VENTO CORRESPONDENTE A CADA RUMO

1940	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.
Janeiro . . . . .	—	—	—	15,7	—	—	—	10,0	—	—	—	—	—	—	—	9,2
Fevereiro . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	10,2	—	—	—	—	—	4,1	—	—
Março . . . . .	—	—	—	—	—	12,0	11,9	13,4	—	9,0	—	8,1	—	—	7,1	11,8
Abril . . . . .	—	—	—	10,9	—	—	—	9,8	—	—	—	—	—	—	8,8	—
Mai . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	6,4	—	—	—	—	—	11,3	13,3	10,4
Junho . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,3	7,6	13,5
Julho . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,3	8,1	10,3
Agosto . . . . .	—	—	—	—	19,5	—	—	—	—	—	—	—	—	5,3	—	—
Setembro . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,6	—	10,3
Outubro . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	5,7	—	—	—	—	—	4,9	6,6	—
Novembro . . . . .	—	—	—	12,5	—	—	5,8	5,8	—	8,7	—	—	—	8,6	—	4,7
Dezembro . . . . .	—	—	—	19,4	15,8	9,4	—	—	—	—	—	2,8	—	5,7	—	3,8
Ano . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

## QUANTIDADE DE CHUVA CORRESPONDENTE A CADA RUMO

1940	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.
Janeiro . . . . .	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	11,5	21,4	50,1	16,8	47,1	7,9	10,9	11,3	15,5	6,1	0,1
Fevereiro . . . . .	0,3	1,9	0,0	1,3	3,1	1,2	4,7	83,5	9,3	21,4	1,0	13,2	6,0	20,3	13,2	11,2
Março . . . . .	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,8	3,3	13,7	7,3	33,1	4,8	18,2	1,8	4,1	5,9	3,2
Abril . . . . .	0,0	0,0	0,2	0,0	0,7	4,1	0,2	7,6	6,7	3,7	1,7	22,1	1,7	10,5	7,3	0,1
Mai . . . . .	0,0	0,3	0,4	0,0	0,3	2,7	11,6	16,9	5,2	2,9	4,9	0,8	0,0	18,5	17,1	2,0
Junho . . . . .	0,9	2,0	0,0	0,0	0,0	6,9	0,0	4,1	0,0	1,3	0,0	3,6	5,5	6,8	17,7	0,1
Julho . . . . .	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	2,2	0,9	0,0
Agosto . . . . .	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	0,0	0,5	0,0	0,5	0,3	0,0	0,0	0,4	1,1	0,0
Setembro . . . . .	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,5	0,4	0,0
Outubro . . . . .	0,0	3,2	0,0	0,0	0,0	2,1	14,8	47,7	0,4	20,0	1,9	9,9	2,6	29,5	5,0	0,9
Novembro . . . . .	0,0	1,1	0,0	2,9	0,0	3,4	2,9	10,0	2,4	14,7	5,5	37,2	17,1	75,1	3,2	8,7
Dezembro . . . . .	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	1,0	8,1	2,3	2,9	20,7	0,2	1,2	3,2	8,2	1,9	0,2
Ano . . . . .	1,3	5,4	0,6	4,5	4,1	37,5	83,9	233,8	51,0	165,4	28,2	117,1	49,5	194,6	79,8	26,5

## QUANTIDADE DE CHUVA DE DUAS EM DUAS HORAS

1940	0 às 2 A. M.	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12	12 às 2 P. M.	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12
Janeiro . . . . .	19,4	15,1	26,1	27,4	22,3	16,4	16,7	19,6	13,7	7,7	10,8	7,3
Fevereiro . . . . .	8,7	4,5	5,5	12,3	12,1	28,5	22,3	19,1	16,3	24,0	19,8	18,9
Março . . . . .	?	?	?	?	?	6,2	4,7	28,7	17,2	10,2	6,7	?
Abril . . . . .	?	?	?	?	11,2	4,7	4,7	13,2	?	?	?	?
Maio . . . . .	3,5	2,4	5,7	6,2	6,1	1,3	3,0	18,5	17,1	9,5	10,1	0,3
Junho . . . . .	4,0	2,4	9,2	0,7	5,0	0,0	8,1	8,3	4,1	0,0	0,0	4,4
Julho . . . . .	2,0	0,0	0,0	0,3	0,2	0,2	0,4	1,3	0,1	0,3	0,0	0,5
Agosto . . . . .	0,0	0,0	0,3	0,8	1,0	1,1	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0
Setembro . . . . .	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	19,5	0,9	0,0	0,0
Outubro . . . . .	?	?	?	?	20,4	7,1	11,1	?	?	?	?	?
Novembro . . . . .	7,1	4,9	8,8	9,1	9,5	17,7	21,6	33,6	38,3	16,8	9,8	7,0
Dezembro . . . . .	2,1	3,4	2,1	2,9	3,1	1,2	0,1	2,1	4,0	5,8	12,4	11,8
Ano . . . . .	?	?	?	?	?	84,7	92,7	?	?	?	?	?

