

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

JULHO — 1945	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Má- xima	Mí- nima	Va- riação
1	90	93	92	83	61	44	39	43	49	64	85	96	70	100	39	61
2	100	99	98	92	68	47	37	37	44	61	85	92	72	100	37	63
3	93	96	97	87	70	50	38	37	42	53	80	92	70	97	37	60
4	94	96	96	93	70	55	45	44	52	70	81	85	73	96	42	54
5	85	93	93	86	64	48	44	48	58	74	84	85	72	94	43	51
6	85	92	100	88	70	53	48	45	49	58	70	85	71	100	45	55
7	94	93	94	84	62	46	35	31	40	57	69	78	65	94	30	64
8	73	80	87	63	07	48	40	39	46	61	81	86	66	98	39	49
9	90	93	81	73	71	65	93	54	56	67	87	96	78	100	54	46
10	100	100	100	82	51	34	36	41	45	59	79	91	68	100	34	66
11	95	97	97	85	60	46	40	37	40	51	74	90	68	98	37	61
12	100	97	100	86	58	39	36	39	48	67	87	95	71	100	34	66
13	92	90	98	100	71	49	52	54	49	59	75	92	73	100	47	53
14	97	97	100	84	60	41	40	67	95	100	100	100	81	100	40	60
15	100	100	100	98	73	53	52	45	50	59	78	87	75	100	45	55
16	96	98	98	94	60	42	31	33	34	39	61	82	63	88	27	71
17	88	86	91	77	52	30	38	44	44	60	82	92	65	95	30	65
18	98	100	98	89	59	43	43	47	59	81	96	97	76	100	41	59
19	98	98	99	95	60	50	43	42	46	52	75	90	71	99	41	58
20	92	96	100	76	56	33	30	32	35	39	47	80	59	100	30	70
21	95	100	97	98	92	60	54	47	51	66	90	95	79	100	47	53
22	97	99	100	95	66	46	27	33	37	38	52	66	58	100	27	73
23	76	87	86	73	40	30	27	24	28	37	67	88	54	88	22	66
24	95	98	97	96	89	81	55	53	54	73	83	78	79	100	50	50
25	75	71	78	64	55	43	45	48	57	72	80	83	65	84	43	41
26	89	95	100	87	60	52	44	46	50	64	81	88	72	100	44	56
27	93	95	96	83	62	46	41	42	47	59	78	85	69	96	41	55
28	92	95	99	87	62	42	38	35	38	52	79	94	68	100	35	65
29	99	93	91	81	59	49	46	45	51	65	88	95	68	99	45	54
30	93	90	92	87	68	56	48	48	53	55	75	91	72	97	47	50
31	97	100	98	92	64	42	30	32	36	55	74	81	67	100	30	70
1.ª década	90	94	94	83	65	49	46	42	48	62	80	89	71	97	40	57
2.ª "	96	96	98	88	61	43	41	44	50	61	78	91	70	99	37	62
3.ª "	91	93	94	86	65	55	51	41	46	58	77	86	68	97	39	58
Mês	92	94	95	86	64	47	42	42	48	60	78	88	70	98	39	59

Extremas do mês { Máxima registada..... 100 em vários dias e a dif. horas a. e p.
 { Mínima registada..... 22 no dia 23 às 4 hora p.
 { Variação..... 78

DIRECÇÃO DO VENTO E CHUVA

JULHO 1945	Rumos predominantes												Chuva em milímetros
	0 às 2 A. M.	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12	12 às 2 P. M.	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12	
1	NW.	NW.	NW.	NNW.	V.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
2	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	WNW.	W.	0,0
3	WSW.	WSW.	SE.	SE.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	W.	0,0
4	W.	WSW.	WSW.	WSW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
5	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
6	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
7	NW.	NNW.	NNE.	V.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
8	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
9	NW.	W.	W.	WSW.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,4
10	NNW.	NW.	NNW.	NNW.	NW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
11	NW.	NW.	V.	ESE.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
12	NW.	NW.	NW.	NNW.	V.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
13	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,4
14	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	V.	E	NW.	SW.	8,4
15	SSW.	W.	W.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
16	NW.	NW.	NE.	ENE.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
17	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
18	NW.	NW.	ESE.	ESE.	WSW.	WSW.	WNW.	WNW.	WNW.	WSW.	SW.	WNW.	1,3
19	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	0,0
20	NNW.	NNE	NNE.	N.	WNW.	V.	WNW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	0,0
21	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NNW.	NNW.	0,0
22	NNW.	V.	ESE.	V.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	V.	0,0
23	WNW.	NNW.	NNW.	SSW.	SSW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	0,0
24	ENE.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	0,0
25	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
26	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
27	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	0,0
28	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	WSW.	WSW.	0,0
29	SW.	SSW.	S.	S.	SSW.	WSW.	WNW.	WNW.	WNW.	W.	W	WSW.	0,0
30	WSW.	SSW.	SSW.	SSW.	SSE.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
31	WSW.	WSW.	SSW.	SSW.	NW.	NNW.	NW.	NNW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0

	Frequência do vento																	Chuva em milímetros	
	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.		C.
Primeira década .	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	6	6	28	67	8	2	0	0,4
Segunda " ..	1	2	1	1	1	3	0	0	0	1	2	3	3	37	58	3	4	0	10,1
Terceira " ..	0	0	0	1	0	1	0	1	2	9	1	7	2	45	34	26	3	0	0,0
Mês	1	3	1	2	1	4	2	1	2	10	3	16	11	110	159	37	9	0	10,5

Elementos médios e chuva total correspondentes a cada rumo																		
	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.	C.
Pressão atmosf.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	999,31	1001,59	1001,07	—	—
Temperatura	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20,35	19,73	20,08	—	—
T. do vap. atmosf.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12,6	11,8	11,7	—	—
Humidade relativa.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	71	70	65	—	—
Quantidade de nuv.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,7	2,9	9,2	—	—
Velocid. do vento..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,5	8,6	14,9	—	—
Chuva total	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,6	1,0	1,4	7,2	0,0	0,0	0,0

VELOCIDADE DO VENTO

JULHO 1945	Quilômetros por hora																								Média diurna	Máxima horária	Maior rajada
	1 ^h A.M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1 ^h P.M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
1	7	7	7	8	8	8	6	6	4	8	8	11	13	17	18	20	20	17	16	12	11	8	6	5	10,5	20	44
2	4	4	2	2	3	4	5	5	3	4	9	8	9	13	15	15	15	14	10	8	7	4	4	2	7,0	15	40
3	3	3	2	3	4	2	3	5	6	8	8	9	13	13	14	14	12	11	10	7	7	5	3	3	7,0	14	32
4	3	1	2	3	2	2	2	4	4	8	9	10	11	11	12	12	14	12	11	12	10	10	8	9	7,6	14	33
5	6	5	3	4	4	4	4	6	8	10	10	13	16	14	15	18	15	16	16	13	13	12	12	10	10,3	18	36
6	9	9	8	9	8	4	5	5	5	8	10	12	17	18	19	16	14	15	12	9	6	6	5	9,7	19	36	
7	4	6	4	5	3	1	3	5	6	6	8	9	10	12	13	14	12	15	10	12	9	7	4	5	7,6	15	31
8	4	3	2	2	4	4	6	7	5	7	10	10	12	13	11	13	13	13	14	12	10	7	6	2	7,9	14	28
9	2	5	1	5	4	3	2	3	5	7	8	12	13	10	12	15	16	16	16	12	7	6	9	13	8,4	16	39
10	11	9	11	6	4	5	6	4	7	12	13	13	13	17	18	19	19	20	16	11	10	7	6	4	10,9	20	37
11	3	4	5	3	2	3	3	2	3	7	8	11	12	14	13	10	11	12	7	11	8	5	3	2	6,7	14	22
12	3	2	2	1	2	3	4	5	4	5	6	8	11	14	14	12	13	13	9	11	9	4	4	4	6,8	14	29
13	3	3	2	3	3	3	1	2	4	7	7	11	13	15	13	12	17	12	11	10	9	9	5	2	7,4	17	30
14	3	1	1	2	1	2	3	1	7	7	8	9	11	15	12	5	5	2	2	3	6	5	4	3	4,9	15	33
15	4	4	4	4	3	2	3	7	8	9	9	9	12	13	14	13	14	13	11	9	2	2	2	2	7,2	14	34
16	3	2	2	5	2	3	3	3	3	7	6	6	8	8	16	16	17	13	10	10	9	9	4	3	7,0	17	31
17	2	2	3	2	3	1	2	1	3	7	7	9	10	13	14	13	11	11	10	9	7	6	3	1	6,2	14	25
18	2	2	2	5	5	6	6	5	7	7	8	9	11	17	18	16	14	12	9	4	4	6	8	3	7,7	18	49
19	4	3	4	4	4	4	3	4	6	7	8	9	13	14	15	16	17	15	15	15	12	9	7	10	9,1	17	39
20	11	8	5	3	2	2	2	3	4	4	4	5	8	11	13	16	11	8	7	7	4	4	9	5	6,5	16	33
21	4	2	4	2	1	1	3	4	2	4	6	6	9	7	11	11	12	12	13	11	12	10	9	8	6,8	13	26
22	6	5	3	3	2	3	4	3	4	8	8	7	9	12	13	10	12	10	8	4	7	3	5	5	6,4	13	28
23	7	4	7	4	2	4	4	6	2	4	6	10	12	10	12	12	10	5	5	13	3	10	8	3	6,8	13	24
24	3	6	5	3	2	4	5	4	4	5	5	10	11	11	11	13	12	14	13	12	11	12	13	8,0	14	28	
25	10	12	10	12	13	12	10	12	14	14	18	18	19	20	20	21	17	16	15	13	14	15	15	14,9	21	43	
26	14	12	9	7	9	6	10	11	14	18	20	18	17	19	20	22	21	23	18	17	17	11	9	8	14,6	23	39
27	8	5	8	8	8	7	6	7	9	10	10	12	13	15	17	18	16	17	16	9	7	5	3	3	9,9	18	39
28	2	2	2	2	1	1	2	2	6	5	8	9	13	12	13	14	15	10	10	7	4	4	3	3	6,2	15	31
29	4	3	4	4	3	4	5	6	6	8	9	9	10	11	11	11	8	9	5	4	3	5	3	6,5	11	29	
30	3	3	3	3	3	3	2	4	4	5	6	9	13	12	12	12	10	6	7	4	5	1	3	6,0	13	32	
31	2	1	2	2	1	3	2	4	7	7	10	13	15	19	21	21	19	15	9	7	3	4	4	2	8,0	21	40

Médias das décadas e do mês

1.ª década...	5,3	5,2	4,2	4,7	4,4	3,7	4,2	5,0	5,3	7,5	9,1	10,5	12,2	13,7	14,6	15,9	15,2	14,8	13,4	11,1	9,3	7,2	6,4	5,8	8,7	20	44
2.ª » ...	3,8	3,1	3,0	3,2	2,7	2,9	2,9	2,9	4,8	6,6	7,1	8,6	10,6	13,3	14,1	13,0	12,9	11,2	9,3	9,1	7,7	5,9	4,9	3,5	7,0	18	49
3.ª » ...	5,7	5,0	5,2	4,5	4,1	4,2	4,7	5,8	6,5	7,9	9,6	10,5	12,6	13,4	14,6	14,7	14,5	12,6	11,3	9,8	7,8	7,3	6,7	6,0	8,6	23	43
Mês	5,0	4,5	4,2	4,2	3,7	3,6	4,0	4,6	5,6	7,4	8,6	9,9	11,8	13,5	14,5	14,5	14,2	12,9	11,3	10,0	8,3	6,8	6,0	5,1	8,1	23	49

	Quilômetros percorridos	Velocidade média	Velocidade máxima	Ventos predominantes
1.ª década.....	2.087	8,7	20 quil. NW, nos dias 1 e 10	NW.
2.ª »	1.671	7,0	18 » WNW, no dia 18	NW.
3.ª »	2.259	8,6	23 » NNW, e NW, no dia 26	WNW.
Mês	6.017	8,1	23 » NNW, e NW, no dia 26	NW.

Dias de vento muito fraco	7	Dias de vento moderado	2
» » fraco.....	22	» » fresco	
Dia mais ventoso	25	Dia menos ventoso	14

INSOLAÇÃO

JULHO — 1945	4 às 5 A. M.	5 às 6	6 às 7	7 às 8	8 às 9	9 às 10	10 às 11	11 às 12	12 à 1 P. M.	1 às 2	2 às 3	3 às 4	4 às 5	5 às 6	6 às 7	7 às 8	Total	Percen- tagem
	h m o 00	h m o 00	h m o 15	h m o 30	h m 1 00	h m 1 00	h m 1 00	h m 1 00	h m 1 00	h m 1 00	h m 1 00	h m 1 00	h m 1 00	h m 1 00	h m 1 00	h m 1 00	h m 1 00	
1	0 00	0 00	0 15	0 30	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 25	12 10	81
2	0 00	0 00	0 00	0 15	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 20	11 35	77
3	0 00	0 00	0 00	0 45	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 20	12 05	81
4	0 00	0 00	0 00	0 00	0 50	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 10	11 00	73
5	0 00	0 00	0 10	0 40	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 45	0 40	0 10	0 00	0 00	9 25	63
6	0 00	0 15	0 00	0 00	0 15	0 30	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 20	10 20	69
7	0 10	0 55	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 15	14 20	96
8	0 00	0 50	1 00	0 30	0 25	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 10	12 55	87
9	0 00	0 00	0 00	0 10	0 05	0 05	0 00	0 00	0 00	0 05	0 40	1 00	1 00	1 00	0 45	0 15	5 05	34
10	0 00	0 55	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 50	0 20	14 05	95
11	0 00	0 15	0 15	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 20	12 50	87
12	0 00	0 00	0 05	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 50	0 05	12 00	81
13	0 00	0 00	0 05	0 45	0 50	1 00	1 00	1 00	1 00	0 40	0 10	0 25	0 55	1 00	1 00	0 15	10 05	68
14	0 00	0 35	0 15	0 45	1 00	1 00	1 00	0 10	0 55	0 35	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	6 15	42
15	0 00	0 00	0 45	0 50	0 50	0 50	1 00	0 40	0 55	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 15	12 05	82
16	0 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 10	14 10	96
17	0 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 50	0 00	13 50	94
18	0 00	0 05	0 40	0 40	0 55	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 15	0 00	0 00	0 00	9 35	65
19	0 00	0 00	0 40	1 00	1 00	1 00	0 50	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 10	12 40	86
20	0 10	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 15	14 25	98
21	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 35	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 10	8 45	60
22	0 10	0 00	0 15	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 30	0 00	11 45	80
23	0 00	0 00	0 20	1 00	0 50	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 40	0 00	11 50	81
24	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 20	1 00	0 50	1 00	0 45	1 00	1 00	1 00	0 35	0 00	7 30	52
25	0 00	0 00	0 05	0 00	0 25	0 55	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 55	0 50	1 00	0 30	0 00	9 40	67
26	0 00	0 45	0 15	0 00	0 40	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 10	11 50	82
27	0 00	0 15	0 35	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 10	13 00	92
28	0 00	0 10	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 00	13 10	91
29	0 00	0 00	0 20	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 00	12 20	86
30	0 00	0 00	0 00	0 05	0 25	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 55	0 00	10 25	73
31	0 00	0 00	0 40	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 50	0 00	12 30	87
Total	0 20	8 00	12 40	19 55	24 30	27 20	28 45	28 50	29 40	29 20	28 35	29 05	28 40	28 10	25 15	4 35	353 40	—
Média	0 01	0 16	0 25	0 39	0 47	0 53	0 56	0 56	0 57	0 57	0 55	0 56	0 55	0 55	0 49	0 09	11 25	78

PLEMENTAR

Quantidade de nuvens										JULHO 1945	
M. D.		3 horas p. m.				6 horas p. m.					
0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	Direcção	Velocidade	0 a 10	Configuração				
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—				1
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—				2
0,0	Cu.	0,0	Cu.	—	—	0,0	—				3
0,5	Cu. a E.	0,0	—	—	—	0,0	—				4
7,0	Cu., Sc., Ac.	9,0	gr. Cu., Cu., Sc.	—	—	10,0	Cu., Sc.				5
0,0	Cu dispersos.	0,5	Cu. a E.	—	—	0,0	—				6
1,0	Ac. a SE.	0,0	Cu. a E.	—	—	0,0	Cu. a E.				7
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—				8
10,0	St., Sc.	9,0	St., gr. Cu., Sc., Ac., Cc., Ci.	W.	8,0	7,0	Cu., Ci.				9
0,0	—	2,0	Ci.	—	—	0,5	Ci.				10
0,0	Ci.	0,0	—	—	—	0,0	—				11
1,0	Ci.	2,0	Ci., Sc.	—	—	2,0	Cu., Ci.				12
9,0	Gb., Cu., Sc.	9,0	gr. Cu., Cu., Sc.	—	—	4,0	Cu., Sc., Ci.				13
10,0	Cu., Ac., As., Cs., Ci.	10,0	Cu., Sc., As., Nb.	—	—	10,0	Cu., As, Nb., Sc.				14
9,0	Cu., Sc.	7,0	Cu., Sc.	—	—	1,0	Cu.				15
1,0	Cc., Ci.	0,5	Ci. no horizonte a W e NW.	—	—	0,0	—				16
2,0	Ci.	6,0	Ci.	—	—	0,0	—				17
2,0	Cu.	1,0	Cu., Ci.	—	—	10,0	Sc.				18
8,0	Cu., Sc.	3,0	Cu., Sc	—	—	0,0	Cu. dispersos.				19
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—				20
1,0	Sc. a WNW.	0,0	—	—	—	0,0	—				21
2,0	Cc., Ci.	2,0	Cc., Ci.	—	—	2,0	Cc., Ci.				22
9,0	Ac.	9,0	gr. Cu., Cb., Ac., Cc., Ci., Cs.	—	—	1,0	Cb., Ci.				23
10,0	Ac., Cc., Ci.	8,0	Ac., Ci.	—	—	2,0	Ac.				24
8,0	Cu., Sc.	9,0	Cu., Sc.	—	—	10,0	Cu., Cb., Sc., Ci.				25
7,0	Cu., Sc.	5,0	Cu., Sc.	—	—	0,0	—				26
2,0	Cu., Ci.	1,0	Cu., Ci.	—	—	0,0	Ci.				27
4,0	Ac.	0,0	Cu. a E.	—	—	0,0	—				28
0,5	Cu. a SE.	0,5	Cu. a E.	—	—	0,0	—				29
0,0	gr. Cu., Cu.	0,0	Cu.	—	—	0,0	—				30
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—				31
1,8		2,0				1,7	Total da	Chuva	Evap.	Num. de dias	
4,2		3,8				2,7					
4,0		3,1				1,4	1.ª década	0,4	83,0	limpos	12
							2.ª >	10,1	80,8	de nuv.	17
							3.ª >	0,0	98,0	cob.	2
3,4		3,0				1,9	Mês	10,5	261,8		

Dias em que houve chuva ☉ 13, 14 e 18.
 * * * * * chuvisco ☁ 9.
 * * * * * ar puro () 7, 9, 12, 13, 14, 15, 16, 18 e 20.
 * * * * * orvalho ☁ 20.

Dias em que houve halo solar ⊕ 14.
 * * * * * nevoeiro ≡ 21, 22, 24, e 31.
 * * * * * vento forte ≡ 1, 18 e 25.

PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILIBARES

AGOSTO 1945	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Má- xima	Mi- nima	Va- riação
1	998,5	997,5	997,6	998,0	998,9	999,1	998,2	997,0	996,9	997,3	997,9	997,6	997,99	999,1	996,9	2,2
2	997,0	995,9	996,6	997,5	998,3	997,9	996,7	995,9	995,9	996,2	997,3	997,1	996,86	998,4	995,8	2,6
3	996,7	996,4	996,6	997,2	997,5	997,7	996,7	996,1	996,3	997,0	998,2	998,3	997,10	998,3	996,1	2,2
4	998,2	998,1	997,8	998,2	998,2	998,1	997,3	997,2	996,8	997,8	999,0	999,0	997,97	999,1	996,8	2,3
5	998,2	997,6	997,5	997,9	997,8	997,4	996,3	995,3	994,3	994,3	995,0	994,6	996,23	998,7	994,1	4,6
6	993,8	992,5	992,4	992,8	993,2	992,9	991,8	991,1	990,7	990,5	991,1	991,2	991,95	994,5	990,5	4,0
7	990,8	990,8	991,7	992,5	993,4	993,3	993,3	993,4	993,9	994,7	996,3	997,1	993,54	997,2	990,7	6,5
8	997,3	997,6	998,4	999,8	000,2	000,2	999,7	000,1	000,0	000,8	001,8	001,9	999,89	001,9	997,2	4,7
9	001,5	000,9	000,9	001,2	001,1	000,1	999,4	998,9	998,4	998,2	998,7	998,5	999,78	001,8	998,2	3,6
10	997,5	996,2	995,4	995,6	995,7	994,8	993,8	993,4	993,3	994,2	995,1	995,1	994,93	998,2	993,3	4,9
11	994,3	994,1	994,4	995,5	995,5	995,3	995,5	995,5	995,1	995,4	996,2	996,0	995,24	996,2	993,3	2,9
12	995,6	995,2	995,0	995,4	996,1	996,3	996,2	995,6	995,6	996,1	997,1	997,1	995,95	997,1	994,9	2,2
13	996,6	996,5	996,4	996,9	997,3	997,7	997,6	997,4	997,8	998,3	999,9	000,0	997,76	000,0	996,2	3,8
14	999,6	999,4	999,4	000,0	000,5	000,4	999,8	999,9	000,2	001,2	002,4	002,4	000,47	002,4	999,4	3,0
15	002,3	002,2	002,3	002,8	003,2	003,3	002,2	001,3	001,5	002,2	002,9	002,5	002,38	003,3	001,3	2,0
16	001,8	000,9	001,1	001,2	001,3	000,6	999,7	999,4	999,6	000,5	001,4	001,4	000,70	002,2	999,4	2,8
17	000,9	000,3	000,3	000,3	000,2	999,5	998,8	998,0	997,0	996,8	996,7	996,8	998,71	001,3	996,5	4,8
18	996,0	995,4	995,3	995,6	996,3	996,1	995,4	995,0	995,0	995,3	995,9	995,6	995,56	996,5	995,0	1,5
19	995,2	995,2	995,3	996,3	997,3	996,9	996,3	996,1	996,1	996,7	997,7	998,1	996,47	998,1	995,0	3,1
20	997,1	996,4	996,6	997,1	998,1	998,1	997,1	997,1	997,6	998,5	999,8	999,8	997,82	999,9	996,3	3,6
21	999,4	998,8	998,8	999,4	000,6	000,9	000,6	000,4	000,9	001,5	002,1	002,0	000,49	002,1	998,7	3,4
22	001,1	001,0	000,8	001,8	003,1	003,1	002,6	002,1	002,4	002,8	003,9	003,9	002,43	003,9	000,8	3,1
23	003,4	002,3	002,1	002,5	002,9	002,1	001,0	000,0	000,1	000,4	000,8	000,5	001,44	003,7	000,0	3,7
24	000,1	999,5	999,5	999,8	000,0	999,8	998,6	997,9	997,8	998,2	999,4	999,2	999,10	000,5	997,7	2,8
25	998,7	998,2	997,9	998,6	999,0	998,6	997,0	996,0	995,8	995,8	996,8	996,8	997,38	999,0	995,7	3,3
26	996,4	996,0	996,2	997,4	998,6	998,5	998,0	997,2	997,3	998,9	999,8	000,1	997,90	000,1	995,9	4,2
27	000,1	999,5	999,5	000,2	000,6	000,8	000,3	999,4	999,7	000,1	001,2	001,3	000,27	001,4	999,3	2,1
28	000,6	000,6	000,3	000,1	000,7	000,8	001,2	001,1	001,1	000,7	001,2	001,3	000,83	001,6	000,0	1,6
29	000,6	000,2	000,1	000,1	000,6	000,2	999,5	999,2	999,2	999,9	001,0	001,3	000,20	001,3	999,2	2,1
30	001,1	000,6	001,2	002,2	003,4	003,8	004,2	003,8	003,9	004,5	005,2	004,8	003,27	005,2	000,6	4,6
31	004,3	003,0	002,9	002,9	003,6	002,9	001,7	000,7	000,9	001,4	002,1	002,0	001,79	004,4	000,7	3,7
1.ª década	996,95	996,35	996,49	997,07	997,43	997,15	996,32	995,84	995,65	996,10	997,04	997,04	996,60	998,72	994,96	3,76
2.ª " "	997,94	997,55	997,61	998,11	998,58	998,42	997,86	997,53	997,55	998,10	999,00	998,97	998,11	999,70	996,73	2,97
3.ª " "	000,53	999,97	999,94	000,45	001,19	001,05	030,43	999,80	999,92	000,38	001,23	001,20	000,46	002,11	998,96	3,15
Mês	998,54	998,02	998,07	998,61	999,14	998,94	998,27	997,79	997,78	998,26	999,16	999,14	998,46	000,24	996,95	3,29

Períodos de cinco dias 30-3 4-8 9-13 14-18 19-23 24-28 29-2

Máx. absoluta 1005,2 no dia 30 pelas 21^h

Pressão média..... 998,52 995,82 996,73 999,56 999,73 999,10 1001,60

Mín. " 990,5 no dia 6 das 17^h 20^m às 19^h 20^m.

Variação max. 14,7

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAIS

AGOSTO 1945	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Má- xima	Mi- nima	Va- riação
1	16,3	18,2	21,3	22,1	26,9	31,8	33,9	35,3	30,8	25,4	22,6	20,7	25,52	36,2	15,4	20,8
2	19,2	23,5	21,7	22,4	27,0	32,8	35,7	34,8	31,7	27,5	22,3	19,5	26,51	37,0	18,7	18,3
3	17,7	16,0	22,1	23,5	28,1	35,2	38,0	36,9	33,3	27,0	23,6	20,0	26,74	38,5	15,9	22,6
4	18,3	17,3	16,7	17,6	22,3	28,0	32,6	31,5	31,3	23,0	19,6	17,3	22,97	33,7	16,3	17,4
5	16,7	16,4	16,2	16,4	17,4	22,5	27,8	29,2	27,3	20,1	17,6	17,0	20,31	29,7	16,0	13,7
6	17,0	16,3	15,9	16,9	19,3	23,4	27,2	27,2	23,9	19,2	17,2	16,2	19,93	28,8	15,6	13,2
7	15,4	14,8	14,3	19,6	25,0	28,7	29,6	26,9	23,2	18,8	15,9	14,7	20,56	31,2	14,2	17,0
8	13,6	12,5	12,0	16,2	23,6	25,8	26,6	24,2	22,3	17,9	15,8	14,4	18,76	27,6	11,7	15,9
9	13,4	12,7	12,1	14,8	21,4	27,0	27,6	25,5	23,6	18,8	15,9	15,1	19,03	29,0	12,0	17,0
10	15,0	14,2	13,7	15,0	22,1	28,6	33,4	30,9	27,9	22,3	18,1	15,2	21,42	34,2	13,5	20,7
11	15,0	14,9	15,1	16,0	19,9	23,4	24,4	24,7	23,9	19,2	17,5	17,9	19,41	26,2	14,4	11,8
12	16,7	17,1	16,5	16,8	18,1	20,6	22,1	22,5	21,1	19,3	17,2	16,6	18,69	24,2	16,3	7,9
13	16,3	15,9	15,8	16,1	18,3	18,3	19,8	22,0	22,1	17,8	16,6	16,5	17,85	23,1	15,7	7,4
14	15,7	15,9	15,3	15,6	19,1	24,2	25,6	25,2	23,4	18,6	16,6	15,5	19,25	27,0	15,0	12,0
15	16,1	15,9	15,6	17,6	21,3	25,7	27,7	27,5	24,6	18,8	16,0	14,7	20,10	28,9	14,2	14,7
16	13,5	12,9	12,8	13,6	17,4	23,8	27,8	27,5	25,2	18,2	16,1	15,9	18,76	28,7	12,5	16,2
17	15,9	15,4	15,2	16,1	19,0	23,0	23,6	20,7	18,8	18,5	17,3	15,9	18,35	25,2	15,1	10,1
18	15,6	15,3	15,0	15,3	17,5	19,1	20,3	20,3	19,1	17,5	16,5	15,8	17,26	21,7	14,6	7,1
19	15,7	15,1	14,3	15,3	18,0	22,4	23,4	22,2	21,0	17,5	16,8	16,5	18,28	25,0	14,1	10,9
20	16,3	15,9	15,9	16,5	18,7	23,0	25,2	25,2	22,2	17,9	15,8	14,7	18,88	26,9	14,0	12,9
21	13,7	13,1	12,6	15,1	18,9	22,4	24,7	24,6	21,1	18,7	18,3	18,4	18,57	26,3	12,3	14,0
22	18,3	18,3	17,8	17,5	20,6	24,1	25,2	25,2	21,3	18,0	16,0	14,5	19,63	26,4	13,9	12,5
23	13,1	12,3	11,6	13,2	19,0	23,7	27,7	26,6	24,0	19,3	17,1	15,7	18,66	28,3	11,4	16,9
24	14,0	13,7	15,0	19,3	26,2	29,3	32,9	32,6	30,0	22,8	19,4	17,9	22,85	34,1	13,4	20,7
25	16,5	14,9	15,1	17,0	24,8	31,3	36,2	36,0	34,2	26,8	23,3	20,8	24,85	37,3	14,6	22,7
26	18,6	17,6	17,2	18,8	23,7	32,0	31,6	32,9	27,3	19,0	18,4	18,2	22,95	33,4	16,9	16,5
27	18,2	18,1	17,9	18,4	19,1	22,6	25,1	25,2	22,9	18,0	16,6	16,5	19,85	27,1	16,1	11,0
28	15,5	14,6	14,4	16,9	21,8	21,9	19,8	17,1	18,0	16,3	15,1	14,3	17,12	22,9	14,2	8,7
29	13,8	13,4	13,2	15,2	20,1	23,8	24,2	22,2	21,2	17,8	17,3	16,9	18,27	25,4	12,9	12,5
30	16,6	16,1	16,1	16,1	19,2	22,2	23,6	23,9	21,4	17,7	16,0	14,8	18,51	24,7	13,9	10,8
31	13,7	12,7	12,4	14,2	18,6	22,8	26,2	25,6	23,1	18,1	15,7	14,8	18,12	27,9	11,9	16,0
1.ª década	16,26	16,19	16,60	18,45	23,31	23,38	31,24	30,24	27,53	22,00	18,86	17,01	22,17	32,59	14,93	17,66
2.ª	15,68	15,43	15,15	15,89	18,73	22,35	23,99	23,78	22,14	18,33	16,64	16,00	18,68	25,69	14,59	11,10
3.ª	15,64	14,98	14,85	16,52	21,09	25,10	27,02	26,54	24,05	19,32	17,56	16,62	19,94	28,53	13,77	14,76
Mês	15,85	15,52	15,51	16,94	21,05	25,27	27,40	26,84	24,55	19,86	17,69	16,55	20,26	28,92	14,41	14,51

Períodos de cinco dias 30-3 4-8 9-13 14-18 19-23 24-28 29-2 Máxima absoluta.. 38,5 no dia 3
 Temperatura média 24,25 20,51 19,28 18,74 18,80 21,52 18,43 Mínima 11,4 no dia 23
 Variação máxima 27,1

TENSÃO DO VAPOR ATMOSFÉRICO EM MILÍMETROS

AGOSTO 1945	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Má- xima	Mi- nima	Va- riação
1	13,2	11,5	9,5	9,0	7,5	8,4	7,5	8,2	9,6	11,6	12,4	12,9	10,2	13,2	7,3	5,9
2	12,2	9,4	10,2	9,8	8,6	8,7	8,0	8,6	8,8	10,4	12,4	12,6	9,8	12,8	7,6	5,2
3	13,1	12,5	8,6	8,1	8,3	8,1	8,5	8,2	8,5	10,9	11,7	12,6	9,8	13,1	6,8	6,3
4	12,5	13,3	13,7	13,8	14,2	12,5	13,9	11,9	10,9	14,9	14,2	14,0	13,2	14,9	10,7	4,2
5	13,7	13,3	13,1	12,7	12,5	13,1	12,8	12,3	12,1	15,2	14,7	14,3	13,4	15,2	12,1	3,1
6	13,8	13,8	13,3	12,7	12,0	11,2	11,7	10,9	10,9	11,9	11,9	12,1	12,2	13,9	10,8	3,1
7	12,7	12,6	12,2	10,5	9,3	8,8	9,2	8,6	8,9	9,7	9,7	10,0	10,0	12,7	8,1	4,6
8	10,4	10,6	10,5	8,9	7,5	6,9	8,2	8,4	8,7	10,8	11,4	12,0	9,5	12,0	6,7	5,3
9	11,4	11,0	10,5	11,7	10,7	10,7	11,4	12,1	11,6	12,7	12,7	12,2	11,5	12,7	10,3	2,4
10	12,1	12,1	11,7	12,7	12,1	11,7	10,1	10,5	10,6	11,4	12,1	12,6	11,7	12,7	10,1	2,6
11	12,3	13,2	12,1	12,8	11,9	11,8	12,0	12,1	10,7	12,2	12,6	12,6	12,1	13,2	10,5	2,7
12	13,4	13,2	13,5	13,5	13,2	11,7	10,6	11,2	11,4	12,0	12,8	13,2	12,5	13,6	10,6	3,0
13	13,5	13,4	13,3	13,5	12,3	12,9	12,7	12,1	11,2	13,0	13,0	13,2	12,9	13,5	11,2	2,3
14	13,3	13,4	12,9	13,3	12,1	11,1	11,5	11,9	11,3	12,4	13,2	13,0	12,4	13,4	11,3	2,1
15	12,7	12,9	13,2	12,7	12,4	12,0	11,9	12,6	12,3	13,6	13,2	12,5	12,6	13,6	11,8	1,8
16	11,5	11,1	11,0	11,5	11,7	11,7	11,2	10,8	11,8	12,7	12,9	12,7	11,7	13,0	10,8	2,2
17	12,7	13,0	12,9	12,5	10,8	10,2	10,4	13,2	14,5	14,0	13,8	13,4	12,6	14,5	10,2	4,3
18	13,2	12,9	12,7	12,7	11,9	9,8	9,7	9,6	10,1	10,8	11,4	11,8	11,3	13,2	9,6	3,6
19	11,9	12,1	12,2	12,1	12,2	11,0	11,2	10,1	10,8	12,2	12,5	12,5	11,7	12,6	10,1	2,5
20	12,6	12,7	12,6	12,2	11,6	11,1	10,5	11,0	10,7	11,2	11,7	11,8	11,7	12,7	10,4	2,3
21	11,7	11,2	10,9	11,1	11,6	11,4	11,9	12,1	13,6	14,6	14,6	14,5	12,5	14,6	10,9	3,7
22	14,3	14,4	14,5	14,4	13,1	11,0	9,9	8,6	9,3	11,0	11,5	12,0	12,0	14,5	8,6	5,9
23	11,2	10,7	10,2	11,3	10,9	9,9	10,3	9,9	10,2	11,8	12,4	12,6	10,9	12,7	9,7	3,0
24	11,9	11,7	11,3	9,7	8,4	9,1	8,4	8,7	8,9	11,5	12,2	12,2	10,3	12,3	8,4	3,9
25	12,8	12,6	12,6	12,3	9,8	8,4	8,4	8,8	8,3	11,6	11,7	12,7	10,9	13,1	8,3	4,8
26	13,3	13,5	13,6	13,2	12,7	11,8	13,1	13,0	13,3	13,1	12,7	12,2	12,8	13,9	9,8	4,1
27	11,6	11,4	11,4	10,8	10,3	10,7	11,4	11,1	10,4	12,3	12,9	13,1	11,5	13,5	10,3	3,2
28	13,1	12,4	12,2	12,8	11,5	11,9	13,2	11,1	11,6	13,2	12,8	12,2	12,3	13,2	10,5	2,7
29	11,7	11,4	11,3	12,5	11,8	11,2	10,0	11,0	11,4	13,2	13,5	13,7	11,9	13,8	10,0	3,8
30	14,1	13,6	13,6	13,6	12,8	11,4	12,3	11,1	10,9	12,5	12,8	12,4	12,6	14,1	10,9	3,2
31	11,7	11,0	10,7	11,8	11,5	11,6	10,4	10,8	9,7	11,5	12,1	12,0	11,0	12,2	8,2	4,0
1.ª década	12,5	12,0	11,3	11,0	10,3	10,0	10,1	10,0	10,1	12,0	12,3	12,5	11,1	13,3	9,1	4,3
2.ª " "	12,7	12,7	12,6	12,7	12,0	11,3	11,2	11,5	11,5	12,4	12,7	12,7	12,2	13,3	10,7	2,7
3.ª " "	12,5	12,2	12,0	12,1	11,3	10,8	10,8	10,6	10,7	12,4	12,7	12,7	11,7	13,4	9,6	3,8
Mês	12,6	12,3	12,0	11,9	11,2	10,7	10,7	10,7	10,7	12,3	12,6	12,6	11,6	13,4	9,8	3,6

Extremas do mês { Máxima registada 15,2 no dia 5 às 7 e 8 horas p.
 { Mínima registada 6,7 no dia 8 às 10 horas a.
 { Variação 8,5

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

AGOSTO — 1945	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Má- xima	Mí- nima	Va- riação
1	87	62	41	30	29	26	20	19	31	41	51	59	34	89	19	70
2	63	41	43	41	32	23	18	21	26	39	55	66	30	71	15	56
3	76	85	37	36	29	20	16	17	22	35	45	64	40	85	15	70
4	76	81	94	94	71	40	38	35	32	54	77	93	65	96	32	64
5	96	97	97	96	85	64	48	42	43	68	86	93	77	97	42	55
6	92	93	92	86	72	59	44	40	50	63	74	77	70	93	40	53
7	84	87	89	53	39	32	28	32	39	48	66	74	56	89	28	61
8	79	88	90	67	34	28	31	36	43	62	77	87	60	91	28	63
9	93	100	100	86	56	44	43	50	56	75	94	100	75	100	42	58
10	100	100	100	100	61	41	26	30	39	49	66	95	67	100	26	74
11	94	94	97	91	69	52	53	52	48	67	86	88	75	100	42	58
12	100	99	99	98	85	63	50	35	60	71	92	99	81	100	50	50
13	98	98	97	97	78	91	72	62	62	81	98	99	87	100	60	40
14	100	100	100	97	72	51	47	50	55	72	91	93	77	100	47	53
15	96	99	99	83	66	49	41	46	55	53	84	92	73	99	41	58
16	97	100	100	100	79	56	40	40	45	76	92	94	76	100	40	60
17	94	100	99	89	66	49	46	73	90	88	100	97	82	100	45	55
18	97	87	96	98	80	60	53	54	60	75	90	100	80	100	52	48
19	99	99	97	95	79	53	48	51	58	81	91	94	79	100	46	54
20	95	95	95	89	72	55	43	46	53	65	78	88	73	95	42	53
21	94	98	100	89	72	61	51	52	71	67	99	100	82	100	48	52
22	100	100	100	99	73	57	40	36	48	66	80	90	74	100	36	64
23	96	97	100	93	62	45	37	38	45	61	74	85	69	100	37	63
24	93	98	79	52	33	30	21	24	29	45	59	63	51	98	21	77
25	71	79	77	74	42	23	17	20	22	38	24	51	46	79	17	62
26	73	76	78	77	59	31	35	34	44	81	80	78	62	83	31	52
27	74	73	70	67	63	57	48	46	53	70	83	89	66	94	46	48
28	94	98	96	79	59	63	79	77	73	89	100	100	84	100	59	41
29	99	97	97	90	67	51	47	55	61	87	93	98	78	99	46	53
30	98	100	100	99	77	58	59	50	60	76	92	100	81	100	50	50
31	100	100	100	100	72	51	40	44	47	67	89	97	76	100	33	67
1.ª década	85	83	78	70	51	38	31	32	38	53	69	81	58	91	29	62
2.ª "	97	98	96	94	75	58	49	53	59	73	90	94	78	99	47	53
3.ª "	89	92	91	84	62	48	43	43	50	71	79	87	70	96	39	57
Mês	91	91	89	82	62	48	41	43	49	66	80	87	69	95	38	57

