

RESUMO DOS DADOS METEOROLÓGICOS DE SANTA MARIA (RS) — 1.º semestre de 1973.

Os dados meteorológicos que são apresentados neste resumo foram obtidos na Estação Climatológica Principal, a qual é mantida pelo Convenio Universidade Federal de Santa Maria/8.º Distrito de Meteorologia do Ministério da Agricultura e sob a responsabilidade direta da Seção de Agroclimatologia do Departamento de Fitotecnia do Centro de Ciências Rurais da Universidade Federal de Santa Maria.

A referida estação está localizada no campo experimental do aludido Departamento, possuindo a mesma as seguintes coordenadas:

Latitude: 29° 42'S
Longitude: 53° 42'W
Altitude: 95 m

A seguir é apresentado os significados das abreviações e símbolos usados nas tabelas de dados:

Pb	=	Pressão atmosférica (mb)
TM	=	Temperatura máxima absoluta em graus centígrados
Tm	=	Temperatura mínima absoluta em graus centígrados
A	=	Amplitude (TM — Tm)
TA	=	Temperatura média diária em graus centígrados
TU	=	Temperatura em graus centígrados (termômetro úmido)
UR	=	Umidade relativa (média diária em porcentagem)
N	=	Nebulosidade (quantidade de 1 a 10)
PR	=	Precipitação total (mm)
Evp	=	Evaporação em mm (evaporímetro de Piche)
I	=	Insolação (horas e décimos)
DV	=	Direção dos ventos segundo a rosa de oito direção (9h; 15h e 21h)
VV	=	Velocidade do vento m/seg (9h; 15h e 21h)
Ra	=	Radiação solar em cal/cm²/dia

	-	ORVALHO FRACO		-	RELÂMPAGO FRACO
	-	ORVALHO FORTE		-	RELÂMPAGO FORTE
	-	CHUVA FRACA		-	TROVOADA FRACA
	-	CHUVA FORTE		-	TROVOADA FORTE
	-	NEVOEIRO FRACO		-	VELOCIDADE DO VENTO ≥ 17 m/s
	-	NEVOEIRO FORTE		-	MADRUGADA
	-	NEVOA SÊCA FRACA		-	MANHÃ
	-	NEVOA SÊCA FORTE		-	TARDE
	-	GEADA		-	NOITE

ANO: 1973 MES: JANEIRO

DADOS METEOROLÓGICOS													
Dia	Pb (mb)	T.M.	Tm	A	TA	Tu	UR	N	PR	Etp	I	DV	VV
1	998,8	30,6	19,6	11,0	25,1	22,3	73	8	0,0	5,2	1,5	SW	3,0
2	999,3	34,5	20,5	14,0	27,5	23,0	56	2	0,0	3,1	12,6	SW	1,0
3	994,2	35,0	20,6	14,0	27,5	23,4	68	2	0,0	3,0	8,0	NE	1,0
4	991,2	34,5	22,6	9,0	25,5	22,6	74	7	14,5	3,0	12,6	NE	1,0
5	996,6	30,6	21,0	11,0	26,0	23,3	71	5	0,0	3,0	8,0	NW	1,0
6	991,6	34,5	21,0	13,0	27,0	23,9	65	10	15,0	3,0	8,0	NW	1,0
7	997,5	30,6	18,2	11,0	24,6	21,3	74	5	0,0	3,0	7,1	SE	1,0
8	998,6	28,0	22,0	9,0	22,2	23,3	75	3	0,0	3,0	7,1	SE	1,0
9	1000,6	30,6	22,0	11,0	24,6	21,3	72	8	0,0	3,0	7,1	SE	1,0
10	997,6	28,0	22,0	9,0	22,2	23,3	76	3	0,0	3,0	7,1	SE	1,0
11	996,9	36,3	22,3	14,0	29,3	25,9	88	6	26,6	1,7	12,6	NE	1,0
12	997,4	36,3	22,3	14,0	29,3	25,9	88	6	26,6	1,7	12,6	NE	1,0
13	998,7	26,6	22,0	11,0	24,6	21,3	75	9	15,0	3,0	7,1	SE	1,0
14	998,7	26,6	22,0	11,0	24,6	21,3	75	9	15,0	3,0	7,1	SE	1,0
15	1004,1	24,5	19,1	5,0	21,3	25,0	81	10	3,0	2,2	1,5	SW	1,0
16	1003,2	27,0	17,7	11,0	22,3	18,8	82	7	36,1	0,4	1,5	SW	1,0
17	1001,1	31,9	16,4	14,0	24,5	19,9	69	1	0,0	2,2	13,0	SE	1,0
18	999,4	32,9	18,4	14,0	24,5	19,9	68	1	0,0	2,2	13,0	SE	1,0
19	999,5	26,6	18,4	14,0	24,5	23,3	67	4	0,0	2,2	13,0	SE	1,0
20	998,2	28,4	20,6	7,0	24,5	23,3	91	10	0,0	2,2	13,0	S	1,0
21	992,3	30,6	22,6	9,0	24,5	23,3	77	9	8,3	2,2	6,0	SE	1,0
22	994,3	33,1	21,6	10,0	26,1	23,4	90	10	6,6	2,2	6,0	SE	1,0
23	993,7	33,1	21,4	10,0	27,2	20,3	73	6	2,6	2,2	6,0	SW	1,0
24	998,9	27,0	21,6	7,0	27,5	20,3	86	10	0,3	2,2	6,0	SW	1,0
25	1003,9	27,0	17,6	11,0	29,3	20,3	62	3	0,3	3,1	10,6	NW	1,0
26	1003,8	30,3	17,6	12,0	21,4	17,8	64	10	0,0	3,1	10,6	W	1,0
27	1002,8	30,3	17,6	12,0	21,4	17,8	64	10	0,0	3,1	10,6	W	1,0
28	1004,9	26,6	21,5	13,0	24,1	23,8	74	8	0,0	3,1	10,6	SE	1,0
29	1003,9	28,9	21,3	15,0	24,1	21,9	89	10	0,8	3,1	10,6	SE	1,0
30	1001,5	32,6	21,4	17,2	25,3	22,7	82	5	11,7	1,3	10,6	SE	1,0
31	1000,3	31,8	22,4	9,4	27,1	23,6	70	6	0,0	2,2	10,6	SE	1,0
TOTAL									164,6	79,4	206,4		9790
MEDIA	999,8	32,2	20,4	9,9	25,3	22,3	75	7					316