Nota: Não foram distribuídos 18,3 milímetros de chuva nos dias 14 e 15 de Março, 18,7 nos dias 25 e 26 de Abril, 21,4 nos dias 22 e 23 de Outubro, por avaria no udógrafo.

## FREQUÊNCIA DE CHUVA DE DUAS EM DUAS HORAS

1940	0 às 2 A. M.	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12	12 às 2 P. M.	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12
Janeiro . . . . .	10	10	10	11	11	10	11	9	11	9	6	9
Fevereiro . . . . .	6	4	6	7	10	9	12	9	8	8	9	11
Março . . . . .	?	?	?	?	?	4	5	6	9	7	6	?
Abril . . . . .	?	?	?	?	5	4	6	5	?	?	?	?
Maio . . . . .	3	4	6	7	6	3	4	7	7	5	7	2
Junho . . . . .	3	3	2	1	3	0	3	4	1	0	0	1
Julho . . . . .	1	0	0	2	1	1	1	1	1	1	0	1
Agosto . . . . .	0	0	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0
Setembro . . . . .	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0
Outubro . . . . .	?	?	?	?	5	4	5	?	?	?	?	?
Novembro . . . . .	6	6	6	7	8	8	7	6	6	6	6	6
Dezembro . . . . .	5	3	5	3	4	2	1	3	5	4	4	5
Ano . . . . .	?	?	?	?	?	46	55	?	?	?	?	?

## INTENSIDADE DE CHUVA POR HORAS

Ano	0 às 2 A. M.	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12	12 às 2 P. M.	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12
	?	?	?	?	?	1,84	1,69	?	?	?	?	?

## INTENSIDADE DE CHUVA POR MESES

Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
1,73	1,94	?	?	1,37	2,20	0,35	0,72	6,93	?	2,36	1,19

## FENÓMENOS ACIDENTAIS

1940	Número de dias em que houve												Número de dias			
	Chuva ou chuvisco	Chuva inferior		Nevoeiro	Orvalho	Geadas ou gêlo	Saraiva ou granizo	Neve	Trovoões	Relâmpagos sem trovoões	Vento forte	Vento muito forte	Vento violento	Claros	De nuvens	Cobertos
		a 1 milimetro	a 1/4 de milim.													
Janeiro . . .	19	0	2	10	4	3	2	1	0	0	14	2	1	2	11	18
Fevereiro . .	19	3	1	8	1	0	0	0	1	0	9	4	0	1	12	16
Março . . .	14	1	3	7	6	0	2	0	2	0	5	4	0	1	14	16
Abril . . .	13	3	1	6	1	0	0	0	1	0	9	4	0	8	9	13
Mai . . .	15	1	2	4	2	0	1	0	5	0	6	2	0	5	14	12
Junho . . .	7	1	1	8	0	0	1	0	6	0	8	0	0	4	18	8
Julho . . .	6	1	4	10	0	0	0	0	0	1	5	0	0	9	16	6
Agosto . . .	1	0	0	12	0	0	0	0	1	1	2	3	1	14	15	2
Setembro . .	2	1	0	6	0	0	0	0	2	0	3	0	1	5	9	16
Outubro . .	17	2	0	12	2	0	0	0	2	0	2	2	1	4	11	16
Novembro . .	13	0	0	13	5	0	2	0	3	0	3	5	1	7	12	11
Dezembro . .	10	2	2	6	2	10	0	1	0	0	3	3	0	10	12	9
Ano . . . .	136	15	16	102	23	13	8	2	23	2	69	29	5	70	153	143