Extremas do mês { Máxima registrada..... 100 em vários dias e a dif. horas a. e p.
 Mínima registrada..... 15 nos dias 1 e 2 às 2 horas p.
 Variação..... 85

DIRECÇÃO DO VENTO E CHUVA

AGOSTO 1945	Rumos predominantes												Chuva em milímetros
	0 às 2 A. M.	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12	12 às 2 P. M.	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12	
1	WNW.	V.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	N.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	0,0
2	WSW.	ESE.	E.	V.	ENE.	ENE.	N.	NNW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	0,0
3	WNW.	WNW.	V.	V.	V.	ESE.	NNW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	0,0
4	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
5	WNW.	WNW.	WNW.	W.	WSW.	WNW.	WNW.	NW.	W	WNW.	W	WSW.	0,0
6	SW.	SSW.	SSW.	SSE.	V.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	W.	WNW.	0,0
7	WNW.	WNW.	WNW.	NNE	NNE.	NNE.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
8	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNE.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
9	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	0,0
10	NW.	S.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	0,0
11	NNW.	NNW.	NW.	NW.	SE.	WNW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WSW.	0,5
12	WSW.	W.	WNW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	2,9
13	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	6,6
14	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
15	NW.	NNW.	NNW.	V.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NNW.	NW.	NW.	NNW.	0,0
16	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
17	NW.	NW.	NW.	NNW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	W.	WNW.	WNW.	2,3
18	WNW.	NW.	NW.	WNW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	1,3
19	NW.	NNW.	NW.	NW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,2
20	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
21	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	W.	W.	2,6
22	W.	WNW.	NNW.	NW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NW.	1,0
23	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
24	NW.	WNW.	N.	NNE.	V.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
25	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
26	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	V.	V.	WNW.	WNW.	WNW.	WSW.	WNW.	WNW.	0,0
27	WNW.	WNW.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	0,0
28	NNW.	NNW.	V.	E.	V.	WNW.	WNW.	WSW.	SW.	SW.	SW.	SSW.	1,9
29	SE.	SE.	SE.	SE.	V.	SSW.	WNW.	WNW.	W.	W.	WSW.	WSW.	0,1
30	SW.	W.	WSW.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	8,9
31	NW.	NW.	NW.	SSE.	V.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0

	Frequência do vento																	Chuva em milímetros	
	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.		C.
Primeira década ..	2	4	0	6	1	2	0	1	1	2	1	3	4	38	36	13	6	0	0,0
Segunda » ..	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	2	44	54	16	1	0	13,7
Terceira » ..	1	1	0	0	1	0	4	1	0	2	4	5	9	52	33	12	7	0	14,5
Mês	3	5	0	6	2	2	5	2	1	4	5	10	15	134	123	41	14	0	28,2

Elementos médios e chuva total correspondentes a cada rumo																		
	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.	C.
Pressão atmosf.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	998,19	998,14	—	—	—
Temperatura	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20,58	18,87	—	—	—
T. do vap. atmosf.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12,2	11,2	—	—	—
Humidade relativa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	70	73	—	—	—
Quantidade de nuv.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,2	3,7	—	—	—
Velocid. do vento ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,3	8,7	—	—	—
Chuva total	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	1,3	5,6	3,3	15,0	2,9	0,0	0,0	0,0

VELOCIDADE DO VENTO

AGOSTO 1945	Quilómetros por hora																								Média diurna	Máxima horária	Maior rajada
	1 ^h A.M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1 ^h P.M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
1	2	2	4	14	19	23	35	25	14	23	17	12	13	12	13	21	20	21	17	11	3	4	2	2	13,7	35	45
2	4	6	25	32	30	30	16	9	16	15	12	8	8	12	16	22	20	15	14	7	4	4	5	1	13,8	32	56
3	2	2	1	3	4	9	12	7	8	7	9	9	7	9	13	18	15	14	11	7	3	5	4	4	7,6	18	34
4	5	1	1	2	2	3	2	2	6	6	7	8	10	13	11	10	11	9	11	6	6	5	5	3	6,0	13	33
5	1	3	2	2	2	3	3	2	3	2	5	5	11	10	10	11	7	9	8	6	3	4	3	3	4,9	11	26
6	4	4	6	5	4	6	4	3	4	5	8	8	10	12	13	15	11	10	8	6	5	3	3	2	6,6	15	32
7	2	2	4	3	3	4	9	13	18	20	20	19	17	21	23	25	26	24	20	18	11	7	3	4	13,2	26	51
8	4	2	2	5	3	7	9	8	12	11	13	16	16	21	23	26	22	22	16	11	6	6	5	3	11,2	26	50
9	1	1	2	2	1	2	1	5	10	9	13	12	16	21	19	20	18	17	15	9	6	8	4	2	8,9	21	43
10	2	4	2	2	4	4	3	3	6	5	6	7	8	12	20	18	12	11	7	9	11	7	5	7	7,3	20	38
11	4	6	3	3	7	8	10	9	6	7	5	8	12	13	12	11	10	10	7	3	3	4	3	7,3	13	27	
12	4	3	2	5	4	2	5	5	7	5	7	8	11	10	10	12	12	11	8	8	7	4	5	4	6,6	12	34
13	5	7	4	2	4	3	5	6	5	7	3	7	6	12	13	14	15	13	13	9	5	5	3	4	7,1	15	34
14	5	2	3	5	4	5	3	5	4	6	10	9	11	12	17	18	16	14	15	11	7	6	5	4	8,2	18	34
15	6	5	2	4	2	3	4	5	10	12	11	11	11	16	17	17	18	14	12	9	7	3	2	9,1	18	37	
16	1	1	2	1	3	3	1	2	7	7	7	8	11	11	12	10	11	10	12	9	8	7	8	8	6,7	12	31
17	7	9	6	5	7	7	5	5	8	10	8	11	12	12	11	9	9	7	10	9	10	8	9	4	8,3	12	32
18	6	6	6	3	3	4	1	6	6	11	9	9	11	13	13	15	13	11	10	7	5	6	4	3	7,5	15	34
19	8	11	8	8	10	9	7	9	13	14	14	18	22	20	22	20	25	21	17	8	6	7	6	6	12,9	25	46
20	7	7	4	2	1	5	5	4	6	7	7	10	8	11	16	16	16	15	11	8	3	4	2	2	7,4	16	39
21	1	2	2	1	2	2	3	3	3	4	6	8	7	9	10	12	12	8	6	3	3	2	1	1	4,6	12	28
22	4	3	4	7	4	6	8	10	8	9	10	13	15	18	18	19	19	19	19	18	16	11	7	7	11,3	19	44
23	6	6	11	7	9	7	3	6	5	9	8	9	14	19	20	21	20	18	12	5	2	3	3	2	9,4	21	39
24	2	3	6	6	6	4	5	5	6	5	6	6	9	13	16	16	15	12	8	5	4	4	5	3	7,1	16	38
25	2	2	2	3	2	0	2	1	4	5	6	8	9	13	17	16	14	11	7	6	5	4	3	3	6,0	17	38
26	5	4	4	3	2	1	3	4	6	7	12	10	15	10	10	12	11	10	8	5	5	3	4	4	6,6	15	34
27	4	3	3	3	3	3	4	5	6	4	6	5	7	10	10	11	14	11	10	6	4	3	1	4	5,8	14	35
28	4	2	1	2	3	3	4	4	3	6	7	9	7	7	10	4	3	3	3	3	3	2	4	7	4,3	10	25
29	8	5	7	6	7	8	8	9	9	9	8	10	13	13	13	11	11	11	9	5	8	7	4	8	8,6	13	40
30	7	9	12	7	6	5	5	5	8	10	10	12	13	13	11	14	14	11	11	9	3	3	1	2	8,4	14	38
31	2	1	2	2	2	5	8	3	3	3	4	7	7	10	12	13	14	9	7	5	4	4	2	2	5,5	14	35

Médias das décadas e do mês

1.ª década...	2,7	2,7	4,9	7,0	7,2	9,1	9,4	7,7	9,7	10,3	11,0	10,4	11,6	14,3	16,1	18,6	16,2	15,2	12,7	9,0	5,8	5,3	3,9	3,1	9,3	35	56
2.ª » ...	5,3	5,7	4,0	3,8	4,5	4,9	4,6	5,6	7,2	8,6	8,1	9,9	11,5	13,0	14,3	14,2	14,5	13,0	12,0	8,8	6,3	5,7	4,9	4,0	8,1	25	46
3.ª » ...	4,1	3,6	4,9	4,3	4,2	4,0	4,8	5,0	5,5	6,5	7,5	8,8	10,5	12,3	13,4	13,5	13,4	11,2	9,1	6,4	5,2	4,2	3,2	3,9	7,1	21	44
Mês.....	4,0	4,0	4,6	5,0	5,3	5,9	6,2	6,1	7,4	8,4	8,8	9,7	11,2	13,2	14,5	15,4	14,6	13,1	11,2	8,0	5,7	5,0	4,0	3,7	8,1	35	56

	Quilómetros percorridos	Velocidade média	Velocidade máxima	Ventos predominantes	
1.ª década.....	2.239	9,3	35 quil. ENE. no dia 1	WNW.	
2.ª »	1.944	8,1	25 » NW. no dia 19	NW.	
3.ª »	1.864	7,1	21 » NW. no dia 23	WNW.	
Mês.....	6.047	8,1	35 » ENE. no dia 1	WNW.	
Dias de vento muito fraco			7	Dias de vento moderado	4
» » fraco.....			20	» » fresco	
Dia mais ventoso.....			2	Dia menos ventoso	28

PRECIPITAÇÃO (mm)

AGOSTO 1945	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	12 ^h	13 ^h	14 ^h	15 ^h	16 ^h	17 ^h	18 ^h	19 ^h	20 ^h	21 ^h	22 ^h	23 ^h	Total	Máxima em 1 hora	
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,5	0,5	0,5	0,5
12	1,7	0,8	—	—	0,2	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	2,9	1,7	
13	—	—	—	0,5	0,1	—	0,1	—	3,4	0,2	1,2	1,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,6	3,4	
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
17	—	—	—	0,1	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,1	0,6	0,3	—	2,2	1,1
18	—	—	—	—	—	—	1,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,3	—	—	1,3	1,0
19	—	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,2	0,2
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	0,3	0,5	0,5	0,5	0,7	2,6	0,7
22	0,6	0,1	0,2	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,0	0,6
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,6	—	0,4	0,4	—	0,5	—	—	—	—	—	—	—	1,9	0,6
29	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	0,1
30	—	0,2	5,1	0,6	0,2	0,8	2,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8,9	5,1
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
Total	2,3	1,3	5,3	1,3	0,4	1,0	2,0	1,3	0,0	3,4	0,2	1,2	1,7	0,0	0,4	0,4	0,0	0,5	0,1	0,3	1,6	1,4	0,9	1,2	28,2	—

INSOLAÇÃO

AGOSTO 1945	4 às 5 A. M.	5 às 6	6 às 7	7 às 8	8 às 9	9 às 10	10 às 11	11 às 12	12 à 1 P. M.	1 às 2	2 às 3	3 às 4	4 às 5	5 às 6	6 às 7	7 às 8	Total	Percen- tagem
1	h m 0 00	h m 0 50	h m 1 00	h m 1 00	h m 1 00	h m 1 00	h m 1 00	h m 1 00	h m 1 00	h m 1 00	h m 1 00	h m 1 00	h m 1 00	h m 1 00	h m 0 55	h m 0 00	h m 13 45	96
2	0 00	0 50	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 55	0 00	13 45	96
3	0 00	0 50	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 50	0 00	13 40	96
4	0 00	0 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 50	0 00	13 10	93
5	0 00	0 20	0 00	0 00	0 00	0 15	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 15	0 00	8 30	60
6	0 00	0 00	0 00	0 00	0 15	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 15	0 00	9 30	67
7	0 00	0 00	0 45	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 55	0 50	0 40	0 00	12 25	88
8	0 00	0 15	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 45	0 00	13 30	96
9	0 00	0 45	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 50	0 00	13 05	93
10	0 00	0 00	0 15	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 45	0 00	12 00	86
11	—	0 00	0 00	0 00	0 25	0 55	0 20	0 25	0 15	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 35	—	7 55	57
12	—	0 00	0 00	0 05	0 15	0 20	0 25	0 40	0 30	0 55	0 55	0 40	0 53	0 25	0 35	—	6 40	48
13	—	0 00	0 00	0 00	0 01	0 00	0 00	0 00	0 35	1 00	0 55	1 00	1 00	1 00	0 35	—	6 06	44
14	—	0 00	0 50	1 00	0 55	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 45	—	12 30	90
15	—	0 25	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 50	—	13 15	96
16	—	0 00	0 00	0 40	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 40	—	11 20	82
17	—	0 00	0 05	0 10	0 30	1 00	1 00	0 55	0 45	0 25	0 00	0 10	0 00	0 00	0 00	—	5 00	36
18	—	0 00	0 00	0 25	0 45	0 15	0 30	0 00	0 40	0 10	0 01	0 13	0 00	0 00	0 00	—	2 56	21
19	—	0 00	0 45	0 00	0 25	1 00	1 00	0 55	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 58	0 25	—	10 28	77
20	—	0 00	0 00	0 00	0 30	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 45	—	10 15	75
21	—	0 15	0 45	0 00	0 00	0 00	0 40	0 51	0 55	1 00	0 50	0 10	0 05	0 00	0 00	—	5 35	41
22	—	0 00	0 00	0 15	0 55	0 45	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 55	0 50	0 30	—	10 10	75
23	—	0 30	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 30	—	13 00	97
24	—	0 30	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 30	—	13 00	97
25	—	0 25	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 20	—	12 45	95
26	—	0 15	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 15	—	12 30	91
27	—	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 20	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 15	—	7 35	57
28	—	0 05	0 45	0 45	0 40	0 50	0 05	0 05	0 00	0 00	0 00	0 20	0 00	0 35	0 05	—	4 15	32
29	—	0 00	0 35	1 00	1 00	0 40	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 50	0 25	0 45	0 00	—	10 15	78
30	—	0 00	0 05	0 10	0 50	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 50	0 50	1 00	0 15	—	10 00	76
31	—	0 00	0 45	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 20	—	12 05	92
Total	0 00	6 30	16 35	18 30	22 26	25 00	26 20	26 55	27 40	28 30	27 41	27 10	26 05	26 23	15 10	0 00	320 55	—
Média	0 00	0 13	0 32	0 35	0 43	0 48	0 51	0 52	0 54	0 55	0 54	0 53	0 50	0 51	0 29	0 00	10 21	75

AGOSTO 1945	Temperaturas limites em graus centesimais				Chuva em milim.	Evaporação em milim.	Quantidade de nuvens			
	Máxima		Mínima				9 horas a. m.			
	Ao sol	Na relva	Na relva	No espelho parabólico			9 ^h A. M.	9 ^h A. M.	0 a 10	Configuração
1	54,4	39,4	12,7	13,5	0,0	12,7	0,0	—	—	—
2	56,0	39,5	13,9	16,6	0,0	14,4	0,0	—	—	—
3	58,0	41,0	12,3	—	0,0	13,0	0,0	—	—	—
4	54,0	37,8	—	—	0,0	14,2	0,0	—	—	—
5	50,0	34,4	14,0	15,1	0,0	9,6	10,0	Nevoeiro	—	—
6	49,3	33,9	14,4	15,5	0,0	6,9	9,0	St.	—	—
7	53,5	37,2	11,7	13,2	0,0	8,4	0,0	—	—	—
8	48,5	32,8	8,6	10,2	0,0	11,2	0,0	—	—	—
9	50,0	34,8	9,4	10,6	0,0	8,8	0,5	Cu., Sc. a W.	—	—
10	54,5	37,4	11,3	12,5	0,0	9,7	1,0	Cu., Ci.	—	—
11	47,2	33,0	11,4	(12,9)	0,0	8,9	10,0	Ci., Ac., Sc.	—	—
12	49,5	32,1	14,5	(15,3)	3,3	6,9	10,0	Cb., Sc., Cu., Ci.	—	—
13	46,1	29,4	14,2	(15,0)	0,8	5,4	10,0	Cu., Cb., Sc.	—	—
14	47,2	32,9	12,2	13,6	5,9	4,1	5,0	Cu., Sc.	NNE.	6,7
15	49,4	34,7	12,3	13,5	0,0	8,0	6,0	Cu., Sc	—	—
16	50,1	34,2	9,0	11,1	0,0	7,6	0,0	—	—	—
17	45,7	30,5	13,6	(14,7)	0,2	9,0	10,0	Sc.	—	—
18	42,5	28,4	—	—	3,0	3,5	10,0	Ac., Cu., Sc.	—	—
19	46,8	32,5	12,3	(13,1)	0,5	4,5	9,0	Cu., St.	—	—
20	47,6	32,2	14,3	15,3	0,0	6,2	10,0	Ci., Cu., Sc.	NNE.	5,6
21	48,6	32,5	9,5	11,0	0,0	6,8	10,0	Sc.	—	—
22	48,6	33,2	17,4	(17,1)	3,6	5,2	10,0	Ci., Ac., Cu., Sc.	—	—
23	48,8	34,0	8,7	9,8	0,0	7,2	0,0	Ci. a NNW.	—	—
24	53,6	39,2	10,1	—	0,0	9,9	2,0	Ci., Cs.	—	—
25	56,5	40,4	10,7	12,7	0,0	9,6	0,0	—	—	—
26	52,5	36,6	13,2	15,1	0,0	12,8	0,0	Cu.	—	—
27	51,1	33,5	16,1	17,4	0,0	9,4	10,0	Sc.	—	—
28	38,5	28,0	11,2	12,7	0,0	6,2	10,0	Cu., Sc., Ac., Cc., Cs.	—	—
29	49,0	32,9	10,4	(11,9)	2,0	2,9	9,5	Cu., Cb., Sc., Ci.	—	—
30	49,5	32,3	14,5	(15,1)	8,9	6,2	10,0	Cb., Cu., Ns., Sc., Cc., Ci.	W.	4,0
31	46,9	33,0	8,7	10,4	0,0	6,6	2,0	Ci.	—	—
Médias das décadas	1. ^a 52,82	36,82	12,03	13,40	—	10,9	2,0			
	2. ^a 47,21	31,99	12,71	13,83	—	6,4	8,0			
	3. ^a 49,42	34,15	11,86	13,32	—	7,5	5,8			
Médias do mês	49,80	34,31	12,18	13,51	—	8,3	5,3			

Extremas do mês	Temperaturas				Chuva		Evaporação
	Máxima:	ao sol.....	no espelho ...	Mínima:	na relva...	na relva...	
		58,0 no dia 3	9,8 no dia 23		41,0 no dia 3	8,9 no dia 30	14,4 no dia 2
					8,6 no dia 8	2,9 no dia 29

PLEMENTAR

Quantidade de nuvens										AGOSTO 1945	
M. D.		3 horas p. m.				6 horas p. m.			0 a 10		Configuração
0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	Direcção	Velocidade	0 a 10	Configuração	0 a 10			
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—	—	1		
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—	—	2		
0,0	—	0,0	Cu. dispersos.	—	—	0,0	—	—	3		
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—	—	4		
2,0	Ci.	1,0	Ci.	—	—	1,0	Ci., Cc.	—	5		
0,0	—	3,0	Ci.	—	—	2,0	Ci.	—	6		
1,0	Ci., Cu.	2,0	Ci., Sc.	—	—	0,0	—	—	7		
1,0	Cu., Ci.	0,0	—	—	—	0,0	—	—	8		
3,0	Cu.	0,0	Cu.	—	—	0,0	—	—	9		
0,0	Ci. a S.	0,0	Cu. a E. e SE.	—	—	0,0	—	—	10		
9,0	Ac., As., Ci.	9,0	Cu., Ac., Ci.	—	—	2,0	Sc., Ci.	—	11		
10,0	Cu., Cb., Sc., Ac., Ci.	10,0	Cu., Cb., Sc., Ac.	—	—	10,0	Cu., Cb., Sc., Ci., Ac.	—	12		
10,0	gr. Cu., Ns., Ci.	9,0	Cu., Sc., Ci.	NW.	4,0	7,0	gr. Cu., Cu., Sc.	—	13		
2,0	Cu.	0,0	Cu.	—	—	0,5	Cu., Ci. no horizonte a W.	—	14		
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—	—	15		
0,0	—	0,0	Ci.	—	—	0,0	Ci. a W.	—	16		
10,0	Cu., Sc., As, Ac., Cc., Cs.	10,0	Sc., St., Ns.	—	—	10,0	Ns.	—	17		
10,0	Cu., Sc.	10,0	Cu., Sc.	—	—	10,0	Cu., Sc.	—	18		
9,0	Cu.	6,0	Ci., Cu., Sc.	NNW.	5,0	4,0	Ci., Sc.	—	19		
10,0	Ci., Cs., Cu	4,0	Ci., Cu.	—	—	0,0	Ci., Sc.	—	20		
9,0	Sc.	10,0	Cc., Ac., Sc	—	—	10,0	St., Sc.	—	21		
3,0	Ac., Cu.	1,0	Ci., Cc., Ac.	—	—	8,0	Ac., Ci.	—	22		
2,0	Ci., Cs.	10,0	Ci., Cs.	—	—	0,0	Ci.	—	23		
0,0	Ci.	0,0	Ci.	—	—	0,0	Ci.	—	24		
0,5	Ac., Cu.	1,0	Cu.	—	—	0,0	Cu. a E.	—	25		
0,0	—	0,0	—	—	—	2,0	Ci., St.	—	26		
5,0	Sc., Ci.	5,0	Cu., Sc, Cc., Ci.	—	—	4,0	Cu., Sc., Ac., Cc., Ci.	—	27		
10,0	As., Cu., Ns.	10,0	As., Ac., Cu., Sc., Ns.	—	—	9,0	Cu., Cb., Sc., As., Ac., Ci.	—	28		
8,0	gr. Cu., Cu., Cb., Sc., Ci.	9,0	gr. Cu., Cu., Sc., Ci.	—	—	8,0	Cu., Cb., Sc., Ci.	—	29		
10,0	gr. Cu., Cb., Sc., Ci.	8,0	gr. Cu., Cb., Sc., Ci.	—	—	5,0	gr. Cu., Sc., Ci.	—	30		
0,0	—	0,0	Cc.	—	—	0,0	—	—	31		
0,7		0,6				0,3	Total da	Chuva	Evap.	Num. de dias	
7,0		5,8				4,3					
4,3		4,9				4,2	1.ª década	0,0	108,9	limpos 13	
							2.ª »	13,7	64,1	de nuv. 12	
							3.ª »	14,5	82,8	cob. 6	
4,0		3,8				3,0	Mês	28,2	255,8		

Dias em que houve chuva ☉ 11, 12, 13, 17, 18, 19, 28, 29 e 30.
 * * * * * chuvisco ☿ 11, 13, 17, 18, 21 e 22.
 * * * * * ar puro () 1, 7, 8, 11, 15, 17, 21, 22, 27 e 31.
 * * * * * nevoeiro ≡ 4, 5, 10, 16, 19, 22, 26 e 31.
 * * * * * neblina = 6

Dias em que houve halo solar ⊕ 17, 20 e 22.
 * * * * * bruma seca ∞ 25.
 * * * * * vento forte ≡ 1, 7, 8, 9, 19 e 22.
 * * * * * muito forte ≡ 2.

PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILIBARES

SETEMBRO 1945	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Má- xima	Mi- nima	Va- riação	
1	001,5	000,5	000,3	000,6	001,0	000,8	000,2	999,7	999,9	000,5	001,7	001,7	000,69	001,9	999,7	2,2	
2	001,7	001,7	001,8	002,4	003,2	003,1	002,2	001,1	001,2	001,8	002,6	002,2	002,05	003,2	001,0	2,2	
3	001,4	000,6	000,5	000,9	001,3	001,1	000,2	999,4	999,7	000,5	001,5	001,6	000,72	001,9	999,4	2,5	
4	001,5	001,3	001,3	001,8	002,4	002,4	002,0	001,5	001,3	001,5	002,4	002,1	001,81	002,6	001,3	1,3	
5	001,5	001,0	000,6	000,9	001,0	000,6	999,9	999,7	999,8	000,8	002,3	002,1	000,83	002,4	999,6	2,8	
6	001,1	000,8	000,9	001,0	001,4	001,4	000,2	999,4	999,5	999,9	001,2	001,5	000,69	001,7	999,4	2,3	
7	001,1	000,9	001,3	001,4	003,0	001,9	001,9	000,1	000,5	001,0	001,4	001,5	001,45	004,0	000,7	4,0	
8	001,7	001,6	001,7	002,1	002,7	003,2	003,2	003,3	004,0	004,3	005,1	005,1	003,25	005,2	001,5	3,7	
9	005,1	004,9	005,0	005,5	006,4	006,1	005,7	004,7	004,3	004,6	005,0	004,9	005,18	006,5	004,3	2,2	
10	004,5	003,7	003,6	004,0	004,6	003,9	002,0	001,3	001,6	002,4	003,5	003,5	003,20	004,9	001,3	3,6	
11	003,0	002,5	002,6	003,2	003,7	002,4	001,4	000,4	000,7	001,8	002,2	003,0	002,20	003,4	000,4	3,0	
12	002,5	001,8	001,8	002,2	003,2	003,0	002,1	001,5	002,1	002,7	003,6	003,1	002,45	003,6	001,4	2,2	
13	002,7	002,3	002,3	002,8	003,7	003,9	002,6	002,4	002,4	003,1	004,1	004,2	003,08	004,4	002,3	2,1	
14	004,1	003,4	003,4	004,3	005,0	004,5	003,1	002,5	002,7	003,5	004,7	005,0	003,87	005,1	002,4	2,7	
15	005,0	004,3	004,5	005,2	005,3	005,0	003,9	003,9	004,2	004,8	005,3	005,2	004,71	005,3	003,8	1,5	
16	004,4	003,6	003,6	003,8	004,2	003,3	002,0	001,2	001,1	001,1	999,5	998,9	002,11	004,9	998,2	6,7	
17	997,0	996,6	997,7	998,1	999,3	998,8	998,4	998,7	999,2	000,1	000,7	000,5	998,78	000,7	996,6	4,1	
18	000,9	000,2	000,3	001,1	001,9	001,7	001,0	000,7	001,0	001,9	003,5	003,0	001,45	003,5	000,2	3,3	
19	002,6	002,1	002,2	002,7	003,5	002,7	001,4	000,8	001,0	002,3	003,5	002,9	002,32	003,5	000,8	2,7	
20	002,2	001,6	001,8	002,6	003,4	003,4	001,9	001,4	002,1	003,2	003,7	003,5	002,59	003,8	001,3	2,5	
21	003,8	003,3	003,6	004,3	004,7	004,2	003,3	002,9	002,9	003,9	004,9	004,7	003,91	004,9	002,8	2,1	
22	004,3	003,4	003,0	003,4	004,2	003,2	001,8	001,3	001,1	001,7	001,9	001,4	002,48	004,7	000,9	3,8	
23	000,8	999,9	999,5	000,2	000,3	999,9	999,2	998,4	998,5	999,1	999,6	999,7	999,56	000,9	998,4	2,5	
24	999,6	999,4	999,8	000,5	001,5	001,2	999,7	999,0	999,0	999,4	000,0	000,1	999,96	001,7	998,9	2,8	
25	000,1	000,0	001,1	002,2	003,5	003,2	002,1	001,2	001,3	002,5	003,7	004,1	002,18	004,1	000,0	4,1	
26	003,8	003,9	004,3	005,7	006,3	006,3	005,0	004,1	003,6	004,1	004,6	005,1	004,77	006,4	003,6	2,8	
27	005,3	005,2	005,9	007,0	007,5	006,7	005,5	004,5	004,2	004,4	004,9	004,8	005,50	007,6	004,2	3,4	
28	004,6	003,7	003,7	004,1	004,7	004,5	003,0	001,9	001,2	001,9	002,8	003,0	003,22	004,8	001,2	3,6	
29	002,8	002,0	002,1	003,2	004,1	004,1	003,3	002,3	002,6	003,7	004,6	004,5	003,32	004,6	002,0	2,6	
30	004,4	004,4	004,7	006,1	007,2	007,1	006,1	005,7	006,2	006,6	007,3	007,0	006,10	007,3	004,4	2,9	
1.ª década	002,11	001,70	001,70	002,06	002,70	002,45	001,75	001,02	001,18	001,73	002,67	002,62	001,99	003,43	000,75	2,68	
2.ª "	002,44	001,84	002,02	002,60	003,28	002,87	001,78	001,35	001,65	002,45	003,08	002,93	002,36	003,82	000,74	3,08	
3.ª "	002,95	002,52	002,77	003,67	004,40	004,04	002,90	002,13	002,06	002,73	003,43	003,44	003,10	004,70	001,64	3,06	
Mês	002,50	002,02	002,16	002,78	003,46	003,12	002,14	001,50	001,63	002,30	003,06	003,00	002,48	003,98	001,04	2,94	
Períodos de cinco dias	3-7	8-12	13-17	18-22	23-27	28-2											
Pressão média.....	1001,10	1003,26	1002,51	1002,55	1002,39	1094,92											
Máx. absoluta														1007,6			no dia 27 pelas 9 ^h 30 ^m .
Min.														996,6			no dia 17 da 1 ^h 50 ^m às 4 ^h 15 ^m .
Varição max.														11,0			

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAIS

SETEMBRO 1945	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Má- xima	Mí- nima	Va- riação
1	13,6	12,7	11,5	13,5	19,9	22,6	24,8	25,2	19,3	18,0	17,4	17,0	18,02	26,6	11,2	15,3
2	16,7	16,2	15,4	15,4	20,3	23,2	26,7	25,7	23,1	18,0	16,0	14,8	19,23	27,4	14,4	13,0
3	14,1	13,9	13,4	14,0	18,1	24,4	28,3	28,7	25,3	19,6	17,2	15,7	19,39	29,8	13,3	16,5
4	14,9	14,8	14,9	15,2	18,7	23,8	25,0	25,6	23,5	18,9	16,8	16,6	18,43	26,7	14,4	12,3
5	16,5	16,2	16,3	17,8	21,7	24,8	26,2	26,5	23,1	18,9	17,2	16,8	20,15	27,4	16,1	11,3
6	16,3	15,0	14,4	15,0	22,6	25,7	29,0	28,9	25,8	20,0	17,5	16,2	20,45	31,1	13,9	17,2
7	15,3	14,0	13,3	13,5	20,2	24,2	26,8	27,2	23,1	20,3	18,5	17,3	19,43	28,6	12,9	15,7
8	17,5	17,4	17,2	18,2	20,1	21,2	22,4	21,9	20,7	19,3	17,7	18,3	19,27	23,5	17,1	6,4
9	17,5	17,0	16,9	17,4	19,3	22,2	23,2	24,7	23,7	18,6	16,7	15,3	19,31	26,3	14,8	11,5
10	14,5	13,6	12,7	12,7	19,2	24,8	29,0	28,8	24,6	19,5	17,7	17,8	19,63	30,6	11,6	19,0
11	17,6	17,1	16,9	16,5	19,5	24,7	30,7	32,3	28,8	21,8	17,9	17,2	21,83	34,2	16,4	17,8
12	16,8	17,0	17,0	16,9	17,4	21,2	26,7	26,6	22,6	19,4	19,0	18,5	19,94	28,0	16,6	11,4
13	18,2	17,7	17,3	17,4	17,9	19,8	25,4	24,6	21,0	17,3	16,1	16,4	19,05	26,2	16,0	10,2
14	15,4	14,0	13,6	14,1	16,2	24,6	27,6	26,5	23,9	17,9	16,2	15,2	18,76	27,9	13,5	14,4
15	14,0	13,6	13,0	13,2	19,5	25,1	27,7	26,2	24,1	19,1	18,0	17,8	19,36	28,6	12,3	16,3
16	17,6	16,9	16,8	16,3	17,3	25,1	29,6	28,8	26,0	22,0	21,3	19,8	21,41	30,8	16,0	14,8
17	18,9	18,7	17,3	18,1	22,2	23,4	24,2	22,3	20,2	18,0	17,1	16,0	19,63	26,4	15,4	11,0
18	14,8	14,2	13,8	15,0	19,8	22,8	24,0	23,2	20,7	16,9	15,3	14,0	17,82	24,7	13,5	11,2
19	12,6	11,9	11,2	12,5	19,7	25,5	27,1	25,9	22,1	17,6	15,8	14,7	18,05	28,3	11,1	17,2
20	13,8	12,3	12,2	13,3	19,8	24,7	27,8	28,7	24,4	19,0	17,0	15,7	19,17	29,6	11,4	18,2
21	16,4	16,0	15,9	16,2	20,1	25,5	24,9	27,2	22,1	17,9	16,3	15,9	19,52	27,8	15,6	12,2
22	15,9	15,6	15,3	15,1	19,2	24,3	25,0	21,3	20,6	17,0	15,6	15,8	18,37	26,2	14,6	11,6
23	15,3	15,1	14,7	14,5	22,1	29,0	29,3	29,3	24,8	20,6	18,0	16,3	20,68	30,4	14,0	16,4
24	14,8	18,3	19,0	19,2	25,0	28,4	31,9	31,8	26,6	21,4	18,7	20,8	23,13	33,3	14,6	18,7
25	19,7	17,9	16,4	16,2	21,1	25,1	29,1	30,5	26,9	23,9	21,5	20,4	22,35	31,5	15,6	15,9
26	18,7	17,3	16,3	16,7	22,1	26,6	29,3	30,6	28,1	23,2	22,3	20,5	22,49	31,0	15,6	15,4
27	19,2	17,2	15,0	14,9	19,5	24,8	28,7	29,5	26,7	19,3	17,2	14,7	20,57	30,8	14,2	16,6
28	16,0	18,0	17,0	18,2	24,4	29,0	32,0	32,1	29,6	21,9	18,7	18,5	23,06	33,5	15,8	17,7
29	18,2	18,9	18,7	20,3	26,5	32,1	33,7	33,7	28,5	22,8	20,5	19,2	24,44	34,7	17,7	17,0
30	18,3	19,3	20,5	19,7	25,7	30,2	32,5	33,1	28,3	22,4	20,0	18,3	24,11	34,6	17,7	16,9
1.ª década	15,69	15,08	14,60	15,27	20,01	23,69	26,14	26,32	23,22	19,11	17,27	16,58	19,33	27,79	13,97	13,82
2.ª " "	15,97	15,34	14,91	15,33	18,93	23,69	27,08	26,51	23,38	18,90	17,37	16,53	19,50	28,47	14,22	14,27
3.ª " "	17,25	17,36	16,88	17,10	22,57	27,50	29,64	29,91	26,22	21,04	18,88	18,04	21,87	31,38	15,54	15,84
Mês	16,30	15,93	15,46	15,90	20,50	24,96	27,71	27,58	24,27	19,68	17,84	17,05	20,23	29,21	14,58	14,63

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

Máxima absoluta.. 34,7 no dia 29 às 14^h 10^m

Temperatura média 19,57 20,00 19,64 18,59 21,84 23,12

Mínima " 11,1 no dia 19 às 4^h 50^m

Variação máxima . 23,6

TENSÃO DO VAPOR ATMOSFÉRICO EM MILÍMETROS

SETEMBRO 1945	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Má- xima	Mi- nima	Va- riação
1	11,6	11,0	10,1	11,1	11,2	13,2	12,8	14,2	15,9	15,4	14,8	14,4	13,0	15,9	10,1	5,8
2	14,2	13,7	13,0	13,0	12,0	11,6	10,1	11,0	11,0	12,8	13,1	12,6	12,3	14,2	9,8	4,4
3	12,0	11,8	11,4	11,9	11,8	11,1	10,7	11,9	11,4	12,4	12,6	12,7	11,8	12,8	10,7	2,1
4	12,6	12,6	12,6	12,7	12,3	12,2	11,8	11,9	11,5	13,0	13,5	13,3	12,5	13,5	11,5	2,0
5	13,5	13,6	13,7	12,9	11,1	10,1	11,3	11,3	11,8	13,3	13,9	14,0	12,5	14,0	9,9	4,1
6	13,5	12,7	12,2	12,4	12,4	11,3	10,9	12,0	11,1	12,5	13,1	13,1	12,2	13,5	10,8	2,7
7	12,9	11,9	11,4	11,2	12,0	11,6	10,7	11,0	11,5	12,4	13,7	14,1	12,0	14,2	10,7	3,5
8	14,1	14,5	14,6	14,9	14,6	13,7	12,9	12,6	12,6	13,0	14,0	13,6	13,8	15,3	12,5	2,8
9	14,3	14,4	14,4	14,6	13,8	12,5	12,3	11,4	10,8	12,9	13,6	12,9	13,1	14,6	10,6	4,0
10	12,3	11,6	11,0	11,0	11,9	12,0	10,3	11,3	11,8	14,1	14,9	14,8	12,3	14,9	9,9	5,0
11	14,8	14,5	14,4	14,0	13,7	14,2	13,5	14,1	13,6	15,5	15,4	14,6	14,3	16,1	12,8	3,3
12	14,3	14,4	14,3	13,9	13,4	13,9	13,7	13,9	14,5	14,5	14,3	14,1	14,1	14,5	13,3	1,2
13	13,9	13,7	13,4	12,7	13,7	13,2	11,7	11,0	10,3	11,7	12,3	12,1	12,4	14,0	10,3	3,7
14	12,6	11,9	11,6	12,0	11,7	10,8	10,8	10,5	9,6	10,9	11,7	11,9	11,4	12,6	9,6	3,0
15	11,9	11,6	11,2	11,3	11,4	10,7	10,9	12,1	12,3	13,9	13,7	13,3	12,0	14,1	10,3	3,8
16	13,2	13,1	12,7	12,6	12,6	12,1	12,2	11,7	11,8	12,9	12,7	13,3	12,5	13,5	11,0	2,5
17	13,4	13,1	14,0	13,8	12,2	13,0	12,9	12,9	12,2	11,9	12,1	12,7	12,8	14,4	11,6	2,8
18	12,6	12,1	11,7	11,4	10,2	9,0	8,1	8,0	8,7	10,3	10,9	11,2	10,3	12,6	7,6	5,0
19	10,9	10,4	9,9	10,8	9,2	8,1	8,4	9,1	9,5	9,9	10,3	10,8	9,7	10,9	8,1	2,8
20	10,3	10,7	10,6	10,8	10,2	10,8	10,4	9,6	11,0	11,9	12,5	12,8	10,9	12,8	9,6	3,2
21	12,7	13,1	13,3	13,1	12,4	11,4	12,8	11,7	11,6	11,6	11,9	11,9	12,2	13,3	10,8	2,5
22	12,0	12,3	12,4	12,5	11,3	10,8	10,6	11,4	10,2	11,6	12,2	12,2	11,7	12,6	10,4	2,2
23	12,8	12,8	12,5	12,3	10,0	9,3	10,2	9,9	11,6	12,4	12,8	13,0	11,7	13,0	9,3	3,7
24	12,6	11,0	10,9	11,0	8,2	7,8	7,9	8,4	9,1	9,7	9,8	7,6	9,4	12,6	7,1	5,5
25	7,4	7,7	7,7	7,5	4,9	4,5	4,1	4,6	3,7	4,1	5,0	5,6	5,5	7,9	3,5	4,4
26	6,7	7,3	7,9	7,6	5,7	5,8	4,8	6,7	6,0	7,0	7,1	7,7	6,8	8,2	4,8	3,4
27	7,2	7,4	8,3	7,6	5,2	5,5	5,1	5,2	5,7	9,1	9,0	9,1	7,0	9,2	4,9	4,3
28	7,7	6,8	7,3	6,5	5,7	6,5	5,1	5,9	5,1	6,3	6,8	6,3	6,2	7,7	5,1	2,6
29	6,5	6,2	6,4	6,1	6,1	6,7	6,2	5,9	6,3	7,4	8,7	7,7	6,7	8,7	5,2	3,5
30	7,8	7,6	7,0	7,6	7,3	8,1	5,7	6,6	6,9	7,9	8,8	9,0	7,6	9,4	5,7	3,7
1.ª década	13,1	12,8	12,4	12,6	12,3	11,9	11,4	11,9	11,9	13,2	13,7	13,6	12,6	14,2	10,6	3,6
2.ª " "	12,8	12,6	12,4	12,3	11,8	11,6	11,3	11,3	11,4	12,3	12,6	12,7	12,0	13,6	10,4	3,1
3.ª " "	9,3	9,2	9,4	9,2	7,7	7,6	7,3	7,6	7,6	8,7	9,2	9,0	8,5	10,3	6,7	3,6
Mês	11,7	11,5	11,4	11,4	10,6	10,4	10,0	10,3	10,3	11,4	11,8	11,7	11,0	12,7	9,3	3,5