DIAS	FENÔMENOS DIVERSOS	JANEIRO DE 1973
1	☉ S	
2		
3	☉; ☾ na - a	
4	☉	
5	☉ ² ; ☾ ² W; ☿ ⁰ W	
6		
7	☉ ⁰ ; ☾ ² S; ☿ ² S; ♄ ⁸ S W	
8		
9		
10	☉ ⁰ ; ☾ W; ☿ ⁰ W	
11	☉ ⁰ ; ☾ W	
12	☉ ⁰ ; ☾ NW; ☾ ⁰ na - a	
13	☉ ⁰ ; ☾ W	
14	☉ ²	
15	☉ ⁰	
16	☾ ⁰ na - a	
17	☾ ⁰ na - a	
18	☾ ² na - a	
19	☉ ⁰	
20	☉ ⁰	
21	☉ ⁰	
22		
23	☉ ⁰ ☿ SE	
24	☉ ⁰	
25	☉ ⁰ ; ☾ ⁰ np	
26	☾ ⁰ na - a	
27	☉ ⁰ ; ☾ ² N	
28	☉ ²	
29	☉ ⁰	
30	☿ ⁰ a	
31	☾ ⁰ na - a	ARTHUR H. CUNHA - assessor técnico

ANO. 1973 MES. FEVEREIRO

DADOS METEOROLÓGICOS

Da	Pr (mb)	T.M.	Tm	A	TA	Tu	UR	N	PR	Wp	I	DV	VV	DV	VV	DV	VV	Ra
1	1000,0	34,2	21,9	12,3	28,0	24,6	66	3	0,0	2,0	12,3	NE	3,0	0	1,0	E	0,0	385
2	996,4	35,0	23,0	12,3	29,4	25,1	63	4	0,0	4,5	11,6	NE	3,0	0	0,0	N	0,0	395
3	996,2	34,3	20,5	9,8	29,4	25,1	71	9	0,0	4,5	6,6	NE	3,0	0	0,0	E	0,0	260
4	1003,6	25,9	20,2	2,6	33,0	18,7	77	10	23,1	4,5	6,6	SE	3,0	0	3,0	E	0,0	202
5	1003,6	27,6	17,7	2,6	33,0	18,7	70	4	0,0	3,9	8,9	SE	3,0	0	3,0	E	0,0	442
6	1001,7	34,7	19,0	15,7	33,8	24,4	74	0	0,0	3,9	5,5	SE	3,0	0	3,0	E	0,0	568
7	998,1	31,6	23,6	8,0	36,3	24,4	77	9	0,0	2,2	9,5	SE	3,0	0	3,0	NW	0,0	288
8	993,9	28,0	23,8	5,4	37,6	24,1	89	10	0,0	6,2	0,6	NW	3,0	0	3,0	N	1,0	164
9	993,0	26,6	21,8	4,8	35,3	23,3	92	10	60,1	9,9	0,6	NW	3,0	0	3,0	E	0,0	192
10	999,0	26,3	17,8	1,5	34,0	20,9	76	9	20,9	0,8	3,2	E	3,0	0	3,0	E	1,0	231
11	994,0	27,7	17,7	1,5	34,0	21,9	80	7	77,9	0,8	3,6	N	3,0	0	3,0	NW	0,0	317
12	998,4	28,8	20,8	0,0	34,8	22,8	82	10	1,3	1,7	4,4	E	3,0	0	3,0	NW	0,0	289
13	1003,9	25,8	20,0	5,8	27,9	19,4	75	9	0,0	2,2	1,8	NE	1,0	0	3,0	E	0,0	279
14	1000,6	23,2	18,6	5,6	20,4	18,2	77	8	0,0	3,3	1,1	SE	3,0	0	3,0	E	0,0	298
15	1000,5	26,4	18,4	8,0	22,4	20,3	82	6	0,0	1,5	5,8	E	3,0	0	3,0	E	0,0	308
16	1001,8	28,8	19,4	9,9	24,3	21,2	80	7	0,0	2,0	1,1	E	3,0	0	3,0	E	0,0	317
17	1005,9	30,2	19,8	1,2	23,2	21,2	79	8	0,0	3,9	8,8	E	3,0	0	3,0	NE	0,0	317
