

RESUMO DOS DADOS METEOROLÓGICOS DE SANTA MARIA (RS) — II SEMESTRE 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 direções (9h; 15h e 21h)
VV	=	Velocidade do vento m/seg (9h; 15h e 21h)
Ra	=	Radiação solar em cal/cm ² /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	na	-	MADRUGADA
	-	NEVOA SÊCA FRACA	a	-	MANHÃ
	-	NEVOA SÊCA FORTE	p	-	TARDE
	-	GEADA	np	-	NOITE

DADOS METEOROLÓGICOS

ANO: 1973 MESS.....

Dia	Pb (mb)	T.M.	Tm	A	TA	Tu	UR	N	PR	Exp	I	DV	VV	DV	VV	DV	VV	Ra
1	1008,9	18,2	9,9	8,3	14,1	11,2	80	6	1	9	5,7	S	1,0	NE	1,0	C	0,0	164
2	1009,1	17,3	3,2	14,1	10,8	8,7	76	0	0	1,4	9,7	C	0,0	NW	1,0	C	0,0	289
3	1008,6	21,3	4,5	16,5	12,9	9,6	71	0	0	1,7	7,6	C	0,0	C	1,0	C	0,0	240
4	1008,4	21,1	4,6	16,5	12,9	9,7	72	0	0	2,4	8,1	C	0,0	C	0,0	C	0,0	279
5	1004,9	23,9	4,5	19,1	13,5	10,5	66	3	0	2,4	8,1	C	0,0	C	0,0	C	0,0	250
6	1006,0	17,9	9,0	18,9	13,5	9,5	65	0	0	3,6	10,0	NW	3,0	W	5,0	C	0,0	317
7	1004,6	21,2	3,7	17,5	12,5	11,0	73	1	0	3,2	8,7	C	0,0	SE	5,0	C	0,0	298
8	1003,4	23,1	6,1	17,0	14,6	13,0	95	10	0	2,0	5,9	S	3,0	C	3,0	E	0,0	279
9	1007,0	16,5	11,2	5,0	14,1	12,4	75	10	0	1,4	0,0	E	3,0	E	5,0	E	0,0	38
10	1010,1	13,6	10,5	3,6	11,9	10,7	84	10	0	0,3	0,0	SE	5,0	SE	7,0	SE	0,0	148
11	1002,1	13,3	10,5	3,8	11,9	10,7	98	10	0	1,0	0,0	SE	5,0	E	3,0	SE	0,0	106
12	1002,1	13,3	9,2	3,8	11,9	12,6	91	10	0	0,3	0,0	SE	5,0	E	3,0	E	0,0	87
13	1005,2	18,2	9,2	3,4	14,1	12,8	64	7	0	0,3	1,3	NW	5,0	W	3,0	W	0,0	144
14	1009,8	16,4	13,2	2,5	15,3	8,3	77	1	0	2,7	10,4	SW	7,0	W	7,0	W	0,0	289
15	1008,9	17,6	13,2	2,5	15,3	8,3	74	3	0	0,0	9,4	C	0,0	C	1,0	C	0,0	317
16	1004,0	21,8	4,8	17,0	13,3	8,0	76	0	0	2,0	9,7	C	0,0	E	3,0	E	0,0	327
17	1003,1	19,8	7,8	17,1	16,4	15,7	83	4	0	1,8	5,0	E	1,0	E	1,0	E	0,0	192
18	1011,9	18,2	8,3	7,6	14,4	9,7	78	10	0	0,0	9,7	S	1,0	C	0,0	C	0,0	87
19	1011,8	10,8	8,3	2,5	9,6	7,7	85	10	0	2,9	10,3	C	1,0	E	5,0	E	0,0	67
20	1011,4	9,8	7,8	2,0	8,8	7,7	84	10	0	1,6	0,0	E	3,0	E	5,0	E	0,0	144
21	1010,7	15,0	8,5	2,0	8,8	7,7	84	9	0	1,1	0,0	E	3,0	E	9,0	E	0,0	212
22	1007,4	21,2	8,5	6,5	11,8	11,5	80	3	0	1,1	1,5	E	1,0	E	3,0	E	0,0	106
23	998,6	23,4	11,3	9,9	16,3	14,4	84	0	0	3,8	1,5	E	3,0	E	3,0	E	0,0	48
24	1000,7	22,4	8,5	10,1	18,4	18,2	80	7	0	1,5	0,0	E	1,0	E	2,0	W	0,0	366
25	1008,5	15,8	9,0	13,4	15,7	10,8	95	0	0	0,0	0,0	W	12,0	W	7,0	C	0,0	221
26	1008,5	15,8	2,7	10,0	10,8	8,6	61	3	0	0,6	10,1	NW	3,0	W	1,0	C	0,0	221
27	1011,2	15,8	4,7	11,0	10,3	7,9	74	5	0	1,6	7,5	C	0,0	S	5,0	C	0,0	366
28	1010,8	16,8	5,7	11,1	11,3	9,5	79	0	0	2,3	10,5	SE	1,0	E	1,0	C	0,0	221
29	1013,2	20,6	4,7	16,2	12,5	10,5	74	0	0	1,4	7,6	C	0,0	SE	1,0	C	0,0	366
30	1016,7	19,4	9,0	10,4	14,2	11,3	77	0	0	2,0	10,5	SE	3,0	SE	3,0	SE	0,0	289
31	1015,2	19,2	5,3	13,9	12,3	10,3	75	0	0	1,8	10,5	C	0,0	E	7,0	C	0,0	375
TOTAL									179,6	49,5	171,9							654,1
MEDIA	1007,5	18,1	7,8	10,3	13,0	10,9	79	5					2,6		3,8		2,5	211