Extremas do mês { Máxima registada 16,1 no dia 11 às 8 horas p.
 { Mínima registada 3,5 no dia 25 às 6 horas p.
 { Variação..... 12,6

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

SETEMBRO 1945	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Má- xima	Mi- nima	Va- riação
1	99	100	100	99	64	64	55	56	93	96	97	98	85	100	55	45
2	100	100	100	100	68	54	37	45	53	75	90	97	77	100	37	63
3	100	100	100	100	76	55	39	41	47	64	83	96	75	100	39	61
4	99	100	100	99	77	58	50	49	52	69	95	96	79	100	46	54
5	96	96	95	80	58	52	48	44	55	83	95	95	74	96	44	52
6	96	100	100	100	61	48	33	41	45	70	90	98	73	100	31	69
7	100	100	100	100	68	53	41	41	46	75	88	91	75	100	41	59
8	92	97	96	96	83	69	66	65	69	83	92	94	84	97	63	34
9	99	100	98	94	83	66	59	49	53	79	95	99	81	100	49	51
10	100	100	100	100	72	50	32	39	50	79	93	96	76	100	26	74
11	97	96	97	99	81	61	41	39	46	77	97	100	77	100	33	67
12	98	94	95	96	91	75	55	54	67	86	90	93	83	98	54	44
13	96	97	95	92	80	78	49	48	55	82	92	92	80	99	48	51
14	95	100	100	100	85	49	40	41	49	71	90	97	77	100	40	60
15	100	100	100	100	68	45	38	48	59	84	92	90	77	100	38	62
16	88	90	89	94	86	51	40	40	47	61	62	65	67	94	26	58
17	66	69	82	89	61	58	55	64	71	79	85	90	73	93	52	41
18	100	100	100	100	60	46	38	38	49	69	83	90	73	100	35	65
19	96	100	99	93	54	35	27	37	47	60	78	83	67	100	27	73
20	88	96	98	90	59	44	37	33	43	72	87	97	73	98	33	63
21	97	97	99	94	71	49	51	43	57	76	86	90	76	99	43	56
22	92	93	93	93	68	52	43	60	56	85	95	97	77	97	43	54
23	98	99	100	100	50	34	35	33	49	69	81	89	70	100	22	68
24	96	59	54	50	35	28	19	22	34	49	60	39	44	96	17	79
25	27	30	31	33	27	20	13	14	12	15	19	21	22	33	12	21
26	24	31	31	36	29	20	19	16	18	27	26	27	26	37	16	21
27	26	26	33	39	31	26	20	17	24	47	55	57	34	57	16	41
28	45	42	42	38	25	25	12	16	18	30	36	37	30	45	12	33
29	35	34	34	31	24	26	15	15	20	32	38	37	43	39	14	25
30	39	35	31	33	30	26	16	17	22	32	36	41	30	42	15	27
1.ª década	98	99	99	97	71	57	46	47	56	77	92	96	78	99	53	56
2.ª "	92	94	96	95	73	54	42	44	53	74	86	90	74	98	40	59
3.ª "	58	55	55	55	39	30	24	25	31	46	53	54	45	65	22	43
Mês	83	83	83	82	61	47	37	39	47	66	77	80	66	87	35	52

Extremas do mês { Máxima registada..... 100 em vários dias e a dif. horas a. e p.
 Mínima registada..... 12 no dia 25 às 4 horas e 5 horas p. e no dia 28 à 1 hora e 2 horas p.
 Variação..... 88

DIRECÇÃO DO VENTO E CHUVA

SETEMBRO 1945	Rumos predominantes												Chuva em milímetros
	0 às 2 A. M.	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12	12 às 2 P. M.	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12	
1	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,9
2	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
3	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
4	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,1
5	WNW.	WNW.	WNW.	ESE.	ESE.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
6	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	V.	NW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
7	NW.	NW.	NW.	SW.	SSW.	V.	V.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
8	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	1,9
9	NW.	WNW.	W.	V.	NW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,1
10	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
11	N.	N.	N.	N	NW.	NW.	WNW.	NW.	WNW.	N.	N.	N.	0,0
12	N.	N.	N.	N.	NW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
13	NW.	NW.	NW.	NNW.	NW.	NNW.	NW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	0,0
14	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
15	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	V.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
16	NW.	N.	N.	ESE.	SE.	SE.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	E	S.	0,0
17	SSE.	V.	V.	WNW.	SSW.	SSW.	WSW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
18	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NNW.	WNW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
19	NW.	NW.	NW.	NW.	V.	NNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
20	NW.	NW.	NW.	SSW.	NNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
21	NNW.	NNW.	NW.	E.	NNW.	NNW.	NW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
22	NW.	NW.	NW.	NNW.	NW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
23	C.	ESE.	NE.	E.	ESE.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	WNW.	NW.	W.	0,0
24	WNW.	NE.	NE.	SE.	V.	ENE.	NNE.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	ENE.	0,0
25	ENE.	ENE.	ENE.	ESE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	V.	ENE.	0,0
26	ENE.	ENE.	ESE.	ENE.	ENE.	V.	NW.	V.	V.	ENE.	ENE.	E.	0,0
27	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	ESE.	ESE.	ESE.	ENE.	NE.	NNW.	NNW.	SSW.	0,0
28	ENE.	E.	NNE.	ENE.	ESE.	ESE.	ESE.	SSE.	NE.	N.	NNE.	ESE.	0,0
29	SSE.	ESE.	NNE.	ESE.	E.	ESE.	N.	NNE.	NNW.	NNW.	N.	S.	0,0
30	S.	E.	E.	ESE.	ESE.	ESE.	WNW.	WNW.	NW.	NNW.	NNW.	S.	0,0

	Frequência do vento																	Chuva em milímetros	
	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.		C.
Primeira década ..	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	1	0	1	22	81	8	4	0	3,0
Segunda " ..	13	0	0	0	1	1	2	1	1	3	0	1	0	23	57	13	4	0	0,0
Terceira " ..	3	5	5	25	7	17	1	2	3	1	0	0	1	4	21	19	5	1	0,0
Mês	16	5	5	25	8	20	3	3	4	5	1	1	2	49	159	40	13	1	3,0

Elementos médios e chuva total correspondentes a cada rumo

	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.	C.
Pressão atmosf.	1002,20	—	—	1002,18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1000,83	1002,63	—	—	—
Temperatura	21,83	—	—	22,35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20,15	19,09	—	—	—
T. do vap. atmosf.	14,3	—	—	5,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12,5	12,2	—	—	—
Humidade relativa.	77	—	—	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	74	77	—	—	—
Quantidade de nuv.	3,7	—	—	4,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,9	5,4	—	—	—
Velocid. do vento ..	6,2	—	—	18,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,7	6,7	—	—	—
Chuva total	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	1,0	1,9	0,0	0,0	0,0

VELOCIDADE DO VENTO

SETEMBRO 1945	Quilómetros por hora																								Média diurna	Máxima horária	Maior rajada	
	1 ^h A.M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1 ^h P.M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
1	1	1	1	1	2	2	3	4	3	6	6	5	7	8	13	13	9	6	7	6	5	4	3	3	5,0	13	32	
2	3	4	4	5	5	4	7	7	9	9	10	9	9	11	15	18	15	14	11	7	5	3	3	3	8,4	18	34	
3	3	2	2	1	1	1	2	2	2	5	6	7	7	9	11	14	11	10	7	9	6	4	4	4	5,4	14	29	
4	1	1	1	2	2	2	2	3	2	4	7	11	13	10	11	9	10	8	7	6	4	2	1	1	5,0	13	30	
5	1	0	2	0	2	6	6	9	7	4	6	8	11	11	13	10	10	10	7	5	3	1	2	3	5,7	13	30	
6	1	1	3	1	1	2	2	2	7	4	7	11	11	10	12	13	15	11	9	9	7	4	3	3	6,2	15	30	
7	2	2	1	2	4	2	4	2	3	3	8	4	4	8	7	7	10	8	7	6	3	2	2	2	4,3	10	27	
8	2	2	3	3	2	3	3	4	10	10	11	11	14	12	14	15	12	10	9	7	4	4	9	5	7,5	15	39	
9	5	5	3	3	3	8	4	4	5	4	7	8	10	12	13	12	15	13	12	11	7	3	2	2	7,1	15	34	
10	2	2	3	2	0	2	2	2	2	5	5	7	8	11	10	14	16	12	10	7	5	2	2	2	5,5	16	33	
11	4	3	1	2	3	4	2	3	4	6	7	7	8	6	10	13	9	10	8	9	9	11	6	4	6,2	13	30	
12	1	3	3	2	2	5	6	3	3	2	4	4	10	11	14	17	14	9	12	9	9	8	7	5	6,8	17	36	
13	6	7	7	9	10	10	10	9	9	10	10	5	11	16	18	19	19	20	14	12	7	4	5	5	10,5	20	37	
14	2	1	3	1	2	2	0	2	2	8	10	11	12	14	14	19	13	16	13	10	8	3	3	2	7,1	19	30	
15	3	2	3	3	2	2	0	2	5	4	7	9	9	13	15	14	12	14	9	8	8	11	7	4	6,9	15	32	
16	3	2	3	2	3	5	4	3	5	5	6	7	10	10	10	10	9	7	4	5	5	5	4	5	5	6,7	10	23
17	5	4	4	4	9	8	7	3	4	7	9	10	11	15	12	14	10	7	6	5	2	2	2	2	6,7	15	38	
18	2	2	2	2	2	2	3	4	3	6	7	9	11	15	13	16	14	15	11	5	6	4	1	2	6,5	16	37	
19	2	3	1	2	3	2	1	2	3	5	8	10	7	11	17	17	16	13	8	7	5	2	1	1	6,1	17	24	
20	1	2	2	2	6	3	4	3	5	8	5	7	10	12	13	12	11	10	9	4	7	3	8	4	6,3	13	24	
21	3	2	2	4	5	6	3	2	5	6	8	12	12	12	13	14	14	12	11	8	6	4	5	6	7,3	14	29	
22	7	4	6	6	4	4	6	6	6	8	10	10	13	16	15	11	11	14	13	5	5	2	2	1	7,7	16	31	
23	0	1	4	2	3	3	1	2	5	10	7	14	13	12	15	14	14	12	5	3	7	1	3	3	6,4	15	31	
24	3	5	7	12	6	13	12	8	9	7	9	10	13	14	12	15	15	14	13	12	13	7	7	17	10,6	17	33	
25	28	33	31	30	21	25	11	18	16	12	19	16	18	13	11	15	17	21	22	19	4	12	18	16	18,6	33	42	
26	17	11	12	12	9	11	10	9	11	9	5	5	7	6	7	6	7	8	11	22	26	18	10	12	10,9	26	46	
27	21	28	28	23	18	13	10	11	18	15	17	17	12	13	9	10	8	8	17	4	4	2	4	3	13,0	28	47	
28	6	8	13	15	8	10	14	11	17	23	17	15	15	12	9	7	5	9	18	7	3	4	7	10	11,0	23	35	
29	5	4	10	6	5	6	10	13	10	11	17	13	8	10	8	9	13	15	12	8	2	4	3	5	8,6	17	26	
30	4	4	4	4	9	10	6	8	11	11	13	8	7	8	8	12	15	11	12	3	2	3	6	5	7,7	15	29	

Médias das décadas e do mês

1.ª década...	2,1	2,0	2,3	2,0	2,2	3,2	3,4	3,9	5,0	5,4	7,3	8,1	9,4	10,2	11,9	12,2	12,6	10,3	8,9	7,7	5,1	3,1	3,1	2,8	6,0	18	39
2.ª » ...	2,9	2,9	2,9	2,9	4,2	4,3	3,7	3,4	4,3	6,1	7,3	7,9	9,9	12,3	13,6	15,1	12,7	12,1	9,4	7,4	6,6	5,3	4,5	3,3	6,9	20	38
3.ª » ...	9,4	10,0	11,7	11,4	8,8	10,1	8,3	8,8	10,8	11,2	12,2	12,0	11,8	11,6	10,7	11,3	11,9	12,4	13,4	9,1	7,2	5,7	6,5	7,8	10,2	33	47
Mês.....	4,8	5,0	5,6	5,4	5,1	5,9	5,1	5,4	6,7	7,6	8,9	9,3	10,4	11,4	12,1	12,9	12,4	11,6	10,6	8,1	6,3	4,7	4,7	4,6	7,7	33	47

	Quilómetros percorridos	Velocidade média	Velocidade máxima	Ventos predominantes
1.ª década.....	1.442	6,0	18 quil. NW, no dia 2	NW.
2.ª »	1.650	6,9	20 » NW, no dia 13	NW.
3.ª »	2.441	10,2	33 » ENE, no dia 25	ENE.
Mês.....	5.533	7,7	33 » ENE, no dia 25	NW.

Dias de vento muito fraco.....	13	Dias de vento moderado.....	2
» » fraco.....	15	» » fresco.....	
Dia mais ventoso.....	25	Dia menos ventoso.....	7

PRECIPITAÇÃO (mm)

SET.	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	12 ^h	13 ^h	14 ^h	15 ^h	16 ^h	17 ^h	18 ^h	19 ^h	20 ^h	21 ^h	22 ^h	23 ^h	Total	Máxima em 1 hora	
1945																										
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	0,1	0,5	0,2	-	-	-	-	-	0,9	0,5
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-
4	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	0,1
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-
8	-	-	-	0,9	-	-	-	0,1	0,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,9	0,9
9	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	0,1
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-
Total	0,0	0,0	0,0	0,9	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,5	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	-

INSOLAÇÃO

SETEMBRO — 1945	4 às 5 A. M.	5 às 6	6 às 7	7 às 8	8 às 9	9 às 10	10 às 11	11 às 12	12 à 1 P. M.	1 às 2	2 às 3	3 às 4	4 às 5	5 às 6	6 às 7	7 às 8	Total	Perce- ntagem
	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	%
1	—	0 10	1 00	1 00	0 55	0 50	0 40	0 40	1 00	0 35	0 50	0 05	0 00	0 00	0 00	—	7 45	63
2	—	0 00	0 55	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 15	—	12 20	95
3	—	0 00	0 00	0 00	0 50	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 15	—	10 05	78
4	—	0 00	0 00	0 00	0 05	0 50	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 05	—	9 00	69
5	—	0 20	0 00	0 45	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 10	—	10 55	85
6	—	0 00	0 50	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 15	—	12 05	94
7	—	0 00	0 05	0 30	1 00	0 50	0 50	1 00	1 00	0 30	1 00	0 15	0 00	0 10	0 10	—	7 20	57
8	—	0 00	0 00	0 15	0 10	0 05	1 00	0 55	0 55	0 55	0 35	0 10	0 05	0 05	0 00	—	5 10	40
9	—	0 00	0 10	1 05	1 05	0 00	0 00	0 15	0 15	0 25	1 00	1 00	1 00	1 00	0 15	—	5 40	45
10	—	0 00	0 15	1 40	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 00	—	10 55	86
11	—	0 00	0 00	0 00	0 40	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 40	0 00	—	9 20	74
12	—	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 10	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 45	0 00	—	6 55	55
13	—	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 20	0 00	—	6 20	50
14	—	0 00	0 00	0 00	0 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 00	—	9 00	72
15	—	0 00	0 45	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 30	0 00	—	11 15	90
16	—	0 00	0 00	0 00	0 00	0 15	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 45	1 00	0 00	0 00	—	7 00	56
17	—	0 00	0 00	0 35	0 45	0 10	0 00	0 40	0 45	0 40	0 35	0 00	0 10	0 00	0 00	—	4 20	35
18	—	0 00	0 35	1 00	1 00	0 30	1 00	0 35	0 55	1 00	1 00	1 00	1 00	0 30	0 00	—	10 05	82
19	—	0 00	0 45	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 45	0 00	—	11 30	93
20	—	0 00	0 45	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 35	0 00	—	11 20	92
21	—	0 00	0 00	0 15	1 00	1 00	1 00	1 00	0 45	0 50	1 00	1 00	1 00	0 15	0 00	—	9 05	74
22	—	0 00	0 00	0 40	1 00	1 00	1 00	0 45	1 00	1 00	0 20	0 00	0 15	0 20	0 00	—	7 20	60
23	—	0 00	0 00	1 15	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 45	0 00	—	10 00	82
24	—	0 00	0 20	0 55	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 45	0 00	—	11 00	91
25	—	0 00	0 45	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 45	0 00	—	11 30	95
26	—	0 00	0 45	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 45	0 00	—	11 30	96
27	—	—	0 40	0 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 45	—	—	11 25	96
28	—	—	0 30	1 00	1 00	1 00	1 00	0 00	0 00	0 00	0 00	1 00	0 00	0 45	—	—	11 15	94
29	—	—	0 55	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 40	—	—	11 15	95
30	—	—	0 35	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 45	—	—	11 20	96
Total	—	0 10	10 25	17 55	22 30	23 30	25 40	27 50	28 35	27 55	28 20	25 15	25 30	18 50	1 35	—	284 00	—
Média	—	0 00	0 21	0 36	0 45	0 47	0 51	0 56	0 57	0 56	0 57	0 51	0 51	0 38	0 03	—	9 28	76

SETEMBRO 1945	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	50,1	34,8	9,0	10,4	0,0	6,6	10,0	Sc., Ac., Ci., Cu.	—	—
2	47,6	33,8	12,0	(13,6)	0,9	4,7	4,0	Cu., Sc.	—	—
3	49,5	34,3	10,7	12,5	0,0	7,0	0,0	—	—	—
4	47,1	32,5	11,0	12,6	0,1	7,3	10,0	Sc., St.	—	—
5	48,0	33,2	12,9	14,4	0,0	6,5	1,0	Sc.	—	—
6	50,5	35,0	11,2	12,6	0,0	7,2	1,0	St., Cu., Ci.	—	—
7	49,7	33,0	10,0	11,5	0,0	8,0	4,0	Cu., Sc., Ac., Cc., Ci.	—	—
8	46,4	31,3	13,3	—	1,0	6,3	10,0	Ns., Cu., Sc.	—	—
9	47,1	33,4	14,2	(15,4)	1,0	4,8	10,0	Cb., Cu., Sc.	—	—
10	49,0	34,9	8,9	10,7	0,0	4,8	10,0	Ci., Cs., St.	—	—
11	51,5	36,9	13,8	15,7	0,0	9,0	10,0	St.	—	—
12	47,3	32,6	15,2	16,1	0,0	5,6	10,0	St.	—	—
13	47,6	32,6	16,8	17,1	0,0	5,4	10,0	St., Sc.	—	—
14	46,6	33,1	10,1	11,7	0,0	5,3	8,0	St.	—	—
15	47,9	33,9	9,1	10,9	0,0	6,5	0,0	—	—	—
16	48,8	35,3	14,0	15,5	0,0	7,0	10,0	St.	—	—
17	48,5	33,3	13,0	15,5	0,0	7,4	10,0	Ci., Ac., Cu., Sc.	—	—
18	50,5	32,7	9,6	11,7	0,0	4,9	10,0	Ac., Sc., Cu., t. ^{es}	—	—
19	47,7	34,9	6,6	8,9	0,0	6,0	10,0	Cs., Ci.	—	—
20	47,6	35,6	8,3	10,2	0,0	6,4	1,0	Ci.	—	—
21	49,0	33,4	11,9	14,0	0,0	8,8	10,0	Ci., Cs.	—	—
22	46,5	32,5	11,7	13,7	0,0	5,4	8,0	Ci., Os., Ac.	—	—
23	48,3	35,0	11,4	13,0	0,0	5,1	8,0	Ci.	—	—
24	50,3	35,6	10,7	12,7	0,0	7,5	10,0	Ci., Cs.	—	—
25	49,6	33,9	11,7	14,2	0,0	12,9	3,0	Ci.	—	—
26	48,2	33,5	10,7	14,0	0,0	12,7	0,0	—	—	—
27	48,5	32,6	10,9	12,9	0,0	12,0	0,0	—	—	—
28	51,4	34,4	7,7	11,3	0,0	8,5	0,0	—	—	—
29	53,2	38,6	10,7	15,0	0,0	9,7	0,0	—	—	—
30	52,9	39,0	11,0	14,8	0,0	10,6	0,0	—	—	—
Médias das décadas	1. ^a 48,32	33,62	11,32	12,63	—	6,3	6,0			
	2. ^a 48,40	34,11	11,65	13,33	—	6,4	7,9			
	3. ^a 49,79	34,85	10,84	13,56	—	9,3	3,9			
Médias do mês	48,84	34,19	11,27	13,19	—	7,3	5,9			
Temperaturas										
Extremas do mês	Máxima :	ao sol 53,2 no dia 29			na relva 39,0 no dia 30		Chuva		Evaporação	
	Mínima :	no espelho 8,9 no dia 19			na relva 6,6 no dia 19		1,0 nos dias 8 e 9		12,9 no dia 25	
								4,7 no dia 2	

PLEMENTAR

Quantidade de nuvens										SETEMBRO 1945	
M. D.		3 horas p. m.				6 horas p. m.			0 a 10		Configuração
0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	Direcção	Velocidade	0 a 10	Configuração				
7,0	Cu., Sc.	10,0	Sc., Ac.	—	—	10,0	Ns.	1			
7,0	Cu., Sc.	0,0	Cu.	—	—	0,0	—	2			
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—	3			
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—	4			
0,5	Ci.	2,0	Cs., Ci.	—	—	0,0	Ci.	5			
8,0	Ci., Ac.	0,0	Ci.	—	—	1,5	Cs., Ci.	6			
10,0	Ci., Cs., Ac.	10,0	Ci., Cs, Ac.	—	—	9,0	As., Ac., Ci.	7			
10,0	Sc., Cu.	10,0	Sc., Cu.	—	—	8,0	Sc., Cu.	8			
10,0	Cb., Sc., Cu.	5,0	Cu., Sc.	—	—	0,0	Cu.	9			
5,0	Ci.	5,0	Ci.	—	—	2,0	Ci.	10			
0,0	—	0,0	—	—	—	5,0	Ci., Cs.	11			
0,0	Ci.	0,0	—	—	—	10,0	Sc.	12			
5,0	Cu., Sc.	1,0	Ci.	—	—	0,0	Ci.	13			
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—	14			
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	Sc.	15			
0,0	—	0,0	Ci., Cu.	—	—	9,0	Ci., Cc., Ac., Sc.	16			
10,0	Cu., Sc.	10,0	Ac., Sc., Cu.	—	—	10,0	Ci., Cs., Ac., Cu., Sc.	17			
8,0	Cu.	3,0	Cu.	—	—	10,0	Cu., Ci.	18			
10,0	Ci.	10,0	Ci., Cs.	—	—	10,0	Ci., Cs.	19			
0,0	—	0,0	Ac.	—	—	0,0	—	20			
10,0	Cu., Sc., Ac., Ci., Cs.	9,0	Ci., Ac.	—	—	6,0	Ci., Cc., Ac.	21			
10,0	Cs., Ac.	10,0	Cs., Ac., Ci., Cc.	—	—	10,0	Cs., Ci., Ac.	22			
10,0	Ci.	1,0	Ci.	—	—	0,0	Ci.	23			
5,0	Ci.	0,0	Ci.	—	—	10,0	Ci., Cs.	24			
10,0	Ci., Cs.	2,0	Ci.	—	—	2,0	Ci., Cc.	25			
0,0	—	0,0	Ci. dispersos.	—	—	0,0	—	26			
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—	27			
0,0	Ci. a E.	0,0	—	—	—	0,0	—	28			
0,0	—	1,0	Ci.	—	—	1,0	Ci.	29			
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—	30			
5,7		4,2				3,0	Total da		Num. de dias		
3,3		2,4				5,4	Chuva				
4,5		2,3				2,9	Evap.				
							1.ª década	3,0	limpos 9		
							2.ª »	0,0	de nuv. 16		
							3.ª »	0,0	cob. 5		
							Mês	3,0			
		3,0				3,8		219,9			

Dias em que houve chuva ● 8 e 9.
 * * * * * chuvisco ¶ 1 e 4.
 * * * * * ar puro () 1, 2, 4, 9, 18, 25, 26, 27, 28, 29 e 30.
 * * * * * coroa solar ⊕ 1.

Dias em que houve halo solar ⊕ 7, 11, 19, 21, 22 e 23.
 * * * * * nevoeiro ≡ 3, 7, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16 e 23.
 * * * * * halo lunar ⊖ 17.
 * * * * * vento forte ≡ 25, 26 e 27.

PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILIBARES

OCTUBRO 1945	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Má- xima	Mi- nima	Va- riação
1	006,8	006,2	006,5	007,1	008,2	007,3	006,6	006,1	006,3	007,0	007,2	006,7	006,81	008,2	006,1	2,1
2	006,1	005,8	006,0	006,3	006,3	005,8	004,5	003,6	003,7	004,5	004,9	004,7	005,15	006,4	003,6	2,8
3	004,3	003,1	002,8	003,6	003,8	002,5	000,7	999,9	999,6	000,0	000,2	000,2	001,63	004,4	999,5	4,9
4	999,9	999,8	000,4	001,2	002,0	001,8	000,5	999,5	998,9	999,1	999,3	999,1	000,10	002,0	998,9	3,1
5	999,0	998,7	998,9	999,6	001,1	000,6	000,0	000,0	000,9	002,4	003,5	004,1	000,85	004,1	998,7	5,4
6	004,1	004,3	004,9	005,9	007,0	007,3	006,5	005,9	006,8	007,6	008,0	007,9	006,42	008,1	004,1	4,0
7	007,7	007,4	007,5	007,6	008,6	008,2	006,4	005,8	005,6	006,0	006,3	005,8	006,85	008,6	005,4	3,2
8	005,1	004,3	004,4	004,7	005,4	004,7	003,3	002,5	003,1	003,7	004,1	003,8	004,05	005,4	002,3	3,1
9	003,1	002,5	002,5	003,6	004,1	003,7	001,9	000,8	000,4	000,6	000,5	999,7	001,85	004,1	999,4	4,7
10	999,4	998,4	997,9	997,9	998,4	997,3	995,0	994,6	995,2	997,0	998,4	999,1	997,36	999,4	994,4	5,0
11	999,3	999,7	000,3	000,9	002,3	002,2	001,8	001,7	001,6	001,4	001,9	002,9	001,37	002,9	999,1	3,8
12	003,0	003,0	003,8	005,4	006,5	006,5	005,8	003,7	005,7	006,0	006,4	005,8	005,34	006,5	002,3	4,2
13	004,9	004,5	004,1	004,9	005,5	005,4	004,7	005,0	005,2	004,7	004,6	003,8	004,73	005,6	003,4	2,2
14	002,7	001,8	001,9	001,8	002,5	001,9	000,1	999,4	999,6	000,2	001,0	000,6	001,06	003,4	999,3	4,1
15	000,0	999,3	998,5	998,0	998,6	998,6	997,3	996,2	995,3	995,7	995,1	995,3	997,26	000,1	994,5	5,6
16	994,6	995,1	994,9	994,9	996,6	996,6	996,9	997,1	996,8	997,9	998,3	998,1	996,53	998,4	994,5	3,9
17	997,4	995,8	995,7	996,2	996,7	996,7	994,5	993,8	994,0	994,0	993,3	992,7	994,92	998,0	991,8	6,2
18	991,4	990,3	990,4	989,6	990,3	990,5	990,0	990,4	991,5	992,7	993,6	994,1	991,31	994,2	989,3	4,9
19	994,1	994,2	994,9	996,0	997,0	997,5	997,0	996,9	997,8	998,9	999,9	000,6	997,20	000,6	994,1	6,5
20	000,5	000,3	000,3	000,8	002,3	002,5	001,7	001,9	002,1	002,7	002,9	002,5	001,71	002,9	000,2	2,7
21	001,7	001,1	001,5	001,4	002,0	003,8	001,8	002,2	002,8	003,9	004,5	004,6	002,65	004,7	001,1	3,6
22	004,6	004,4	004,4	004,9	006,1	006,0	005,2	005,2	003,6	006,5	007,0	007,2	005,67	007,2	004,3	2,9
23	006,9	006,7	006,8	007,3	008,3	008,5	006,4	006,1	006,4	006,8	006,4	006,1	006,86	008,6	005,6	3,0
24	005,1	004,8	004,8	004,8	005,1	005,0	004,3	004,3	004,3	004,8	005,0	005,0	004,78	005,6	004,1	1,5
25	004,9	004,6	004,7	004,9	006,1	006,0	004,6	004,1	003,9	004,4	004,5	004,5	004,75	006,1	003,9	2,2
26	004,1	003,6	003,6	003,7	004,5	004,4	003,3	002,7	002,6	003,1	003,1	002,6	003,40	004,5	001,9	2,6
27	001,5	000,3	000,0	999,6	999,3	997,8	995,9	994,7	991,7	989,8	987,8	982,3	994,68	001,9	982,0	19,9
28	984,1	983,5	983,7	984,8	986,6	987,2	987,5	987,0	993,2	990,2	991,0	991,5	987,18	991,5	982,7	8,8
29	991,4	991,6	991,9	992,8	994,0	994,2	993,6	993,5	994,1	995,1	995,8	996,5	993,85	996,6	991,4	5,2
30	996,2	996,6	997,2	998,0	998,5	998,4	997,5	997,3	997,4	998,0	998,3	998,1	997,70	998,8	996,2	2,6
31	998,0	997,8	997,8	997,6	998,1	997,9	995,9	995,7	995,9	996,3	996,4	996,3	996,93	998,2	995,7	2,5
1.ª década	003,55	003,05	003,18	003,75	004,49	003,92	002,54	001,37	002,05	002,79	003,24	003,11	003,11	005,07	001,24	3,83
2.ª "	998,79	998,40	998,48	998,85	999,83	999,84	999,98	998,81	998,96	999,42	999,70	999,64	999,14	001,26	996,85	4,41
3.ª "	999,89	999,55	999,67	999,98	000,78	000,84	999,64	999,35	999,35	999,90	999,90	999,52	999,86	002,15	997,17	4,98
Mês	000,72	000,31	000,42	000,83	001,67	001,51	000,36	999,99	000,10	000,68	000,94	000,72	000,68	002,81	998,38	4,43

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

Máx. absoluta 1008,6 nos dias 7 e 23 respectivamente das 8^h 45^m às 10^h 15^m e pelas 10^h 45^m

Pressão média..... 1003,17 1002,05 993,90 999,71 1002,89 994,74

Min. * 982,0 no dia 27 às 23^h 30^m

Variação max. 26,6

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAIS

OUTUBRO 1945	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Má- xima	Mí- nima	Va- riação
1	16,9	15,5	15,1	17,1	25,0	30,7	32,3	30,2	24,9	20,6	18,1	16,6	21,95	33,5	14,8	18,7
2	13,7	13,5	12,4	16,5	23,4	27,7	31,6	32,0	28,6	23,3	21,1	18,9	22,05	33,4	11,9	21,9
3	20,7	20,7	18,8	17,7	21,5	25,0	28,4	29,7	26,6	24,2	23,1	21,9	23,20	30,9	16,8	14,1
4	20,5	19,1	17,5	17,6	22,1	28,2	30,9	31,9	28,8	23,7	19,8	17,9	22,92	32,9	16,8	16,1
5	16,8	17,1	18,6	19,2	24,1	29,9	30,6	29,3	24,4	19,9	17,8	15,5	21,94	31,8	14,6	17,2
6	14,4	12,5	13,8	17,3	23,2	30,2	30,8	31,1	25,8	20,7	18,6	17,3	21,21	32,0	11,9	20,1
7	16,9	16,2	16,7	17,0	22,1	28,0	31,9	31,7	26,2	20,4	18,3	17,2	21,92	32,7	15,7	17,0
8	15,3	13,2	15,2	17,7	24,5	30,7	32,7	32,5	25,2	20,9	18,7	15,6	21,85	34,6	12,8	21,8
9	14,6	14,0	15,1	15,2	21,9	28,8	30,1	29,5	23,7	19,1	16,9	15,1	20,45	31,6	13,0	18,6
10	14,2	13,4	12,8	16,7	23,6	29,2	30,9	29,0	26,1	18,9	17,2	16,6	20,73	31,2	12,3	18,9
11	17,3	16,9	17,4	20,4	24,5	26,7	28,3	26,9	26,1	25,4	25,0	24,5	23,53	29,4	16,7	12,7
12	24,2	23,6	23,3	22,6	28,4	31,6	34,1	31,7	28,9	25,8	22,6	21,3	26,59	35,0	21,0	14,0
13	25,1	23,1	25,6	24,6	26,2	29,8	30,2	26,4	24,6	22,9	22,7	23,3	25,33	31,2	21,6	9,6
14	21,7	20,5	19,8	19,7	25,4	29,0	31,0	29,1	26,7	24,4	22,1	21,9	24,22	31,4	18,9	12,5
15	21,7	22,4	22,0	22,3	23,6	24,5	25,8	24,7	24,4	22,3	24,1	23,8	23,47	26,8	21,4	5,4
16	23,7	23,0	22,4	22,8	22,6	24,7	26,2	25,8	23,0	20,1	20,0	19,8	22,75	27,2	19,3	7,9
17	17,4	18,9	19,0	19,1	20,6	21,7	22,6	24,0	22,0	19,9	20,3	17,9	20,36	24,8	17,4	7,4
18	19,3	17,2	16,9	16,7	16,4	17,2	18,9	19,1	18,3	17,4	16,9	16,7	17,52	19,9	16,0	3,9
19	16,1	15,4	14,6	14,6	18,9	21,5	23,0	24,7	19,0	16,6	15,6	14,9	17,86	25,4	13,9	11,5
20	13,8	12,8	12,9	12,8	17,5	23,3	25,7	23,6	19,8	17,5	16,3	15,5	17,62	26,4	12,5	13,9
21	14,9	15,1	15,3	15,9	17,3	17,0	17,1	17,1	17,4	16,3	16,0	15,5	16,27	18,7	14,6	4,1
22	15,4	14,7	13,5	12,6	15,5	21,1	19,2	23,1	17,3	15,2	13,7	12,8	15,96	22,0	12,1	9,9
23	11,6	10,8	10,1	10,5	15,6	22,1	23,6	22,0	18,2	16,3	15,6	15,0	16,00	24,3	9,6	14,7
24	14,3	14,0	14,0	14,5	17,2	19,9	21,1	20,3	18,5	16,6	16,4	16,2	16,94	21,8	13,8	8,0
25	15,5	15,2	15,1	15,3	17,2	19,9	21,4	20,9	19,1	17,5	17,1	16,3	17,51	22,0	15,0	7,0
26	15,9	15,1	14,9	14,7	19,1	22,1	20,8	19,3	18,3	17,5	17,2	16,7	17,55	22,8	14,4	8,4
27	16,4	16,5	15,8	15,9	18,2	20,5	18,4	18,3	17,5	17,3	15,5	15,1	17,04	22,6	14,5	8,1
28	13,9	12,4	12,0	11,8	12,1	11,5	9,5	11,5	9,4	9,1	8,2	7,8	10,57	14,5	7,7	6,8
29	8,0	8,9	9,1	9,6	11,4	13,0	13,5	14,0	12,6	12,5	12,8	12,2	11,65	15,4	7,8	7,6
30	11,7	11,2	11,1	10,7	12,9	17,2	19,6	18,2	14,7	12,8	12,0	10,7	13,55	20,0	10,3	9,7
31	10,3	9,0	10,6	10,2	12,7	19,4	21,4	20,3	16,3	13,7	12,0	10,7	13,91	22,4	8,4	14,0
1.ª década	16,40	15,52	15,63	17,20	23,14	28,84	31,02	30,69	26,03	21,17	18,96	17,26	21,82	32,50	14,06	18,44
2.ª "	20,03	19,38	19,39	19,56	22,41	25,00	26,58	25,60	23,28	21,23	20,56	19,96	21,93	27,75	17,87	9,88
3.ª "	13,45	12,99	12,86	12,88	15,38	18,52	18,69	18,35	16,28	14,98	14,23	13,55	15,18	20,59	11,65	11,94
Mês	16,52	15,87	15,85	16,43	20,15	23,94	25,21	24,67	21,63	18,99	17,80	16,81	19,50	29,74	14,44	12,30

Períodos de cinco dias 3-7 8-12 13-17 18-22 23-27 28-31

Temperatura média 22,24 22,63 23,23 17,05 17,01 12,57

Máxima absoluta.. 35,0 no dia 12 às 13^h 30^mMínima " 7,7 no dia 28 às 22^h 50^m

Variação máxima . 27,3

TENSÃO DO VAPOR ATMOSFÉRICO EM MILÍMETROS

OUTUBRO 1945	1 ^a A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Má- xima	Mi- nima	Va- riação
1	8,9	9,4	9,4	8,2	7,4	6,7	5,8	6,1	7,4	8,3	9,4	9,6	8,0	10,5	4,9	5,6
2	11,1	10,2	10,7	9,6	8,0	8,3	7,4	6,8	6,8	8,5	9,1	9,9	8,8	11,1	5,9	5,2
3	7,7	7,8	8,5	8,6	6,7	6,1	6,3	6,6	6,2	6,5	6,8	6,6	7,0	9,1	6,0	3,1
4	6,8	7,1	7,5	7,5	5,5	7,7	5,9	6,1	5,9	5,0	7,1	7,8	6,6	8,3	5,0	3,3
5	8,2	8,3	8,2	8,2	6,7	6,2	5,9	6,5	8,8	10,7	11,3	10,4	8,3	11,3	5,5	5,8
6	10,4	10,4	9,0	6,6	6,6	5,9	5,9	5,1	6,1	8,1	8,4	8,4	7,6	11,0	5,1	5,9
7	7,8	6,9	6,2	5,4	3,1	3,2	2,9	3,5	3,4	5,9	6,2	6,7	5,1	7,8	2,8	5,0
8	8,0	8,5	7,3	6,8	4,8	4,7	4,7	4,2	5,2	6,5	7,4	8,5	6,5	8,6	4,2	4,4
9	8,5	8,1	7,8	8,0	5,4	6,5	6,4	5,8	8,6	9,0	9,1	9,1	7,7	9,5	5,4	4,1
10	9,8	10,1	10,9	9,1	6,8	6,3	6,2	5,4	7,3	11,8	11,9	12,2	9,1	12,3	5,4	6,9
11	11,7	12,0	10,7	9,4	7,3	6,6	6,5	6,0	5,6	5,7	6,3	6,8	7,8	12,0	5,6	6,4
12	7,1	7,8	8,2	8,9	6,3	6,6	6,8	7,8	8,2	8,3	9,2	9,4	7,9	9,4	6,1	3,3
13	7,4	8,2	7,0	7,7	6,9	8,1	8,2	9,0	9,1	9,5	9,3	8,8	8,3	9,6	6,8	2,8
14	9,7	9,9	10,2	10,7	7,4	6,7	6,4	7,8	7,7	8,3	8,4	8,0	8,4	10,7	6,4	4,3
15	8,4	7,9	8,3	8,4	7,9	7,9	7,8	8,7	9,4	10,1	9,4	9,9	8,7	10,1	7,8	2,3
16	10,2	11,0	11,5	11,5	11,3	11,3	11,8	11,7	11,5	12,4	12,5	12,6	11,7	12,9	10,2	2,7
17	14,3	13,3	13,5	13,8	13,4	13,8	14,0	14,1	11,6	11,2	10,9	12,1	12,9	14,3	10,8	3,5
18	11,5	13,0	12,8	13,4	13,1	14,6	14,8	15,3	14,1	13,7	13,9	14,0	13,7	15,3	11,5	3,8
19	13,6	13,0	12,4	12,4	13,7	12,8	11,7	12,7	12,8	13,2	13,2	12,6	12,7	14,0	10,6	3,4
20	11,7	11,0	11,1	11,0	11,9	12,8	12,9	13,1	12,7	13,2	13,7	13,1	12,3	13,7	10,0	2,7
21	12,6	12,8	12,9	13,0	12,9	13,8	13,9	13,6	13,6	13,8	13,5	13,1	13,3	14,3	12,6	1,7
22	13,0	12,5	11,5	10,9	12,5	12,4	11,4	10,6	10,3	10,9	11,1	11,0	11,3	13,0	9,8	3,2
23	10,2	9,7	9,2	9,1	10,4	10,0	10,4	11,4	12,8	12,8	12,5	12,1	10,9	12,8	9,1	3,7
24	12,0	11,9	11,9	12,3	13,1	14,3	12,2	12,2	12,6	13,5	13,4	13,7	12,8	14,3	11,9	2,4
25	13,1	12,9	12,8	12,9	13,1	12,1	11,6	12,0	12,6	13,1	13,0	13,0	12,7	13,6	11,6	2,0
26	13,0	12,8	12,6	12,5	13,6	13,7	13,0	13,8	13,5	13,8	14,0	14,2	13,4	14,2	12,5	1,7
27	13,9	14,0	13,3	13,4	14,1	11,9	13,9	12,7	12,3	11,5	11,9	11,4	12,7	14,1	11,2	2,9
28	11,3	10,7	9,9	8,6	7,4	7,8	8,9	9,2	8,7	8,6	8,1	7,9	8,9	11,3	7,4	3,9
29	8,0	8,6	8,6	8,9	9,7	10,2	10,1	9,9	9,7	9,8	9,5	9,7	9,4	10,2	8,0	2,2
30	9,8	9,9	9,7	9,5	10,0	9,2	9,4	9,7	10,5	10,8	10,5	9,6	9,8	10,8	9,1	1,7
31	9,4	8,6	9,5	9,3	8,3	9,1	8,4	9,2	9,8	9,8	10,5	9,6	9,2	10,5	8,3	2,2
1. ^a década	8,7	8,7	8,6	7,8	6,1	6,2	5,7	5,6	6,6	8,0	8,7	8,9	7,5	10,0	5,0	4,9
2. ^a "	10,6	10,7	10,6	10,7	10,3	10,1	10,1	10,6	10,3	10,6	10,7	10,7	10,4	12,2	8,7	3,5
3. ^a "	11,5	11,3	11,1	10,9	11,4	11,3	11,2	11,3	11,5	11,7	11,6	11,4	11,3	12,6	10,1	2,5
Mês	10,3	10,3	10,1	9,9	9,3	9,3	9,1	9,2	9,5	10,1	10,4	10,4	9,8	11,6	8,0	3,6