18	997,8	31,2	19,0	12,6	27,3	23,9	83	10	16,5	0,9	0,4	NW	3,0	0	3,0	NE	0,0	279
19	997,3	31,4	19,5	8,8	26,0	21,5	87	9	31,0	2,1	6,0	SE	3,0	0	3,0	E	0,0	308
20	999,3	31,2	20,6	10,7	23,8	23,1	87	10	6,8	3,9	0,4	SE	3,0	0	3,0	NW	0,0	173
21	998,7	30,2	20,9	15,3	28,5	23,8	76	5	21,0	2,0	1,5	SE	3,0	0	3,0	N	0,0	279
22	998,2	31,2	20,8	9,4	29,5	25,8	66	10	0,0	3,5	1,2	SE	3,0	0	3,0	N	0,0	375
23	1005,0	30,2	24,3	9,4	25,5	20,0	79	10	0,0	5,0	0,2	SE	3,0	0	3,0	SE	0,0	481
24	1003,4	23,6	19,3	1,1	21,5	19,6	85	7	0,0	1,7	1,4	E	3,0	0	3,0	SE	0,0	192
25	1001,1	23,6	17,6	8,0	24,3	22,6	85	9	0,0	1,7	1,4	E	3,0	0	3,0	SE	0,0	135
26	1001,1	31,3	22,4	8,9	26,8	24,9	85	9	0,0	1,7	1,4	E	3,0	0	3,0	SE	0,0	327
27	1001,1	31,3	22,4	8,9	26,8	24,9	85	9	0,0	1,7	1,4	E	3,0	0	3,0	SE	0,0	289
TOTAL										156,7	180,0							8910
MEDIA	999,5	29,9	20,5	26,4	25,3	22,4	78	7		257,7			4,3		4,8		3,2	297

DIAS	FENÔMENOS DIVERSOS - FEVEREIRO DE 73
1	μ^2 na - a
2	μ^0 na - a
3	μ^0 NE; θ^2
4	
5	
6	
7	ζ^0 W; μ^0 W
8	μ^2 N; θ^2
9	θ^0 ; μ^0 W
10	μ^2 N; ζ^2 N; θ^2
11	θ^2 ; μ^2 N; ζ^2 N
12	μ^0 na - a; θ^0
13	μ^0 na - a; ζ^2 S
14	
15	
16	
17	$\equiv^0$ na - a
18	μ^0 na - a
19	μ^2 W; ζ^2 W; θ^0
20	μ^2 SE; ζ^2 SE
21	μ^2 NW; θ^2
22	μ^2 W; ζ^2 W
23	θ^2 ; μ^2
24	ζ^0 W
25	
26	
27	
28	$\equiv^0$ na - a; θ^0

DIAS	FENÔMENOS DIVERSOS MARÇO DE 73
1	π^2 E; ζ^0 N
2	π^0 SW; ζ^0 SW; θ^2
3	$\equiv^0$ na - a
4	π^2 na - a
5	π^2 na - a, np
6	$\equiv^0$ na - a
7	$\equiv^0$ na - a; θ^0
8	$\bullet^0$
9	$\equiv^0$ na - a
10	π^0 na - a
11	π^2 na - a
12	$\equiv^0$ na - a
13	$\equiv^0$ na - a
14	$\equiv^2$ na - a
15	π^0 na - a
16	π^2 na - a
17	
18	$\equiv^2$ na - a
19	$\bullet^0$; π^0 np
20	π^2 na - a
21	π^2 na - a
22	$\equiv^0$ na - a
23	$\equiv^0$ na - a
24	$\equiv^2$ na - a; π^0 np
25	$\equiv^0$ na - a; π^0 np
26	$\equiv^0$ na - a
27	π^2 na - a
28	π^2 na - a, np
29	$\equiv^0$ na - a
30	π^0 na - a; θ^0 ; ζ^0 N
31	π^0 na - a