## BRILHO DO SOL

Registrador Jordan

1940	4 às 5 A. M.	5 às 6	6 às 7	7 às 8	8 às 9	9 às 10	10 às 11	11 às 12	12 à 1 P. M.	1 às 2	2 às 3	3 às 4	4 às 5	5 às 6	6 às 7	7 às 8	Total	Arcos diurnos	%
Janeiro . . .	—	—	—	2 03	6 38	11 28	12 07	12 30	12 31	12 00	11 11	8 59	4 24	—	—	—	93 51	299 15	31
Fevereiro . .	—	—	0 07	5 15	7 58	12 25	14 24	13 49	12 19	10 44	9 21	7 36	6 54	0 17	—	—	101 09	300 11	33
Março . . .	—	0 05	3 55	15 07	20 13	21 40	20 25	19 41	21 51	21 08	19 24	16 35	12 50	4 49	0 07	—	197 50	370 13	54
Abril . . .	—	1 41	13 52	16 56	16 50	18 04	17 57	17 38	16 49	17 08	17 07	17 42	16 10	14 39	4 48	—	207 21	398 06	53
Mai . . .	0 10	7 47	13 25	17 46	19 11	20 54	20 49	19 13	21 06	22 16	20 54	20 19	20 04	17 44	15 25	0 56	257 59	446 25	58
Junho . . .	1 17	10 15	12 17	15 22	19 07	21 25	22 17	21 58	21 37	20 30	21 20	22 35	20 55	20 03	18 09	3 24	272 31	449 36	62
Julho . . .	0 17	6 29	11 40	13 44	18 45	22 10	22 20	23 27	24 59	25 53	26 09	25 41	26 53	26 20	23 53	3 22	302 02	456 00	66
Agosto . . .	0 00	3 12	14 03	18 52	24 42	27 33	28 02	28 52	27 43	29 01	28 25	28 07	28 38	28 00	13 22	0 00	327 42	425 54	77
Setembro . .	—	1 04	10 05	15 15	20 07	22 09	24 33	24 10	24 52	25 39	26 37	26 02	22 03	20 56	1 47	—	265 19	373 53	70
Outubro . .	—	—	1 47	10 30	14 48	16 05	18 22	20 50	19 32	16 57	17 10	16 29	13 39	2 49	—	—	168 58	345 23	48
Novembro . .	—	—	0 00	6 24	14 51	17 32	18 32	18 57	20 04	19 22	18 05	16 19	11 56	0 04	—	—	162 06	299 20	54
Dezembro . .	—	—	—	3 46	17 39	20 15	25 07	23 39	22 05	20 39	19 51	18 04	7 48	—	—	—	178 53	290 11	62
Ano . . . .	1 44	30 33	81 11	141 00	200 49	231 40	244 55	244 44	245 28	241 17	235 34	224 28	192 14	135 41	76 21	7 42	2535 41	4463 27	57

## NORMAIS E DESVIOS DOS ELEMENTOS CLIMATÉRICOS EM 1940

## Pressão (1866-1940)

	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Ano
Média . . . . .	997,54	997,91	998,69	1000,35	998,69	999,45	1002,54	1001,39	1001,43	995,86	1001,29	1009,15	1000,36
Normal . . . . .	1004,42	1002,63	999,32	999,03	999,22	1000,99	1001,24	1000,82	1000,66	1000,33	1000,91	1003,13	1001,65
Desvio . . . . .	-6,88	-4,72	-0,63	+1,32	-0,53	-1,54	+1,30	+0,57	+0,77	-4,47	+0,38	+6,02	-0,69
Máxima . . . . .	1000,25	1000,49	1001,21	1002,58	1000,59	1000,99	1004,24	1002,76	1002,72	998,39	1006,50	1011,69	1002,70
Normal . . . . .	1006,91	1005,14	1001,92	1001,32	1001,09	1002,50	1002,74	1002,25	1002,38	1003,33	1005,71	1003,06	1003,06
Desvio . . . . .	-6,66	-4,65	-0,71	+1,26	-0,50	-1,51	+1,50	+0,51	+0,34	-3,93	+3,17	+5,98	-0,36
Mínima . . . . .	993,83	995,27	996,15	998,12	996,98	997,98	1001,03	1000,12	1001,19	993,37	1001,70	1006,61	998,44
Normal . . . . .	1002,03	1000,19	996,80	996,89	997,40	999,49	999,72	999,35	999,08	998,31	998,62	1000,77	998,93
Desvio . . . . .	-8,20	-4,92	-0,65	+1,23	-0,42	-1,51	+1,31	+0,77	+2,11	-4,94	+3,08	+5,84	-0,49