Extremas do mês { Máxima registada 15,3 no dia 18 às 3 horas p.
Mínima registada 2,8 no dia 7 às 2 horas p.
Variação..... 12,5

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

OUTUBRO — 1945	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Má- xima	Mí- nima	Va- riação
1	43	46	47	45	31	19	15	19	30	42	46	49	36	52	13	39
2	56	59	59	55	37	28	21	19	25	37	43	47	40	60	18	42
3	36	28	30	35	35	28	20	18	23	26	25	23	27	36	18	18
4	24	25	30	33	28	19	17	17	16	27	35	38	26	39	16	23
5	38	37	34	35	30	24	17	21	34	47	53	59	37	61	17	44
6	65	65	62	46	31	22	19	15	28	40	48	49	41	65	15	50
7	41	32	20	21	15	13	8	10	14	29	35	33	22	41	8	33
8	26	27	27	25	21	16	13	12	24	35	37	42	26	43	12	31
9	43	45	39	35	25	19	17	19	33	43	49	57	36	61	17	44
10	61	58	58	46	31	21	19	17	23	72	76	77	47	80	16	64
11	76	74	54	49	32	25	21	23	22	23	24	23	36	76	18	58
12	24	26	27	28	22	19	16	22	27	34	46	51	29	51	16	35
13	36	38	28	29	27	25	25	35	40	43	42	40	34	44	24	20
14	42	44	44	43	31	21	19	25	28	31	40	41	34	45	19	26
15	39	37	38	38	36	35	35	37	40	46	43	42	39	46	34	12
16	43	47	50	50	55	52	48	47	52	71	74	76	56	77	43	34
17	90	72	70	76	74	70	64	64	62	68	65	87	71	90	61	29
18	78	95	99	97	95	98	95	93	90	91	95	94	93	99	78	21
19	92	90	89	88	84	66	55	54	77	89	94	98	81	100	48	52
20	100	100	100	100	80	58	49	61	72	95	99	100	85	100	49	51
21	100	98	93	91	88	100	96	90	87	96	99	100	95	100	86	14
22	100	100	100	100	96	67	64	61	66	88	96	98	86	100	58	42
23	100	100	97	95	79	54	49	58	78	90	97	99	83	100	49	51
24	100	100	98	96	90	84	64	68	80	94	100	100	89	100	64	36
25	94	94	97	96	90	64	65	65	74	90	94	97	85	97	64	33
26	96	96	95	94	83	68	72	83	86	92	93	98	88	98	68	30
27	97	100	99	99	91	65	76	81	83	77	100	100	88	100	62	38
28	100	100	93	81	73	88	100	93	98	100	100	100	94	100	73	27
29	98	100	100	100	96	95	97	83	90	88	82	96	93	100	79	21
30	100	100	100	97	90	64	57	62	76	94	100	100	87	100	57	43
31	97	100	85	83	75	53	44	51	65	80	90	99	76	100	44	56
1.ª década	43	42	41	38	28	21	17	17	25	40	45	47	34	54	15	39
2.ª "	62	62	60	60	54	47	43	46	51	59	62	65	56	73	39	34
3.ª "	98	99	96	93	86	73	71	72	80	90	96	99	88	99	64	36
Mês	69	69	67	65	57	48	44	46	51	64	68	71	60	76	40	36

Extremas do mês { Máxima registrada..... 100 em vários dias e a dif. horas a. e p.
 { Mínima registrada... .. 8 no dia 7 à 1 hora e 2 horas p.
 { Variação..... 92

DIRECÇÃO DO VENTO E CHUVA

OUTUBRO 1945	Rumos predominantes												Chuva em mili- metros
	0 às 2 A. M.	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12	12 às 2 P. M.	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12	
1	S.	S.	S.	S.	SSE.	SSE.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
2	WNW.	NNW.	NNW.	V.	ENE.	ENE.	SE.	ESE.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	0,0
3	ENE.	ENE.	ENE.	SE.	V.	ENE.	ENE.	NE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	0,0
4	ENE.	ENE.	V.	V.	V.	V.	V.	N.	NE.	V.	NW.	SW.	0,0
5	SSE.	V.	V.	ESE.	SE.	SSE.	WNW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
6	WNW.	WNW.	WNW.	ESE.	ESE.	SE.	WNW.	NW.	NNW.	N.	N.	W.	0,0
7	SSE.	E.	V.	V.	SE.	ESE.	ESE.	NNE.	NNW.	N.	N.	N.	0,0
8	N.	ESE.	ENE.	E.	SE.	SE.	V.	V.	NW.	NW.	NW.	WNW.	0,0
9	SSE.	SSE.	SE	V.	SSE.	SSW.	SSW.	WSW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
10	W.	SSW.	S.	SE.	SSE.	SE.	SSE.	SSE.	S.	NW.	NNW.	SSE.	0,0
11	SSE.	SE.	SE.	SSE.	ESE.	SE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	SE.	0,0
12	SE.	SE.	SE.	SE.	SSE.	SE.	SE.	SE.	ESE.	V.	WNW.	WNW.	0,0
13	ESE.	V.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	S.	NW.	N.	NE.	E.	ESE.	0,0
14	SSE.	S.	SSE.	SSE.	SSE.	V.	V.	SE.	SE.	ESE.	SE.	SSE.	0,0
15	SE.	SE.	SE.	SE.	SE.	SE.	SSE.	SSE.	SE.	SE.	SE.	SE.	0,0
16	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	0,1
17	SSE.	SSW.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	S.	SSE.	SSE.	SSE.	3,7
18	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SE.	SSE.	WNW.	W.	WSW.	WSW.	SW.	24,8
19	SW.	SW.	SW.	SW.	SE.	SSE.	WNW.	SW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
20	WNW.	WNW.	W.	S.	SSE.	SE.	V.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
21	SSE.	SSE.	SE.	SE.	SE.	V.	WSW.	SW.	W.	WNW.	WNW.	C.	14,7
22	WNW.	WNW.	W.	W.	SSE.	SSE.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
23	NW.	NW.	NW.	WSW.	WSW.	SSE.	SSE.	NW.	NW.	NW.	NW.	NE.	0,0
24	NE.	ENF.	ESE.	ESE.	ESE.	WNW.	W.	WNW.	WNW.	WSW.	WNW.	WNW.	1,2
25	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WSW.	W.	1,7
26	W	W	WSW.	W.	SSE.	SSW.	WNW.	WNW.	WNW.	WSW.	SW.	SW.	0,1
27	SSW.	SW.	WNW.	SSE.	SSW.	SSW.	S.	SSE.	SSE.	S.	S.	S.	21,0
28	NW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	W.	NW.	V.	SE.	SE.	14,2
29	SE.	ESE.	SE	W.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	N.	13,9
30	V.	NW.	E.	V.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NNW.	NW.	0,5
31	SE.	SSE.	E.	E.	NNE.	SE.	SSE.	WNW.	NW.	NW.	NW.	SSW.	0,0

	Frequência do vento																Chuva em mili- metros		
	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.		V.	C
Primeira década ..	7	1	2	14	2	7	10	12	6	3	1	1	2	17	10	10	15	0	0,0
Segunda " ..	1	0	1	0	1	14	27	41	4	0	6	2	2	11	5	0	5	0	28,6
Terceira " ..	1	0	2	2	3	4	9	12	4	5	4	7	10	26	33	5	4	1	67,3
Mês	9	1	5	16	6	25	46	65	14	8	11	10	14	54	48	15	24	1	95,9

Elementos médios e chuva total correspondentes a cada rumo																		
	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.	C.
Pressão atmosf....	—	—	—	1001,63	—	—	1001,30	995,72	—	—	—	—	—	1003,23	1006,86	—	—	—
Temperatura	—	—	—	23,20	—	—	25,03	21,55	—	—	—	—	—	17,56	16,00	—	—	—
T. do vap. atmosf.	—	—	—	7,0	—	—	8,3	12,3	—	—	—	—	—	12,5	10,9	—	—	—
Humidade relativa.	—	—	—	27	—	—	34	63	—	—	—	—	—	85	83	—	—	—
Quantidade de nuv.	—	—	—	0,0	—	—	10,0	9,0	—	—	—	—	—	9,5	9,5	—	—	—
Velocid. do vento..	—	—	—	16,7	—	—	21,5	22,1	—	—	—	—	—	4,3	4,7	—	—	—
Chuva total	2,4	0,0	0,0	0,0	0,2	2,4	2,9	25,3	12,9	2,8	14,5	0,6	5,4	11,5	7,6	7,4	0,0	0,0

VELOCIDADE DO VENTO

OUTUBRO 1945	Quilómetros por hora																								Média diurna	Máxima horária	Maior rajada
	1 ^h A.M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1 ^h P.M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
1	6	5	5	7	4	9	7	6	6	6	3	6	8	8	13	11	9	6	4	3	3	3	1	2	5,9	13	31
2	3	3	4	3	3	3	4	5	7	7	11	10	10	9	9	6	7	13	11	5	3	2	3	4	6,0	13	24
3	5	25	26	33	35	14	8	8	9	12	17	18	16	11	11	12	13	13	15	20	17	20	20	24	16,7	35	63
4	24	31	18	13	9	11	10	13	9	8	6	6	8	8	8	9	7	9	10	6	4	4	6	5	10,1	31	45
5	4	4	5	6	10	9	8	7	8	12	11	9	4	6	10	10	10	6	5	2	2	2	2	1	6,4	12	34
6	1	1	2	2	4	5	7	15	9	10	11	5	4	7	8	17	15	11	11	6	2	4	5	2	6,8	17	32
7	2	4	4	7	5	6	6	6	10	10	14	11	11	10	9	8	14	11	8	4	1	4	3	2	7,1	14	29
8	4	4	3	5	4	7	7	4	5	5	10	6	5	5	4	9	11	8	5	1	2	3	4	6	5,3	11	30
9	5	7	7	7	6	5	5	2	7	10	13	10	9	8	7	9	12	9	5	2	4	1	1	4	6,5	15	24
10	3	4	5	3	4	8	9	9	6	15	19	26	24	27	25	24	14	13	9	7	4	3	8	10	11,6	27	54
11	6	8	12	11	14	15	24	26	19	16	29	14	20	19	17	17	24	21	33	43	35	39	30	33	21,9	43	53
12	38	23	29	22	28	19	13	8	20	25	22	23	16	15	15	10	11	10	7	5	6	3	3	7	15,7	38	46
13	14	17	6	9	13	13	11	5	7	20	16	8	4	2	12	9	8	5	5	4	6	4	11	11	9,2	20	33
14	5	5	6	4	7	6	5	5	4	4	3	5	4	9	16	17	12	15	13	6	3	6	5	9	7,2	17	26
15	15	22	23	20	20	17	20	20	22	23	23	26	27	33	33	31	34	27	42	33	30	39	39	38	27,4	42	75
16	38	32	24	24	23	26	27	29	29	28	27	30	26	21	22	25	26	24	30	23	24	19	20	19	25,7	38	82
17	21	21	20	22	23	22	22	18	17	19	20	17	16	22	20	20	18	12	10	5	11	20	26	25	18,6	26	55
18	25	25	27	17	20	18	17	23	21	13	17	7	8	8	7	7	7	6	5	3	2	4	4	3	12,2	27	46
19	3	2	1	3	1	3	3	3	8	6	4	5	6	3	3	5	11	9	3	2	2	1	2	2	3,8	11	26
20	4	3	4	4	4	5	5	6	6	5	4	4	5	9	8	9	7	4	4	5	3	3	3	4	4,9	9	23
21	5	5	5	5	10	10	11	10	12	9	4	11	7	7	6	5	4	4	3	2	2	2	0	0	5,8	12	26
22	1	1	1	4	3	0	2	3	5	7	5	4	5	7	9	12	12	11	7	5	3	3	2	2	4,7	12	26
23	3	3	4	3	3	5	5	4	5	6	8	5	7	7	8	6	7	7	1	3	3	2	3	4	4,7	8	18
24	3	3	4	3	4	5	2	5	4	7	4	7	10	12	12	7	6	6	4	2	3	4	3	1	5,0	12	31
25	3	5	2	1	2	4	1	2	1	3	4	5	6	7	8	7	4	4	5	3	3	2	4	3	3,7	8	26
26	3	3	3	3	2	4	4	6	5	4	7	7	8	10	8	10	9	8	4	4	4	4	3	5	5,3	10	25
27	3	5	6	5	5	3	5	3	6	10	11	13	15	13	3	10	10	12	16	18	17	20	19	19	10,5	20	30
28	11	10	3	4	5	8	8	7	12	12	5	9	13	4	7	8	5	4	4	4	5	5	8	7	7,0	13	48
29	7	6	4	4	5	4	4	2	6	8	11	12	16	14	16	12	17	11	7	2	4	8	6	8	8,1	17	57
30	7	4	2	3	2	3	3	8	4	5	8	14	14	13	13	13	13	11	5	5	1	3	4	3	6,7	14	32
31	3	4	4	5	5	8	5	5	5	3	7	8	5	3	4	6	7	6	3	2	4	6	6	5	5,0	8	28

Médias das décadas e do mês

1.ª década...	5,7	8,8	7,9	8,6	8,4	7,7	7,1	7,5	7,6	9,5	11,5	10,7	9,9	9,9	10,4	11,5	11,2	9,9	8,3	5,6	4,2	4,6	5,3	6,0	8,2	35	63
2.ª » ...	16,9	15,8	15,2	13,6	15,3	14,4	14,7	14,3	15,3	15,9	16,5	13,9	13,2	14,1	15,3	15,0	15,8	13,3	15,2	12,9	12,2	13,8	14,3	15,1	14,7	43	82
3.ª » ...	4,5	4,5	3,5	3,6	4,2	4,9	4,5	5,0	5,9	6,6	6,5	8,9	9,5	8,8	8,9	8,9	8,5	7,6	5,9	4,4	4,5	5,5	5,2	5,1	6,0	20	57
Mês.....	8,9	9,5	8,7	8,5	9,1	8,9	8,6	8,8	9,5	10,5	11,4	11,1	10,8	10,9	11,5	11,7	11,7	10,2	9,7	7,5	6,9	7,9	8,2	8,6	9,5	43	82

	Quilómetros percorridos	Velocidade média	Velocidade máxima	Ventos predominantes
1.ª década.....	1.978	8,2	35 quil. ENE. no dia 3	WNW.
2.ª »	3.520	14,7	43 » ESE. no dia 11	SSE.
3.ª »	1.598	6,0	20 » S. no dia 27	NW.
Mês.....	7.096	9,5	43 » ESE. no dia 11	SSE.
Dias de vento muito fraco	14	Dias de vento moderado	4	
» » fraco.....	11	» » fresco	2	
Dia mais ventoso.....	15	Dia menos ventoso	25	

PRECIPITAÇÃO (mm)

OUTUBRO 1945	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	12 ^h	13 ^h	14 ^h	15 ^h	16 ^h	17 ^h	18 ^h	19 ^h	20 ^h	21 ^h	22 ^h	23 ^h	Total	Máxima em 1 hora		
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	0,1	0,1
17	2,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,8	3,7	2,9	
18	—	—	0,4	0,2	1,7	1,7	6,6	0,3	0,9	4,2	3,3	2,5	0,4	1,2	1,0	—	0,2	—	—	—	—	—	—	—	24,8	6,6	
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	13,1	1,2	0,2	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14,7	13,1
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,6	—	—	—	—	—	—	—	0,3	—	0,1	0,2	—	—	—	1,2	0,6
25	—	0,1	0,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,2	—	1,7	1,2
26	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	0,1
27	—	—	0,3	1,5	1,3	5,6	0,3	0,1	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	1,8	4,3	1,6	4,1	21,0	5,6
28	0,3	1,7	0,2	0,2	—	—	—	1,0	—	0,5	0,8	3,8	1,7	0,9	—	0,5	1,2	1,2	0,4	0,4	0,1	0,1	0,1	—	—	14,2	3,8
29	—	0,9	0,5	0,7	0,1	—	1,2	0,3	1,1	—	2,3	0,2	1,7	—	0,6	0,2	1,0	0,1	0,1	—	—	0,1	1,6	1,2	13,9	2,3	
30	0,2	0,2	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,5	0,2
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
Total	3,4	2,9	1,8	2,8	3,1	7,3	8,1	1,7	2,0	4,8	20,3	7,7	4,0	2,3	1,6	0,7	2,5	0,3	0,8	0,4	2,0	4,7	5,3	5,4	95,9	—	

PLEMENTAR

Quantidade de nuvens										OCTUBRO 1945
M. D.		3 horas p. m.				6 horas p. m.				
0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	Direcção	Velocidade	0 a 10	Configuração			
0,0	Ci.	0,5	Ci.	—	—	2,0	Ci.			1
0,0	Ci., Ac.	1,0	Cu.	—	—	1,0	Cu., Ci. dispersos.			2
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—			3
0,0	—	5,0	Ci., Cs.	—	—	10,0	Ci., Cs.			4
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—			5
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—			6
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—			7
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—			8
0,0	Ci.	0,0	Ci.	—	—	0,0	—			9
4,0	Ci., Ac.	10,0	Ci., Cs.	—	—	9,0	Cs.			10
10,0	Cu., Ac., As., Ci., Cs.	10,0	Cu., Sc., Ac., Ac.	—	—	10,0	Cu., Sc., Ac., As., Ci.			11
10,0	Cu., Ci., Cs.	10,0	Cu., Sc., Ac.	—	—	10,0	Cu., Sc., Ac., As.			12
10,0	Ac., As.	10,0	Sc., As.	—	—	9,0	Ac., As., Sc.			13
10,0	As., Ac., Ci.	10,0	Ac., As.	—	—	10,0	Ac., As.			14
10,0	Cu., Sc., As.	10,0	Ns., Sc., As., Cs.	—	—	10,0	As., Ac., Cu.			15
10,0	As., Ac., Cu., Ns.	10,0	Cu., Cb., Sc., Ci., Cs.	—	—	10,0	Cu., Cb., Sc., Ac.			16
10,0	Cu., Sc., Cb., Ac., As.	9,0	Cb., Cu., Sc., Ac., Cc., Cs., Ci.	—	—	3,0	Cu., Cb., As., Cs., Ci.			17
10,0	Cb., Ns., Ac.	10,0	Cb., Ns., Ci.	—	—	10,0	Cb., Sc., Ac., Ci.			18
10,0	Cu., Cb., Ci., Sc.	5,0	Cu., Cb., Ci.	—	—	6,0	Cu., Sc., Ci.			19
8,0	Cu., Ci.	10,0	Cu., Ci.	—	—	9,0	Cu., Ci., Cs.			20
10,0	Cu., Cb., Ns.	10,0	Cu., Cb., Sc., Ns., As.	W.	4,5	10,0	Cb., Sc., Cu., Ci.			21
9,0	gr. Cu., Sc.	9,0	gr. Cu., Sc., Ci.	N.	2,5	2,0	Ci., Sc.			22
10,0	Ci., Cs., Cu.	10,0	Ci., Cc., Ac., Cu.	—	—	10,0	As.			23
10,0	Cu., Sc., Ci.	10,0	Cu., Sc., Cb., Ci.	—	—	10,0	Cu., Cb., Sc., Ci.			24
10,0	Cb., Sc.	10,0	Cu., Sc.	—	—	10,0	Sc.			25
10,0	Cb., Sc., Ci.	10,0	Cu., Cb., Sc., Ci.	—	—	10,0	Nuvens invisíveis por motivo de obscuridade			26
8,0	Cu., Cb., Sc., Cs., Ci.	10,0	Cu., Cb., Nb., Ci.	—	—	10,0	Cu., Cb.			27
10,0	Cu., Cb., Ns.	10,0	Cu., Cb., As., Ci.	—	—	10,0	Cu., Cb., Ns.			28
10,0	Cb., Ns., Ci.	10,0	St., Ns., Sc.	—	—	10,0	Ns.			29
3,0	Ac., Cu.	1,0	Ac., Cu.	—	—	0,0	Ci. dispersos.			30
2,0	Ac.	1,0	Cc., Ac., Sc.	—	—	0,0	Ci.			31
0,4		1,6				2,2	Total da	Chuva	Evap.	Num. de dias
9,8		9,4				8,7				
8,4		8,3				7,5	1.ª década	0,0	98,3	limpos 8
							2.ª >	28,6	60,9	de nuv. 7
							3.ª >	67,3	30,9	cob. 16
6,3		6,5				6,2	Mês	95,9	190,1	

Dias em que houve chuva ☉ 16, 17, 18, 21, 24, 25, 26, 27, 28, 29 e 30.
 * * * * * chuvisco ☉ 24.
 * * * * * ar puro () 6, 7, 19, 22, 25 e 31.
 * * * * * relâmpagos ⚡ 16.
 * * * * * halo lunar ☾ 16 e 19.
 * * * * * aguaceiro ☉ 18 e 28.
 * * * * * arco iris ☁ 18 e 26.
 * * * * * trovoadas ⚡ 18 e 28.

Dias em que houve halo solar ☉ 10, 11, 12, 13, 20, 23, 24 e 28.
 * * * * * nevoeiro ☁ 19, 20 e 22.
 * * * * * coroa lunar ☾ 20.
 * * * * * granizo ⚡ 28.
 * * * * * vento forte ☁ 4, 10, 11, 12, 17, 18 e 28.
 * * * * * * muito forte ☁¹. 3 e 29.
 * * * * * * violento ☁¹. 15 e 16.

PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILIBARES

NOVEMBRO 1945	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Má- xima	Mi- nima	Va- riação
1	995,7	995,1	995,7	996,8	998,3	998,8	998,1	998,2	998,4	999,5	000,3	000,6	998,03	000,6	995,1	5,5
2	999,7	999,5	999,5	999,6	000,1	000,1	999,0	997,8	997,4	997,1	998,0	998,4	998,82	000,3	997,1	3,2
3	998,1	998,2	998,1	997,8	998,2	998,1	997,1	996,7	996,7	996,7	996,7	996,4	997,32	998,5	995,5	3,0
4	995,1	996,2	997,3	998,8	000,2	000,6	000,3	000,2	000,4	000,8	001,2	001,4	999,53	001,4	995,0	6,4
5	001,1	000,6	000,2	000,4	001,1	000,9	998,4	998,0	998,2	998,7	998,5	998,2	999,45	001,4	997,9	3,5
6	998,3	997,5	997,7	999,1	000,6	000,9	000,2	000,0	000,1	000,6	001,3	002,2	999,96	002,2	997,3	4,9
7	001,9	002,2	002,8	001,9	002,9	003,2	002,5	002,6	002,7	002,8	003,7	003,7	002,73	003,8	001,5	2,3
8	002,9	002,3	002,7	001,7	001,9	991,8	000,6	000,5	000,6	000,2	999,7	000,0	001,15	003,4	999,4	4,0
9	999,2	999,0	998,5	998,5	998,7	008,3	997,2	996,6	996,7	996,9	996,9	996,9	997,76	999,9	996,6	3,3
10	996,4	996,4	996,4	996,6	997,3	997,2	996,2	995,8	996,2	996,8	996,9	996,9	996,60	997,5	995,7	1,8
11	996,9	996,6	996,2	996,1	996,5	996,8	995,6	995,5	994,8	994,4	994,4	993,9	995,60	996,9	993,8	3,1
12	995,0	994,9	994,6	994,5	996,2	996,9	996,7	997,3	998,3	999,0	000,0	000,4	997,09	000,4	994,5	5,9
13	000,4	000,1	001,0	001,1	002,0	002,1	000,8	999,6	000,2	000,8	000,7	000,0	000,75	002,2	999,5	2,7
14	998,6	997,7	997,7	997,7	997,9	997,9	996,9	997,0	997,4	998,1	999,3	999,7	998,00	999,8	996,6	3,2
15	999,6	999,7	999,9	000,5	001,3	000,9	999,9	998,8	996,6	995,5	993,4	991,6	997,91	001,6	989,2	12,4
16	987,6	987,4	985,9	988,3	988,3	988,5	987,4	985,8	984,5	982,3	979,7	978,6	985,08	989,4	978,1	11,3
17	980,6	980,7	980,7	980,9	982,1	982,0	980,3	980,4	980,7	981,0	981,9	981,8	981,15	982,3	979,9	2,4
18	981,8	981,1	980,9	981,1	981,1	980,3	978,8	981,2	982,6	983,6	985,1	986,5	982,13	986,8	978,6	8,2
19	986,9	987,3	988,6	990,0	992,5	993,6	993,5	993,8	995,4	997,1	998,5	999,2	993,29	999,5	986,8	12,7
20	999,5	999,6	999,8	001,0	002,1	002,5	002,0	001,9	002,2	003,5	003,9	004,2	001,96	004,2	999,5	4,7
21	003,9	003,5	003,5	003,6	004,3	003,9	003,6	001,9	001,8	002,2	002,2	002,2	002,94	004,4	001,7	2,7
22	001,8	001,3	001,2	001,4	001,5	001,7	000,6	999,9	999,9	000,3	000,7	000,8	000,92	002,1	999,8	2,3
23	000,4	000,3	000,3	000,4	001,9	001,6	999,7	999,4	999,9	000,2	000,2	999,8	000,32	002,1	999,3	2,8
24	999,3	998,5	998,3	998,0	997,9	997,2	995,5	004,1	993,7	993,8	993,7	993,1	995,93	999,7	992,4	7,3
25	991,9	991,4	991,0	990,8	991,9	991,7	990,9	990,8	991,3	992,6	992,9	993,8	991,83	994,5	990,4	4,1
26	994,5	993,3	994,3	995,1	996,5	995,7	994,2	994,3	994,1	994,9	994,9	995,5	994,83	996,6	992,9	3,7
27	995,0	994,6	994,2	995,7	997,7	997,5	996,5	996,1	996,5	996,9	997,3	997,2	996,27	998,0	993,9	4,1
28	996,6	995,8	994,8	994,1	994,9	994,1	993,2	993,1	993,7	994,0	994,3	994,9	994,44	996,9	992,9	4,0
29	993,9	992,9	991,7	991,5	992,3	991,3	990,7	990,4	990,6	991,0	990,6	990,7	991,42	994,4	990,1	4,3
30	989,9	989,2	989,0	989,1	990,2	990,8	990,6	991,5	993,2	994,5	995,9	996,5	991,83	996,7	988,8	7,9
1.ª década	998,84	998,70	998,89	999,12	999,93	999,99	998,96	998,64	998,74	999,01	999,32	999,47	999,13	000,90	997,11	3,79
2.ª "	992,69	992,51	992,53	993,12	994,00	994,15	993,19	993,13	993,27	993,53	993,69	993,59	993,30	996,31	989,65	6,66
3.ª "	996,72	996,08	995,83	995,97	996,91	996,55	995,45	995,15	995,47	996,04	996,27	996,45	996,07	998,54	994,22	4,32
Mês	996,08	995,76	995,75	996,07	996,95	996,90	995,87	995,64	995,83	996,19	996,43	996,50	996,17	998,58	993,66	4,92

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

Máx. absoluta 1004,4 no dia 21 às 10^h 20^m

Pressão média..... 999,02 998,77 995,77 992,29 996,77 994,83

Mín. " 978,1 no dia 16 às 21^h 55^m

Variação max. 26,3

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAIS

NOVEMBRO — 1945	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Má- xima	Mi- nima	Va- riação
1	10,8	10,9	11,7	12,1	13,9	16,4	17,9	16,0	13,9	12,6	11,2	10,2	13,16	18,4	9,7	8,7
2	8,9	9,2	9,6	10,2	12,0	17,7	17,1	16,8	14,9	13,6	12,2	11,3	12,81	19,4	8,6	10,8
3	10,4	10,2	9,9	9,9	10,7	12,7	15,8	14,9	12,3	11,4	12,0	11,4	11,84	16,7	9,7	7,0
4	11,4	11,7	11,5	10,9	13,4	17,0	16,9	17,2	15,1	13,5	11,7	10,5	13,28	17,9	10,3	7,6
5	10,0	9,4	8,9	9,1	13,9	20,4	21,7	21,4	16,5	15,5	15,5	15,5	14,98	22,4	8,4	14,0
6	15,1	15,6	16,0	15,9	17,7	19,3	22,8	21,9	19,1	17,8	17,5	16,6	18,02	23,7	15,0	8,7
7	17,2	16,6	17,1	17,1	18,4	21,9	24,5	23,2	20,5	19,2	17,8	16,9	19,25	25,7	15,9	9,8
8	17,0	15,7	14,8	15,7	19,7	23,8	26,5	26,6	21,6	20,7	17,8	16,1	19,68	28,2	14,7	13,5
9	16,6	16,1	15,1	14,2	16,3	19,7	19,1	19,6	17,9	17,0	16,7	16,3	16,96	20,8	14,0	6,8
10	15,7	15,8	15,0	15,0	16,0	17,1	18,3	17,8	16,4	15,3	15,3	15,1	16,08	19,6	14,9	4,7
11	14,8	14,6	14,7	14,8	16,2	16,9	18,5	18,2	17,1	24,5	15,0	15,4	15,86	19,5	14,3	5,2
12	14,8	13,8	14,2	14,6	15,2	16,8	16,4	16,9	13,6	12,3	11,0	10,5	14,12	18,3	9,7	8,6
13	9,4	9,3	8,4	7,5	10,1	14,7	16,4	16,8	15,2	13,6	12,5	12,3	12,28	18,6	7,3	11,3
14	13,1	13,5	14,1	14,5	15,6	16,2	17,6	18,0	17,8	17,5	17,1	16,9	16,10	18,6	12,6	6,0
15	16,9	16,5	16,5	16,4	17,5	19,3	20,0	19,3	18,6	18,5	19,5	19,4	18,25	20,8	16,2	4,6
16	20,1	18,8	17,4	13,6	14,2	17,0	18,7	19,3	16,3	16,2	16,6	14,2	16,76	20,7	13,0	7,7
17	13,4	13,2	12,8	13,3	16,2	18,5	19,0	18,2	15,9	15,8	15,2	14,6	15,47	20,0	12,6	7,4
18	14,2	14,2	14,7	15,4	15,5	17,0	16,1	16,9	15,5	15,0	14,9	14,2	15,23	17,9	13,8	4,1
19	13,5	12,9	13,1	11,2	13,7	20,1	22,2	21,5	17,0	15,1	13,6	12,6	15,50	22,9	11,1	11,8
20	11,4	10,5	10,0	9,8	13,6	18,0	17,0	16,7	15,3	13,5	12,9	11,6	13,45	20,8	9,4	11,4
21	10,8	10,0	8,8	7,8	9,2	14,5	17,8	17,8	13,5	11,7	11,0	9,2	11,75	19,4	7,7	11,7
22	7,9	8,7	8,7	9,7	12,8	17,8	19,2	18,4	13,9	12,2	11,4	10,4	12,62	20,2	7,8	12,4
23	9,1	8,5	6,8	7,1	10,2	16,9	17,5	18,1	13,5	11,3	10,2	9,1	11,51	19,3	6,5	12,8
24	7,9	6,7	6,8	6,7	9,9	15,4	17,9	17,4	14,0	11,4	11,1	10,3	11,39	18,9	6,6	12,3
25	10,0	9,6	11,8	12,1	13,6	15,9	17,5	15,8	14,9	14,8	14,7	14,9	13,92	18,7	9,4	9,3
26	15,0	14,9	13,9	12,2	12,3	14,9	15,9	16,8	15,3	14,9	15,2	15,1	14,72	17,1	10,8	6,3
27	15,5	15,0	15,0	13,6	12,6	17,3	20,3	19,0	16,9	16,0	14,8	13,6	15,43	21,1	12,3	8,8
28	13,0	11,4	12,1	11,4	13,1	15,0	16,2	16,5	15,8	15,6	16,0	15,0	14,22	17,7	10,9	6,8
29	14,7	15,1	15,5	14,6	15,5	16,2	17,0	17,2	15,8	15,2	14,5	14,7	15,37	18,6	13,9	4,7
30	13,7	14,4	14,6	15,0	14,8	17,0	19,5	16,8	14,4	14,0	14,1	13,8	15,18	19,7	13,4	6,3
1.ª década	13,31	13,12	12,96	13,01	15,20	18,60	20,06	19,54	16,82	15,66	14,77	13,99	15,61	21,28	12,12	9,16
2.ª " "	14,16	13,73	13,59	13,11	14,78	17,45	18,19	18,18	16,23	15,20	14,83	14,17	15,30	19,81	12,00	7,81
3.ª " "	11,76	11,43	11,40	11,02	12,40	16,09	17,88	17,98	14,80	13,71	13,30	12,61	13,61	19,07	9,93	9,14
Mês	13,08	12,76	12,65	12,38	14,13	17,38	18,71	18,37	15,95	14,86	14,30	13,59	14,84	20,05	11,35	8,70

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

Temperatura média 14,19 17,57 15,50 14,28 12,83 14,87

Máxima absoluta.. 28,2 no dia 8 às 13^h 15^mMínima " 6,5 no dia 23 às 5^h 45^m

Variação máxima . 21,7

TENSÃO DO VAPOR ATMOSFÉRICO EM MILÍMETROS

NOVEMBRO 1945	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Má- xima	Mi- nima	Va- riação
1	9,7	9,7	10,3	10,4	10,9	10,5	9,6	10,0	9,7	10,0	9,9	9,3	10,0	10,9	9,0	1,9
2	8,6	8,7	8,9	9,2	8,2	7,4	8,4	8,4	8,8	9,8	10,3	10,0	8,9	10,3	7,4	2,9
3	9,4	9,3	9,1	9,1	9,3	9,7	9,0	8,6	9,9	9,8	9,6	10,1	9,4	10,1	8,6	1,5
4	10,1	10,3	10,1	9,7	9,7	9,0	9,5	9,7	9,5	8,5	10,2	9,5	9,7	10,3	8,5	1,8
5	9,2	8,8	8,6	8,6	8,2	9,9	9,8	9,9	8,3	8,5	8,5	8,5	8,9	9,9	8,2	1,7
6	8,9	8,6	8,5	8,6	7,8	8,4	9,6	10,4	9,5	9,6	9,4	9,5	9,0	10,4	7,8	2,6
7	8,9	9,0	8,7	8,6	8,0	10,3	11,1	11,7	10,8	10,9	11,7	11,7	10,2	11,9	8,0	3,9
8	11,6	12,0	12,4	11,9	10,1	11,8	13,1	14,2	13,2	12,3	13,0	13,3	12,4	14,2	10,1	4,1
9	13,2	13,5	12,8	12,1	12,9	13,8	14,5	14,9	14,7	14,3	14,2	13,8	13,6	14,9	12,1	2,8
10	13,3	13,3	12,7	12,7	12,9	12,9	13,2	13,7	12,6	12,7	12,7	12,8	12,9	13,7	12,5	1,2
11	12,6	12,4	12,5	12,5	13,4	13,9	13,7	13,3	12,9	11,9	11,7	11,6	12,7	14,0	11,6	2,4
12	12,0	11,7	12,1	12,1	11,7	9,9	9,6	9,8	9,4	9,7	9,8	9,5	10,5	12,2	8,7	3,5
13	8,8	8,8	8,3	7,7	7,7	7,8	9,8	10,2	10,7	11,5	10,8	10,7	9,5	11,5	7,7	3,8
14	11,2	11,5	12,0	12,3	12,9	13,6	14,7	15,0	14,8	14,7	14,5	14,4	13,6	15,0	11,9	3,1
15	14,4	14,0	14,0	13,9	14,3	13,8	13,1	13,5	13,2	12,5	11,9	11,6	13,3	14,4	10,9	3,5
16	10,6	11,0	11,5	11,6	11,1	11,4	11,8	11,7	10,8	10,4	9,9	11,4	11,2	12,5	9,9	2,6
17	11,2	11,0	11,0	10,7	10,6	11,0	11,9	12,2	12,0	11,3	11,6	11,8	11,4	12,5	10,6	1,9
18	11,9	11,9	11,8	11,5	11,7	12,5	13,2	13,0	12,0	11,0	11,8	10,9	11,9	13,3	10,7	2,6
19	10,9	10,7	10,1	9,4	10,3	11,8	13,1	15,5	12,9	12,8	11,6	10,9	11,7	15,5	9,4	6,1
20	10,1	9,5	9,2	9,1	10,7	11,9	12,8	11,8	10,9	10,7	10,6	10,2	10,5	12,8	9,1	3,7
21	9,7	9,2	8,5	7,9	8,7	9,7	8,6	9,6	9,5	9,8	9,8	8,7	9,1	9,8	7,9	1,9
22	7,9	8,4	8,4	9,1	8,3	9,2	9,2	9,1	10,4	9,9	9,6	9,0	9,0	10,4	7,9	2,5
23	8,6	8,3	7,4	7,4	8,1	8,9	8,8	9,0	9,1	9,2	9,3	8,6	8,5	9,3	7,2	2,1
24	7,9	7,4	7,4	7,4	8,4	7,8	9,3	9,8	9,2	9,3	9,0	9,0	8,5	9,8	7,4	2,4
25	8,0	8,5	7,4	7,2	7,0	7,4	7,2	8,0	7,6	7,1	7,0	6,6	7,4	8,8	6,6	2,2
26	6,3	6,1	6,5	6,9	7,2	8,1	8,3	10,2	10,6	10,8	10,2	9,9	8,4	10,8	5,8	5,0
27	9,1	8,8	8,2	8,4	8,1	8,7	8,2	9,6	9,0	8,8	8,8	9,0	8,7	9,6	7,9	1,7
28	8,3	8,5	7,7	7,8	7,3	8,3	9,1	9,4	9,6	10,0	9,9	10,7	9,0	10,9	7,2	3,7
29	10,7	10,7	10,5	11,1	11,4	10,9	10,5	10,5	8,9	9,6	10,0	10,3	10,5	11,5	8,9	2,6
30	11,0	10,7	10,7	10,9	11,6	11,9	11,0	11,6	11,2	11,5	11,2	10,8	11,2	12,6	10,6	2,0
1.ª década	10,3	10,3	10,2	10,1	9,8	10,4	10,8	11,2	10,7	10,6	11,0	10,9	10,5	11,7	9,2	2,4
2.ª "	11,4	11,3	11,3	11,1	11,4	11,7	12,4	12,6	12,0	11,7	11,4	11,3	11,6	13,4	10,1	3,3
3.ª "	8,8	8,7	8,3	8,4	8,6	9,2	9,0	9,7	9,5	9,6	9,5	9,3	9,0	10,4	7,7	2,6
Mês	10,1	10,1	9,9	9,9	10,0	10,4	10,7	11,1	10,7	10,6	10,6	10,5	10,4	11,8	9,0	2,8

Extremas do mês { Máxima registrada 15,5 no dia 19 às 3 horas p.
 { Mínima registrada 5,8 no dia 26 às 4 horas a.
 { Variação.....