DADOS METEOROLÓGICOS

Dia	Pb (mb)	T.M.	Tm	A	TA	Tu	UR	N	FR	Evap	I	DV	VV	DV	VV	DV	VV	Ra
1	999,1	31,7	19,9	11,8	25,4	22,8	84	1	0,0	2,8	10,6	E	0	E	3,0	0	0	317
2	998,1	31,8	19,1	12,7	25,5	22,8	81	1	0,0	2,7	8,5	SW	0	SW	3,0	0	0	260
3	998,6	35,0	20,0	15,0	27,5	23,2	79	10	0,0	3,0	10,3	SW	0	SW	3,0	0	0	222
4	1002,4	33,0	21,6	11,4	27,3	23,2	94	10	1,3	2,0	10,2	SE	0	SE	3,0	0	0	192
5	1004,5	33,3	22,1	3,2	23,5	22,7	75	9	1,3	0,4	7,0	SE	0	SE	5,0	0	0	106
6	996,5	25,3	21,7	11,6	22,2	19,9	89	10	37,3	4,3	0,0	N	0	SW	3,0	0	0	106
7	1000,7	25,9	21,2	6,1	22,2	19,9	68	0	2,3	1,1	10,2	E	0	SE	3,0	0	0	394
8	1007,2	23,4	8,4	15,9	15,9	12,4	76	3	0,0	1,5	9,2	E	0	E	3,0	0	0	356
9	1008,9	23,5	11,6	13,1	18,5	17,4	82	0	0,0	2,1	10,2	E	0	E	5,0	0	0	269
10	1006,7	25,4	15,3	14,1	22,3	21,0	80	0	0,0	1,5	10,2	E	0	E	1,0	0	0	231
11	1005,9	28,6	15,2	13,6	21,3	19,7	81	4	0,0	1,1	7,7	E	0	E	1,0	0	0	231
12	1004,8	26,8	14,2	12,8	20,5	18,3	81	4	0,0	1,2	7,7	E	0	E	3,0	0	0	202
13	1001,8	27,0	18,8	11,8	21,8	19,1	97	10	0,0	1,7	0,0	SE	0	SW	3,0	0	0	106
14	1000,7	20,8	18,4	4,6	20,7	19,1	87	8	14,1	0,1	3,0	SW	0	SW	3,0	0	0	144
15	1002,6	23,8	15,7	3,1	17,2	16,6	83	10	0,0	0,9	0,0	SW	0	SW	3,0	0	0	115
16	1003,5	18,8	15,2	3,0	17,2	16,6	89	4	0,0	0,5	0,0	E	0	E	3,0	0	0	144
17	1005,2	20,2	9,2	5,5	15,9	14,3	84	0	0,0	0,5	10,0	E	0	E	3,0	0	0	240
18	1005,3	23,2	12,6	12,6	18,9	17,8	84	5	0,0	1,0	4,8	NE	0	E	3,0	0	0	183
19	1005,4	25,2	16,0	8,5	20,3	19,1	88	6	0,0	0,8	5,6	E	0	E	3,0	0	0	183
20	1005,5	24,6	16,0	11,5	20,3	19,1	85	4	0,0	0,7	7,2	E	0	E	0,0	0	0	164
21	1003,5	29,0	17,5	4,8	22,4	21,1	87	10	0,0	1,0	0,0	NE	0	E	1,0	0	0	144
22	1001,8	26,4	18,6	4,8	21,0	20,3	96	10	0,0	0,8	0,0	NE	0	E	3,0	0	0	115
23	999,5	23,4	18,6	3,5	20,2	18,5	95	7	54,4	0,1	0,6	NE	0	W	9,0	0	0	87
24	997,1	22,0	14,5	3,2	18,9	16,3	70	3	12,4	0,1	9,2	W	0	W	3,0	0	0	250
25	1002,4	25,2	14,6	7,7	18,9	17,6	79	0	0,0	1,0	10,1	NW	0	C	0,0	0	0	240
26	1003,0	22,2	14,0	14,6	17,9	16,9	88	10	0,0	0,4	0,6	NE	0	C	5,0	0	0	115
27	1003,8	19,9	14,0	5,9	16,9	16,9	97	10	28,1	0,2	0,0	SE	0	SE	3,0	0	0	87
28	1000,8	19,2	16,3	4,9	17,2	16,2	95	10	2,1	0,3	0,0	E	0	C	0,0	0	0	96
29	1001,1	19,2	17,7	4,9	20,2	19,2	95	10	2,1	0,3	0,0	E	0	C	0,0	0	0	96
30	999,3	22,6	17,7	4,9	20,2	19,2	95	10	2,1	0,3	0,0	E	0	C	0,0	0	0	96
TOTAL									170,7	41,9	153,7							5663
MEDIA	1003,4	25,0	16,2	8,8	20,7	18,9	84	6					2,1		2,7		1,8	189

DIAS	FENÔMENOS DIVERSOS	ABRIL 73
1	—^2 na - a	
2	—^2 na - a	
3	—^2 na - a	
4	—^0 na - a; $\bullet^0$	
5	$\bullet^0$	
6	—^2 na - a; ζ^0 W	
7	$\bullet^2$	
8	—^2 np	
9	—^2 na - a	
10	—^2 na - a	
11		
12	—^2 na - a	
13	—^2 na - a	
14	—^0 na - a	
15	—^0 na - a; $\bullet^0$	
16		
17	—^2 na - a; $\bullet^0$	
18	$\bullet^0$	
19	—^0 na - a; np	
20	—^2 na - a	
21	—^2 na - a	
22		
23	—^0 na - a	
24	—^0 na - a; —^2 N; $\bullet^2$; ζ^2 NE	
25	$\bullet^2$; —^2 E	
26	$\bullet^0$	
27	—^2 na - a	
28	ζ^0 W; —^2 $\bullet^0$	
29	$\bullet^0$	
30	$\bullet^0$	
31		Arthur Hector Cunha - assessor técnico