DIAS	FENÔMENOS DIVERSOS	AGOSTO DE 73
1	θ°	
2	$\perp^{\circ}na-a$	
3	$\perp^{\circ}na-a; \equiv^{\circ}a; \infty^{\circ}p$	
4	$\equiv^{\circ}na-a; \infty^{\circ}2p$	
5	$\equiv^{\circ}na-a; \infty^{\circ}2p$	
6		
7	$\equiv^{\circ}na-a; \infty^{\circ}2p$	
8	$\equiv^{\circ}na-a; \infty^{\circ}2p; \theta^{\circ}$	
9	$\theta^{\circ}; \zeta^2 N; \Gamma_3^2 N$	
10	θ°	
11		
12	θ°	
13	θ°	
14	$\perp^2 na-a$	
15	$\perp^2 na-a$	
16	$\perp^{\circ}na-a; \infty^{\circ}p$	
17	$\equiv^{\circ}na-a; \infty^{\circ}p$	
18	$\perp^2 na-a; \infty^{\circ}p; \zeta^{\circ}S; \theta^{\circ}; \Gamma_3^{\circ}S$	
19	θ°	
20	θ°	
21	θ°	
22		
23		
24	$\zeta^2 NE; \theta^2$	
25	θ°	
26	$\perp^{\circ}na$	
27	$\perp^{\circ}na-a$	
28		
29	$\equiv^{\circ}na-a$	
30	$\equiv^{\circ}na-a$	
31	$\perp^{\circ}na-a$	