## Temperatura (1866-1940)

	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Ano
Média . . . . .	9,34	11,55	13,88	14,34	15,35	18,99	19,36	23,30	19,80	14,50	11,45	8,12	15,00
Normal . . . . .	9,04	10,09	11,58	13,34	15,88	18,65	20,52	20,81	19,28	15,68	12,04	9,46	14,70
Desvio . . . . .	+0,25	+1,46	+2,30	+1,00	-0,53	+0,34	-1,16	+2,49	+0,52	-1,18	-0,59	-1,34	+0,30
Máxima . . . . .	13,13	15,71	19,58	20,32	21,59	26,27	27,22	32,29	28,33	20,45	16,42	13,01	21,19
Normal . . . . .	12,81	14,35	16,18	18,58	21,64	24,99	27,50	28,12	25,73	20,67	15,91	13,02	19,96
Desvio . . . . .	+0,32	+1,36	+3,40	+1,74	-0,05	+1,28	-0,28	+4,17	+2,60	-0,22	+0,51	-0,01	+1,23
Mínima . . . . .	6,57	8,42	9,78	9,75	10,88	14,03	14,53	17,05	14,00	10,50	7,95	4,10	10,63
Normal . . . . .	5,89	6,42	7,69	9,16	11,43	13,87	15,22	15,39	14,55	11,71	8,67	6,33	10,51
Desvio . . . . .	+0,68	+2,00	+2,09	+0,59	-0,55	+0,16	-0,69	+1,66	-0,55	-1,21	-0,72	-2,23	+0,12

## Humidade relativa (1866-1940)

	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Ano
Média . . . . .	83	83	78	73	77	72	75	63	66	78	79	74	75
Normal . . . . .	79	77	75	73	73	72	70	69	71	76	78	80	74
Desvio . . . . .	+4	+6	+3	0	+4	0	+5	-6	-5	+2	+1	-6	+1

## Chuva (1866-1940)

Total . . . . .	203,8	192,0	126,8	85,4	83,7	46,2	3,5	3,6	20,8	156,2	184,2	51,0	1156,2
Normal . . . . .	102,3	99,8	112,3	91,5	75,8	42,8	16,8	13,7	55,6	99,3	110,3	118,8	950,0
Desvio . . . . .	+101,5	+92,2	+14,5	-6,1	+7,9	+3,4	-13,3	-10,1	-34,8	+56,9	+64,9	-67,8	+206,2

## Número de dias de chuva (1866-1940)

Total . . . . .	19	19	14	14	15	7	6	1	2	17	13	10	137
Normal . . . . .	14	13	14	14	13	9	6	5	9	13	14	14	137
Desvio . . . . .	+5	+6	0	0	+2	-2	0	-4	-7	+4	-1	-4	0

## Vento (1866-1940)

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

## Nebulosidade (1866-1940)

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

## Brilho do sol (1891-1940)

	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m
Média . . . . .	3 02	3 29	6 23	6 55	8 19	9 05	9 45	10 34	8 51	5 27	5 24	5 46	6 56
Normal . . . . .	4 33	4 53	5 52	6 55	7 40	8 36	9 50	9 43	7 42	5 56	4 42	4 01	6 41
Desvio . . . . .	-1 31	-1 24	+0 31	0 00	+0 39	+0 29	-0 05	+0 51	+1 09	-0 29	+0 42	+1 42	+0 15
Arco diurno . . . . .	9 39	10 40	11 57	13 16	14 24	14 59	14 43	13 44	12 28	11 08	9 59	9 22	12 10
% . . . . .	31	33	54	53	58	62	66	77	70	48	54	62	57