DADOS METEOROLÓGICOS

ANO: 1973 MES: MAIO

Dia	Pb (mb)	T.M.	Tm	A	TA	Tu	UR	N	PR	Etp	I	DV	VV	DV	VV	DV	VV	Ra
1	997,7	23,2	19,2	4,0	21,2	20,1	91	10	7,3	0,5	0,0	NE	3,0	NE	3,0	NE	1,0	19
2	1006,8	21,4	12,8	8,6	12,1	14,1	85	2	7,2	1,1	0,0	SE	3,0	SE	3,0	SE	5,0	38
3	1013,3	17,4	10,6	9,0	12,5	14,9	82	5	0,0	1,2	0,0	E	3,0	E	3,0	E	1,0	135
4	1009,9	22,4	10,6	10,8	15,5	17,0	83	6	0,0	1,2	0,0	SE	3,0	SE	3,0	SE	1,0	250
5	1005,2	23,0	13,2	9,5	18,5	16,4	87	5	0,0	1,2	0,0	SE	3,0	SE	3,0	SE	1,0	192
6	1005,4	22,1	14,3	7,2	18,4	16,5	83	8	0,0	1,2	0,0	SE	3,0	SE	3,0	SE	1,0	260
7	1002,2	22,6	15,2	7,2	18,3	16,3	84	5	0,0	1,2	0,0	SE	3,0	SE	3,0	SE	1,0	203
8	1000,2	22,6	15,2	7,2	18,3	16,3	84	5	0,0	1,2	0,0	SE	3,0	SE	3,0	SE	1,0	203
9	1005,6	16,0	12,2	4,2	14,5	11,4	78	10	0,0	1,2	0,0	W	3,0	W	3,0	W	1,0	144
10	1005,6	14,0	6,8	7,2	10,4	8,5	78	5	0,0	1,2	0,0	W	3,0	W	3,0	W	1,0	125
11	1012,6	15,6	5,5	9,4	10,4	8,9	72	7	0,0	1,2	0,0	W	3,0	W	3,0	W	1,0	164
12	1014,8	16,7	5,5	12,4	11,4	10,1	80	4	0,0	1,2	0,0	W	3,0	W	3,0	W	1,0	144
13	1015,1	16,7	5,5	11,5	10,9	10,7	87	4	0,0	1,2	0,0	SE	3,0	SE	3,0	SE	1,0	144
14	1010,2	24,0	5,5	16,5	15,7	13,7	78	8	0,0	1,2	0,0	SE	3,0	SE	3,0	SE	1,0	202
15	1008,6	19,2	7,5	11,5	11,7	12,2	72	8	0,0	1,2	0,0	SE	3,0	SE	3,0	SE	1,0	192
16	1008,7	19,2	7,5	11,5	11,7	12,2	86	7	0,0	1,2	0,0	SE	3,0	SE	3,0	SE	1,0	202
17	1006,0	20,3	11,5	11,8	13,3	14,2	81	8	0,0	1,2	0,0	SE	3,0	SE	3,0	SE	1,0	135
18	997,3	25,2	14,5	10,7	13,8	14,0	72	8	0,0	1,2	0,0	SE	3,0	SE	3,0	SE	1,0	135
19	997,4	24,8	14,5	4,1	22,3	19,5	73	10	0,0	1,2	0,0	SE	3,0	SE	3,0	SE	1,0	144
20	1013,0	21,0	13,7	7,2	17,4	14,6	82	6	0,0	1,2	0,0	NE	3,0	NE	3,0	NE	1,0	106
21	1009,4	18,6	13,7	10,8	13,2	11,0	82	1	0,0	1,2	0,0	NE	3,0	NE	3,0	NE	1,0	164
22	1005,9	21,4	10,5	14,4	14,0	13,4	83	2	0,0	1,2	0,0	NE	3,0	NE	3,0	NE	1,0	164
23	1004,9	24,2	10,5	13,3	17,5	17,2	75	2	0,0	1,2	0,0	SE	3,0	SE	3,0	SE	1,0	192
24	1001,1	23,1	14,5	8,6	18,8	18,9	88	7	0,0	1,2	0,0	SE	3,0	SE	3,0	SE	1,0	115
25	998,8	25,1	15,0	10,1	20,0	18,9	89	6	0,0	1,2	0,0	SE	3,0	SE	3,0	SE	1,0	154
26	997,8	30,6	18,9	11,7	24,8	22,1	71	5	0,0	1,2	0,0	NE	3,0	NE	3,0	NE	1,0	154
27	997,8	30,6	18,9	11,7	24,8	22,1	72	9	0,0	1,2	0,0	NE	3,0	NE	3,0	NE	1,0	154
28	1002,2	21,8	17,5	3,9	19,4	18,5	93	10	0,0	1,2	0,0	NE	3,0	NE	3,0	NE	1,0	144
29	1004,5	20,6	16,9	3,7	18,7	17,8	94	6	0,0	1,2	0,0	NE	3,0	NE	3,0	NE	1,0	144
30	1005,4	20,6	16,9	5,6	18,7	17,8	92	6	0,0	1,2	0,0	NE	3,0	NE	3,0	NE	1,0	87
31	1008,0	21,6	16,0	5,6	18,8	17,1	92	6	0,0	1,2	0,0	NE	3,0	NE	3,0	NE	1,0	96
TOTAL									131,7	54,8	157,8							4905
MEDIA	1005,6	21,6	12,3	9,3	17,0	15,2	81	6					3,5		3,1		1,8	158