ARTHUR H. CUNHA - Assessor Técnico

DADOS METEOROLÓGICOS

ANO: 1973. MES: SETEMBRO

Da	Pr (mb)	T.M.	Tm	A	TA	Tu	UR	N	FR	Exp	I	DV	VV	DV	VV	DV	VV	Ra
1	1013,7	21,0	5,0	16,0	13,8	11,1	66	0	0,0	2,2	10,3	C	0,0	SE	0,0	0,0	0,0	375
2	1008,9	24,6	7,0	17,6	15,0	13,0	62	0	0,0	4,4	10,2	E	3,0	E	3,0	0,0	366	
3	1006,9	25,7	10,8	14,9	18,3	15,0	61	3	0,0	3,3	10,5	NE	0,0	E	3,0	0,0	317	
4	1000,7	20,5	12,5	14,9	20,5	15,8	71	3	0,0	4,4	9,0	C	0,0	N	0,0	0,0	317	
5	1000,9	18,4	12,6	5,8	16,5	14,5	87	10	0,0	3,9	0,0	NE	3,0	C	0,0	0,0	96	
6	1012,6	15,9	7,2	13,8	11,3	5,6	143	4	1,8	3,0	9,1	W	1,0	C	0,0	0,0	385	
7	1017,8	14,9	7,5	13,4	13,5	6,8	78	5	16,8	3,0	10,5	SW	3,0	C	0,0	0,0	250	
8	1011,6	19,9	11,5	3,9	13,7	14,1	65	5	0,0	3,0	5,0	E	9,0	N	0,0	0,0	106	
9	1007,8	15,4	12,1	6,0	17,1	15,9	91	10	1,4	0,2	4,4	SE	1,0	C	0,0	0,0	192	
10	1005,3	21,2	12,9	8,0	17,1	16,3	82	7	0,4	0,8	4,3	E	3,0	SE	1,0	0,0	144	
11	1001,3	20,1	13,3	8,4	17,1	17,6	10	7	0,0	1,0	0,8	SE	3,0	C	0,0	0,0	106	
12	1001,1	23,7	15,3	3,8	19,5	15,7	80	7	0,4	0,8	2,8	NW	5,0	C	0,0	0,0	96	
13	1002,6	18,2	15,3	5,0	16,3	15,0	89	9	1,9	1,1	0,9	SE	5,0	E	0,0	0,0	96	
14	1002,0	18,2	15,4	8,0	15,3	12,1	78	7	1,9	0,6	4,9	E	7,0	C	0,0	0,0	279	
15	1005,1	18,2	9,2	8,4	13,6	12,1	85	10	1,9	0,9	4,9	C	0,0	E	0,0	0,0	144	
16	1005,1	20,8	12,4	2,4	16,6	15,4	87	10	4,7	1,1	9,9	E	7,0	SE	0,0	0,0	77	
17	1004,6	16,5	4,1	4,4	15,3	13,4	95	10	1,6	1,1	0,0	SE	0,0	E	0,0	0,0	87	
18	1002,3	16,2	14,8	1,2	15,3	15,9	77	10	3,9	0,3	0,0	SE	1,0	W	0,0	0,0	240	
19	1010,9	16,6	10,4	6,2	13,5	10,1	94	6	5,8	0,3	6,1	S	7,0	SE	0,0	0,0	394	
20	1012,4	16,8	5,8	1,0	11,3	9,1	69	0	0,0	1,3	1,1	SE	3,0	SE	0,0	0,0	375	
21	1011,6	19,6	8,0	14,2	13,8	12,5	73	2	0,0	1,1	7,0	SE	5,0	C	0,0	0,0	337	
22	1011,6	21,0	6,8	14,2	13,9	13,0	79	2	0,0	1,0	10,8	C	0,0	SE	1,0	0,0	385	
23	1008,4	23,1	8,1	15,0	15,6	14,2	72	1	0,0	2,0	10,8	E	3,0	C	0,0	0,0	375	
24	1001,5	20,9	10,9	16,0	18,9	16,7	62	1	0,0	2,4	10,4	NE	3,0	E	0,0	0,0	202	
25	1000,3	26,6	16,3	13,7	13,2	17,7	68	3	0,0	2,4	9,7	SE	3,0	NE	0,0	0,0	96	
26	1001,8	28,1	16,3	7,4	18,5	20,4	77	10	0,0	1,1	1,6	C	5,0	NE	0,0	0,0	115	
27	1007,0	22,2	16,8	7,4	18,5	15,1	92	10	14,0	1,1	0,0	SE	7,0	E	0,0	0,0	144	
28	1006,4	16,0	10,6	5,6	13,3	11,8	86	10	8,4	0,8	0,9	E	5,0	E	0,0	0,0	231	
29	1006,7	16,3	9,7	6,0	13,0	12,0	81	8	0,4	0,8	0,9	SE	7,0	SE	0,0	0,0	144	
30	1007,8	19,2	10,2	9,0	14,7	14,2	79	9	0,1	0,8	2,7	E	7,0	E	0,0	0,0	231	
TOTAL									104,1	51,5	151,4							6607
MEDIA	1006,4	20,3	10,7	9,6	15,5	13,7	77	6					3,6			4,2		220

DIAS	FENÔMENOS	DIVERSOS	SETEMBRO DE 73
1	\equiv° na - a		
2			
3			
4	\equiv° a; ∞° p		
5	\equiv° a; Γ° W; \bullet°		
6			
7	\perp^2 na - a		
8	\perp° na - a; \bullet°		
9	\bullet°		
10	\equiv^2 na - a; ∞° p		
11	\equiv^2 na - a; \equiv° p		
12	Γ° N \bullet°		
13	\equiv° na - a; \equiv° p		
14	Γ° N; \bullet°		
15			
16	ζ^2 N; Γ^2 N \bullet°		
17	\bullet° ; Γ^2 N; ζ^2 N		
18	Γ^2 N \bullet° ; ζ^2 W		
19	\bullet°		
20	\perp° na - a		
21	\perp° na - a		
22	\equiv° na - a		
23	\perp° na - a		
24			
25	\perp° na		
26	\equiv° na - a; ∞° p; ζ° ; \bullet°		
27	Γ° S E \bullet°		
28	Γ° N; ζ° N; \bullet°		
29	\bullet°		
30			