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

NOVEMBRO — 1945	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Má- xima	Mi- nima	Va- riação
1	92	100	100	100	92	78	68	74	79	90	100	100	89	100	68	32
2	100	100	97	96	78	64	54	59	66	86	100	100	83	100	50	50
3	100	100	97	93	97	90	69	68	93	90	86	98	90	100	66	34
4	94	95	95	94	85	63	64	66	77	82	97	100	85	100	63	37
5	100	100	94	90	69	56	52	53	60	62	58	57	70	100	50	50
6	57	56	55	54	52	51	46	53	57	58	57	57	54	58	46	12
7	53	54	54	53	51	47	50	55	59	59	61	62	55	62	47	15
8	60	61	67	65	59	52	50	55	66	67	72	79	63	81	50	31
9	85	88	86	90	93	72	94	88	100	100	100	99	91	100	72	28
10	96	96	96	96	96	93	80	90	92	96	96	96	93	96	80	16
11	97	97	98	98	98	97	79	85	91	100	100	100	95	100	77	23
12	99	97	97	93	91	69	67	69	79	89	98	93	87	100	57	43
13	91	81	85	91	83	74	69	72	84	96	100	100	85	100	65	35
14	100	100	99	99	98	98	98	98	99	100	100	100	99	100	98	2
15	100	100	100	100	96	82	77	81	85	81	71	69	86	100	59	41
16	56	68	81	100	92	78	69	70	78	81	74	100	80	100	68	32
17	98	91	93	86	77	69	72	78	84	86	88	90	84	98	69	29
18	89	88	88	85	89	80	100	91	88	84	85	90	88	100	80	20
19	92	94	90	100	89	69	70	81	87	95	100	100	89	100	69	31
20	100	100	100	100	92	73	83	83	83	93	97	100	92	100	68	32
21	100	100	100	100	100	77	60	63	83	93	95	98	89	100	57	43
22	99	99	100	97	76	60	54	58	82	93	92	88	83	100	54	46
23	87	90	93	92	87	59	58	57	80	90	94	96	81	97	52	45
24	96	96	94	93	92	66	64	68	75	89	88	88	83	96	63	33
25	86	88	71	68	60	56	54	59	60	59	58	58	64	88	54	34
26	60	60	62	71	72	59	60	60	62	63	62	62	63	74	58	16
27	60	61	62	66	74	58	51	59	61	63	65	69	62	74	51	23
28	64	67	67	67	65	64	63	67	70	76	72	79	69	82	64	18
29	81	82	80	95	92	73	74	72	72	74	81	83	78	95	68	30
30	82	74	75	76	92	82	70	81	95	95	91	89	84	95	69	26
1.ª década	84	85	84	83	77	67	63	66	75	79	83	85	77	90	59	31
2.ª "	92	92	93	95	91	79	78	81	86	91	91	94	89	100	71	29
3.ª "	82	82	80	83	81	65	61	64	74	80	80	81	76	90	59	31
Mês	86	86	86	87	83	70	67	70	78	83	85	87	80	93	63	30

Extremas do mês { Máxima registada..... 100 em vários dias e a dif. horas a. e p.
 { Mínima registada..... 46 no dia 6 à 1 hora p.
 { Variação..... 54

DIRECÇÃO DO VENTO E CHUVA

NOVEMBRO 1945	Rumos predominantes												Chuva em milli- metros
	0 às 2 A. M.	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12	12 às 2 P. M.	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12	
1	SSW.	SSE.	NW.	S.	S.	NNW.	NNW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,9
2	NNW.	V.	SSE.	SSE.	SSE.	SE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSW.	SSW.	6,6
3	SE.	SE.	SSE.	SSE.	SE.	SSW.	SSW.	SSW.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	6,1
4	S.	WSW.	WSW.	SW.	SSW.	S.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	SSE.	1,1
5	SSE.	SSE.	SSE.	SE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	FSE.	0,0
6	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	E.	E.	E.	E.	0,0
7	E.	E.	ESE.	E.	ESE.	ESE.	ESE.	E.	E.	ESE.	FSE.	ESE.	0,0
8	V.	SSW.	SSE.	SSE.	SSE.	V.	SE.	SE.	SE.	ESE.	SSE.	SSE.	0,0
9	SE.	SE.	SE.	SE.	SE.	SE.	SSW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	3,1
10	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	V.	NW.	NW.	NW.	NW.	4,8
11	WNW.	WNW.	WNW.	SSE.	NW.	NW.	WNW.	W.	WSW.	ENE.	SW.	NW.	28,6
12	NW.	WNW.	W.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	ESE.	2,2
13	ESE.	SSE.	SE.	SSE.	SSE.	SSE.	WNW.	WNW.	WNW.	SSE.	SE.	SE.	6,0
14	SE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	WSW.	WSW.	WNW.	WNW.	WSW.	WSW.	7,2
15	WSW.	SW.	WSW.	S.	SSE.	SSE.	SSE.	SE.	SE.	SE.	SSE.	SE.	0,3
16	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	S.	S.	S.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	16,1
17	SSW.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	0,2
18	SSE.	SE.	SE.	SE.	ESE.	SE.	SE.	SSE.	SE.	SE.	SE.	SE.	1,7
19	SE	ESE.	E	ESE.	ESE.	SSE.	V.	SSW.	WSW.	WSW.	WSW.	WSW.	0,0
20	SSW.	SSW.	SSW.	SSE.	SSE.	SSE.	WNW.	WNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	0,0
21	NW.	NW.	NW.	NW	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
22	N.	ESE	SSE.	V.	V.	ESE.	V.	NW.	NW.	NW.	NE.	N.	0,0
23	NE.	NNW.	NNW.	W.	SSE.	SSE.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	WNW.	SSE.	0,0
24	SSE	SSE.	SSE.	SE.	SE.	SE.	SE	SE.	SE.	SE.	ESE.	SE.	0,0
25	SE.	SE.	E.	E.	E.	E.	ESE.	E.	E.	ESE.	E.	E.	0,0
26	ESE.	ESE.	ENE.	NE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	E.	E.	E.	E.	0,0
27	E.	E	E.	E.	E.	ESE.	E.	ESE.	ESE.	ESE.	E.	E.	0,0
28	E.	ENE.	E.	E.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	SE.	ESE.	ESE.	0,1
29	SE	ESE.	ESE.	SE.	SE.	SE.	SSE.	SSE.	SE.	SE.	SE.	SSE.	7,7
30	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	WSW.	SSW.	SSW.	SSW.	SSW.	SSE.	6,6

	Frequência do vento																	Chuva em milli- metros	
	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.		C.
Primeira década . . .	0	0	0	0	9	24	14	23	4	9	1	2	0	5	11	14	4	0	22,6
Segunda " . . .	0	0	0	1	1	6	18	40	5	5	2	11	2	16	10	2	1	0	62,3
Terceira " . . .	2	0	3	6	23	20	18	17	0	4	0	1	1	4	10	8	3	0	14,4
Mês	2	0	3	7	33	50	50	80	9	18	3	14	3	25	31	24	8	0	99,3

Elementos médios e chuva total correspondentes a cada rumo

	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.	C.
Pressão atmosf.	—	—	—	—	994,05	999,14	989,82	989,22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Temperatura	—	—	—	—	14,67	16,62	14,00	15,05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
T. do vap. atmosf.	—	—	—	—	8,0	9,3	10,3	10,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Humidade relativa	—	—	—	—	63	62	83	83	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Quantidade de nuv.	—	—	—	—	8,8	9,5	9,5	8,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Velocid. do vento	—	—	—	—	23,4	20,8	19,5	18,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Chuva total	0,6	0,3	0,0	0,0	0,1	0,3	25,0	16,4	3,8	30,8	0,6	6,9	1,2	3,6	4,4	5,3	0,0	0,0

VELOCIDADE DO VENTO

NOVEMBRO 1945	Quilômetros por hora																								Média diurna	Máxima horária	Maior rajada
	1 ^h A.M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1 ^h P.M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
1	6	7	8	4	6	6	3	2	2	3	8	10	16	14	10	9	7	1	0	2	4	4	2	2	5,7	16	3,4
2	4	4	5	6	9	6	5	10	7	9	9	14	12	13	15	18	14	11	13	10	8	5	8	8	9,3	18	3,9
3	7	7	9	12	10	8	9	16	8	9	12	12	14	14	9	11	11	11	10	10	12	12	18	11,1	18	2,6	
4	15	14	9	5	4	3	3	3	3	4	4	5	3	4	5	4	4	1	1	2	4	4	5	5	4,7	15	1,5
5	5	4	5	6	6	6	5	9	5	13	12	9	20	13	14	18	21	17	17	22	29	37	38	32	15,1	38	3,2
6	19	31	40	37	42	43	36	37	35	36	34	30	28	28	22	22	24	22	23	21	27	22	14	11	28,5	43	5,8
7	20	14	15	9	10	32	33	26	25	29	23	17	13	12	11	8	9	12	8	7	7	5	5	5	14,8	33	6,3
8	4	9	6	9	10	8	6	6	5	7	12	10	9	11	10	8	7	10	9	8	8	5	3	10	7,9	12	2,5
9	9	8	6	6	7	5	4	4	6	4	4	4	2	1	4	10	7	5	4	3	2	4	5	1	4,8	10	3,0
10	2	2	2	7	2	1	2	1	1	0	3	1	2	2	4	7	9	10	5	2	3	4	3	5	3,3	10	1,9
11	3	2	1	1	3	3	6	6	7	5	1	4	10	9	7	8	3	7	4	4	5	5	8	13	5,2	13	3,3
12	8	4	4	5	8	10	12	15	16	18	18	16	19	13	15	7	4	3	1	3	5	4	5	9,4	19	4,1	
13	5	4	7	5	6	5	5	5	5	5	6	3	2	4	2	3	4	4	3	6	9	9	15	16	5,7	16	2,4
14	17	19	17	10	8	10	8	9	9	9	6	5	10	10	10	8	10	8	7	7	6	6	6	3	9,1	19	2,6
15	6	5	4	4	3	3	3	5	7	6	8	9	11	10	12	20	17	3	7	15	29	29	30	24	11,2	30	4,9
16	33	24	38	29	28	27	27	18	16	20	18	15	16	14	14	18	20	26	35	43	41	38	33	23	25,6	43	8,5
17	14	12	14	14	17	20	22	19	23	31	31	28	29	27	24	27	28	25	32	33	32	30	26	26	24,3	33	6,5
18	31	22	22	20	31	23	22	26	23	30	34	34	37	30	13	12	13	14	20	15	15	15	12	8	21,7	37	6,5
19	6	6	10	4	6	2	2	3	2	2	4	1	1	3	3	3	4	3	3	1	2	3	4	3	3,4	10	1,6
20	2	6	5	5	6	6	7	5	7	5	4	5	5	4	4	10	10	12	8	1	3	3	4	2	5,4	12	3,0
21	3	1	1	1	1	2	3	3	2	2	2	3	6	9	9	10	8	8	4	1	1	1	3	3	3,6	10	2,1
22	2	3	7	4	6	3	7	7	5	7	9	11	4	3	4	7	8	5	5	1	5	4	2	2	5,0	11	3,1
23	5	5	3	2	3	4	3	2	4	5	6	5	4	9	8	10	8	6	4	2	2	2	5	2	4,5	10	1,9
24	3	3	6	6	8	10	8	8	6	8	11	10	8	11	10	9	7	7	5	7	10	6	9	9	7,7	11	2,1
25	7	6	5	15	25	26	32	26	27	23	26	28	31	34	34	27	36	32	32	40	41	40	23	28	26,8	41	6,9
26	22	36	44	36	18	14	12	6	8	13	19	16	23	20	14	15	20	21	22	26	30	26	23	22	21,1	44	7,4
27	32	37	31	36	32	24	17	9	3	18	20	22	17	15	13	12	19	20	17	16	16	18	16	20	20,0	37	4,5
28	23	14	10	8	14	28	30	26	25	30	32	31	25	30	30	31	22	33	35	29	24	18	22	24	24,7	35	5,7
29	24	24	23	22	30	29	27	18	25	33	37	47	33	29	28	25	33	35	32	33	35	33	26	19	29,2	47	8,0
30	16	21	24	19	20	21	22	20	17	13	11	10	11	10	14	11	9	4	7	8	8	6	7	6	13,1	24	5,4

Médias das décadas e do mês

1.ª década...	9,1	10,0	10,5	10,1	10,6	11,8	10,6	11,4	10,5	11,3	11,8	11,2	11,7	11,2	10,9	11,3	11,3	10,0	9,1	8,7	10,2	10,2	9,5	9,7	10,5	43	63
2.ª » ...	12,5	10,4	12,2	9,7	11,6	10,9	11,4	11,1	11,5	13,1	13,0	12,0	14,0	12,4	10,2	12,4	11,6	10,6	12,2	12,6	14,5	14,3	14,2	12,3	12,1	43	85
3.ª » ...	13,7	15,0	15,4	14,9	15,7	16,1	16,1	12,5	12,2	15,2	17,3	18,3	16,2	17,0	16,4	15,7	17,0	17,1	16,3	16,3	17,2	15,4	13,6	13,5	12,6	47	80
Mês	11,8	11,8	12,7	11,6	12,6	12,9	12,7	11,7	11,4	13,2	14,0	13,8	14,0	13,5	12,5	13,1	13,3	12,6	12,5	12,5	14,0	13,3	12,4	11,8	12,7	47	85

	Quilômetros percorridos	Velocidade média	Velocidade máxima	Ventos predominantes
1.ª década.....	2.527	10,5	43 quil. ESE. no dia 6	ESE.
2.ª »	2.907	12,1	43 » SSE. no dia 16	SSE.
3.ª »	3.741	15,6	47 » SE. no dia 29	S.
Mês.....	9.175	12,7	47 » SE. no dia 29	SSE.

Dias de vento muito fraco	11	Dias de vento moderado	8
» » fraco.....	7	» » fresco	4
Dia mais ventoso.....	29	Dia menos ventoso ..	10

PRECIPITAÇÃO (mm)

NOV. 1945	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	12 ^h	13 ^h	14 ^h	15 ^h	16 ^h	17 ^h	18 ^h	19 ^h	20 ^h	21 ^h	22 ^h	23 ^h	Total	Máxima em 1 hora	
1	—	0,1	0,4	—	—	—	0,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,9	0,4
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,3	0,3	3,3	0,6	0,4	1,2	0,5	—	6,6	3,3
3	0,3	0,6	0,1	0,2	—	0,1	—	—	1,9	0,2	—	—	0,1	0,3	—	0,5	0,1	—	—	0,1	0,1	0,2	1,0	0,3	6,1	1,9
4	0,1	0,5	—	—	0,4	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,1	0,5
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
9	—	—	—	—	—	—	—	0,4	0,3	—	—	0,8	0,3	—	—	0,3	0,4	—	0,3	0,3	—	—	—	—	3,1	0,8
10	—	—	—	0,5	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	3,3	—	—	0,6	—	—	0,2	—	—	0,1	4,8	3,3
11	0,1	0,1	—	—	—	0,2	1,6	—	0,3	3,8	—	—	—	—	—	—	0,2	20,4	0,6	0,1	0,2	0,3	0,6	—	28,6	20,4
12	—	—	—	0,8	0,1	0,1	0,6	0,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,2	0,8
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,3	1,0	0,9	0,5	0,8	1,0	1,5	—	6,0	1,5
14	2,1	1,4	0,1	0,1	0,3	0,2	—	—	—	—	0,7	0,5	0,7	0,2	0,1	0,7	—	—	—	—	0,3	—	—	—	7,2	2,1
15	—	—	—	0,1	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	0,3	0,1
16	—	0,1	0,1	—	0,3	3,9	5,0	1,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,2	—	1,9	3,1	16,1	5,0
17	—	—	—	—	—	—	—	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,2	2,2
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,3	1,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,7	1,4
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	0,1	0,1
29	—	—	—	—	—	—	0,9	4,2	0,3	0,7	0,1	0,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,8	7,7	4,2
30	—	—	—	—	—	—	—	0,5	0,1	—	—	0,4	—	—	—	0,4	4,5	0,2	0,3	—	—	—	0,2	—	6,6	4,5
Total	2,6	2,8	0,7	1,7	0,9	4,5	8,6	7,5	2,9	4,7	0,9	2,4	1,4	1,9	3,4	2,0	5,2	21,9	2,5	4,7	2,1	1,7	5,9	6,4	99,3	—

INSOLAÇÃO

NOVEMBRO — 1945	4 às 5 A. M.	5 às 6	6 às 7	7 às 8	8 às 9	9 às 10	10 às 11	11 às 12	12 À 1 P. M.	1 às 2	2 às 3	3 às 4	4 às 5	5 às 6	6 às 7	7 às 8	Total	Percen- tagem	
	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	%
1	—	—	0 00	1 10	0 15	1 00	0 45	0 45	0 35	0 20	0 10	0 00	0 05	0 00	—	—	4 05	39	
2	—	—	0 00	0 05	0 10	0 15	0 15	1 00	0 15	0 10	0 05	0 40	0 00	0 00	—	—	2 55	28	
3	—	—	0 00	0 15	0 05	0 00	0 00	0 55	0 50	0 30	0 30	0 15	0 10	0 00	—	—	3 30	34	
4	—	—	0 00	0 10	0 40	0 50	0 35	0 20	0 05	0 40	0 30	0 00	0 05	0 00	—	—	4 05	39	
5	—	—	0 00	0 10	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 00	—	—	9 10	89	
6	—	—	0 00	0 00	0 50	1 00	0 40	0 40	1 00	0 58	0 40	0 25	0 00	0 00	—	—	6 13	60	
7	—	—	0 00	0 00	0 15	0 50	1 00	1 00	1 00	0 50	0 05	0 15	0 00	0 00	—	—	5 15	51	
8	—	—	0 00	0 30	0 40	0 40	1 00	0 45	0 45	0 25	0 45	0 55	0 15	0 00	—	—	6 40	65	
9	—	—	0 00	0 00	0 00	0 20	0 50	0 00	0 00	0 15	0 30	0 20	0 25	0 00	—	—	2 40	26	
10	—	—	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 25	0 10	0 10	0 10	0 30	0 00	0 00	—	—	1 25	14	
11	—	—	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 25	0 45	0 40	0 20	0 00	0 00	0 00	—	—	2 10	21	
12	—	—	0 00	0 00	0 05	0 50	1 00	1 00	1 00	0 50	1 00	1 00	0 20	0 00	—	—	7 05	70	
13	—	—	0 00	0 50	0 45	0 00	0 25	0 15	0 10	0 45	0 45	0 00	0 00	0 00	—	—	3 55	39	
14	—	—	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	—	—	—	0 00	0	
15	—	—	—	0 00	0 40	0 10	0 00	0 00	0 00	0 10	0 00	0 00	0 00	—	—	—	1 00	10	
16	—	—	—	0 00	0 00	0 45	1 00	0 10	0 05	0 55	1 00	1 00	0 40	—	—	—	5 35	56	
17	—	—	—	0 05	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 55	0 15	—	—	—	8 15	83	
18	—	—	—	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 05	0 00	0 50	0 30	0 05	—	—	—	1 30	15	
19	—	—	—	0 40	0 25	0 45	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 15	—	—	—	8 05	82	
20	—	—	—	0 30	1 00	0 55	1 00	1 00	0 45	0 10	0 00	0 00	0 00	—	—	—	5 20	54	
21	—	—	—	0 00	0 15	0 45	0 50	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 40	—	—	—	7 30	77	
22	—	—	—	0 35	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 35	—	—	—	9 10	94	
23	—	—	—	0 35	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 45	—	—	—	9 20	96	
24	—	—	—	0 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 55	0 30	0 10	—	—	—	7 35	78	
25	—	—	—	0 00	0 00	0 45	1 00	0 40	0 50	1 00	0 55	0 00	0 00	—	—	—	5 10	53	
26	—	—	—	0 00	0 00	0 00	0 25	0 30	0 00	0 00	0 00	0 60	0 10	0 15	—	—	1 20	14	
27	—	—	—	0 25	0 20	0 45	0 25	0 25	0 50	1 00	0 55	0 20	0 00	—	—	—	5 25	56	
28	—	—	—	0 10	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 10	0 00	0 00	0 00	—	—	—	0 20	3	
29	—	—	—	0 00	0 00	0 00	0 02	0 00	0 00	0 05	0 55	0 20	0 02	—	—	—	1 24	16	
30	—	—	—	0 00	0 00	0 15	0 10	0 30	0 40	0 30	0 02	0 20	0 00	—	—	—	2 09	23	
Total	—	—	0 00	5 20	11 25	15 50	17 22	17 45	16 50	17 33	17 02	13 07	6 02	0 00	—	—	138 16	—	
Média	—	—	0 00	0 11	0 23	0 32	0 35	0 36	0 34	0 35	0 34	0 26	0 12	0 00	—	—	4 36	46	

NOVEMBRO 1945	Temperaturas limites em graus centesimais				Chuva em milim.	Evaporação em milim	Quantidade de nuvens			
	Máxima		Mínima				9 horas a. m.			
	Ao sol	Na relva	Na relva	No espe- lho para- bólico			9 ^h A. M.	9 ^h A. M.	0 a 10	Configuração
1	41,0	29,4	6,5	(8,7)	0,9	3,7	10,0	St., gr. Cu., Sc., Ci.	—	—
2	37,4	12,9	4,5	(7,0)	Vestíg. —	1,9	10,0	Sc., Ac.	—	—
3	36,0	24,2	6,8	(8,6)	9,8	2,5	10,0	Cu., Ns., Sc., As.	—	—
4	34,5	23,7	7,0	(9,0)	4,0	2,0	8,0	Cb., Ns., Ci., Cc., Cs.	—	—
5	39,0	27,2	4,3	6,9	0,0	1,5	10,0	Ci., Cs.	—	—
6	39,2	24,8	11,4	13,2	0,0	5,8	10,0	Ac., Ci.	—	—
7	41,0	27,8	12,2	14,3	0,0	6,9	10,0	Ci., Ac.	—	—
8	44,0	30,3	10,8	13,2	0,0	2,7	20,0	Ac., Cs., Ci.	—	—
9	38,5	27,8	10,7	(13,1)	0,7	3,7	10,0	Sc., Ac., As.	—	—
10	35,3	26,5	12,5	(14,2)	2,9	2,3	10,0	Ns., Sc., St.	—	—
11	36,7	26,0	—	—	6,6	1,3	10,0	Ns.	—	—
12	37,7	26,2	10,6	(12,6)	28,5	3,0	10,0	Cu., Cb., Ns., St.	NW.	12,5
13	33,9	24,9	3,8	5,8	0,0	2,4	10,0	Sc., Ac., Ci	—	—
14	20,7	19,3	12,0	(11,8)	10,0	1,4	10,0	Sc., Ns.	—	—
15	29,5	23,1	13,7	(15,1)	3,4	0,6	10,0	St., Cu., Sc., Ac., Cs., Ci.	W.	6,3
16	38,1	25,5	12,5	(12,7)	11,0	3,4	10,0	Cb., Ns., Sc., Ac., As.	—	—
17	38,4	25,5	9,7	(11,2)	5,4	2,1	4,0	Cb., Cu., Ac.	—	—
18	34,4	19,9	14,1	13,0	0,0	3,7	10,0	St., Ns., Sc., Ac., Cs., Ci.	—	—
19	40,2	26,7	6,5	9,5	1,7	1,4	4,0	Ac., Cu.	—	—
20	39,7	27,9	6,5	(8,6)	≡ 0,1	2,9	8,0	Ac.	—	—
21	34,8	26,0	3,7	(6,4)	≡ 0,1	1,7	10,0	Nevoeiro.	—	—
22	36,9	23,0	3,6	(6,4)	D 0,3	1,4	6,0	Cs., Ci., Cu.	—	—
23	36,0	25,0	2,0	(5,2)	D 0,3	1,9	2,0	Ci	—	—
24	33,4	23,0	3,3	(5,9)	D 0,2	2,4	10,0	St., Cs.	—	—
25	36,5	19,2	5,2	7,9	0,0	1,6	10,0	Ci., Cs., Ac., Cu., Sc.	—	—
26	35,5	17,0	6,1	8,9	0,0	4,2	10,0	Cu., Sc., Ci., Cs.	—	—
27	38,8	25,5	8,4	10,2	0,0	3,8	8,0	Ac., Ci.	—	—
28	31,0	21,0	6,3	9,2	0,0	3,4	10,0	Ac., As., Ci.	—	—
29	33,8	19,5	12,2	(13,2)	5,5	2,1	10,0	Ns., St.	—	—
30	37,0	24,8	12,0	(12,0)	2,9	2,0	10,0	Cb., Ns., Ci.	—	—
Médias das décadas	1. ^a 38,59	25,46	8,67	10,82	—	3,3	9,8			
	2. ^a 34,93	24,50	9,93	11,14	—	2,2	8,6			
	3. ^a 35,37	22,40	6,28	8,59	—	2,5	8,6			
Médias do mês	36,30	24,12	8,24	10,15	—	2,7	9,0			

Extremas do mês	Temperaturas				Chuva		Evaporação
	Máxima :	ao sol	na relva	no espe- lho	na relva		
		44,0 no dia 8	30,3 no dia 8	5,2 no dia 23	2,0 no dia 23	28,5 no dia 12	6,9 no dia 7
	Mínima :					0,6 no dia 15

≡ Água de nevoeiro.
D Água de orvalho.

PLEMENTAR

Quantidade de nuvens							NOVEMBRO 1945	
M. D.		3 horas p. m.			6 horas p. m.			
0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	Direcção	Velocidade	0 a 10	Configuração	
9,0	gr. Cu., Sc. Ci.	10,0	gr. Cu., Sc.	—	—	7,0	Sc., Ac., Ci.	1
10,0	Cu., Sc., Ac., Ci	10,0	Cu., Sc., Ac., Ci.	—	—	10,0	Ns.	2
10,0	gr. Cu., Cu., Sc., Ac.	9,0	Cu., Cb., Sc., Ac., Ci.	—	—	9,0	Cu., Cb., Sc., Ci.	3
10,0	Cb., Cu., Se., Ci.	10,0	Cb., gr. Cu., Sc., Ac., As.	—	—	7,0	Ac., As.	4
10,0	Cs., Ci., Cu.	10,0	Cu., Cs., Ci.	—	—	2,0	Ci.	5
10,0	Cl., Cs.	10,0	Cl., Cs., Cu.	—	—	10,0	As. espessos.	6
10,0	Cl., Ac.	10,0	Cu., As., Ac., Ci.	—	—	10,0	As.	7
10,0	Cl., Cs.	10,0	Cl., Cs., Ac.	—	—	10,0	Nuvens invisíveis por motivo de obscuridade	8
10,0	Cu., Cb., Sc., As., St.	10,0	Cu., Cb., Sc., Ns., Ci.	—	—	10,0	" " " " " "	9
10,0	Sc., Cu.	10,0	Sc., Ns., Cu.	—	—	10,0	Ns., Sc.	10
10,0	Cb., Ns.	10,0	Ns., Sc.	—	—	10,0	Cb.	11
6,0	gr. Cu., Sc.	3,0	Cu., Sc., Ac., Ci.	NW.	6,2	4,0	Cl., Cs., Sc.	12
10,0	Ac., As., Cu.	10,0	Cl., Ac., As., Cu.	NW.	5,9	10,0	Ac., As.	13
10,0	Nevoeiro.	10,0	Ns.	W.	33,3	10,0	Ns.	14
10,0	gr. Cu., Sc., Ac., As.	10,0	Sc., Ns.	—	—	10,0	Cu., Sc., As., Ac.	15
10,0	Cb., Ns., As., Ci.	5,0	Cu., Cb., Ci.	—	—	8,0	Cu., Ac., Ci., Cs.	16
4,0	Cu., t. ^{as} , Cu., Ac.	8,0	Cu., Cb., Ci.	—	—	5,0	Cu., Cb., Ci.	17
10,0	St., Cu., Ns., Sc., Cs., Ci.	9,0	St., Cb., Cu., Sc., Cc., Ci.	SSW.	20,0	10,0	Sc., Cb., As., Ci.	18
6,0	Cu., gr. Cu., Sc., Ac., Ci.	3,0	Cu., gr. Cu., Sc., Ci.	—	—	10,0	Sc	19
9,0	Cc., Ac., Cu., Sc.	10,0	Ac., Cu., Ns., Sc.	NW.	12,5	10,0	Cb., Ns.	20
1,0	Cu.	3,0	Cu., gr. Cu., Sc.	NNW.	4,0	1,0	Cu., Ci.	21
3,0	Cu., Ci.	3,0	gr. Cu., Cu., Sc., Cs.	—	—	1,0	Ci.	22
0,5	Cu., Ci.	0,5	Cu., Ci.	—	—	0,0	Ci.	23
10,0	Cu., Cs., Ci.	10,0	Cu., Ci., Cs.	—	—	6,0	Cl., Cs.	24
10,0	Cl., Cs., Ac., Cu., Sc.	10,0	Cs., Sc.	SSE.	9,1	9,0	Cs., Sc.	25
10,0	Cu., Sc., As., Ac., Cs., Ci.	10,0	Cu., Sc., As., Ac., Cs.	—	—	10,0	Cl., Cs., Ac.	26
7,0	Cl., Ac., Sc.	6,0	Cl., Ac., Cu.	—	—	10,0	Cu., Cb., Sc., Ci.	27
10,0	Sc., Ac., As.	10,0	Cu., Cb., Sc., Ac., As.	—	—	10,0	Cu., Cb., Sc., Ns.	28
9,5	Ns., Sc., As., Ci.	10,0	Cb., Ns., Ac., As., Ci.	—	—	10,0	Nuvens invisíveis por motivo de obscuridade	29
10,0	Cu., Cb., Ns., Ci.	10,0	Cb., Ns., Ci.	SSW.	9,1	10,0	Ns.	30
9,9		9,9				8,5	Total da	Num. de dias
8,5		7,8				8,7		
7,1		7,2				6,7	1. ^a década	limpos 1
							2. ^a " "	de nuv. 9
							3. ^a " "	cob. 20
8,5		8,3				8,0	Mês	* 94,3
								79,7

Dias em que houve chuva ☉ 1, 2, 3, 4, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 28, 29 e 30.
 " " " " chvisco ☉ 14.
 " " " " nevoeiro ☁ 1, 14, 20 e 21.
 " " " " arco iris ☁ 1 e 3.
 " " " " ar puro ☉ 2, 3, 5, 6, 19, 25, 26 e 27.
 " " " " relâmpagos ⚡ 3, 7 e 25.
 " " " " trovoadas ⚡ 4, 11 e 16.

Dias em que houve halo solar ☉ 2, 4, 5, 6, 7, 8, 16, 17, 24, 25 e 30.
 " " " " aguaceiro ☉ 11, 12 e 16.
 " " " " halo lunar ☉ 12 e 18.
 " " " " orvalho ☁ 19, 22, 23 e 24.
 " " " " vento forte ☁ 12, 15, 27 e 30.
 " " " " muito forte ☁¹ 6, 7, 17, 18, 25 e 28.
 " " " " violento ☁² 16, 26 e 29.

* Incluindo 0,2 de nevoeiro e 0,8 de orvalho.

PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILIBARES

DEZEMBRO 1945	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Má- xima	Mi- nima	Va- riação
1	996,9	997,4	997,8	998,9	000,1	001,2	000,7	000,3	001,0	002,0	002,4	002,5	000,21	002,5	996,7	5,8
2	002,5	002,8	002,9	003,3	004,5	005,0	003,9	003,4	005,0	006,6	007,7	008,1	004,77	008,3	002,5	5,8
3	008,2	008,2	008,2	009,0	010,2	010,2	009,5	008,8	008,7	009,1	009,4	009,7	009,14	010,7	008,2	2,5
4	009,0	009,0	008,6	009,1	009,7	009,8	008,4	008,3	008,4	008,9	009,1	009,4	008,97	009,8	008,3	1,5
5	009,2	008,9	008,8	009,1	009,7	010,1	009,1	008,7	008,9	009,2	009,3	009,4	009,20	010,2	008,7	1,5
6	009,4	009,1	008,5	008,9	009,4	009,0	007,3	006,8	006,8	007,0	007,1	007,2	007,99	009,9	006,6	3,3
7	006,6	006,8	006,4	006,9	007,5	007,4	005,8	005,1	005,3	005,4	005,4	005,3	006,09	007,6	004,6	3,0
8	003,9	003,6	002,7	002,7	003,5	003,3	001,2	000,5	000,2	999,8	000,1	999,2	001,63	004,6	998,5	6,1
9	998,2	997,1	996,5	996,8	997,0	996,7	995,0	993,7	994,1	995,0	994,4	994,0	995,60	998,5	992,4	6,1
10	995,0	994,7	993,9	994,3	994,7	994,8	994,3	994,3	995,2	996,0	996,9	997,9	995,23	998,0	993,6	4,4
11	997,7	998,4	999,1	000,1	001,2	002,0	001,5	002,2	003,3	004,4	004,9	005,6	001,86	005,7	997,6	8,1
12	005,2	005,9	006,0	006,1	006,1	006,7	005,6	005,1	005,2	005,4	005,5	005,9	005,73	006,7	005,0	1,7
13	005,0	004,6	004,2	004,6	005,1	005,9	004,8	004,2	004,6	005,0	006,1	006,2	005,05	006,4	004,1	2,3
14	006,4	006,0	005,3	005,9	006,8	007,3	006,1	005,7	006,3	006,4	006,6	007,1	006,33	007,3	005,3	2,0
15	006,8	006,3	006,4	007,1	007,3	007,5	006,5	006,5	006,6	006,5	006,6	006,4	006,69	007,6	006,2	1,4
16	005,8	005,1	004,4	004,1	004,6	003,0	001,2	999,1	996,8	995,0	991,9	987,9	999,47	006,2	986,3	19,9
17	984,8	985,7	983,7	983,1	983,9	982,4	982,3	983,1	984,0	985,6	985,9	986,5	984,28	987,0	981,5	5,5
18	985,3	983,7	980,0	977,0	974,8	975,6	975,2	976,4	977,5	979,7	981,4	982,1	979,03	986,4	974,2	12,2
19	980,2	978,4	970,1	978,6	981,7	984,0	984,8	986,7	988,8	989,9	991,8	993,4	984,23	993,4	969,0	24,4
20	993,5	994,4	994,1	992,3	990,9	988,4	982,2	976,8	975,0	974,3	975,3	977,4	984,23	994,5	974,0	20,5
21	979,5	981,7	983,6	985,9	988,2	990,4	991,6	993,4	995,8	997,6	998,8	998,8	990,85	998,9	978,4	20,5
22	997,2	996,8	993,8	991,3	991,5	992,8	992,3	993,0	993,0	995,4	996,7	997,6	994,32	998,3	990,7	7,6
23	998,0	999,4	999,3	999,8	000,7	001,0	998,1	996,9	996,7	996,7	996,2	995,9	998,11	001,2	995,5	5,7
24	995,0	995,6	994,9	996,0	998,1	998,5	998,0	997,8	998,3	999,9	001,2	002,9	998,15	003,3	994,5	8,8
25	003,3	004,5	004,8	005,5	006,5	007,4	006,7	006,5	007,3	007,5	007,9	008,0	006,43	008,0	003,2	4,8
26	007,7	007,8	007,8	008,0	009,2	010,2	008,7	008,9	009,0	009,8	010,3	010,9	009,12	010,9	007,7	3,2
27	010,7	010,5	010,3	010,8	011,5	011,3	009,8	009,2	009,4	009,7	009,8	009,8	010,18	011,7	009,2	2,5
28	008,7	008,6	008,1	008,3	009,8	009,8	008,5	008,6	008,9	009,9	010,5	011,0	009,25	011,0	007,9	3,1
29	010,8	010,9	010,8	011,1	011,7	012,2	010,6	010,5	010,3	010,3	010,6	009,9	010,70	012,2	009,2	3,0
30	008,9	008,3	007,4	007,5	007,4	006,9	005,5	004,3	003,7	003,4	002,3	002,0	005,46	009,2	001,2	8,0
31	000,2	998,8	997,6	996,8	995,9	994,9	992,4	991,9	992,5	991,0	991,7	991,6	994,43	001,2	990,9	10,3
1.ª década	003,89	003,76	003,43	003,90	004,63	004,75	003,52	002,99	003,36	003,90	004,18	004,27	003,88	006,01	002,01	4,00
2.ª "	997,07	996,85	995,33	005,89	996,17	996,28	995,02	994,58	994,81	005,22	995,60	995,85	995,69	000,12	990,32	9,80
3.ª "	000,82	002,08	001,67	001,91	002,78	003,22	002,02	001,91	002,26	002,84	003,22	003,49	002,45	005,99	998,95	7,04
Mês	000,95	000,94	000,19	000,61	001,25	001,47	000,25	999,69	000,21	000,72	001,07	001,28	000,73	004,10	997,15	6,95

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

Pressão média..... 1008,01 1000,08 1004,65 984,52 1001,23 1006,00

Máx. absoluta 1012,2 no dia 29 pelas 12^hMín. " 969,0 no dia 19 às 4^h 26^m

Variação max. 43,2

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAIS

DEZEMBRO 1945	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Má- xima	Mi- nima	Va- riação
1	13,0	12,9	12,7	12,3	14,6	15,6	16,6	17,3	14,9	12,8	13,4	13,2	14,13	18,8	12,2	6,6
2	13,1	12,9	12,8	13,0	13,8	14,6	15,7	16,5	13,7	12,2	12,0	10,9	13,32	17,4	10,4	7,0
3	9,8	8,2	7,3	6,4	8,6	11,1	14,8	14,1	10,7	9,8	8,5	8,4	9,67	15,8	6,3	9,5
4	7,3	7,1	6,7	6,5	9,3	14,3	16,6	16,4	11,5	9,5	8,4	7,6	10,19	18,1	6,2	11,9
5	6,8	6,6	6,0	6,1	6,7	13,4	16,2	16,2	12,6	10,7	9,9	8,8	10,10	17,0	6,0	11,0
6	8,0	6,0	5,8	5,4	6,4	11,0	17,6	15,6	13,6	11,8	11,4	10,0	10,30	18,1	5,2	12,9
7	9,9	9,7	9,9	9,2	11,4	16,6	18,5	18,7	14,7	12,8	12,2	10,8	12,79	20,3	8,7	11,6
8	10,5	9,7	9,3	8,6	10,2	16,1	19,9	18,3	13,6	12,2	11,3	10,8	12,54	21,1	8,5	12,6
9	9,4	8,6	8,6	7,9	10,1	15,4	15,4	15,8	12,6	10,7	9,2	8,0	10,93	16,8	7,3	9,5
10	6,8	5,8	5,1	4,0	5,6	7,6	9,5	9,6	7,9	7,7	7,1	6,5	6,87	10,0	3,6	6,4
11	5,8	5,3	4,7	4,3	6,7	10,5	13,4	13,6	9,5	8,5	8,0	7,4	8,21	14,9	4,1	10,8
12	6,7	6,1	5,1	5,0	6,9	11,1	13,9	13,5	9,7	8,9	8,2	6,6	8,57	14,8	4,8	10,0
13	6,9	6,1	5,8	4,8	6,9	12,7	16,0	16,6	11,2	8,2	7,5	5,1	8,93	18,1	4,6	13,5
14	4,1	3,6	3,3	3,4	5,1	11,9	13,7	15,2	10,9	7,5	6,1	5,0	7,49	15,8	3,0	12,8
15	5,1	4,0	3,4	3,2	5,6	13,5	16,2	16,6	11,6	10,5	10,4	10,8	9,25	18,4	3,0	15,4
16	11,6	11,4	11,2	11,5	13,2	13,7	11,9	11,9	12,7	13,1	13,5	14,0	12,50	14,6	11,1	3,5
17	12,8	11,2	11,5	11,5	11,1	13,6	8,9	8,7	8,4	8,3	8,7	8,4	10,05	13,9	7,6	6,3
18	8,8	10,1	11,2	13,5	15,2	16,0	13,4	12,0	13,4	12,4	12,8	11,8	12,54	16,5	8,8	7,7
19	12,2	11,2	10,2	9,9	9,9	9,2	12,1	11,3	11,7	10,1	8,9	8,4	10,42	13,8	8,1	5,7
20	8,5	8,5	8,3	9,1	11,1	13,2	12,7	11,9	11,5	9,9	8,9	8,6	10,26	15,0	8,1	6,9
21	9,1	8,5	7,7	7,6	7,3	7,9	8,3	8,3	7,5	6,7	6,5	6,8	7,65	10,7	6,2	4,5
22	7,0	7,6	7,9	9,6	10,9	11,9	14,5	14,5	13,1	13,4	12,8	12,8	11,53	15,3	6,8	8,5
23	12,9	12,8	12,5	12,5	11,2	10,2	11,4	12,2	13,4	14,3	14,6	14,5	12,75	15,1	10,1	5,0
24	14,5	13,0	14,0	13,6	12,9	13,6	14,2	13,4	9,6	9,8	11,3	9,7	12,33	15,2	9,5	5,7
25	10,0	10,4	10,9	11,1	12,1	14,0	15,2	14,2	13,8	13,4	13,4	13,4	12,78	15,6	9,8	5,8
26	13,7	14,0	14,1	13,9	14,0	14,5	14,9	15,5	15,1	14,7	14,6	14,7	14,50	15,8	13,5	2,3
27	14,5	14,4	14,2	14,0	14,4	19,6	20,7	17,7	15,5	14,7	14,0	13,4	15,45	21,8	12,7	9,1
28	12,2	11,6	11,2	11,1	11,5	14,2	17,0	15,5	13,1	11,7	11,2	10,8	12,63	18,2	10,5	7,7
29	10,3	9,6	9,3	8,7	9,3	11,7	14,9	12,8	11,0	10,1	8,5	7,4	10,13	15,4	6,6	8,8
30	6,1	5,2	4,6	4,0	4,9	9,4	13,0	14,6	10,3	7,2	6,0	5,3	7,47	15,0	3,9	11,1
31	4,2	4,1	4,1	4,4	6,0	10,4	9,7	8,1	7,6	7,7	7,0	6,2	6,74	11,2	3,8	7,4
1. ^a década	9,46	8,75	8,51	7,94	9,67	13,57	16,08	15,85	12,58	11,02	10,34	9,50	11,08	17,34	7,44	9,90
2. ^a "	8,25	7,75	7,47	7,62	9,17	12,54	13,22	13,13	10,86	9,74	9,30	8,61	9,82	15,58	6,32	9,26
3. ^a "	10,41	10,11	10,07	10,05	10,41	12,49	13,98	13,35	11,82	11,25	10,90	10,45	11,27	15,39	8,49	6,90
Mês	9,41	8,91	8,73	8,58	9,77	12,85	14,41	14,08	11,75	10,69	10,20	9,55	10,74	16,08	7,45	8,63