DIAS	FENÔMENOS DIVERSOS	MAIO 73
1	$\bullet^2; R^2 N; \zeta^2 W$	
2	$\bullet^0$	
3	$\text{—}^0 na - a$	
4	$\text{—}^0 na - a$	
5	$\text{—}^0 na - a$	
6	$\text{—}^2 na - a$	
7	$\text{—}^0 na - a$	
8	$\text{—}^0 na - a; \text{—}^0 np$	
9	$\text{—}^2 na - a; \text{—}^0 np$	
10		
11		
12	$\text{—}^2 na - a, np$	
13	$\text{—}^2 na - a, np$	
14	$\text{—}^2 na - a, \text{—}^2 np$	
15	$\text{—}^2 na - a, \text{—}^0 np$	
16	$\text{—}^2 na - a, np$	
17	$\text{—}^2 na - a, np$	
18	$\text{—}^0 na - a; \bullet^0$	
19	$\bullet^0; \zeta^2 N$	
20	$\zeta^2 E; R^2 E$	
21		
22	$\text{—}^0 na - a; \text{—}^0 np$	
23	$\text{—}^0 na - a; \text{—}^0 np$	
24	$\text{—}^2 na - a$	
25	$\text{—}^2 na - a$	
26	$\text{—}^2 na - a; \bullet^2; \zeta^0 W$	
27		
28	$\text{—}^0 na - a; \zeta^2 S; R^2 S$	
29	$\bullet^0 na - a$	
30	$\text{—}^0 na - a; \bullet^0$	
31	$\text{—}^2 na - a$	