DIAS	FENÔMENOS	DIVERSOS	OUTUBRO DE 73
1			
2	—° na - a		
3	—° na - a		
4	∞° a, p; \odot°		
5	\equiv° na - a; \odot°		
6			
7			
8			
9	∞° a - p		
10	$\neq f^{\circ}$ a; ζ° N; Γ° N \odot° 2		
11	—° na - a		
12			
13	—° na - a		
14	—° na - a		
15	—° na - a		
16	—° na - a		
17	∞° p		
18			
19			
20			
21			
22	Γ° 2 N \odot° ; ζ° 2 E		
23	\odot°		
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30	ζ° W		
31	ζ° W; Γ° 2 W \odot°		

ANO: 1973 MES: NOVEMBRO

DADOS METEOROLÓGICOS

Dia	Pb (mb)	T.M.	Tm	A	TA	Tu	UR	N	FR	Exp	I	DV	VV	DV	VV	DV	VV	Ra
1	1005,1	20,6	15,7	4,9	18,1	16,4	94	9	0	1,6	0,2	S	0	S	7,0	0	154	
2	1006,5	20,2	13,4	6,8	16,0	13,0	74	15	10,3	0,0	8,0	SE	0	SE	0	0	221	
3	1004,9	21,3	9,4	10,3	15,9	13,4	77	0	0,0	1,4	2,8	E	0	E	1,0	0	337	
4	1004,0	27,8	12,5	11,3	16,9	16,2	70	4	0,0	1,3	0,8	E	0	E	0	0	389	
5	1005,6	27,6	13,5	14,1	15,5	17,2	72	4	0,0	2,3	10,8	E	0	E	0	0	327	
6	1003,8	28,4	13,4	15,0	20,9	18,5	63	7	0,0	3,0	0,6	S	0	SE	3,0	0	433	
7	1004,8	24,2	13,6	7,2	19,0	16,3	71	5	0,0	0,9	10,7	E	0	E	3,0	0	385	
8	1004,1	22,8	13,9	10,4	16,7	13,2	56	2	0,0	2,0	12,6	E	0	E	5,0	0	340	
9	1004,8	24,4	13,5	13,3	17,6	14,6	62	5	0,0	0,8	12,0	SE	0	SE	2,0	0	385	
10	1004,4	22,4	11,0	13,3	17,7	14,2	56	1	0,0	5,0	9,0	SE	0	SE	7,0	0	358	
11	1001,4	25,4	11,2	13,6	18,6	15,6	56	3	0,0	4,2	8,0	SE	0	SE	7,0	0	414	
12	1003,8	25,4	11,3	13,6	18,6	15,6	59	3	0,0	6,2	11,5	SE	0	SE	7,0	0	279	
13	1005,8	24,8	14,2	11,4	19,8	15,3	64	3	0,0	4,6	11,4	S	0	S	1,0	0	240	
14	1003,5	29,8	11,1	16,7	18,1	15,3	61	2	0,0	3,4	11,2	S	0	S	1,0	0	308	
15	1003,5	29,8	12,1	16,7	21,4	18,7	56	6	0,0	4,8	11,4	S	0	S	1,0	0	289	
16	997,8	34,8	16,0	15,0	24,3	20,2	56	0	0,0	5,0	6,0	W	0	W	3,0	0	202	
17	1001,2	26,0	14,0	7,8	20,9	17,4	45	2	0,4	3,8	9,2	SE	0	SE	7,0	0	398	
18	1000,9	28,2	14,0	12,2	20,0	16,1	55	0	0,0	5,3	12,6	NW	0	NW	0	0	382	
19	1002,9	31,0	13,6	18,2	19,1	16,4	55	0	0,0	3,3	12,1	S	0	S	0	0	404	
20	1002,4	29,8	13,2	17,2	22,1	18,3	54	0	0,0	2,8	12,5	SE	0	SE	0	0	490	
21	1004,5	31,8	13,6	18,2	21,7	19,9	55	0	0,0	6,0	9,1	SE	0	SE	0	0	365	
22	998,4	33,6	13,8	16,2	23,9	19,9	54	0	0,0	10,0	7,1	SE	0	SE	0	0	375	
23	991,5	35,0	16,2	16,2	26,9	23,8	52	3	4,3	6,0	10,7	SW	0	SW	0	0	317	
24	998,6	32,2	16,2	6,7	19,8	15,8	41	0	0,0	10,0	12,7	SW	0	SW	0	0	558	
25	1004,2	24,2	16,7	17,2	15,6	12,8	46	0	0,0	5,4	12,7	SW	0	SW	0	0	548	
26	1001,1	29,2	7,8	17,2	19,5	15,6	52	1	0,0	4,5	12,5	C	0	C	1,0	0	558	
27	1001,5	26,6	15,6	19,4	20,6	17,9	61	0	3,0	5,3	12,7	W	0	W	0	0	558	
28	1003,0	26,2	19,2	17,0	17,7	14,9	61	0	0,0	5,4	12,7	C	0	C	0	0	519	
29	997,4	32,4	10,6	17,0	26,6	23,7	39	0	0,0	7,5	12,4	E	0	E	0	0	356	
30	990,4	35,0	16,1	18,9	25,5	20,7	49	4	0,0	6,2	10,7	C	0	C	0	0		
TOTAL									18,0	136,5	289,5							1135
MEDIA	1002,1	26,7	13,1	13,5	20,0	16,4	59	4					3,9		3,8			380