Períodos de cinco dias 2-6 7-11 12-16 17-21 22-26 27-31
 Temperatura média 10,72 10,27 9,35 10,18 12,78 10,48

Máxima absoluta.. 21,8 no dia 27 às 12^h 45^m

Mínima * 3,0 nos dias 14 e 15, respec-
 tivamente às 4^h 30^m e 7^h 30^m

Varição máxima . 18,8

TENSÃO DO VAPOR ATMOSFÉRICO EM MILÍMETROS

DEZEMBRO 1945	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Má- xima	Mí- nima	Va- riação
1	10,7	10,6	10,2	10,2	11,2	11,8	10,9	10,6	10,3	11,0	10,3	10,3	10,6	11,8	9,8	2,0
2	10,8	10,3	10,4	10,4	9,8	11,5	11,4	11,3	11,1	10,6	10,5	9,7	10,7	11,9	9,4	2,5
3	9,1	8,1	7,4	7,1	7,8	8,6	8,0	8,3	8,6	8,3	8,3	7,5	8,1	9,1	7,1	2,0
4	7,4	6,8	6,5	6,6	6,9	7,4	7,5	7,5	7,3	7,7	7,8	7,7	7,2	7,8	6,1	1,7
5	7,3	7,3	6,9	7,1	6,8	8,0	8,2	9,1	9,0	9,1	8,6	8,5	8,0	9,1	6,6	2,5
6	8,0	7,0	6,8	6,6	7,1	8,6	9,7	10,4	10,1	10,4	9,8	9,2	8,6	10,4	6,6	3,8
7	8,5	7,8	6,7	6,7	6,2	6,8	7,3	7,8	7,7	7,5	7,0	8,2	7,3	8,5	5,7	2,8
8	6,8	6,6	6,5	6,7	7,1	7,3	7,9	8,9	8,1	7,7	7,6	7,2	7,4	9,0	6,3	2,7
9	7,4	7,3	6,7	6,7	6,9	7,3	7,6	7,5	6,0	4,7	4,4	4,0	6,3	7,6	4,0	3,6
10	3,8	3,5	2,8	3,2	3,3	3,9	3,8	4,4	3,7	3,7	3,8	3,8	3,7	4,5	2,8	1,7
11	3,8	3,7	3,7	4,0	4,8	4,3	4,7	5,3	5,2	4,8	4,4	4,3	4,4	5,8	3,5	2,3
12	4,3	4,1	4,4	4,4	4,7	5,0	5,6	5,3	4,8	4,4	4,3	4,8	4,6	5,6	3,4	2,2
13	4,4	4,3	4,1	4,7	4,7	5,0	5,4	6,0	5,6	6,0	5,6	6,0	5,2	6,8	4,1	2,7
14	5,6	5,2	4,6	4,8	4,8	5,5	6,3	5,8	5,9	5,7	5,6	5,7	5,5	6,3	4,5	1,8
15	5,2	5,5	5,2	5,2	5,1	5,8	5,5	7,2	7,6	7,7	7,7	7,6	6,3	7,9	4,2	3,7
16	7,6	7,9	8,1	8,5	8,8	8,7	9,5	9,1	8,5	8,3	8,2	8,3	8,5	9,5	7,6	1,9
17	9,0	9,9	9,6	9,9	9,2	9,0	8,6	7,6	7,5	8,0	8,3	8,3	8,7	9,9	7,5	2,4
18	8,4	9,1	9,7	10,4	12,3	10,7	10,3	8,8	8,1	8,7	8,5	8,8	9,5	12,3	7,9	4,4
19	8,5	9,1	9,0	8,5	8,0	7,1	7,5	7,8	6,9	6,9	7,6	7,8	7,9	9,3	6,3	3,0
20	7,7	7,6	7,7	7,9	8,0	8,3	9,1	9,9	7,6	9,0	8,3	8,1	8,4	9,9	7,6	2,3
21	4,7	7,4	7,2	7,3	7,3	7,6	7,8	7,6	7,0	7,1	7,3	7,3	7,4	7,7	7,0	0,7
22	7,3	7,6	7,7	8,7	9,5	10,3	11,6	11,4	10,2	9,5	9,6	9,5	9,5	11,7	7,3	4,4
23	10,1	9,2	9,3	9,2	9,6	8,9	9,7	10,5	11,2	11,6	12,0	12,0	10,3	12,0	8,3	3,7
24	12,0	10,9	11,6	10,7	9,3	9,9	7,7	7,2	8,2	8,6	8,0	9,0	9,4	12,0	6,9	5,1
25	9,2	9,3	9,3	9,6	10,0	9,5	9,0	9,8	10,4	10,7	10,9	11,2	9,9	11,3	9,0	2,3
26	11,4	11,5	11,7	11,3	11,3	11,4	11,9	11,7	11,9	11,8	11,8	11,5	11,6	11,9	11,1	0,8
27	11,4	11,5	11,4	11,3	11,2	11,9	9,8	12,3	11,7	11,3	11,0	10,7	11,2	12,3	9,8	2,5
28	10,0	9,7	9,5	9,3	9,5	10,2	10,4	9,6	10,7	10,0	9,7	9,4	9,8	10,7	9,3	1,4
29	9,1	8,8	8,6	8,2	8,5	8,6	6,7	7,2	7,4	7,3	7,1	7,2	7,9	9,1	6,7	2,4
30	6,8	6,5	6,2	6,0	6,4	7,2	7,5	7,3	7,2	7,4	6,8	6,5	6,8	7,8	6,0	1,8
31	6,2	6,1	6,0	6,1	6,4	6,7	7,0	7,6	7,6	7,3	7,4	7,1	6,8	7,6	5,9	1,7
1.ª década	8,0	7,5	7,1	7,1	7,3	8,1	8,2	8,6	8,2	8,1	7,8	7,6	7,8	9,0	6,4	2,5
2.ª "	6,5	6,6	6,6	6,8	7,0	6,9	7,3	7,3	7,0	7,0	6,9	7,0	6,9	8,3	5,7	2,7
3.ª "	9,2	9,0	9,0	8,9	9,0	9,3	9,0	9,3	9,4	9,3	9,2	9,2	9,1	10,4	7,9	2,4
Mês	7,9	7,7	7,6	7,7	7,8	8,2	8,2	8,4	8,2	8,2	8,0	8,0	8,0	9,3	6,7	2,5

Extremas do mês { Máxima registada 12,3 nos dias 18 e 27 respectivamente às 9 horas a. e às 3 e 4 horas p.
 { Mínima registada 2,8 no dia 10 às 5 horas a.
 { Variação..... 9,5

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

DEZEMBRO 1945	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Má- xima	Mi- nima	Va- riação
1	92	92	90	94	91	89	84	72	82	93	90	92	88	94	72	22
2	94	97	95	93	89	93	87	81	95	92	92	93	92	99	81	18
3	97	97	98	98	93	87	65	69	90	92	97	83	89	98	65	33
4	87	86	88	88	78	61	53	54	69	83	89	96	77	96	49	47
5	97	95	93	92	93	70	65	66	83	94	94	96	87	98	64	34
6	98	99	99	99	99	87	65	79	88	95	96	96	92	99	65	34
7	94	83	74	70	62	52	51	49	61	66	66	70	66	94	49	45
8	71	74	73	77	76	54	48	57	70	70	72	76	68	77	48	29
9	80	82	80	82	74	56	54	56	55	41	37	40	61	82	37	45
10	46	45	43	49	48	50	45	50	46	51	52	54	48	56	43	13
11	56	57	58	58	53	45	42	46	58	57	57	59	54	60	42	18
12	61	62	66	66	63	51	46	45	54	50	52	58	56	68	45	23
13	57	59	60	65	63	45	40	43	57	66	68	79	59	81	39	42
14	84	81	80	77	73	52	50	44	61	73	85	92	71	93	44	49
15	85	85	88	86	75	50	46	51	74	78	78	78	73	89	46	43
16	78	81	81	83	78	74	94	87	78	80	78	80	82	98	73	25
17	96	99	95	95	94	78	93	91	92	79	89	96	92	99	78	21
18	97	98	97	99	96	79	73	84	65	79	83	92	87	99	64	35
19	92	96	97	95	86	73	71	77	67	76	96	99	85	100	65	35
20	97	93	94	91	82	74	85	95	96	93	98	96	91	98	67	31
21	89	86	91	93	96	97	88	94	90	96	95	97	93	97	84	13
22	94	93	97	96	97	99	97	93	90	79	69	70	89	99	69	30
23	75	80	86	90	96	98	97	99	97	97	97	97	93	99	75	24
24	98	98	98	92	83	85	64	63	92	84	64	94	86	98	63	35
25	98	96	96	97	95	80	74	81	89	93	95	96	90	98	72	26
26	97	97	98	96	95	93	95	89	93	93	94	95	95	98	80	9
27	95	95	94	94	92	70	46	82	89	92	93	95	87	95	46	49
28	95	95	96	95	94	84	71	73	95	98	98	98	91	98	68	30
29	99	99	99	97	97	85	55	66	75	80	92	93	87	99	55	44
30	97	97	98	98	99	81	67	58	76	93	98	100	89	100	58	42
31	100	100	95	89	89	71	72	94	97	92	93	95	90	100	67	33
1.ª década	86	85	83	84	80	70	62	63	74	78	79	80	77	89	57	32
2.ª "	80	81	82	82	76	62	64	66	70	73	78	83	75	89	56	32
3.ª "	94	94	95	94	94	86	75	81	89	91	90	94	90	98	68	30
Mês	89	87	87	87	84	73	67	71	78	81	82	86	81	92	61	32

Extremas do mês } Máxima registada..... 100 em vários dias e a dif. horas a. e p.
 } Mínima registada..... 37 no dia 9 às 9 horas p.
 } Variação..... 63

DIRECÇÃO DO VENTO E CHUVA

DEZEMBRO 1945	Rumos predominantes												Chuva em milímetros
	0 às 2 A. M.	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12	12 às 2 P. M.	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12	
1	SE.	SSE.	SSE.	SE.	V.	V.	NW.	NW.	NW.	NW.	S.	SE.	1,8
2	SE.	SE.	SE.	SE.	SSE.	SE.	SE.	SSE.	NNW.	NW.	C.	NW.	3,6
3	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NNW.	NNW.	N.	N.	N.	NE.	0,0
4	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	V.	NNW.	NNW.	NNW.	N.	N.	N.	0,0
5	N.	NE.	NE.	NE.	NE.	SSE.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	N.	NNW.	0,0
6	NNW.	N.	N.	ENE.	ENE.	ESE.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
7	S.	SE.	SSW.	ESE.	E.	ESE.	SE.	ENE.	ENE.	ENE.	E.	E.	0,0
8	E.	E.	ESE.	SSE.	S.	SE.	SE.	ESE.	E.	V.	E.	V.	0,0
9	E.	SE.	V.	SE.	SSE.	NE.	ENE.	V.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	0,0
10	ENE.	V.	ENE.	ENE.	E.	V.	E.	NNE.	ENE.	ENE.	ENE.	NE.	0,0
11	NE.	V.	ESE.	ENE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	E.	E.	E.	E.	0,0
12	E.	E.	ESE.	E.	ESE.	ESE.	ESE.	E.	ENE.	ENE.	ENE.	ESE.	0,0
13	ESE.	ENE.	V.	V.	ENE.	SSE.	SE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	SSE.	0,0
14	SSE.	SSE.	S.	SSW.	SSE.	SSE.	SE.	SE.	SE.	SSE.	SSE.	SSE.	0,0
15	SSE.	S.	S.	SSE.	S.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	0,0
16	SSE.	SSE.	SE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	3,3
17	SSE.	S.	S.	S.	SSW.	SSW.	SE.	WSW.	SSW.	W.	SSW.	SSE.	40,1
18	SSE.	S.	S.	SSW.	WSW.	WSW.	W.	W.	W.	W.	W.	W.	40,2
19	SW.	SSW.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	V.	V.	SE.	37,3
20	SE.	SE.	SE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	V.	WSW.	WNW.	26,4
21	WNW.	WNW.	NW.	V.	V.	V.	WNW.	SE.	V.	ESE.	ESE.	SE.	24,6
22	SE.	SSE.	SSE.	S.	S.	V.	WNW.	W.	WNW.	W.	WNW.	W.	18,9
23	W.	W.	SW.	SSW.	V.	SSE.	S.	S.	SW.	W.	W.	W.	32,0
24	WNW.	WNW.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	21,4
25	NW.	WNW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	SW.	WSW.	SSW.	13,4
26	WSW.	W.	WNW.	WNW.	W.	WSW.	WNW.	WNW.	WNW.	WSW.	SW.	SW.	3,2
27	SW.	SSE.	SE.	SE.	SE.	SE.	SSW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
28	SE.	SE.	SE.	SE.	SE.	SE.	SE.	WSW.	W.	NNW.	NNW.	NNW.	4,0
29	E.	NNE.	NNW.	NNW.	N.	ENE.	N.	NNW.	NNW.	NNW.	N.	N.	0,0
30	WSW.	WSW.	WSW.	S.	S.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	0,0
31	SSE.	SE.	ESE.	E.	ESE.	SSE.	SE.	SE.	ESE.	E.	V.	SSE.	15,9

	Frequência do vento																	Chuva em milímetros	
	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.		C.
Primeira década ...	10	1	7	16	10	10	15	7	3	1	0	0	0	5	7	18	9	1	5,4
Segunda " ..	0	0	1	6	8	15	10	38	9	7	1	4	7	7	0	1	6	0	147,3
Terceira " ..	5	1	0	1	3	5	16	14	6	3	6	8	12	31	6	8	7	0	133,4
Mês	15	2	8	23	21	30	41	59	18	11	7	12	19	43	13	27	22	1	286,1

Elementos médios e chuva total correspondentes a cada rumo

	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.	C.
Pressão atmosf. ...	—	—	—	—	—	—	—	1004,49	—	—	—	—	—	1002,29	—	1007,99	—	—
Temperatura	—	—	—	—	—	—	—	9,18	—	—	—	—	—	12,55	—	10,30	—	—
T. do vap. atmosf.	—	—	—	—	—	—	—	6,8	—	—	—	—	—	9,6	—	8,6	—	—
Humidade relativa	—	—	—	—	—	—	—	79	—	—	—	—	—	88	—	92	—	—
Quantidade de nuv.	—	—	—	—	—	—	—	9,5	—	—	—	—	—	8,8	—	6,7	—	—
Velocid. do vento..	—	—	—	—	—	—	—	10,8	—	—	—	—	—	10,4	—	5,4	—	—
Chuva total	1,3	0,4	0,0	0,4	0,8	17,3	24,4	33,3	19,5	31,0	7,6	25,3	48,7	35,4	29,1	6,8	4,8	0,0

VELOCIDADE DO VENTO

DEZEMBRO 1945	Quilómetros por hora																								Média diurna	Máxima horária	Maior rajada
	1 ^h A.M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1 ^h P.M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
1	7	8	7	5	6	7	8	9	5	6	6	5	8	4	3	1	2	2	3	6	6	7	7	8	5,7	9	31
2	6	6	9	8	8	9	8	9	9	8	10	7	7	12	12	12	10	11	11	6	0	0	1	1	7,5	12	26
3	2	2	4	2	2	1	2	3	1	2	2	3	4	7	8	7	5	7	9	3	2	2	2	4	3,6	9	12
4	6	4	3	4	3	3	3	4	2	5	7	4	8	8	5	8	9	7	4	3	3	3	3	4	4,7	9	21
5	4	4	4	4	2	2	3	2	3	4	5	4	4	10	11	11	10	9	9	8	6	3	2	1	5,2	11	20
6	1	3	3	4	3	5	3	4	3	5	4	4	7	12	14	12	10	9	6	3	3	2	3	6	5,4	14	25
7	5	6	6	5	4	7	8	7	6	7	8	8	9	4	7	5	2	4	6	8	11	10	5	5	6,4	11	19
8	5	3	4	3	4	3	4	5	4	5	8	7	8	9	9	6	5	6	7	5	3	5	9	7	5,6	9	20
9	6	7	7	7	7	6	4	4	5	3	9	9	13	12	7	5	13	25	22	21	23	37	36	12	12,5	37	67
10	10	13	10	9	12	26	26	11	12	16	15	7	10	8	7	7	14	15	20	13	13	11	9	12	12,7	26	50
11	10	9	10	7	10	8	7	10	13	13	5	9	12	10	8	7	9	11	17	20	20	19	15	21	11,7	21	38
12	22	14	19	25	21	13	12	11	18	15	16	18	17	14	11	7	16	19	21	16	16	7	6	9	15,1	25	41
13	9	8	10	11	7	5	5	5	6	4	8	8	13	13	9	7	5	6	5	8	3	7	7	7	7,3	13	20
14	7	7	6	7	6	8	7	8	7	6	7	9	6	6	4	2	2	3	6	4	6	4	6	6	5,8	9	17
15	5	7	6	5	6	7	6	6	8	6	6	9	9	11	12	6	7	10	11	10	12	12	14	10	8,4	14	25
16	8	9	14	12	15	16	20	16	16	22	23	22	17	28	29	28	30	42	33	35	40	45	41	40	25,0	45	91
17	37	29	13	14	11	9	9	9	6	14	12	18	8	8	12	10	8	9	11	9	12	12	11	10	12,5	37	75
18	12	14	11	15	16	19	17	28	28	28	23	26	34	28	28	25	25	28	27	21	21	19	11	11	21,5	34	95
19	12	16	18	15	15	14	17	17	20	23	21	15	21	21	12	17	15	14	9	9	8	4	5	8	14,4	23	90
20	7	5	9	14	13	16	17	17	22	35	34	41	49	50	43	29	17	16	12	7	10	5	5	7	20,0	50	80
21	9	11	11	12	10	5	7	4	5	6	6	6	4	8	5	5	5	5	4	7	7	7	10	12	7,1	12	60
22	14	16	18	16	18	19	19	18	14	7	3	5	7	9	11	13	12	15	12	11	9	8	9	10	12,2	19	53
23	9	9	6	6	5	6	6	7	6	7	8	10	9	10	10	11	14	11	14	11	13	15	15	9,5	15	47	
24	15	14	5	4	8	13	12	11	10	10	14	14	19	16	18	21	23	15	22	10	15	12	15	7	13,5	23	46
25	5	5	3	9	9	11	5	3	6	11	11	14	16	14	11	8	6	5	3	5	5	4	5	4	7,4	16	48
26	5	6	6	10	7	6	6	6	3	2	5	7	8	8	11	8	6	5	2	3	4	5	5	2	5,7	11	31
27	2	4	4	3	7	7	6	8	7	7	7	4	4	2	6	7	5	4	2	3	1	3	2	4	4,5	8	10
28	6	6	5	5	6	9	8	9	9	10	7	7	10	11	14	12	12	9	8	6	7	6	0	1	7,6	14	35
29	2	1	1	3	2	2	1	1	2	2	1	2	4	7	7	8	7	5	5	7	7	2	2	3	3,5	8	15
30	4	2	3	3	4	5	6	4	6	6	7	6	5	3	2	2	2	3	4	4	3	5	4	5	4,1	7	13
31	5	6	6	5	6	4	3	5	8	13	18	20	29	27	21	12	7	3	12	6	5	5	4	5	9,8	29	52

Médias das décadas e do mês

1.ª década...	5,2	5,6	5,7	5,1	5,0	7,0	7,0	5,7	5,0	6,1	7,4	5,8	7,8	8,6	8,3	7,4	8,0	9,5	9,7	7,6	7,0	8,0	7,7	6,0	6,9	37	67
2.ª » ...	12,9	11,8	11,6	12,5	12,0	11,5	11,7	12,7	14,4	16,6	15,5	17,5	18,6	18,9	16,8	13,8	13,4	15,8	15,2	13,9	14,8	13,4	12,1	12,9	14,2	50	95
3.ª » ...	6,9	7,3	6,2	6,9	7,5	7,9	7,2	6,9	6,9	7,4	7,9	8,6	10,5	10,5	10,5	9,7	9,0	7,3	7,7	6,9	6,7	6,4	6,5	6,2	7,7	29	60
Mês.....	8,3	8,2	7,8	8,1	8,1	8,8	8,6	8,4	8,7	9,9	10,2	10,6	12,2	12,6	11,8	10,3	10,1	10,7	10,8	9,4	9,4	9,2	8,7	8,3	9,5	50	95

	Quilómetros percorridos	Velocidade média	Velocidade máxima	Ventos predominantes
1.ª década.....	1.662	6,9	37 quil. ENE, no dia 9	ESE.
2.ª »	3.403	14,2	50 » SSE, no dia 20	SSE.
3.ª »	2.039	7,7	29 » SSE., SE, e ESE, no dia 31	WNW.
Mês.....	7.104	9,5	50 » SSE, no dia 20	SSE.
Dias de vento muito fraco	12		Dias de vento moderado	7
» » fraco.....	12		» » fresco	
Dia mais ventoso.....	16		Dia menos ventoso ..	29



PRECIPITAÇÃO (mm)

DEZ. 1945	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	12 ^h	13 ^h	14 ^h	15 ^h	16 ^h	17 ^h	18 ^h	19 ^h	20 ^h	21 ^h	22 ^h	23 ^h	Total	Máxima em 1 hora			
1	—	0,3	0,8	—	0,1	0,1	0,1	—	—	0,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,8	0,8		
2	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	0,4	0,1	0,6	0,2	—	—	1,2	0,3	0,3	0,2	0,1	—	—	—	—	—	3,6	1,2	
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,3	0,2	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,7	3,3	2,7
17	1,4	11,4	7,1	0,7	—	0,7	1,6	0,1	0,3	0,3	0,1	2,4	1,4	0,1	3,3	0,5	0,2	2,6	2,7	—	—	1,1	1,3	0,8	40,1	11,4		
18	1,0	4,1	2,9	1,0	0,8	4,6	7,0	0,6	3,0	4,5	—	0,2	0,3	3,5	2,2	0,3	—	—	0,1	—	—	1,7	2,2	0,2	40,2	7,0		
19	0,9	1,3	2,2	6,4	14,0	1,6	1,6	0,2	3,0	0,9	0,8	—	0,1	0,4	—	0,1	—	—	0,6	0,4	2,2	0,6	—	—	37,3	14,0		
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	1,1	2,7	4,2	1,1	1,7	0,1	2,7	4,2	1,5	1,7	5,3	26,4	5,3		
21	0,4	1,5	0,5	1,3	2,0	0,3	1,5	0,1	0,8	2,4	1,7	1,2	0,1	0,4	0,4	2,0	0,8	4,8	1,6	—	0,4	0,1	0,8	—	24,6	4,8		
22	—	—	0,5	1,2	1,0	2,4	0,8	2,0	2,0	2,7	0,9	0,2	0,1	—	—	—	4,2	0,7	—	0,1	0,1	—	—	—	18,9	4,2		
23	—	—	—	—	—	—	—	3,3	4,6	2,2	2,6	0,4	0,3	0,3	2,3	1,0	1,2	0,9	4,1	0,6	4,6	1,8	1,2	0,6	32,0	4,6		
24	1,0	2,5	0,7	0,4	0,9	7,6	—	—	—	—	0,8	0,6	—	1,4	—	0,4	2,2	0,6	—	—	—	—	0,3	1,4	0,6	21,4	7,6	
25	1,3	2,1	—	1,3	5,3	1,9	1,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	13,4	5,3	
26	—	1,7	0,8	0,4	—	—	—	—	—	—	—	—	0,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,2	1,7	
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,2	1,3	0,4	0,5	0,5	0,1	—	—	—	4,0	1,3	
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,6	2,5	3,1	3,6	5,1	0,9	—	—	—	—	—	—	0,1	15,9	5,1
Total	6,2	24,4	15,5	12,7	24,1	19,2	14,0	6,3	13,7	13,8	7,0	5,9	2,9	8,0	13,5	12,8	14,8	18,0	10,7	4,4	12,0	7,2	8,6	10,4	286,1	—		

INSOLAÇÃO

DEZEMBRO 1945	4 às 5 A. M.		5 às 6	6 às 7	7 às 8	8 às 9	9 às 10	10 às 11	11 às 12	12 à 1 P. M.	1 às 2	2 às 3	3 às 4	4 às 5	5 às 6	6 às 7	7 às 8	Total	Perce- ntagem
	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	%
1	—	—	—	0 15	0 40	0 20	0 00	0 20	0 30	0 00	0 50	0 30	0 25	—	—	—	3 50	40	
2	—	—	—	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 05	0 20	0 10	0 00	0 00	—	—	—	0 17	3	
3	—	—	—	0 10	0 15	1 00	0 55	1 00	1 00	1 00	0 55	0 45	0 30	—	—	—	7 30	79	
4	—	—	—	0 15	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 35	—	—	—	8 50	93	
5	—	—	—	0 25	0 10	1 00	1 00	0 50	1 00	1 00	1 00	1 00	0 05	—	—	—	7 30	79	
6	—	—	—	0 00	0 15	0 55	1 00	1 00	1 00	1 00	0 45	0 55	0 25	—	—	—	7 15	77	
7	—	—	—	0 30	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 40	—	—	—	9 10	97	
8	—	—	—	0 00	0 50	0 50	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 50	0 20	—	—	—	7 50	83	
9	—	—	—	0 25	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 50	0 30	0 00	—	—	—	7 45	83	
10	—	—	—	0 05	1 00	1 00	1 00	0 45	0 31	1 00	1 00	0 30	0 00	—	—	—	6 55	74	
11	—	—	—	0 20	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 35	—	—	—	8 55	95	
12	—	—	—	0 20	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 15	—	—	—	8 35	92	
13	—	—	—	0 15	0 20	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 20	—	—	—	7 55	85	
14	—	—	—	0 00	0 00	0 20	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 40	0 15	—	—	—	6 15	67	
15	—	—	—	0 15	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 45	0 10	0 00	—	—	—	7 10	77	
16	—	—	—	0 00	0 05	0 50	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	—	—	—	0 55	10	
17	—	—	—	0 00	0 00	0 10	0 45	0 25	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	—	—	—	1 20	14	
18	—	—	—	0 00	0 00	0 00	0 00	0 10	0 05	0 00	0 10	0 00	0 00	—	—	—	0 25	4	
19	—	—	—	0 00	0 00	0 15	0 00	0 05	0 35	0 20	0 20	0 15	0 00	—	—	—	1 50	20	
20	—	—	—	0 00	0 05	0 20	0 50	0 05	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	—	—	—	1 20	14	
21	—	—	—	0 00	0 00	0 00	0 00	0 40	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	—	—	—	0 40	7	
22	—	—	—	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	—	—	—	0 00	0	
23	—	—	—	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	—	—	—	0 00	0	
24	—	—	—	0 00	0 20	0 45	0 40	0 45	0 55	0 30	0 30	0 00	0 00	—	—	—	4 25	47	
25	—	—	—	0 00	0 05	0 35	0 35	0 55	0 55	0 50	0 00	0 00	0 00	—	—	—	3 55	42	
26	—	—	—	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	—	—	—	0 00	0	
27	—	—	—	0 00	0 00	0 00	1 00	1 00	0 55	0 15	0 25	0 05	0 00	—	—	—	3 40	39	
28	—	—	—	0 00	0 00	0 00	0 15	1 00	0 55	1 00	0 20	0 00	0 00	—	—	—	3 30	38	
29	—	—	—	0 00	0 45	0 55	0 20	0 00	1 00	0 40	0 05	0 00	0 00	—	—	—	3 45	40	
30	—	—	—	0 00	0 15	0 50	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 15	—	—	—	7 20	79	
31	—	—	—	0 00	0 30	1 00	0 30	0 10	0 00	0 00	0 00	1 00	0 00	—	—	—	2 10	23	
Total	—	—	—	3 15	11 35	18 05	18 50	19 10	19 30	17 37	16 05	12 10	4 40	—	—	—	140 57	—	
Média	—	—	—	0 06	0 22	0 15	0 36	0 37	0 38	0 34	0 31	0 24	0 09	—	—	—	4 33	48	

DEZEMBRO 1945	Temperaturas limites em graus centesimais				Chuva em milim.	Evaporação em milim.	Quantidade de nuvens				
	Máxima		Minima				9 horas a. m.				
	Ao sol	Na relva	Na relva	No espe- lho para- bólico			9 ^h A. M.	9 ^h A. M.	0 a 10	Configuração	Direcção
1	36,0	24,0	8,7	(10,9)	7,4	1,7	10,0	Cu., Cb., Ns.	—	—	
2	27,4	19,1	8,5	(10,7)	0,6	1,1	10,0	St., Sc.	—	—	
3	32,0	21,1	2,2	(5,0)	3,4	0,7	10,0	Ci., Cs.	—	—	
4	34,3	23,9	1,3	(4,0)	0,2	2,2	4,0	Ac., Ci.	—	—	
5	33,5	25,5	1,7	(4,5)	0,1	1,8	10,0	Ac., Ci.	—	—	
6	34,0	21,8	3,3	(5,0)	0,1	1,5	10,0	Nevoeiro.	—	—	
7	35,6	22,1	3,5	(6,3)	Vestig. 0,1	1,2	0,0	Ci. no horizonte a SE.	—	—	
8	35,6	25,7	2,4	6,1	0,0	3,0	10,0	Ci.	—	—	
9	35,0	18,8	2,0	5,1	0,0	1,8	3,0	Ac., Ci.	—	—	
10	23,4	14,1	0,0	2,0	0,0	5,5	9,0	Ac., Sc., Ci.	—	—	
11	32,0	20,9	- 1,3	2,0	0,0	2,4	0,0	—	—	—	
12	31,5	19,8	- 0,2	2,9	0,0	3,2	0,0	—	—	—	
13	35,3	16,9	- 1,4	2,2	0,0	2,4	10,0	Ac., Cs., Ci.	—	—	
14	31,5	17,8	- 1,6	1,5	0,0	2,2	10,0	As.	—	—	
15	34,4	23,8	- 1,3	1,5	0,0	1,8	10,0	Ci., Ac.	—	—	
16	30,4	16,4	5,6	8,3	0,0	1,9	10,0	Ac., Cu., Sc., Ci.	—	—	
17	28,0	13,7	9,9	(10,2)	26,6	4,0	10,0	Ns.	—	—	
18	21,8	16,5	4,8	(6,4)	41,8	1,8	10,0	Ns.	SW.	50,0	
19	30,7	16,8	8,5	(8,4)	46,4	6,0	10,0	Cb., Cu., Ns., Sc., Ac.	—	—	
20	30,5	15,8	3,6	(6,8)	6,1	2,3	10,0	St., Cb., Sc., As., Cs., Ci.	—	—	
21	30,3	18,1	5,2	(6,5)	34,3	5,2	10,0	Ns.	—	—	
22	17,6	15,7	3,1	(5,2)	26,6	2,5	10,0	Ns.	—	—	
23	13,2	12,5	9,9	(10,8)	16,9	3,0	10,0	Ns.	—	—	
24	30,5	19,5	10,8	(12,0)	37,2	2,0	8,0	Cu., Cb.	—	—	
25	30,5	19,7	6,7	(8,2)	21,6	3,6	10,0	St., Cb., Ns. Ci.	—	—	
26	19,5	17,0	10,9	(12,2)	3,0	2,7	10,0	Sc., Ac.	—	—	
27	39,5	27,1	12,7	13,5	0,3	1,3	10,0	Sc.	—	—	
28	39,5	23,5	7,7	10,2	0,0	1,6	10,0	Sc.	—	—	
29	32,6	24,0	4,4	(6,7)	4,0	3,8	10,0	Ac., Ci.	—	—	
30	29,5	17,1	- 0,1	3,1	0,0	0,8	10,0	Nevoeiro.	—	—	
31	24,5	13,7	- 0,7	2,4	0,0	1,3	10,0	Ci., Cs., Ac.	—	—	
Médias das décadas	1. ^a 32,68	21,61	3,36	5,96	—	2,0	7,6				
	2. ^a 30,61	17,84	2,66	5,02	—	2,8	8,0				
	3. ^a 27,93	18,90	6,42	8,25	—	2,5	9,8				
Médias do mês	30,33	19,43	4,22	6,47	—	2,5	8,5				
Temperaturas											
Extremas do mês	Máxima :	no sol 39,5 nos dias 27 e 28				na relva.. 27,1 no dia 27		Chuva 46,4 no dia 19		Evaporação 6,0 no dia 19	
	Mínima :	no espelho ... 1,5 nos dias 14, 15 e 23				na relva... -1,6 no dia 14			0,7 no dia 3	

 Água de orvalho.
 Água de nevoeiro.

PLEMENTAR

Quantidade de nuvens								DEZEMBRO 1945
M. D.		3 horas p. m.			6 horas p. m.			
0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	Direcção	Velocidade	0 a 10	Configuração	
10,0	Cu., Cb., Sc., Ac.	5,0	Cb., Sc., Ci.	—	—	5,0	Cb., Sc., Ac., Ci.	1
10,0	Ns.	10,0	Cu., Sc., Ac.	—	—	10,0	Ns.	2
10,0	Cu., St., Cs., Ci.	10,0	Cu., Cs., Ci.	—	—	10,0	Ci., Cs.	3
6,0	Ci., Cs.	10,0	Ci., Cs.	—	—	3,0	Ci., Cs.	4
5,0	Ci., Ac.	8,0	Cu., Ac., Ci.	—	—	4,0	Cu., Ac., Ci.	5
8,0	Cu. (vest.), Ci., Cs.	7,0	Cu., Sc., Cs., Ci.	—	—	2,0	Nuvens invisíveis por motivo de obscuridade	6
0,0	—	0,0	Ci.	—	—	0,0	Ci.	7
5,0	Ci.	4,0	Ci.	—	—	3,0	Ci.	8
2,0	Ci.	9,0	Ci., Cs.	—	—	9,0	As., Ac., Sc., Ci.	9
10,0	As., Ac., Cs., Ci.	10,0	As., Ac., Cs., Ci.	—	—	10,0	Ci., Cs.	10
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—	11
0,0	—	0,0	Ci a W.	—	—	0,5	Ci. a W.	12
10,0	Ci., Cs.	10,0	Ci., Cs.	—	—	2,0	Ci.	13
10,0	Ci., Cs., Cc.	10,0	Sc., Ci., Cc.	—	—	5,0	Ci., Cs.	14
7,0	Ci., Ac.	10,0	Ac., Cu.	—	—	10,0	Ci., Cs., Ac.	15
10,0	Ns., Cb.	10,0	Ns., Cb.	—	—	10,0	Ns., As., Cb.	16
10,0	St., Ns.	10,0	St., Ns.	—	—	10,0	Ci., Cu., Cb.	17
10,0	Ns.	10,0	Ci., Cb., Ns.	W.	25,0	10,0	Ns., As.	18
10,0	Cb., Cu., Sc., Ci.	10,0	Cb., Sc., Ns., Ci.	—	—	10,0	Cb., Ns., Ac., Ci.	19
10,0	Cb., Cu., Ci., Cs.	10,0	Ns.	—	—	10,0	Ns.	20
10,0	Cb., Ns.	10,0	Nb., i	—	—	10,0	Ns.	21
10,0	Nevoeiro.	10,0	Ns.	—	—	10,0	Cu., Ns.	22
10,0	As., Ns.	10,0	Ns.	SW.	50,0	10,0	Ns.	23
7,0	Cb., Ns., Sc., Ci.	9,0	Cb., Sc.	—	—	7,0	Cb., Ns.	24
10,0	Cb., Sc., Ci.	10,0	Cb., Sc., Ci.	W.	14,2	10,0	Cb., Sc.	25
10,0	Sc., St.	10,0	Cb., Sc., St., Ns.	—	—	10,0	Cb., Sc., As.	26
4,0	Cu., Sc., Ci., Cs.	9,0	Cu., Sc.	—	—	10,0	Sc., Cs.	27
10,0	Cb., Sc., Ac., Ci.	10,0	Cb., Sc., Ci.	—	—	10,0	Ns.	28
10,0	Sc., Ac.	10,0	Sc.	—	—	10,0	Sc.	29
9,0	Ci.	2,0	Cs., Ci.	—	—	1,0	Cs., Ci.	30
10,0	Cu., Sc., As., Ac., Cs.	10,0	Ns., St.	—	—	10,0	Ns.	31
6,6		7,3				5,6	Total da	Num. de dias
7,7		8,0				6,7	Chuva	
9,1		9,1				8,9	Evap.	
						1,ª década	11,8	limpos
						2,ª >	120,9	de nuv.
						3,ª >	143,9	cob.
7,8		8,2				Mês	* 276,6	17
							76,3	

Dias em que houve chuva ☉ 1, 2, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 28 e 31.

" " " " arco iris ☁ 1.

" " " " aguaceiro ☔ 1, 17, 18, 19 e 24.

" " " " orvalho ☁ 3, 4, 5, 7, 9, 30 e 31.

" " " " nevoeiro ☁ 6, 22, 29, 30 e 31.

" " " " halo lunar ☾ 10, 12, 13, 15 e 20.

" " " " coroa solar ☉ 13.

Dias em que houve halo solar ☉ 3, 4, 8, 10, 14, 20 e 31.

" " " " ar puro () 7.

" " " " trovoada ⚡ 17, 18, 19, 21 e 24.

" " " " granizo ⚡ 19.

" " " " relâmpagos ⚡ 19 e 25.

" " " " vento forte 🌪 10, 12, 22, 23, 24, 25 e 31.

" " " " muito forte 🌪 9 e 21.

" " " " violento 🌪 16, 17, 18, 19 e 20.

* Incluindo 0,3 de orvalho e 0,1 de nevoeiro.