ANO: 1973 MES: JUNHO

DADES METEOROLÓGICOS

Dia	Pd (mb)	T.M.	Tm	A	TA	Tu	UH	N	FR	EVD	I	DV	VP	DV	VP	Ba	
1	1006,7	20,0	13,4	6,6	16,7	16,7	94	7	0,0	0,7	0,0	E C SE	3,0	SE	5,0	0,0	
2	1003,6	18,0	14,3	3,2	16,1	16,2	98	10	0,1	0,5	0,0	C SE	0,0	C	0,0	87	
3	1004,7	20,0	17,7	7,7	17,7	17,7	91	4	7,4	1,9	0,0	E E E	5,0	E NE	3,0	96	
4	1002,8	26,8	15,2	10,6	21,5	18,0	82	4	0,0	2,2	0,0	E E E	1,0	C NE	3,0	192	
5	1002,1	27,4	16,2	12,2	21,3	19,4	82	10	0,4	0,0	0,0	E E E	1,0	C NE	3,0	202	
6	1001,2	21,0	18,6	2,2	19,9	19,5	98	10	0,0	1,4	0,0	SE	1,0	SE	1,0	77	
7	1001,7	21,0	18,6	2,2	20,4	19,5	98	10	0,0	1,4	0,0	SE	1,0	SE	1,0	58	
8	996,0	28,0	15,8	2,0	21,9	18,4	75	9	0,0	5,8	0,0	NE	3,0	NE	2,0	183	
9	998,9	18,0	12,0	4,4	16,2	14,5	84	6	0,0	5,4	0,0	NW	12,0	NW	3,0	96	
10	1002,9	18,0	12,0	4,4	15,2	14,3	84	6	0,0	5,4	0,0	E E E	7,0	E	1,0	135	
11	1005,2	19,6	11,4	6,6	15,5	15,3	96	10	0,0	5,4	0,0	SE	1,0	SE	1,0	96	
12	1003,8	20,1	12,5	3,9	16,3	14,1	97	10	0,8	5,4	0,0	SW	3,0	C SE	1,0	125	
13	1008,3	18,0	14,1	7,7	16,1	15,3	90	10	0,4	5,4	0,0	SW	3,0	C SE	1,0	96	
14	1010,0	18,8	15,3	5,8	17,6	17,6	87	6	0,2	5,4	0,0	E SE	3,0	C NE	3,0	221	
15	1005,5	18,2	17,3	12,3	19,9	19,6	87	6	0,0	5,4	0,0	E SE	3,0	C NE	3,0	183	
16	996,9	28,3	11,1	17,2	17,6	17,6	84	6	0,0	2,9	0,0	W NW	3,0	NW	5,0	183	
17	1003,2	25,0	10,2	11,3	18,7	10,2	54	4	0,0	2,9	0,0	W NW	3,0	NW	5,0	215	
18	1001,9	14,3	4,6	10,6	9,9	6,2	71	0	0,0	1,3	0,0	NE	1,0	NW	5,0	250	
19	1002,5	15,4	5,5	12,9	14,0	11,4	72	0	0,0	1,3	0,0	NE	1,0	NW	5,0	192	
20	1000,6	22,3	5,3	17,0	14,3	11,7	77	7	0,0	0,6	0,0	C C	0,0	C	0,0	192	
21	1000,6	22,3	5,3	17,0	14,3	11,7	77	7	0,0	0,6	0,0	C C	0,0	C	0,0	192	
22	999,8	15,4	10,4	13,0	16,9	14,8	80	10	0,0	0,8	0,0	E SE	3,0	E SE	3,0	87	
23	999,7	15,4	13,9	13,0	14,9	14,3	93	10	1,6	0,8	0,0	E SE	3,0	E SE	3,0	87	
24	997,7	13,4	13,4	2,0	11,4	10,5	95	10	0,2	0,8	0,0	SW	3,0	SW	3,0	106	
25	1002,6	14,4	9,7	3,1	12,1	10,5	85	10	0,6	1,0	0,0	C W	5,0	C	3,0	144	
26	1004,7	12,0	8,0	4,7	10,4	7,8	78	10	0,0	1,4	0,0	NW	5,0	C	3,0	106	
27	1006,5	10,8	6,0	4,8	8,4	7,0	73	6	0,0	1,4	0,0	NW	5,0	C	3,0	106	
28	1003,3	18,6	8,0	13,3	14,2	9,5	67	3	0,0	1,4	0,0	NE	7,0	SE	1,0	240	
29	1003,3	21,3	8,0	13,3	14,2	9,5	67	3	0,0	1,4	0,0	NE	7,0	SE	1,0	106	
30	998,5	21,3	8,0	13,3	14,2	9,5	67	3	0,0	1,4	0,0	NE	7,0	SE	1,0	106	
TOTAL									108,3	36,5	113,7					4299	
MEDIA	1002,7	19,4	11,1	8,3	15,3	13,5	82	7					3,2		3,0	2,1	143

DIAS	FENÔMENOS	DIVERSOS	JUNHO DE 73
1	Δ^0 np		
2	$\equiv^2$ na-a-p; θ^0		
3	θ^0 ; Δ^0 np		
4	$\equiv^2$ na-a		
5	$\equiv^0$ na-a; θ^0		
6	θ^0 ; ζ^2 NE; Γ^2 NE		
7	θ^0 ; $\equiv^2$ na-a		
8	θ^0		
9	θ^0		
10	Δ^0 na-a		
11	Δ^2 na-a		
12	Γ^2 N θ^0 ; ζ^0 SE		
13	θ^0		
14	$\equiv^2$ na-a		
15	$\equiv^2$ na-a		
16	Γ^2 N; ζ^2 N		
17	θ^2		
18	Γ^0 na-a		
19			
20	Δ^0 na-a		
21	$\equiv^0$ na-a		
22	Δ^0 na-a; ω^0 p		
23	θ^0		
24	θ^2		
25	θ^0		
26			
27			
28	Δ^0 na-a		
29	Δ^2 na-a		
30	Γ^2 N θ^0 ; ζ^2 N		
	ARTHUR H. CUNHA - Assessor Técnico		