DIAS	FENÔMENOS DIVERSOS	NOVEMBRO DE 73
1	●°	
2	●°	
3	ρ^0 na - a	
4	ρ^0 np	
5	ρ^0 na - a	
6	ρ^2 na - a	
7	ρ^2 na - a	
8		
9		
10	ρ^0 na - a	
11		
12		
13		
14		
15	ρ^0 na - a	
16	ρ^0 na - a ; ∞^0 p	
17	ρ^0 na ; ∞^0 a - p ; ●°	
18		
19	ρ^0 na - a	
20	ρ^0 na - a	
21		
22	ρ^0 na - a ; ∞^2 p	
23	ρ^0 na ; ∞^2 a - p ; ζ^0 W ; Γ_4^2 W ●°	
24		
25	ρ^0 na - a	
26	ρ^0 na - a ; ζ^0 SW	
27	●°	
28	ρ^0 na - a	
29	ρ^0 na - a	
30	∞^2 na - a - p	
31		

ARTHUR H. CUNHA - Assessor Técnico

ANO.....1973..... MÊS..... DEZEMBRO.....

DADOS METEOROLÓGICOS

Dia	Pb (mb)	T.m.	Tm	A	TA	Tu	UR	N	FR	Exp	I	DV	VV	DV	VV	DV	VV	Ra
1	1001,8	29,8	19,0	10,8	24,4	19,7	57	10	0,0	6,6	1,1	E	0	E	0	12,0	27,9	
2	1000,7	23,0	19,2	4,6	21,5	19,6	92	10	5,1	5,2	0,6	NE	7	E	1,0	1,0	144	
3	992,4	20,0	20,4	9,5	22,5	21,1	67	8	0,0	5,5	1,5	W	5	C	0,0	0,0	202	
4	994,9	20,0	17,5	12,5	23,7	20,9	62	5	0,0	5,4	1,2	W	0	C	0,0	0,0	452	
5	994,2	28,0	21,1	6,2	22,5	18,6	54	2	0,0	5,6	1,2	W	0	C	0,0	0,0	452	
6	994,3	23,0	16,8	14,9	24,7	19,2	55	0	0,0	5,9	1,2	SW	0	C	0,0	0,0	529	
7	997,1	24,0	16,5	7,5	20,3	18,8	90	10	13,0	5,2	0,8	S	1	E	1,0	1,0	1144	
8	1003,1	27,0	11,7	11,3	19,3	17,9	64	5	0,0	5,2	1,0	W	0	C	0,0	0,0	289	
9	1003,0	30,0	13,8	16,4	22,0	18,2	72	0	0,0	5,5	1,2	C	0	C	0,0	0,0	289	
10	1004,3	30,0	13,0	14,0	22,0	18,2	59	0	0,0	5,5	1,2	S	0	C	0,0	0,0	529	
11	1001,3	37,0	13,4	26,6	22,2	17,6	144	0	0,0	5,9	1,2	SE	1	C	0,0	0,0	529	
12	1001,7	37,0	11,9	14,4	23,8	20,6	75	10	3,0	5,9	2,8	SE	0	E	0,0	0,0	529	
13	997,8	30,2	11,2	10,7	21,8	21,9	69	6	4,0	5,2	5,7	E	0	W	0,0	0,0	377	
14	997,8	30,2	11,2	10,7	21,8	21,9	69	6	4,0	5,2	5,7	E	0	W	0,0	0,0	377	
15	995,8	30,0	11,8	6,8	21,9	18,9	83	6	1,0	5,0	3,9	E	0	E	0,0	0,0	385	
16	998,0	30,5	15,8	14,2	22,9	20,9	24	3	1,0	5,0	3,3	E	0	C	0,0	0,0	250	
17	998,7	30,5	16,9	13,6	22,7	20,8	63	6	0,0	5,0	1,6	E	0	C	0,0	0,0	365	