TEMPERATURA NO TERRENO

1945 DIAS	JANEIRO					FEVEREIRO					MARÇO					ABRIL				
	Na profundidade de					Na profundidade de					Na profundidade de					Na profundidade de				
	0 ^m ,5	1 ^m ,0	1 ^m ,5	3 ^m ,0	6 ^m ,0	0 ^m ,5	1 ^m ,0	1 ^m ,5	3 ^m ,0	6 ^m ,0	0 ^m ,5	1 ^m ,0	1 ^m ,5	3 ^m ,0	6 ^m ,0	0 ^m ,5	1 ^m ,0	1 ^m ,5	3 ^m ,0	6 ^m ,0
1	5,7	8,5	12,4	15,6	17,5	11,5	11,4	11,6	13,6	16,5	12,5	11,6	12,9	13,7	15,8	15,9	15,0	14,4	14,3	15,3
2	5,7	8,5	12,2	15,6	17,4	12,0	11,6	11,8	13,6	16,4	12,7	11,7	12,9	13,7	15,8	16,0	15,4	14,4	14,3	15,3
3	5,0	7,8	12,0	15,5	17,4	11,6	11,8	12,0	13,6	16,4	12,8	11,9	12,9	13,7	15,7	16,4	15,6	14,6	14,3	15,4
4	4,5	7,9	11,9	15,4	17,4	11,4	11,5	12,2	13,6	16,4	12,6	12,0	12,9	13,7	15,7	16,2	15,9	14,7	14,3	15,4
5	4,9	7,8	11,8	15,3	17,4	11,4	11,3	12,1	13,6	16,3	13,1	12,0	13,0	13,7	15,6	16,2	16,0	14,8	14,3	15,3
6	4,6	7,6	11,6	15,3	17,4	11,9	11,4	12,2	13,6	16,3	13,2	12,1	13,0	13,7	15,6	17,4	16,5	14,9	14,3	15,4
7	4,3	7,4	11,5	15,2	17,3	12,2	11,5	12,3	13,6	16,3	13,4	12,4	13,1	13,7	15,6	18,4	17,0	15,0	14,4	15,4
8	4,6	7,2	11,3	15,1	17,3	11,5	11,6	12,3	13,6	16,2	13,5	12,5	13,2	13,7	15,6	19,0	17,5	15,1	14,5	15,4
9	5,9	7,7	11,3	15,0	17,3	11,6	11,7	12,5	13,6	16,3	13,8	12,7	13,2	13,7	15,6	19,0	17,8	15,4	14,5	15,3
10	5,4	7,9	11,2	14,9	17,3	11,6	11,5	12,4	13,7	16,2	13,9	12,9	13,3	13,7	15,6	19,1	18,0	15,6	14,6	15,3
11	5,8	7,8	11,1	14,8	17,2	10,8	11,4	12,4	13,7	16,1	14,3	13,0	13,3	13,8	15,5	18,7	17,9	15,9	14,6	15,3
12	6,2	8,2	11,1	14,7	17,2	10,9	11,0	12,1	13,6	16,1	14,8	13,5	13,5	13,8	15,5	17,2	17,2	16,0	14,6	15,4
13	5,1	7,9	11,2	14,7	17,1	10,9	11,0	12,4	13,8	16,2	15,1	13,9	13,5	13,8	15,6	17,4	17,1	15,9	14,7	15,3
14	4,5	7,4	11,1	14,6	17,1	10,7	11,0	12,4	13,7	16,1	15,2	14,0	13,6	13,8	15,5	16,7	16,9	15,9	14,7	15,3
15	4,5	7,3	10,9	14,5	17,0	10,8	11,0	12,3	13,6	16,0	15,2	14,1	13,7	13,8	15,5	16,8	17,0	16,0	14,8	15,4
16	4,6	7,3	10,9	14,4	17,0	11,0	11,2	12,3	13,6	16,0	15,3	14,2	13,9	13,8	15,5	17,2	17,0	15,8	14,9	15,3
17	4,4	7,0	10,8	14,4	17,0	11,6	11,5	12,3	13,7	16,0	15,3	14,4	13,9	13,8	15,5	18,1	17,1	15,9	14,9	15,4
18	4,5	7,0	10,7	14,3	17,0	12,4	11,8	12,4	13,6	16,0	15,5	14,5	14,0	13,8	15,5	18,6	17,7	15,9	14,9	15,3
19	5,5	7,0	10,5	14,2	16,9	12,3	11,6	12,5	13,7	15,9	15,9	14,6	14,0	13,9	15,4	18,1	17,8	16,1	15,0	15,3
20	6,9	7,6	10,5	14,2	16,9	12,5	11,6	12,5	13,7	15,9	15,8	14,9	14,2	13,9	15,4	19,2	18,2	16,1	15,0	15,4
21	7,1	7,8	10,6	14,1	16,8	12,8	11,8	12,6	13,7	15,9	16,0	14,9	14,3	13,9	15,4	20,0	18,7	16,3	15,1	15,4
22	8,0	8,4	10,6	14,1	16,8	13,0	11,9	12,7	13,6	15,9	16,5	15,2	14,3	14,0	15,5	19,6	18,8	16,4	15,1	15,4
23	8,9	9,0	10,8	14,0	16,9	12,8	11,9	12,8	13,6	15,9	17,0	15,6	14,4	14,0	15,4	19,7	18,8	16,5	15,2	15,3
24	9,1	9,5	10,9	13,9	16,8	12,3	11,7	12,8	13,7	15,9	15,9	15,4	14,5	14,0	15,4	19,2	18,8	16,6	15,2	15,4
25	9,4	9,8	11,0	13,8	16,7	12,5	11,5	12,8	13,6	15,8	15,2	14,9	14,5	14,1	15,4	18,5	18,6	16,7	15,3	15,4
26	9,5	10,0	11,1	13,8	16,8	12,4	11,6	12,8	13,7	15,7	14,0	14,5	14,5	14,1	15,4	18,0	18,1	16,8	15,3	15,4
27	8,4	10,6	11,2	13,8	16,7	12,4	11,6	12,9	13,7	15,7	13,8	14,3	14,5	14,2	15,4	17,5	17,8	16,7	15,3	15,4
28	9,0	9,4	11,1	13,7	16,6	12,4	11,6	12,9	13,7	15,7	14,1	14,2	14,4	14,2	15,4	16,8	17,5	16,7	15,4	15,4
29	10,3	9,9	11,1	13,7	16,6						14,7	14,5	14,3	14,2	15,4	16,4	17,3	16,7	15,4	15,5
30	11,2	10,8	11,3	13,7	16,6						14,2	14,5	14,4	14,2	15,4	15,9	17,0	16,5	15,6	15,4
31	11,7	11,2	11,4	13,6	16,5						15,1	14,8	14,4	14,3	15,4					
1. ^a década	5,06	7,83	11,72	15,29	17,37	11,67	11,53	12,14	13,61	16,33	13,15	12,18	13,04	13,70	15,66	17,36	16,47	14,89	14,38	15,35
2. ^a "	5,20	7,45	10,88	14,48	17,04	11,39	11,31	12,36	13,67	16,03	15,26	14,11	13,76	13,82	15,49	17,80	17,42	15,95	14,81	15,34
3. ^a "	9,33	9,67	11,01	13,84	16,71	12,57	11,70	12,79	13,66	15,81	15,13	14,80	14,41	14,11	15,41	18,16	18,14	16,59	15,29	15,40
Mês	6,62	8,36	11,20	14,51	17,03	11,83	11,50	12,40	13,65	16,07	14,54	13,73	13,76	13,88	15,52	17,77	17,34	15,81	14,83	15,36

TEMPERATURA NO TERRENO

1945 DIAS	MAIO					JUNHO					JULHO					AGOSTO				
	Na profundidade de					Na profundidade de					Na profundidade de					Na profundidade de				
	0 ^{m,5}	1 ^{m,0}	1 ^{m,5}	3 ^{m,0}	6 ^{m,0}	0 ^{m,5}	1 ^{m,0}	1 ^{m,5}	3 ^{m,0}	6 ^{m,0}	0 ^{m,5}	1 ^{m,0}	1 ^{m,5}	3 ^{m,0}	6 ^{m,0}	0 ^{m,5}	1 ^{m,0}	1 ^{m,5}	3 ^{m,0}	6 ^{m,0}
1	15,9	17,0	16,4	15,6	15,4	16,9	17,9	17,0	16,3	15,8	22,4	22,0	19,7	17,6	16,3	23,4	23,3	21,0	19,0	16,9
2	15,9	16,9	16,4	15,6	15,4	17,5	17,9	17,0	16,3	15,9	22,3	22,1	19,6	17,7	16,3	23,9	23,5	21,0	19,0	17,0
3	16,1	17,0	16,3	15,6	15,4	18,5	18,5	17,1	16,3	15,9	22,5	22,4	19,8	17,7	16,4	24,4	23,9	21,2	19,0	17,0
4	16,5	17,3	16,3	15,6	15,4	19,0	19,1	17,2	16,4	15,8	22,9	22,6	19,9	17,7	16,4	24,7	24,4	21,4	19,1	17,0
5	16,4	17,4	16,3	15,7	15,4	19,4	19,8	17,4	16,4	15,9	22,9	23,0	20,0	17,8	16,4	24,5	24,3	21,4	19,1	17,0
6	17,4	17,8	16,3	15,7	15,4	19,8	19,9	17,5	16,4	15,9	23,1	23,0	20,0	17,8	16,3	24,2	24,0	21,4	19,1	17,0
7	18,5	18,2	16,5	15,7	15,5	20,5	20,2	17,8	16,4	15,9	22,9	23,0	20,3	17,9	16,4	23,9	24,0	21,5	19,2	17,1
8	19,0	18,8	16,7	15,6	15,5	20,2	20,4	17,9	16,5	15,9	23,0	23,1	20,3	17,9	16,4	23,4	23,7	21,5	19,2	17,2
9	18,4	18,5	16,8	15,7	15,5	20,0	20,4	18,2	16,5	15,9	23,0	23,1	20,4	18,0	16,4	22,9	23,5	21,4	19,2	17,1
10	18,2	18,3	16,9	15,8	15,5	20,7	20,6	18,1	16,5	15,9	21,6	22,6	20,4	18,0	16,4	22,8	23,2	21,4	19,3	17,1
11	18,5	18,2	16,9	15,8	15,5	22,0	21,7	18,2	16,6	16,0	21,4	22,2	20,3	18,1	16,4	23,3	23,4	21,3	19,3	17,1
12	18,4	18,3	17,0	15,8	15,5	23,1	22,3	18,4	16,4	15,9	21,7	22,5	20,3	18,1	16,5	22,6	23,1	21,4	19,3	17,2
13	17,5	17,8	17,0	15,7	15,6	23,3	22,9	18,8	16,7	15,9	22,4	22,4	20,2	18,2	16,5	21,8	22,5	21,3	19,4	17,2
14	17,6	17,9	17,0	15,9	15,5	22,7	22,5	19,0	16,7	16,0	22,4	22,4	20,2	18,2	16,5	21,0	22,0	21,1	19,4	17,2
15	18,4	18,1	17,0	15,9	15,6	23,3	22,5	19,1	16,8	15,9	21,0	21,7	20,3	18,2	16,5	21,1	21,9	22,0	19,4	17,3
16	17,9	18,0	17,0	16,0	15,6	22,4	22,4	19,3	16,9	16,0	19,9	21,5	20,2	18,3	16,5	21,5	22,0	21,0	19,5	17,3
17	18,1	17,9	17,0	16,0	15,6	22,1	22,3	19,5	16,9	16,0	20,0	21,1	20,0	18,3	16,6	22,0	22,2	20,9	19,4	17,3
18	17,9	17,9	17,0	16,0	15,6	21,9	21,6	19,4	17,0	16,0	21,9	22,5	21,5	18,4	16,6	21,7	22,0	20,9	19,5	17,3
19	18,0	18,1	17,0	16,0	15,6	21,5	21,4	19,4	17,1	16,0	22,1	22,1	21,2	18,4	16,6	20,7	21,4	20,9	19,5	17,3
20	17,4	17,9	17,0	16,1	15,6	20,1	20,6	19,4	17,2	16,4	21,6	22,0	20,9	18,5	16,6	20,9	21,3	20,7	19,5	17,4
21	17,1	17,6	17,0	16,1	15,6	19,0	20,0	19,2	17,2	16,0	22,3	22,2	20,8	18,6	16,7	21,2	21,6	20,7	19,5	17,4
22	15,6	17,3	17,0	16,2	15,7	19,0	19,4	19,0	17,3	16,0	22,4	22,5	20,7	18,6	16,7	21,7	21,7	20,7	19,6	17,4
23	16,5	17,0	16,9	16,2	15,7	19,9	19,8	18,9	17,3	16,1	23,3	22,9	20,6	18,6	16,8	21,1	21,8	20,6	19,5	17,5
24	16,4	17,1	16,8	16,2	15,7	20,4	20,3	18,7	17,3	16,1	24,3	23,4	20,7	18,7	16,8	21,2	21,7	20,6	19,5	17,5
25	16,5	17,1	16,8	16,2	15,7	21,0	20,7	19,0	17,4	16,1	23,5	23,3	20,9	18,7	16,7	22,1	22,0	20,7	19,5	17,5
26	16,9	17,5	16,8	16,2	15,8	21,6	21,1	19,3	17,4	16,1	23,1	23,1	21,0	18,7	16,8	23,0	22,5	20,6	16,5	17,5
27	17,3	17,9	16,7	16,3	15,7	22,1	21,6	19,3	17,5	16,2	22,7	22,9	21,0	18,7	16,8	23,5	23,0	20,9	19,6	17,5
28	17,7	18,4	16,8	16,3	15,7	22,5	21,7	19,3	17,5	16,1	22,5	22,9	21,0	18,8	16,9	23,0	23,1	20,9	19,6	17,5
29	17,5	18,4	17,0	16,3	15,8	23,0	22,1	19,5	17,5	16,2	22,8	22,9	21,0	18,8	16,9	21,2	22,3	20,9	19,5	17,6
30	16,6	17,9	17,0	16,3	15,8	22,8	22,0	19,6	17,6	16,3	22,8	22,9	21,0	18,8	16,9	21,2	21,8	20,9	19,6	17,6
31	16,5	17,8	17,0	16,2	15,8						23,3	23,4	20,9	18,9	16,9	20,6	21,5	20,9	19,6	17,6
1.ª década	17,23	17,72	16,49	15,66	15,44	19,25	19,47	17,52	16,40	15,88	22,66	22,69	20,04	17,81	16,37	23,81	23,78	21,32	19,12	17,04
2.ª "	17,97	18,01	16,99	15,92	15,57	22,24	22,02	19,05	16,83	15,98	21,44	22,02	20,51	18,27	16,53	21,66	22,18	21,05	19,42	17,26
3.ª "	16,78	17,64	16,89	16,23	15,73	21,13	20,87	19,18	17,40	16,12	23,00	22,95	20,87	18,72	16,81	21,80	22,00	20,76	19,55	17,51
Mês	17,31	17,78	16,79	15,95	15,58	20,87	20,79	18,58	16,88	15,93	22,39	22,56	20,49	18,28	16,58	22,40	22,66	21,04	19,37	17,28

TEMPERATURA NO TERRENO

1945 DIAS	SETEMBRO					OUTUBRO					NOVEMBRO					DEZEMBRO				
	Na profundidade de					Na profundidade de					Na profundidade de					Na profundidade de				
	0 ^m ,5	1 ^m ,0	1 ^m ,5	3 ^m ,0	6 ^m ,0	0 ^m ,5	1 ^m ,0	1 ^m ,5	3 ^m ,0	6 ^m ,0	0 ^m ,5	1 ^m ,0	1 ^m ,5	3 ^m ,0	6 ^m ,0	0 ^m ,5	1 ^m ,0	1 ^m ,5	3 ^m ,0	6 ^m ,0
1	20,4	21,4	20,7	19,6	17,6	22,2	21,6	20,6	19,8	18,0	15,7	16,5	18,9	19,5	18,4	14,8	15,3	16,5	18,2	18,4
2	20,8	21,2	20,7	19,6	17,7	21,9	21,5	20,7	19,7	18,1	15,4	16,2	18,6	19,4	18,4	14,6	15,2	16,4	18,1	18,3
3	21,0	21,3	20,6	19,7	17,6	22,0	21,4	20,7	19,8	18,1	15,3	16,4	18,5	19,4	18,4	14,3	15,3	16,4	18,1	18,3
4	21,4	21,5	20,6	19,7	17,6	22,2	21,5	20,6	19,7	18,1	15,0	16,5	18,4	19,4	18,4	12,9	14,8	16,4	18,1	18,3
5	21,8	21,8	20,6	19,7	17,6	22,1	21,5	20,6	19,7	18,2	14,6	15,9	18,2	19,4	18,4	12,0	13,9	16,4	18,0	18,3
6	22,0	22,0	20,6	19,6	17,7	21,8	21,4	20,7	19,8	18,2	14,9	15,9	18,1	19,3	18,4	11,7	13,7	16,3	17,9	18,3
7	22,1	22,3	20,9	19,6	17,7	21,5	21,0	20,7	19,8	18,1	15,4	15,4	18,0	19,3	18,4	11,7	13,5	16,2	17,9	18,3
8	21,8	22,1	20,8	19,6	17,7	21,0	20,6	20,6	19,8	18,1	16,0	16,4	17,9	19,1	18,4	11,4	13,4	15,7	17,9	18,3
9	21,5	21,6	20,8	19,6	17,7	20,8	20,4	20,6	19,8	18,2	16,5	16,4	17,9	19,1	18,4	11,0	12,8	15,5	17,7	18,2
10	20,8	21,4	20,8	19,7	17,7	20,8	20,2	20,6	19,8	18,2	17,0	16,7	17,9	19,1	18,4	10,5	12,8	15,7	17,7	18,3
11	21,6	21,6	20,8	19,7	17,7	21,0	20,0	20,5	19,7	18,2	17,0	17,0	17,9	19,0	18,4	9,4	12,3	15,5	17,7	18,3
12	22,6	22,3	20,7	19,6	17,7	21,0	20,1	20,4	19,7	18,3	16,9	17,0	17,9	19,0	18,4	8,8	11,3	15,3	17,6	18,2
13	22,7	22,4	20,9	19,7	17,8	21,9	20,4	20,4	19,8	18,2	15,9	16,9	17,9	18,9	18,4	8,5	11,5	15,0	17,6	18,1
14	22,0	22,3	20,9	19,7	17,9	21,8	20,8	20,5	19,7	18,2	15,6	16,4	17,9	18,9	18,4	8,3	10,9	14,9	17,5	18,2
15	21,9	22,2	20,9	19,7	17,9	21,8	20,9	20,5	19,8	18,2	16,3	16,5	17,9	18,7	18,4	8,4	10,6	14,6	17,4	18,1
16	22,1	22,1	20,8	19,7	17,9	21,6	20,9	20,5	19,7	18,3	16,8	16,9	17,8	18,8	18,4	9,0	10,6	14,5	17,3	18,2
17	22,6	22,4	20,9	19,7	17,9	21,5	21,0	20,5	19,7	18,3	16,4	16,9	17,8	18,8	18,4	10,6	11,4	14,3	17,3	18,1
18	21,9	22,1	21,0	19,7	17,9	20,5	20,6	20,5	19,7	18,3	15,6	16,5	17,7	18,7	18,4	10,5	12,0	14,1	17,2	18,1
19	21,0	21,7	20,9	19,7	17,9	19,8	20,3	20,5	19,7	18,3	15,4	16,3	17,4	18,7	18,4	11,2	12,0	13,8	17,0	18,1
20	20,9	21,5	20,7	19,8	17,9	19,4	19,8	20,4	19,7	18,3	15,2	15,9	17,7	18,7	18,4	10,5	11,9	13,6	16,8	18,0
21	21,3	21,4	20,6	19,7	18,1	19,3	19,5	20,3	19,7	18,3	14,9	15,9	17,5	18,7	18,4	10,6	11,9	13,5	16,7	18,0
22	21,4	21,5	20,7	19,7	17,9	18,6	19,1	20,1	19,8	18,3	14,2	15,5	17,5	18,6	18,4	10,0	11,6	13,4	16,6	18,0
23	21,3	21,9	20,6	19,7	18,0	18,0	18,9	20,1	19,7	18,4	13,7	15,1	17,4	18,5	18,4	10,9	11,5	13,2	16,6	18,0
24	21,5	21,4	20,6	19,8	17,9	18,3	18,5	19,9	19,7	18,3	13,2	14,7	17,2	18,5	18,4	11,9	11,9	13,0	16,4	18,0
25	22,0	21,6	20,6	19,8	18,0	18,5	18,4	19,7	19,7	18,3	13,0	14,5	17,0	18,5	18,4	11,5	12,3	13,2	16,3	18,0
26	21,9	21,8	20,6	19,7	18,0	18,7	18,6	19,6	19,7	18,3	13,2	14,1	16,8	18,4	18,4	12,1	12,5	13,4	16,3	17,9
27	21,9	21,8	20,6	19,7	18,0	18,8	18,6	19,6	19,7	18,3	13,5	14,6	16,6	18,4	18,4	13,0	13,0	13,5	16,1	18,0
28	21,5	21,5	20,7	19,7	18,1	18,3	18,6	19,6	19,6	18,4	13,7	14,8	16,7	18,4	18,4	13,2	13,3	13,7	16,1	17,9
29	21,7	21,4	20,7	19,7	18,1	16,0	17,9	19,5	19,6	18,4	14,0	14,8	16,5	18,2	18,4	13,0	13,5	13,9	16,1	17,9
30	22,1	21,5	20,6	19,8	18,0	15,5	17,3	19,3	19,6	18,4	14,4	15,0	16,4	18,2	18,3	11,9	13,0	14,0	16,1	17,8
31						15,5	16,9	19,0	19,5	18,4						10,5	12,5	14,0	16,0	17,8
1.ª década	21,36	21,66	20,71	19,64	17,66	21,63	21,11	20,64	19,77	18,13	15,58	16,19	18,24	19,30	18,40	12,49	14,07	16,15	17,96	18,30
2.ª " "	22,93	22,06	20,85	19,70	17,85	21,03	20,48	20,47	19,72	18,26	16,11	16,63	17,79	18,82	18,40	9,52	11,45	14,56	17,34	18,14
3.ª " "	21,66	21,58	20,63	19,73	18,01	17,78	18,39	19,70	19,66	18,35	13,78	14,90	16,96	18,44	18,39	11,69	12,45	13,53	16,30	17,94
Mês	21,65	21,77	20,73	19,69	17,84	20,07	19,94	20,25	19,72	18,25	15,16	15,91	17,66	18,85	18,40	11,25	12,65	14,71	17,17	18,12

Estado geral do tempo e notas

JANEIRO DE 1945

Dia	1	Limpo: bom tempo.
»	2	» : () a. e p.: bom tempo.
»	3	» : () a.; bom tempo.
»	4	Nuvens: ☉ 7 ^h -9 ^h ; chuvoso às 9 ^h ; bom tempo.
»	5	Limpo: forte camada de ☾; termómetros na relva e no espelho cobertos de gelo; água do evaporímetro gelada com a espessura de 3 ^{mm} .; ⊕ pelas 13 ^h 20 ^m ; bom tempo.
»	6	Limpo: ☾ a.; água do evaporímetro gelada; água da taça no solo com gelo de 1 cm. de espessura; bom tempo.
»	7	Limpo: ☾ a.; água do evaporímetro gelada; água da taça no solo com gelo de 4 mm. de espessura; () p.; bom tempo.
»	8	Coberto: ≡ e ♁ a. e p.; ☉ 11 ^h -13 ^h , 15 ^h -18, 21 ^h -23 ^h ; variável às 9 ^h ; chuviscos e nevoeiro às 12 ^h e às 15 ^h ; chuva fraca às 18 ^h .
»	9	Nuvens: ≡ a.; * das 7 ^h 55 ^m às 8 ^h 25 ^m ; ☉ 7 ^h -9 ^h ; Serra da Louzã coberta de neve; nevoeiro às 9 ^h ; variável às 12 ^h ; bom tempo.
»	10	Nuvens: ☾ a.; ☉ 1 ^h -4 ^h , 22 ^h -23 ^h ; flocos de * pelas 7 ^h e 9 ^h 30 ^m ; bom tempo às 12 ^h ; variável.
»	11	Muitas nuvens: ☉ 0 ^h -3 ^h , 5 ^h -10 ^h ; chuvoso, caracter de aguaceiros às 9 ^h ; aspecto de chuva às 12 ^h ; variável.
»	12	Nuvens: ☾ a.; termómetros na relva e no espelho cobertos de gelo; água da taça no solo com gelo de 4 mm. de espessura; variável às 15 ^h ; bom tempo.
»	13	Nuvens: ☾ a.; termómetros na relva e no espelho cobertos de gelo; água da taça no solo com gelo de 1,1 cm. de espessura; água do evaporímetro gelada; variável às 9 ^h ; bom tempo.
»	14	Muitas nuvens: ☉ 16 ^h -17 ^h ; bom tempo às 9 ^h ; variável.
»	15	Coberto: ☾ a.; termómetros na relva e no espelho cobertos de gelo; água da taça no solo com gelo de 5 mm. de espessura; água do evaporímetro gelada; variável.
»	16	Nuvens: ☾ a.; termómetro na relva coberto de gelo; água da taça no solo com gelo de 1 cm. de espessura; água do evaporímetro gelada; bom tempo.
»	17	Limpo: ☾ a.; água da taça no solo com gelo de 1 mm. de espessura; bom tempo.
»	18	Nuvens: ☾ a.; termómetro na relva coberto de gelo; ☉ 22 ^h -23 ^h ; variável às 18 ^h ; bom tempo.
»	19	» : ☉ 3 ^h -10 ^h , 12 ^h -14 ^h ; chuva moderada intermitente às 9 ^h ; variável às 12 ^h ; chuva às 15 ^h ; bom tempo às 18 ^h .
»	20	» : variável às 15 ^h ; bom tempo.
»	21	Coberto: ☉ 0 ^h -1 ^h , 4 ^h -5 ^h , 8 ^h -9 ^h , 11 ^h -13, 19 ^h -20 ^h ; tempo de aguaceiros às 9 ^h e às 15 ^h ; chuva às 12 ^h ; aspecto de chuva às 18 ^h .
»	22	Coberto: ☉ 21 ^h -24 ^h ; variável.
»	23	» : ☉ 6 ^h -13 ^h ; ♁ p.; chuva às 9 ^h ; chuviscos às 12 ^h ; chuvoso.
»	24	» : ≡ a.; ☉ 0 ^h -2 ^h , 13 ^h -14 ^h , 16 ^h -19 ^h ; ☽ pelas 23 ^h ; nevoeiro às 9 ^h ; chuvoso.
»	25	» : ☉ 6 ^h -8 ^h , 10 ^h -24 ^h ; chuva e vento.
»	26	Poucas nuvens: bom tempo.
»	27	Coberto: ☾ a.; variável.
»	28	Coberto: ≡ ² e ♁ a. e p.; ☉ 2 ^h -22 ^h , 23 ^h -24 ^h ; chuva e nevoeiro às 9 ^h ; chuviscos e nevoeiro.
»	29	» : ≡ ² a. e p.; ♁ na. e p.; ☉ 0 ^h -9 ^h ; variável às 18 ^h ; nevoeiro e chuviscos.
»	30	» : ≡ e ♁ a.; ♁ 2 ^h -5 ^h ; nevoeiro às 9 ^h ; variável às 12 ^h e às 18 ^h ; bom tempo às 15 ^h .
»	31	» : ≡ a.; nevoeiro às 9 ^h ; variável.

TEMPERATURA NO TERRENO

Estado geral do tempo e notas

FEVEREIRO DE 1945

Dia	1	Coberto: variável.
»	2	» : ☉ a.; ☉ 8 ^h -11 ^h , 13 ^h -14 ^h ; chuviscos às 9 ^h ; aspecto de chuva às 12 ^h e às 18 ^h ; variável às 15 ^h .
»	3	Muitas nuvens: ≡ a.; variável às 9 ^h ; bom tempo.
»	4	Coberto: ≡ ² a.; ⊕ das 11 ^h às 16 ^h ; nevoeiro às 9 ^h ; variável às 12 ^h e às 18 ^h ; bom tempo às 15 ^h .
»	5	» : ☾ a.; ⊕ das 11 ^h às 14 ^h ; ≡ np.; variável.
»	6	Nuvens: ≡ a. e p.; ☉ 21 ^h -24 ^h ; ☉ np.; nevoeiro às 9 ^h e às 12 ^h ; bom tempo, nevoeiro a N. às 15 ^h ; bom tempo às 18 ^h .
»	7	Coberto: ≡ e ☉ a.; ☉ 3 ^h -5 ^h ; variável.
»	8	» : ≡ a.; ☉ a. e p.; ☉ 3 ^h -5 ^h , 13 ^h -14 ^h ; variável, nevoeiro nos vales às 9 ^h ; variável às 12 ^h e às 18 ^h ; chuviscos às 15 ^h .
»	9	Coberto: ≡ a.; ☉ na.; ☉ 1 ^h -3 ^h ; ⊕ das 16 ^h 30 ^m às 16 ^h 50 ^m ; bom tempo, nevoeiro a S. às 9 ^h ; bom tempo.
»	10	Muitas nuvens: ≡ e ☉ a. e p.; ☉ 11 ^h -14 ^h ; variável às 9 ^h e às 15 ^h ; chuviscos e nevoeiro às 12 ^h bom tempo às 18 ^h .
»	11	Coberto: ≡ a.; ⊕ das 11 ^h 40 ^m às 13 ^h ; variável.
»	12	Poucas nuvens: ≡ a., bom tempo, nevoeiro nos vales às 9 ^h ; bom tempo.
»	13	Coberto: variável.
»	14	Muitas nuvens: ☉ 17 ^h -18 ^h , 20 ^h -23 ^h ; bom tempo às 9 ^h ; céu ameaçador às 12 ^h ; variável.
»	15	Coberto: ☉ 10 ^h -13 ^h , 15 ^h -16 ^h ; variável às 9 ^h e às 18 ^h ; chuva às 12 ^h ; aspecto da chuva às 15 ^h .
»	16	» : ☉ e ≡ ² a. e p.; ☉ 7 ^h -21 ^h ; chuviscos e nevoeiro.
»	17	Poucas nuvens: () a. e p.; variável às 9 ^h ; bom tempo.
»	18	» : ☾ a.; ⊕ pelas 14 ^h 30 ^m ; bom tempo.
»	19	Limpo: ≡ ² a.; ☉ na.; ☉ 3 ^h -4 ^h , 6 ^h -7 ^h ; bom tempo, restos do nevoeiro às 9 ^h ; bom tempo, neblinoso às 12 ^h e às 15 ^h ; bom tempo às 18 ^h .
»	20	Limpo: ≡ a.; bom tempo, restos de nevoeiro nos vales às 9 ^h ; bom tempo.
»	21	» : ☾ a.; bom tempo.
»	22	Nuvens: () p.; bom tempo, ventoso às 9 ^h ; bom tempo.
»	23, 24 e 25	Limpo: bom tempo.
»	26	» : ☾ a.; bom tempo.
»	27	» : bom tempo.
»	28	» : ☾ a.; bom tempo.

Estado geral do tempo e notas

MARÇO de 1945

Dia	1	Limpo: ☼ a.; bom tempo.
»	2	Coberto: ☉ das 7 ^h 30 ^m às 10 ^h 30 ^m e das 13 ^h às 16 ^h ; bom tempo.
»	3	Nuvens: ☼ a.; () p.; bom tempo.
»	4	Limpo: bom tempo.
»	5	» : ().; bom tempo.
»	6 e 7	» : () a. e p.; bom tempo.
»	8	» : bom tempo, neblina nos vales às 9 ^h ; bom tempo.
»	9	» : bom tempo.
»	10	Nuvens: ☉ pelas 12 ^h ; () p.; bom tempo.
»	11	» : bom tempo.
»	12	Limpo: bom tempo.
»	13	Muitas nuvens: ☉ das 9 ^h 30 ^m às 13 ^h 30 ^m ; bom tempo.
»	14	Nuvens: ☼ a.; nevoeiro às 9 ^h ; bom tempo, neblina às 12 ^h ; bom tempo.
»	15	» : variável às 9 ^h ; bom tempo.
»	16	Muitas nuvens: ☉ 4 ^h -9 ^h ; aspecto de chuva às 9 ^h ; variável.
»	17	Nuvens: ☼ ao longe a E. pelas 15 ^h e pelas 17 ^h 45 ^m ; ☾ pelas 17 ^h 45 ^m ; bom tempo às 9 ^h e às 12 ^h ; aspecto de trovoada às 15 ^h e às 18 ^h .
»	18	Limpo: ☼ a.; bom tempo, restos de nevoeiro às 9 ^h ; bom tempo.
»	19	Nuvens: ☼ a.; nevoeiro às 9; bom tempo.
»	20	Limpo: ☼ a.; bom tempo.
»	21	Nuvens: () a.; ☾ pelas 20 ^h ; bom tempo.
»	22	Limpo: bom tempo.
»	23	Coberto: ☉ a.; ☉ 17 ^h -22 ^h 23 ^h -24 ^h ; aspecto de chuva às 18 ^h ; variável, ventoso; ☽.
»	24	Muitas nuvens: ☉ 0 ^h -3 ^h , 4 ^h -5 ^h , 6 ^h -8 ^h , 16 ^h -20 ^h , 22 ^h -23; variável às 9 ^h e às 12 ^h ; aspecto de chuva às 15 ^h ; chuva às 18 ^h .
»	25	Coberto: ☉ 0 ^h -2 ^h , 3 ^h -6 ^h 10 ^h -11 ^h , 13 ^h -14 ^h ; variável às 9 ^h e às 18 ^h ; aspecto de trovoada a S. às 12 ^h ; tempo de aguaceiros às 15 ^h .
»	26	Nuvens: ☼ a.; () a.; bom tempo.
»	27	Poucas nuvens: () a. e p.; bom tempo.
»	28	Nuvens: ☼ a.; bom tempo às 18 ^h ; variável.
»	29	Coberto: ☼ a.; nevoeiro às 9 ^h e às 12 ^h ; bom tempo.
»	30	Nuvens: ☉ das 15 ^h 30 ^m às 16 ^h 15 ^m ; bom tempo.
»	31	Coberto: ☉ das 12 ^h 40 ^m às 13 ^h 30 ^m ; bom tempo às 15; variável.

Estado geral do tempo e notas

ABRIL DE 1945

Dia	1	Coberto: \oplus das 7 ^h 45 ^m às 8 ^h e das 12 ^h às 14 ^h ; variável às 9 ^h e às 12 ^h ; bom tempo.
»	2	» : \triangleleft a.; \oplus das 8 ^h 45 ^m às 9 ^h 30 ^m ; variável às 9 ^h e às 18 ^h ; bom tempo.
»	3	Nuvens: \equiv a.; η 7 ^h -9 ^h ; nevoeiro às 9 ^h ; bom tempo.
»	4	» : \equiv a.; \oplus das 9 ^h às 9 ^h 45 ^m e das 10 ^h 30 ^m às 13 ^h ; bom tempo.
»	5	Poucas nuvens; bom tempo.
»	6	Nuvens: \oplus pelas 13 ^h e das 15 ^h às 16 ^h ; bom tempo.
»	7	Limpo: () p.; bom tempo.
»	8	» : \oplus das 9 ^h 50 ^m às 10 ^h 20 ^m ; bom tempo.
»	9	Muitas nuvens: \oplus das 7 ^h 40 ^m às 9 ^h e das 10 ^h 45 ^m às 11 ^h 30 ^m ; bom tempo.
»	10	Coberto: ∇ muito fraco pelas 14 ^h 30 ^m ; \curvearrowright às 17 ^h 5 ^m ; \bullet 14 ^h -16 ^h ; tempo de aguaceiros às 15 ^h ; variável, ventoso.
»	11	Coberto: \bullet 2 ^h -3 ^h , 5 ^h -7 ^h , 8 ^h -15 ^h ; ∇ p.; \oplus 15 ^h 55 ^m às 16 ^h 15 ^m ; \nwarrow desde as 12 ^h às 12 ^h 45 ^m acompanhada de aguaceiro e às 14 ^h 15 ^m ; chuva fraca intermitente às 9 ^h ; tempo de aguaceiros às 12 ^h e às 18 ^h ; chuva às 15 ^h .
»	12	Nuvens: \bullet 6 ^h -7 ^h ; variável às 9 ^h e às 12 ^h ; bom tempo às 15 ^h e às 18 ^h .
»	13	Muitas nuvens: gotas de chuva pelas 8 ^h 30 ^m ; \bullet 9 ^h -10 ^h ; ∇ a.; aspecto de chuva às 9 ^h ; tempo de aguaceiros às 12 ^h ; variável às 15 ^h ; bom tempo às 18 ^h .
»	14	Limpo: \triangleleft a.; () p.; bom tempo.
»	15	Nuvens: \oplus das 12 ^h 30 ^m às 14 ^h ; bom tempo.
»	16	» : \triangleleft a.; \oplus das 8 ^h às 9 ^h e das 14 ^h às 15 ^h 30 ^m ; bom tempo.
»	17	Coberto: \oplus das 7 ^h 40 ^m às 9 ^h e das 12 ^h 30 ^m às 13 ^h ; ceu de trovoadas.
»	18	» : \nwarrow a N. pelas 9 ^h 30 ^m ; \bullet 9 ^h -11 ^h ; \oplus das 15 ^h às 15 ^h 10 ^m ; ceu de trovoadas.
»	19	Poucas nuvens: bom tempo.
»	20	Nuvens: ∞ (bruma seca) p.; bom tempo.
»	21	Coberto: ∞ (bruma seca) a. e p.; \oplus das 9 ^h 30 ^m às 11 ^h 30 ^m e das 14 ^h 10 ^m às 14 ^h 40 ^m ; encinzeirado.
»	22	» : ∇ pelas 20 ^h 30 ^m ; \bullet 8 ^h -10 ^h , 20 ^h -21 ^h ; chuva às 9 ^h ; bom tempo às 12 ^h ; ceu de trovoadas às 15 ^h ; variável às 18 ^h .
»	23	Muitas nuvens: η a.; \bullet 6 ^h -7 ^h , 22 ^h -23 ^h ; \oplus das 9 ^h às 10 ^h 30 ^m ; variável às 9 ^h e às 12 ^h ; bom tempo às 15 ^h e às 18 ^h .
»	24	Coberto: () p.; variável às 9 ^h ; bom tempo às 12 ^h e às 15 ^h ; ceu de trovoadas às 18 ^h .
»	25	» : \bullet 2 ^h -9 ^h , 11 ^h -12 ^h , 21 ^h -23 ^h ; tempo de aguaceiros.
»	26	» : η a.; \bullet 5 ^h -9 ^h ; chuviscos às 9 ^h ; aspecto de chuva às 12 ^h e às 15 ^h ; variável às 18 ^h .
»	27	Muitas nuvens: \bullet 2 ^h -3 ^h , 5 ^h -6 ^h , 7 ^h -12 ^h , 16 ^h -17 ^h ; aspecto de chuva às 9 ^h ; tempo de aguaceiros às 12 ^h e às 15 ^h ; variável às 18 ^h .
»	28	Nuvens: () p.; bom tempo.
»	29	Muitas nuvens: \oplus das 11 ^h 30 ^m às 12 ^h 30 ^m ; variável às 12 ^h ; bom tempo.
»	30	Nuvens: \triangleleft a.; \oplus das 6 ^h 15 ^m às 12 ^h e pelas 13 ^h ; variável às 9 ^h ; bom tempo.