ANO: 1973 MES: JULHO

DADOS METEOROLÓGICOS

Dia	Pb (mb)	T.M.	Tm	A	TA	Tu	UR	N	PR	Etp	I	DV	VV	DV	VV	DV	VV	Ra
1	1006,5	14,0	9,2	4,8	11,6	9,7	76	9	51,2	2,0	9,3	S	0	SE	0	SE	0	106
2	1010,6	12,9	7,3	5,1	9,5	8,9	83	7	0,0	2,7	1,0	E	0	NE	0	NE	0	125
3	1008,6	17,9	3,0	14,9	10,5	6,0	85	4	0,0	0,7	1,0	E	0	E	0	E	0	173
4	1007,1	19,8	6,2	13,0	12,7	11,5	91	10	0,1	3,5	1,0	E	0	E	0	E	0	192
5	1007,4	18,8	9,1	13,9	14,0	14,0	90	10	3,7	0,4	1,0	C	0	E	0	E	0	96
6	996,7	16,0	14,9	3,1	14,3	13,3	96	6	3,9	5,2	1,0	SW	0	E	0	E	0	38
7	998,5	27,8	18,6	13,2	20,3	18,5	55	3	0,6	0,4	1,0	E	0	E	0	E	0	96
8	998,3	30,6	19,9	11,2	24,3	20,1	64	3	0,6	5,8	1,0	NE	0	E	0	E	0	192
9	1004,0	19,9	14,4	10,7	25,3	20,1	92	2	0,9	10,8	1,0	NE	0	SW	0	SW	0	212
10	1003,6	30,8	13,9	16,9	17,2	14,1	73	2	2,0	7,0	0,1	SE	0	E	0	E	0	67
11	1002,0	29,0	20,4	9,0	22,4	19,1	56	0	0,0	4,5	0,1	SE	0	E	0	E	0	144
12	1002,6	25,4	15,8	10,0	24,5	17,3	71	6	0,0	9,0	0,4	SE	0	C	0	C	0	240
13	1005,6	15,4	10,8	1,6	13,1	11,2	95	0	0,8	2,5	0,0	SE	0	SE	0	SE	0	192
14	1005,2	14,0	12,2	1,8	13,1	11,2	95	10	0,0	2,4	0,0	SE	0	E	0	E	0	148
15	995,1	20,4	11,9	8,5	16,2	14,1	95	10	13,0	0,7	0,0	SE	0	E	0	E	0	67
16	1010,3	11,9	5,2	6,7	8,5	5,4	80	0	0,0	0,7	0,0	NW	0	E	0	NW	0	77
17	1011,3	10,4	2,5	7,9	6,6	5,5	78	8	0,0	2,6	0,2	NW	0	W	0	W	0	106
18	1011,5	11,6	2,6	10,0	6,6	5,3	76	1	0,0	1,6	0,6	W	0	C	0	C	0	289
19	1005,8	11,6	1,6	5,1	7,9	5,2	98	10	1,0	1,3	0,0	E	0	SE	0	E	0	48
20	999,4	11,6	10,4	1,2	11,8	10,6	92	10	3,3	0,5	0,0	W	0	NW	0	NW	0	67
21	1005,4	14,8	11,3	2,9	12,3	11,3	87	10	2,5	1,0	0,0	W	0	NW	0	NE	0	96
22	1011,8	15,0	8,5	7,0	12,7	12,3	86	9	0,0	1,0	0,3	NE	0	SE	0	E	0	183
23	1010,9	17,0	11,2	2,0	12,3	12,1	85	10	0,0	0,8	0,0	C	0	SE	0	E	0	240
24	1006,9	16,4	11,2	3,4	12,7	12,3	84	10	0,0	1,1	0,0	S	0	NE	0	NE	0	67
25	1007,5	13,8	10,9	3,0	12,7	10,3	75	10	9,9	1,1	0,0	NW	0	NE	0	NE	0	106
26	1007,9	13,8	10,8	3,3	12,4	11,3	90	10	0,6	0,8	0,0	W	0	W	0	W	0	125
27	1007,5	13,8	10,5	3,0	12,5	11,4	89	10	2,6	0,0	0,0	W	0	W	0	W	0	125
28	1009,6	15,4	7,0	4,9	13,0	11,8	84	10	0,0	0,4	0,0	C	0	W	0	W	0	125
29	1006,4	17,8	9,0	10,3	12,4	11,9	89	6	0,1	1,1	0,0	E	0	C	0	C	0	202
30	1006,6	21,4	9,0	12,4	15,2	13,9	83	10	0,0	1,1	0,0	C	0	C	0	C	0	144
31	1006,8	21,4	9,0	12,4	15,2	13,9	83	10	0,0	1,1	0,0	C	0	C	0	C	0	144
TOTAL									268,3	70,5	92,8							4228
MEDIA	1005,8	18,0	10,4	7,6	14,2	12,3	82	7					12,0					136

DIAS	FENÔMENOS DIVERSOS	JULHO DE 73
1	O^2	
2	$\triangle^0 na - a$	
3	$\equiv^2 na - a, np$	
4	$\equiv^2 na - a$	
5	$\equiv^2 na - a$	
6	$\bullet^0$	
7		
8	$\bullet^0$	
9	$\zeta^2 SW; \Pi^2 SW \bullet^0$	
10	$\bullet^0; \Pi^2 SE; \zeta^2 SE$	
11	$\triangle^2 na - a, np$	
12	$\infty^0 a - p$	
13	$\Pi^2 SE \bullet^2$	
14	$\bullet^2; \Pi^2 E; \zeta^2 E$	
15	$\Pi^2 N \bullet^0; \zeta^2 E$	
16	$\zeta^2 N; \Pi^2 N; \bullet^2$	
17	$\bullet^0$	
18	$\perp^0 na - a$	
19	$\perp^0 na - a$	
20	$\bullet^0$	
21	$\bullet^0$	
22	$\bullet^0$	
23	$\triangle^2 na - a$	
24	$\equiv^2 na - a$	
25	$\triangle^2 na - a; \bullet^0$	
26	$\bullet^0$	
27	$\bullet^0$	
28	$\bullet^0$	
29		
30	$\equiv^2 na - a; \triangle^2 np$	
31	$\infty^0 na - a; \infty^0 p; \bullet^0$	