18	996,7	32,0	18,9	10,8	22,8	21,2	62	1	0,0	5,0	1,3	W	0	C	0,0	0,0	365	
19	1000,2	32,0	19,4	11,6	22,2	21,2	60	1	0,0	5,0	1,3	SW	0	C	0,0	0,0	365	
20	1001,3	32,0	19,4	11,6	22,2	21,2	61	1	0,0	5,0	1,3	SW	0	C	0,0	0,0	365	
21	999,4	31,0	17,5	13,5	23,2	19,1	64	2	0,0	5,0	1,9	E	0	E	0,0	0,0	385	
22	997,5	32,2	18,4	10,5	25,4	22,5	64	2	0,0	5,0	1,9	E	0	E	0,0	0,0	385	
23	996,5	32,2	18,4	10,5	25,4	22,5	77	2	1,0	5,0	1,6	E	0	E	0,0	0,0	365	
24	995,9	31,2	21,2	12,0	23,2	22,3	70	2	2,0	5,0	1,2	S	0	C	0,0	0,0	202	
25	997,4	30,9	20,3	9,5	22,5	22,3	70	8	0,4	5,0	1,2	SE	0	E	0,0	0,0	346	
26	997,4	30,9	20,3	9,5	22,5	22,3	91	4	0,4	5,0	1,2	SE	0	E	0,0	0,0	365	
27	995,6	31,4	20,3	10,7	25,1	23,3	82	4	2,0	5,0	1,4	E	0	E	0,0	0,0	346	
28	995,6	31,4	21,2	4,7	26,3	23,9	75	0	2,0	5,0	1,4	E	0	E	0,0	0,0	365	
29	992,2	26,3	21,6	7,2	23,2	22,0	96	10	2,0	5,0	1,4	E	0	E	0,0	0,0	183	
30	992,4	28,3	21,6	7,2	23,2	22,0	85	7	3,0	5,0	1,4	E	0	E	0,0	0,0	240	
31	995,7	28,3	21,5	7,1	25,0	22,1	82	7	3,0	5,0	1,5	SE	0	E	0,0	0,0	240	
TOTAL									173,8	112,0	243,9							1039
MEDIA	998,0	30,2	18,4	10,7	23,6	20,6	68	6					3,2		3,4		2,1	340

DIAS	FENÔMENOS	DIVERSOS	DEZEMBRO DE 73
1	$\zeta^2 E; \Gamma_2^2 E \theta^0$		
2	θ^0		
3	$\zeta^0 E; \mathcal{M}^0 np$		
4	$\mathcal{M}^0 na-a$		
5			
6	$\mathcal{M}^0 np$		
7	$\mathcal{M}^0 na-a; \theta^0$		
8	θ^2		
9	$\mathcal{M}^0 np$		
10	$\mathcal{M}^0 na-a, np$		
11	$\mathcal{M}^0 na-a$		
12	$\mathcal{M}^0 na$		
13	$\infty^0 p; \theta^0$		
14	θ^0		
15	θ^2		
16	$\mathcal{M}^0 na-a, np$		
17	$\mathcal{M}^0 na-a; \zeta^2 W$		
18			
19	$\mathcal{M}^0 na-a$		
20			
21	$\mathcal{M}^0 na-a$		
22			
23	$\Gamma_2^0 S \theta^0$		
24	$\theta^0; \zeta^2 S$		
25	$\Gamma_2^2 S$		
26	$\theta^2; \zeta^0 W$		
27	θ^0		
28			
29	θ^2		
30	θ^2		
31	$\mathcal{M}^0 na-a$		