Estado geral do tempo e notas

MAIO DE 1945

Dia	1	Limpo : () a. e p.; bom tempo.
»	2	Poucas nuvens : () a. e p.; ⊕ das 17 ^h 30 ^m às 19 ^h ; bom tempo.
»	3	» : ⊕ pelas 7 ^h ; bom tempo.
»	4	Muitas nuvens : ⊕ das 18 ^h às 18 ^h 40 ^m ; bom tempo às 9 ^h e às 18 ^h ; variável às 12 ^h e às 15 ^h .
»	5	Limpo : bom tempo.
»	6	Coberto : () p.; ⊕ pelas 18 ^h ; bom tempo.
»	7	» : ⊕ das 8 ^h às 8 ^h 30 ^m e das 13 ^h 30 ^m até depois das 18 ^h ; céu de trovoada, gotas de chuva às 9 ^h ; céu de trovoada às 12 ^h ; variável às 15 ^h e às 18 ^h ; ☁,
»	8	Coberto : gotas de chuva pelas 16 ^h 15 ^m e às 17 ^h 30; ● 17 ^h -20 ^h ; variável às 9 ^h ; aspecto de chuva às 12 ^h e às 15 ^h ; chuva às 18 ^h .
»	9	Coberto : gotas de chuva às 11 ^h 30 ^m ; ● 6 ^h -7 ^h ; variável às 9 ^h ; céu de trovoada.
»	10	» : ⊕ das 6 ^h 50 ^m às 9 ^h ; céu de trovoada às 18 ^h ; variável.
»	11	» : ● 17 ^h -19; ⊕ das 11 ^h 20 ^m às 12 ^h ; ∩ pelas 18 ^h 15 ^m ; aspecto de chuva às 18 ^h ; variável.
»	12	» : ● 3 ^h -5 ^h , 6 ^h -7 ^h , 13 ^h -16 ^h ; ⚡ a SW. pelas 17 ^h 30 ^m e a NW. pelas 19 ^h ; céu de trovoada às 9 ^h ; chuva passageira às 12 ^h ; aspecto de chuva às 15 ^h ; variável às 18 ^h .
»	13	Coberto : ● 0 ^h -1 ^h ; variável. *
»	14	» : ● 16 ^h -18 ^h , 21 ^h -22 ^h ; ⊕ das 8 ^h 50 ^m às 9 ^h e pelas 13 ^h 30 ^m ; ⚡ a SE. às 13 ^h 15 ^m , afastada a E. e a S. a partir das 14 ^h 40 ^m e a W. pelas 17 ^h 15 ^m e local às 16 ^h 30 ^m ; ⚡ a N. np.; bom tempo às 9 ^h e às 12 ^h ; trovoada muito afastada a E. e a S. às 15 ^h ; céu de trovoada às 18 ^h .
»	15	Coberto : ● 2 ^h -3 ^h , 13 ^h -16 ^h , 17 ^h -24; ☽ e ∩ p.; ⚡ muito afastada a E. a partir das 13 ^h e local elevada às 14 ^h ; céu de trovoada às 9 ^h ; variável às 12 ^h ; chuva fraca e trovoada às 15 ^h ; céu de trovoada, chuva fraca às 18 ^h .
»	16	Coberto : ● 1 ^h -3 ^h , 4 ^h -5 ^h , 6 ^h -7 ^h , 14 ^h -16; ⚡ a N. às 14 ^h 10 ^m ; ☽ p.; variável às 9 ^h e às 12 ^h ; aguaceiro e trovoada às 15 ^h ; aspecto de chuva às 18 ^h .
»	17	Coberto : ● 2 ^h -3 ^h ; variável.
»	18	Muitas nuvens : ≡ e 9 a.; 9 6 ^h -7 ^h ; ⊕ pelas 11 ^h 25 ^m , 13 ^h e 16 ^h 10 ^m ; nevoeiro às 9 ^h ; variável às 12 ^h ; bom tempo.
»	19	Coberto : ● 15 ^h -16 ^h , 18 ^h -20 ^h ; ⊕ pelas 7 ^h 30 ^m ; variável às 9 ^h e às 12 ^h ; aspecto de chuva às 15 ^h e às 18 ^h .
»	20	Coberto : ● 6 ^h -7 ^h , 10 ^h -11 ^h , 15 ^h -17 ^h , 18 ^h -19 ^h , 21 ^h -22 ^h ; ⊕ pelas 20 ^h 25 ^m e pelas 12 ^h 15 ^m ; variável às 9 ^h e às 15 ^h ; chuvoso às 12 ^h ; aspecto de chuva às 18 ^h .
»	21	Muitas nuvens : ● 2 ^h -13 ^h ; chuva fraca às 9 ^h ; chuva moderada às 12 ^h ; variável às 15 ^h ; bom tempo às 18 ^h .
»	22	Muitas nuvens : variável às 9 ^h e às 18 ^h ; bom tempo às 12 ^h e às 15 ^h .
»	23	Coberto : ● 1 ^h -5 ^h ; variável.
»	24	Nuvens : ⚡ ao longe pelas 14 ^h 45 ^m ; bom tempo às 9 ^h ; variável às 12 ^h e às 18 ^h ; céu de trovoada às 15 ^h .
»	25	Poucas nuvens : ≡ a.; ⊕ pelas 12 ^h 50 ^m , 13 ^h 30 ^m e 14 ^h 10; bom tempo.
»	26	Limpo : bom tempo.
»	27	Nuvens : () a. e p.; bom tempo.
»	28	Coberto : () a. e p.; ● 7 ^h -8 ^h , 9 ^h -10 ^h , 17 ^h -18, 20 ^h -24 ^h ; variável, tempo de aguaceiros às 9 ^h e às 12 ^h ; variável às 15 ^h ; tempo de aguaceiros às 18 ^h .
»	29	Muitas nuvens : () a. e p.; ● 0 ^h -1 ^h , 2 ^h -3 ^h , 8 ^h -9 ^h , 12 ^h -13 ^h , 22 ^h -23 ^h ; aguaceiros leves às 9 ^h ; variável às 12 ^h ; variável, tempo de aguaceiros às 15 ^h e às 18 ^h .
»	30	Nuvens : bom tempo às 9 ^h e às 18 ^h ; variável às 12 ^h e às 15.
»	31	» : () p.; das 13 ^h às 16 ^h 30 ^m ; bom tempo.

Estado geral do tempo e notas

JUNHO DE 1945

Dia	1	Muitas nuvens: \oplus das 13 ^h às 18 ^h ; bom tempo às 9 ^h ; variável.
»	2	Nuvens: \oplus das 16 ^h 30 ^m às 18 ^h ; bom tempo.
»	3	» : () p.; bom tempo.
»	4	» : () a. e p.; bom tempo.
»	5	» : \oplus das 8 ^h 45 ^m às 15 ^h 30 ^m ; () p.; bom tempo.
»	6	Poucas nuvens: () a. e p.; bom tempo.
»	7	Nuvens: variável, céu de trovoada, aspecto de chuva às 9 ^h ; bom tempo às 12 ^h e às 18 ^h ; variável às 15 ^h .
»	8	Poucas nuvens: bom tempo.
»	9	Limpo: () a. e p.; \oplus das 14 ^h 50 ^m às 15 ^h 20 ^m ; bom tempo.
»	10	» : () a. e p.; bom tempo.
»	11	» : () p.; bom tempo, quente.
»	12	Nuvens: bom tempo.
»	13	Limpo: bom tempo, seco e ventoso; ☁ .
»	14	Poucas nuvens: vento forte na.; \angle a S. a partir das 22 ^h ; variável, ventoso às 15 ^h ; bom tempo, ventoso; ☁ .
»	15	Coberto: ☁ às 16 ^h 40 ^m ; ☁ pelas 18 ^h 50 ^m ; ☉ 16 ^h -18 ^h ; bom tempo, céu de trovoada às 9 ^h ; variável às 12 ^h ; variável, céu de trovoada às 15 ^h ; chuva, céu de trovoada às 18 ^h .
»	16	Nuvens: bom tempo, aspecto de trovoada às 15 ^h ; bom tempo.
»	17	» : ☁ ao longe pelas 11 ^h 30 ^m , a SE. às 13 ^h e a NNE., E. e SE. às 14 ^h ; bom tempo às 9 ^h ; céu de trovoada.
»	18	Coberto: ☁ afastada pelas 3 ^h 30 ^m , 12 ^h 55 ^m e a E. das 16 ^h 20 ^m às 17 ^h ; ☽ p.; ☉ 3 ^h -10 ^h , 17 ^h -19 ^h ; chuva fraca às 9 ^h ; variável às 12 ^h ; céu de trovoada às 15 ^h ; aguaceiro às 18 ^h .
»	19	Coberto: ☉ 1 ^h -3 ^h ; variável, céu de trovoada às 18 ^h ; variável.
»	20	» : ☉ 10 ^h -12 ^h ; variável às 9 ^h ; chuva intermitente moderada às 12 ^h ; aspecto de chuva às 15 ^h e às 18 ^h .
»	21	Coberto: ☉ e ☽ a.; ☉ 10 ^h -11 ^h , 12 ^h -15 ^h ; chuveiro fraco às 9 ^h ; aspecto de chuva às 12 ^h e às 15 ^h ; variável às 18 ^h .
»	22	Limpo: bom tempo.
»	23	» : ☉ a.; () p.; bom tempo.
»	24	Coberto: ☉ a.; \oplus pelas 11 ^h 7 ^m ; nevoeiro às 9 ^h ; bom tempo às 12 ^h ; variável às 15 ^h ; aspecto de chuva às 18 ^h .
»	25	Coberto: ☉ a.; nevoeiro às 9 ^h ; bom tempo.
»	26	Nuvens: variável às 9 ^h ; aspecto de trovoada às 12 ^h ; bom tempo, nuvens de trovoada às 15 ^h ; bom tempo às 18 ^h .
»	27	Muitas nuvens: ∞ a.; \oplus pelas 12 ^h 50 ^m ; ☁ a E. pelas 14 ^h 20 ^m e 15 ^h ; céu de trovoada, bruma seca às 9 ^h ; variável às 12 ^h ; aspecto de trovoada às 15 ^h e às 18 ^h .
»	28	Limpo: ∞ a.; bom tempo.
»	29	Nuvens: bom tempo
»	30	Muitas nuvens: variável.

Estado geral do tempo e notas

JULHO DE 1945

Dia	1	Poucas nuvens: bom tempo
»	2, 3 e 4	Limpo: bom tempo.
»	5	Muitas nuvens: bom tempo às 9 ^h e às 12 ^h ; variável às 15 ^h e às 18 ^h .
»	6	Nuvens: bom tempo.
»	7	Limpo: () p.; bom tempo.
»	8	» : bom tempo.
»	9	Coberto: ☉ 12 ^h -14 ^h ; variável às 9 ^h e às 15 ^h ; chuviscos às 12 ^h : bom tempo às 18 ^h .
»	10, 11 e 12	Limpo: bom tempo.
»	13	Muitas nuvens: () p.; ☉ 5 ^h -6 ^h ; bom tempo às 18 ^h ; variável.
»	14	» : () p.; ⊕ pelas 12 ^h ; ☉ 14 ^h -17 ^h , 20 ^h -23 ^h ; bom tempo às 9 ^h ; variável às 12 ^h ; chuva fraca às 15 ^h ; aspecto de chuva às 18 ^h .
»	15	Nuvens: () p.; bom tempo às 18 ^h ; variável.
»	16	Limpo: () p.; bom tempo.
»	17	Poucas nuvens: bom tempo.
»	18	Nuvens: () a.; ☉ 19 ^h -23 ^h ; variável às 18 ^h ; bom tempo.
»	19	» : variável às 9 ^h ; bom tempo.
»	20	Limpo: () e ☾ a.; bom tempo.
»	21	Nuvens: ≡ a.; nevoeiro às 9 ^h ; bom tempo.
»	22	Poucas nuvens: ≡ a.; bom tempo, neblinoso.
»	23	Nuvens: bom tempo às 9 ^h e às 18 ^h ; céu de trovoadas, neblinoso, quente e seco às 12 ^h e 15 ^h .
»	24	» : ≡ a.; nevoeiro às 9 ^h ; bom tempo.
»	25	Coberto: bom tempo às 12 ^h ; variável.
»	26	Nuvens: variável às 9 ^h ; bom tempo.
»	27 e 28	Poucas nuvens: bom tempo.
»	29	Limpo: bom tempo, neblinoso às 9 ^h ; bom tempo.
»	30	Poucas nuvens: bom tempo, neblinoso.
»	31	Limpo: ≡ a.; bom tempo.

Estado geral do tempo e notas

AGOSTO DE 1945

Dia	1, 2 e 3	Tempo e notas
		Limpo: bom tempo, sêco e quente.
»	4	» : \equiv a.: bom tempo, neblina às 9 ^h ; bom tempo.
»	5	Nuvens: \equiv a.: nevoeiro às 9 ^h ; bom tempo.
»	6	» : = a.; bom tempo.
»	7	Limpo: () a.; bom tempo.
»	8	» : () a. e p.; bom tempo.
»	9	» : bom tempo.
»	10	» : \equiv a.; bom tempo.
»	11	Nuvens: \uparrow pelas 7 ^h 45 ^m ; \bullet 23 ^h -24 ^h ; () a. e p.; bom tempo.
»	12	Coberto: \bullet 0 ^h -2 ^h , 5 ^h -6 ^h , 7 ^h -8 ^h , 22 ^h -23 ^h ; aspecto de chuva.
»	13	» : \uparrow pelas 7 ^h ; \bullet 3 ^h -5 ^h , 7 ^h -8 ^h , 9 ^h -13 ^h ; aspecto de chuva às 9 ^h ; chuva moderada intermitente às 12 ^h ; variável às 15 ^h e às 18 ^h .
»	14	Poucas nuvens: bom tempo.
»	15	» : () a. e p.; bom tempo.
»	16	Limpo: \equiv a.; bom tempo, restos de nevoeiro às 9 ^h ; bom tempo.
»	17	Coberto: \uparrow a. e p.; () a. e p.; \oplus pelas 10 ^h 30 ^m ; \bullet 3 ^h -5 ^h , 20 ^h -23 ^h ; aspecto de chuva às 9 ^h e às 18 ^h ; bom tempo às 12 ^h ; chuviscos às 15 ^h .
»	18	Coberto: \uparrow pelas 21 ^h 45 ^m ; \bullet 7 ^h -8 ^h , 21 ^h -22 ^h ; aspecto de chuva às 9 ^h ; variável.
»	19	Nuvens: \equiv a.; \bullet 1 ^h -2 ^h ; bom tempo às 18 ^h ; variável.
»	20	» : \oplus pelas 10 ^h e das 11 ^h 30 ^m às 13 ^h ; bom tempo.
»	21	Coberto: () p.; \uparrow 18 ^h -24 ^h ; bom tempo às 12 ^h ; variável.
»	22	Nuvens: \uparrow 0 ^h -4 ^h ; \equiv a.; () p.; \oplus pelas 16 ^h ; variável às 9 ^h ; bom tempo.
»	23	» : bom tempo.
»	24	Limpo: bom tempo.
»	25	» : ∞ a.; bom tempo.
»	26	» : \equiv p.; bom tempo, neblinoso às 9 ^h ; bom tempo às 12 ^h e às 15 ^h ; bom tempo, nevoeiro às 18 ^h .
»	27	Nuvens: () p.; variável às 9 ^h ; bom tempo.
»	28	Coberto: \bullet 12 ^h -13 ^h , 14 ^h -16 ^h , 17 ^h -18 ^h ; variável às 9 ^h e às 18 ^h ; chuva fraca às 12 ^h e às 15 ^h .
»	29	Muitas nuvens: \bullet 7 ^h -8 ^h ; variável.
»	30	» : \bullet 1 ^h -7 ^h ; aspecto de chuva às 9 ^h ; variável.
»	31	Limpo: \equiv a.; () p.; bom tempo, nevoeiro sobre o Mondego às 9 ^h ; bom tempo.

Estado geral do tempo e notas

SETEMBRO DE 1945

Dia	1	Coberto: ☉ às 8 ^h 30 ^m ; ☿ 16 ^h -20; variável às 9 ^h e às 15 ^h ; bom tempo às 12 ^h ; aspecto de chuva às 18 ^h .
»	2	Nuvens: () p.; bom tempo.
»	3	Limpo: ≡ a.; bom tempo.
»	4	Poucas nuvens: ☿ fraco na.; () p.; ☿ 5 ^h -6 ^h ; bom tempo.
»	5	Limpo: bom tempo.
»	6	Nuvens: bom tempo, restos de nevoeiro nas baixas às 9 ^h ; bom tempo.
»	7	Muitas nuvens: ≡ a.; ⊕ das 9 ^h 30 ^m às 12 ^h 30 ^m ; bom tempo, nevoeiro nas baixas às 9 ^h ; variável às 12 ^h e às 18 ^h ; variável, aspecto de trovoada às 15 ^h .
»	8	Coberto: ● 3 ^h -4 ^h , 8 ^h -10 ^h ; aspecto de chuva às 9 ^h e às 15 ^h ; variável às 12 ^h e às 18 ^h .
»	9	Nuvens: () p.; ● 4 ^h -5 ^h ; variável às 9 ^h e às 12 ^h ; bom tempo.
»	10	» : ≡ a.; bom tempo.
»	11	» : ≡ a.; ⊕ das 17 ^h 30 ^m às 18 ^h ; bom tempo.
»	12 e 13	» : ≡ a.; variável às 9 ^h ; bom tempo.
»	14	Poucas nuvens: ≡ a.; bom tempo.
»	15	Limpo: ≡ a.; bom tempo.
»	16	Nuvens: ≡ a.; bom tempo.
»	17	Coberto: ☽ das 21 ^h até depois das 22 ^h ; variável.
»	18	Muitas nuvens: gotas de chuva pelas 9 ^h 40 ^m ; () a. e p.; variável às 9 ^h ; bom tempo.
»	19	Coberto: ⊕ às 9 ^h ; bom tempo.
»	20	Limpo: bom tempo.
»	21	Muitas nuvens: ⊕ das 9 ^h 30 ^m às 12 ^h ; variável às 12 ^h ; bom tempo.
»	22	Coberto: ⊕ das 10 ^h às 17 ^h 30 ^m ; bom tempo às 9 ^h ; variável.
»	23	Nuvens: ≡ a.; ⊕ pelas 11 ^h ; bom tempo.
»	24	» : bom tempo.
»	25	» : () a. e p.; bom tempo.
»	26	Limpo: () a. e p.; bom tempo, seco.
»	27 e 28	» : () a.; bom tempo, seco.
»	29 e 30	» : () a. e p.; bom tempo, seco.

Estado geral do tempo e notas

OUTUBRO DE 1945

Dia	1, 2 e 3	Limpo: bom tempo, quente e seco.
»	4	Nuvens: bom tempo, quente e seco.
»	5	Limpo; bom tempo, quente e seco.
»	6 e 7	» : () p.; bom tempo, quente e seco.
»	8 e 9	» : bom tempo, quente e seco.
»	10	Nuvens: ⊕ das 13 ^h às 16 ^h 30 ^m ; bom tempo, ventoso.
»	11	Coberto: ⊕ das 7 ^h 40 ^m às 8 ^h ; gotas de chuva às 14 45 ^m ; variável, céu caótico.
»	12	» : ⊕ pelas 10 ^h ; bom tempo 9 ^h ; variável.
»	13	» : ⊕ pelas 10 ^h ; céu de trovoadas às 9 ^h e às 12 ^h ; variável.
»	14	» : variável, céu caótico.
»	15	» : variável às 9 ^h ; variável, ventoso, aspecto de chuva às 12 ^h ; variável, ventoso, gotas de chuva às 15 ^h e às 18 ^h .
»	16	Coberto: gotas de chuva às 8 ^h 55 ^m ; ● 23 ^h -24 ^h ; ∩ np.; ⋖ a NW. np.; aspecto de chuva às 18 ^h ; variável, ventoso.
»	17	Muitas nuvens: ● 0 ^h -1 ^h , 22 ^h -23 ^h ; variável, céu caótico às 15 ^h ; variável.
»	18	Coberto: ⋖ a.; ¶ a.; ● 2 ^h -15 ^h , 16 ^h -17 ^h ; variável, tempo de aguaceiros às 18 ^h ; chuvoso.
»	19	Nuvens: ≡ a.; () p.; ∩ pelas 23 ^h ; bom tempo, restos de nevoeiro nos montes às 9 ^h ; variável às 12 ^h e às 15 ^h ; bom tempo às 18 ^h .
»	20	Coberto: ≡ a.; ⊕ pelas 8 ^h 45 ^m e 16 ^h 15 ^m ; ∩ pelas 22 ^h ; bom tempo.
»	21	» : gotas de chuva às 8 ^h 30 ^m ; ● 9 ^h -14 ^h ; aspecto de chuva às 9 ^h ; chuva às 12 ^h ; chuvoso.
»	22	Nuvens: ≡ a.; () p.; bom tempo, restos de nevoeiro às 9 ^h ; variável às 12 ^h e às 15 ^h ; bom tempo às 18 ^h .
»	23	Coberto: ⊕ pelas 11 ^h 25 ^m e pelas 15 ^h 5 ^m ; variável às 18 ^h ; bom tempo.
»	24	» : ¶ a.; ● 10 ^h -11 ^h , 18 ^h -19 ^h , 20 ^h -22 ^h ; ⊕ das 12 ^h 15 ^m às 14 ^h ; variável.
»	25	» : () p.; ● 1 ^h -3 ^h , 22 ^h -23 ^h ; aspecto de chuva às 9 ^h e às 12 ^h ; variável.
»	26	» : ∩ pelas 16 ^h ; ● 3 ^h -4 ^h ; variável às 9 ^h ; aspecto de chuva às 12 ^h e às 18 ^h ; chuva à vista às 15 ^h .
»	27	Coberto: ● 2 ^h -8 ^h , 13 ^h -14 ^h , 20 ^h -24 ^h ; variável às 9 ^h e às 12 ^h ; chuva à vista às 15 ^h ; aspecto de chuva às 18 ^h .
»	28	Coberto: ⋖ 8 ^h 30 ^m ; ● e △ às 11 ^h 25 ^m ; ¶ a. e p.; ● 0 ^h -4 ^h , 7 ^h -8 ^h , 9 ^h -14 ^h , 15 ^h -23 ^h ; ⊕ pelas 14 ^h ; tempo de aguaceiros.
»	29	» ● 1 ^h -5 ^h , 6 ^h -9 ^h , 10 ^h -13 ^h , 14 ^h -19 ^h , 21 ^h -24 ^h ; chuva fraca intermitente às 9 ^h ; aspecto de chuva às 12 ^h ; chuvoso.
»	30	Poucas nuvens: ● 0 ^h -2 ^h , 3 ^h -4 ^h ; variável às 9 ^h ; bom tempo.
»	31	Nuvens: () a. e p.; variável às 9 ^h ; bom tempo.

Estado geral do tempo e notas

NOVEMBRO DE 1945

Dia	1	Coberto: \equiv a.; \frown duplo pelas 16 ^h -20 ^m ; \odot 1 ^h -3 ^h , 6 ^h -7 ^h ; variável.
»	2	» : \oplus das 11 ^h às 11 ^h 45 ^m ; () p.; gotas de chuva pelas 5 ^h 15 ^m ; \odot 17 ^h -24 ^h ; variável às 9 ^h e às 12 ^h ; aspecto de chuva às 15 ^h ; chuva fraca às 18 ^h .
»	3	Coberio: () p.; \frown pelas 16 ^h 15 ^m ; \leq np.; \odot 0 ^h -4 ^h , 5 ^h -6 ^h , 8 ^h -10 ^h , 12 ^h -14 ^h , 15 ^h -17 ^h , 19 ^h -24 ^h ; chuva às 9 ^h ; variável às 12 ^h e às 18 ^h ; tempo de aguaceiros às 15 ^h .
»	4	Muitas nuvens: \boxtimes afastada na.; \oplus pelas 9 ^h ; \odot 0 ^h -4 ^h , 5 ^h -6 ^h , 8 ^h -10 ^h , 12 ^h -14 ^h , 15 ^h -17 ^h , 19 ^h -24 ^h ; bom tempo às 18 ^h ; variável.
»	5	Muitas nuvens: \oplus das 8 ^h 30 ^m às 10 ^h 30 ^m ; () p.; bom tempo.
»	6	Coberto: () a. e p.; \oplus das 11 ^h 30 ^m às 12 ^h e das 14 ^h às 16 ^h ; variável, ventoso às 9 ^h e às 12 ^h ; variável às 15 ^h ; aspecto de chuva às 18 ^h ; ☉ .
»	7	Coberto: \oplus pelas 11 ^h ; \leq np.; variável.
»	8	» : \oplus pelas 13 ^h ; variável às 18 ^h ; bom tempo.
»	9	» : \odot 7 ^h -9 ^h , 11 ^h -13 ^h , 15 ^h -17 ^h , 18 ^h -20 ^h ; variável, aspecto de chuva às 9 ^h ; chuva às 12 ^h ; aspecto de chuva às 15 ^h e às 18 ^h .
»	10	Coberto: \odot 3 ^h -4 ^h , 10 ^h -11 ^h , 14 ^h -15 ^h , 17 ^h -18 ^h , 20 ^h -21 ^h , 23 ^h -24 ^h ; chuvoso às 9 ^h ; variável às 12 ^h ; aspecto de chuva às 15 ^h ; chuva às 18 ^h .
»	11	Coberto: \boxtimes ao longe pelas 16 ^h 45 ^m ; ☉ forte pelas 17 ^h 30 ^m ; \oplus 0 ^h -2 ^h , 5 ^h -7 ^h , 8 ^h -10 ^h , 16 ^h -24 ^h ; chuva moderada às 9 ^h ; aspecto de chuva às 12 ^h e às 15 ^h ; aguaceiro às 18 ^h .
»	12	Nuvens: ☉ fracos na. e a.; \odot 3 ^h -8 ^h ; ☾ pelas 21 ^h ; chuvoso às 9 ^h ; variável às 12 ^h ; bom tempo.
»	13	Coberto: \odot 17 ^h -24 ^h ; bom tempo às 9 ^h ; variável às 12 ^h e às 15 ^h ; chuvoso às 18 ^h .
»	14	» : \equiv e ☉ pelas 12 ^h ; \odot 0 ^h -6 ^h , 10 ^h -16 ^h , 20 ^h -21 ^h ; chuvoso às 9 ^h e às 18 ^h ; chuvisco e nevoeiro às 12 ^h ; chuva fraca e intermitente às 15 ^h .
»	15	Coberto: \odot 3 ^h -4 ^h , 7 ^h -8 ^h , 15 ^h -16 ^h ; chuva fraca às 15 ^h ; variável.
»	16	Muitas nuvens: \boxtimes e ☉ a.; \oplus das 11 ^h às 12 ^h 30 ^m e pelas 16 ^h 30 ^m ; \odot 1 ^h -3 ^h , 4 ^h -8 ^h , 20 ^h -21 ^h , 22 ^h -24 ^h ; aspecto de chuva, ventoso às 9 ^h e às 12 ^h ; variável, ventoso às 15 ^h e às 18 ^h ; ☉ .
»	17	Nuvens: \oplus pelas 15 ^h 15 ^m ; \odot 7 ^h -8 ^h ; variável, ventoso.
»	18	Coberto: gotas de chuva pelas 9 ^h ; \odot 12 ^h -14 ^h ; ☾ das 19 ^h 30 ^m até depois das 23 ^h 30 ^m ; variável, aspecto de chuva às 9 ^h ; variável às 12 ^h e às 18 ^h ; tempo de aguaceiros às 15 ^h .
»	19	Nuvens: ☾ a.; () a. e p.; bom tempo.
»	20	Coberto: \equiv a.; bom tempo às 9 ^h e às 12 ^h ; variável às 15 ^h ; aspecto de chuva às 18 ^h .
»	21	Nuvens: \equiv a.; nevoeiro às 9 ^h ; bom tempo.
»	22	» : ☾ a.; bom tempo.
»	23	Limpo: ☾ a.; bom tempo, nevoeiro sobre o Mondego às 9 ^h ; bom tempo.
»	24	Coberto: ☾ a.; \oplus das 7 ^h às 16 ^h 15 ^m ; bom tempo às 9 ^h ; variável.
»	25	» : \oplus das 7 ^h 15 ^m às 12 ^h ; () p.; \leq a W. np.; variável; ☉ .
»	26	» : () a.; variável; ☉ .
»	27	Muitas nuvens: () p.; variável.
»	28	Coberto: \odot 17 ^h -18 ^h ; variável, ventoso às 9 ^h e às 12 ^h ; aspecto de chuva, ventoso às 15 ^h ; chuva e ventoso, às 18 ^h .
»	29	Coberto: \odot 6 ^h -12 ^h , 23 ^h -24 ^h ; chuvoso às 9 ^h ; aspecto de chuva, ventoso; ☉ .
»	30	» : \oplus pelas 12 ^h 25 ^m ; \odot 7 ^h -9 ^h , 11 ^h -12 ^h , 15 ^h -19 ^h , 22 ^h -23 ^h ; chuva às 18 ^h ; chuvoso.

Estado geral do tempo e notas

DEZEMBRO DE 1945

Dia	1	Nuvens: ☽ às 9 ^h ; ☽ fracos na.; ☉ 1 ^h -3 ^h , 4 ^h -7 ^h , 9 ^h -10 ^h ; chuvoso às 9 ^h ; variável.
»	2	Coberto: ☉ 0 ^h -1 ^h , 9 ^h -13 ^h , 15 ^h -20 ^h ; variável às 9 ^h e às 15 ^h ; chuva às 12 ^h e às 18 ^h .
»	3	» : ☽ a.; ☉ das 7 ^h 45 ^m às 12 ^h ; bom tempo, nevoeiro nos vales às 9 ^h e às 12 ^h ; bom tempo.
»	4	Nuvens: ☽ a.; ☉ das 13 ^h 15 ^m às 13 ^h 40 ^m ; bom tempo.
»	5	» : ☽ a.; bom tempo às 12 ^h ; variável.
»	6	» : ☽ a.; nevoeiro denso às 9 ^h ; bom tempo, nevoeiro sobre o mar às 12 ^h ; bom tempo.
»	7	Limpo: () a. e p.; ☽ a.; bom tempo.
»	8	Nuvens: ☉ pelas 10 ^h ; bom tempo.
»	9	» : ☽ a.; bom tempo às 9 ^h e às 12 ^h ; variável.
»	10	Coberto: ☉ às 12 ^h e às 14 ^h 20 ^m ; ☽ às 22 ^h ; bom tempo às 9 ^h e às 15 ^h ; variável.
»	11	Limpo: bom tempo.
»	12	» : ☽ pelas 23 ^h 15 ^m ; bom tempo.
»	13	Muitas nuvens: ☉ pelas 10 ^h 30 ^m ; ☽ das 18 ^h 30 ^m até depois das 23 ^h ; bom tempo.
»	14	» : ☉ das 8 ^h 30 ^m às 14 ^h 30 ^m ; bom tempo às 18 ^h ; variável.
»	15	Coberto: ☽ pelas 18 ^h ; bom tempo.
»	16	» : ☉ 12 ^h -15 ^h , 23 ^h -24 ^h ; variável, ventoso às 9 ^h ; chuva fraca, ventoso às 12 ^h ; mau tempo, ventoso; ☽.
»	17	Coberto: ☽ afastada a N. pelas 6 ^h e local às 18 ^h 05 ^m ; ☽ p.; ☉ 0 ^h -4 ^h , 5 ^h -19 ^h , 21 ^h -24 ^h ; chuva fraca às 9 ^h ; aguaceiros e vento às 12 ^h ; aguaceiros às 15 ^h e às 18 ^h .
»	18	Coberto: ☽ a. e p.; ☽ afastada às 13 ^h ; ☉ 0 ^h -10 ^h , 11 ^h -16 ^h , 18 ^h -19 ^h , 21 ^h -24 ^h ; chuva e vento fresco.
»	19	» : ☽ das 3 ^h 45 ^m às 4 ^h 30 ^m , a NW. pelas 8 ^h 30 ^m , local às 8 ^h 40 ^m , afastada às 8 ^h 50 ^m , às 9 ^h 20 ^m e local às 13 ^h 50 ^m ; ☽ 8 ^h 40 ^m e às 9 ^h 20 ^m ; ☽ a S. pelas 18 ^h ; ☽ a. e p.; ☉ 0 ^h -11 ^h , 12 ^h -14 ^h , 15 ^h 16 ^h , 18 ^h -22 ^h ; aguaceiros às 9 ^h ; variável às 12 ^h ; tempo de trovoadas e aguaceiros às 15 ^h ; céu de trovoadas, relâmpagos a S. às 18 ^h .
»	20	Coberto: ☽ pelas 4 ^h 30 ^m ; ☉ pelas 12 ^h ; ☉ 12 ^h -24 ^h ; gotas de chuva às 9 ^h ; variável, ventoso às 12 ^h ; chuva moderada contínua, ventoso às 15 ^h ; chuva às 18 ^h ; ☽.
»	21	Coberto: ☽ afastada pelas 8 ^h 10 ^m e a NW. às 13 ^h 15 ^m e pelas 17 ^h 30 ^m ; ☉ 0 ^h -19 ^h , 20 ^h -23 ^h ; chuva moderada às 9 ^h e às 18 ^h ; chuva às 12 ^h ; tempo de aguaceiros às 15 ^h .
»	22	Coberto: ☽ a. e p.; ☉ 2 ^h -13 ^h , 16 ^h -18 ^h , 19 ^h -21 ^h ; chuva moderada às 9 ^h ; nevoeiro às 12 ^h ; variável às 15 ^h ; tempo de aguaceiros às 18 ^h .
»	23	Coberto: ☉ 7 ^h -24 ^h ; chuva forte contínua às 9 ^h ; chuvoso às 12 ^h ; chuva fraca intermitente às 15 ^h ; chuva moderada intermitente às 18 ^h .
»	24	Muitas nuvens: ☽ afastada pelas 16 ^h ; ☽ a. e p.; ☉ 0 ^h -6 ^h , 10 ^h -12 ^h , 13 ^h -14 ^h , 15 ^h -18 ^h , 21 ^h -24 ^h ; tempo de aguaceiros.
»	25	Coberto: ☽ a S. às 18 ^h ; ☉ 0 ^h -2 ^h , 3 ^h -7 ^h , 23 ^h -24 ^h ; chuva fraca intermitente às 9 ^h ; variável.
»	26	» : ☉ 1 ^h -4 ^h , 11 ^h -12 ^h ; variável.
»	27	Muitas nuvens: bom tempo às 12 ^h ; variável.
»	28	Coberto: ☉ 16 ^h -22 ^h ; chuva fraca contínua às 18 ^h ; variável.
»	29	» : ☽ a.; bom tempo, restos de nevoeiro nos vales às 9 ^h ; bom tempo às 12 ^h ; variável.
»	30	Nuvens: ☽ e ☽ a.; nevoeiro às 9 ^h ; bom tempo.
»	31	Coberto: ☽ e ☽ a.; ☉ das 8 ^h 50 ^m às 10 ^h 30 ^m ; ☉ 13 ^h -19 ^h , 23 ^h -24 ^h ; bom tempo às 9 ^h ; variável às 12 ^h ; chuva moderada contínua.

1945

RESUMO

λ = longitude do Observatório referida ao meridiano de Greenwich.

φ = latitude geográfica.

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

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

h_t = altura dos reservatórios dos termómetros acima do solo.

h_a = altura do molinête do anemógrafo acima do solo.

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

PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILIBARES

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

1945	Médias															
	1 ^h A. M.	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	12 ^h	1 ^h P. M.	2 ^h	3 ^h	4 ^h
Janeiro	1002,75	1002,74	1002,72	1002,46	1002,19	1002,19	1002,35	1002,65	1003,07	1003,33	1003,18	1002,48	1001,96	1001,70	1001,83	1001,88
Fevereiro	1011,73	1011,55	1011,37	1011,26	1011,34	1011,43	1011,73	1012,08	1012,38	1012,58	1012,57	1012,11	1011,52	1011,00	1010,86	1010,89
Março	1007,72	1007,47	1007,16	1007,04	1007,18	1007,43	1007,74	1008,04	1008,41	1008,50	1008,28	1007,77	1007,17	1006,65	1006,34	1006,21
Abril	1000,31	999,86	999,69	999,55	999,64	1000,07	1000,39	1000,67	1000,95	1001,03	1000,79	1000,33	999,93	999,54	999,26	999,21
Mai	997,78	997,50	997,34	997,24	997,39	997,58	997,86	998,13	998,24	998,34	998,18	997,89	997,69	997,51	997,43	997,48
Junho	1000,63	1000,38	1000,24	1000,22	1000,29	1000,55	1000,86	1001,07	1001,11	1001,15	1000,95	1000,57	1000,34	1000,10	999,92	999,89
Julho	1001,09	1000,78	1000,67	1000,64	1000,71	1000,87	1001,18	1001,37	1001,36	1001,31	1001,14	1000,81	1000,57	1000,37	1000,29	1000,25
Agosto	998,54	998,26	998,02	997,89	998,07	998,33	998,61	998,94	999,14	999,16	998,94	998,57	998,27	997,98	997,79	997,72
Setembro	1002,50	1002,25	1002,02	1001,99	1002,16	1002,45	1002,78	1003,13	1003,46	1003,53	1003,12	1002,61	1002,14	1001,78	1001,50	1001,46
Outubro	1000,72	1000,46	1000,31	1000,31	1000,42	1000,55	1000,83	1001,31	1001,67	1001,71	1001,51	1000,91	1000,36	1000,09	999,99	999,95
Novembro	996,08	996,03	995,76	995,73	995,75	995,71	996,07	996,50	996,95	997,08	996,90	996,34	995,87	995,58	995,64	995,68
Dezembro	1000,95	1000,97	1000,94	1000,49	1000,19	1000,30	1000,61	1000,85	1001,25	1001,72	1001,47	1000,84	1000,25	999,88	999,89	1000,06
Ano	1001,73	1001,52	1001,35	1001,24	1001,27	1001,46	1001,75	1002,07	1002,33	1002,45	1002,25	1001,77	1001,34	1001,02	1000,90	1000,14

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAIS

ht = 1,15 m

1945	Médias															
	1 ^h A. M.	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	12 ^h	1 ^h P. M.	2 ^h	3 ^h	4 ^h
Janeiro	4,75	4,54	4,33	4,21	4,05	4,15	4,12	4,55	5,39	7,00	8,40	9,70	10,47	10,89	10,62	9,58
Fevereiro	8,54	8,19	7,89	7,64	7,41	7,25	7,09	7,99	9,54	11,93	13,79	15,10	16,02	16,71	16,73	16,08
Março	10,39	10,06	9,70	9,54	9,14	8,83	9,21	11,21	13,48	16,20	18,22	20,20	21,09	21,28	21,37	20,37
Abril	14,53	14,20	13,93	13,74	13,48	13,56	14,70	16,67	18,75	20,59	22,00	23,44	24,60	24,97	24,42	23,51
Mai	12,95	12,73	12,40	12,10	11,92	12,65	14,25	16,54	18,20	19,84	20,81	21,59	22,09	21,86	20,83	20,22
Junho	16,27	15,83	15,63	15,49	15,55	16,47	18,13	20,36	22,33	24,06	25,74	26,73	26,70	27,76	27,19	26,42
Julho	15,69	15,41	15,23	15,05	14,91	15,44	16,55	18,49	20,74	23,09	25,22	26,57	27,21	27,25	27,00	25,94
Agosto	15,85	15,62	15,52	15,55	15,51	15,79	16,94	18,87	21,05	23,15	25,27	26,60	27,40	27,50	26,84	25,87
Setembro	16,30	16,02	15,93	15,73	15,46	15,22	15,90	17,87	20,50	22,78	24,96	26,65	27,71	28,07	27,58	26,29
Outubro	16,52	16,17	15,87	15,88	15,85	15,84	16,43	18,02	20,15	22,29	23,94	24,68	25,21	25,36	24,67	23,63
Novembro	13,08	12,87	12,76	12,74	12,65	12,49	12,38	12,91	14,13	15,98	17,38	18,33	18,71	18,81	18,37	17,05
Dezembro	9,41	9,08	8,91	8,76	8,73	8,62	8,58	8,81	9,77	11,63	12,85	13,98	14,41	14,37	14,08	12,77
Ano	12,86	12,56	12,34	12,20	12,05	12,19	12,86	14,36	16,17	18,21	19,88	21,13	21,80	22,07	21,64	20,64

PERÍODOS DE CINCO DIAS — PRESSÃO MÉDIA

Janeiro	1006,44	1004,02	991,45	1003,27	1002,10	1006,72	Julho	1000,38	999,62	998,66	1004,35	1001,60	999,42	—
Fevereiro	1010,26	1013,48	1006,67	1010,42	1012,71	1015,70	Agosto	998,52	995,82	996,73	999,56	999,73	999,10	1001,60
Março	1008,18	1009,81	1009,34	1009,40	995,49	1011,39	Setembro	1001,10	1003,26	1002,51	1002,55	1002,39	1004,92	—
Abril	1004,47	996,46	997,77	1000,78	999,18	1001,71	Outubro	1013,17	1002,05	998,90	999,71	1002,89	994,74	—
Mai	999,60	993,09	999,63	996,86	999,40	997,41	Novembro	999,02	998,77	995,77	992,29	996,77	994,83	—
Junho	1002,04	1003,44	1000,95	998,60	1001,38	997,48	Dezembro	1008,01	1000,08	1004,65	984,52	1001,23	1006,00	—