

RESUMO DOS DADOS METEOROLÓGICOS DE SANTA MARIA (RS) - SE
GUNDO SEMESTRE DE 1976.

Os dados meteorológicos que são apresentados neste resumo foram obtidos na Estação Climatológica Principal, a qual é mantida pelo convênio Universidade Federal de Santa Maria/8º Distrito de Meteorologia do Ministério da Agricultura e sob a responsabilidade 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: 29º 42'S
Longitude: 53º 42'W
Altitude: 95 m

A seguir é apresentado o significado 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 %)
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/cm² . dia (radiação global)

—	ORVALHO FRACO	ζ°	RELÂMPAGO FRACO
—	ORVALHO FORTE	ζ ²	RELÂMPAGO FORTE
0°	CHUVA FRACA	Γ°	TROVADA FRACA
0°	CHUVA FORTE	Γ ²	TROVADA FORTE
—	NEVOEIRO FRACO	∇	VELOCIDADE DO VENTO ≥ 17 m/s
—	NEVOEIRO FORTE	no	MADRUGADA
oo°	NEVOA SÊCA FRACA	o	MANHÃ
oo ²	NEVOA SÊCA FORTE	p	TARDE
⌋	GEADA	np	NOITE

ANO: 1976, MÊS: JULHO

DADOS METEOROLÓGICOS

Dia	Pb (mb)	T.M.	Tm	A	TA	Tu	UR	N	PR	Exp	I	DV	DV	DV	DV	DV	VV	Ra	
1	1020,5	13,8	7,4	6,4	10,6	8,4	83	6	0,0	1,8	2,5	SE	3,0	SE	5,0	E	3,0	202	
2	1015,6	16,2	5,3	10,9	10,7	10,2	86	4	0,2	1,0	7,5	E	3,0	SE	3,0	E	3,0	289	
3	1007,7	18,3	5,6	12,7	11,9	12,7	81	5	0,1	1,8	7,6	SE	3,0	SE	3,0	SE	1,0	250	
4	1008,2	18,5	8,2	10,3	13,3	10,4	75	4	0,0	0,9	6,9	C	0,0	NW	5,0	C	0,0	231	
5	1008,0	17,2	2,1	15,1	9,6	8,1	79	5	0,0	0,7	7,8	C	0,0	C	0,0	SE	1,0	212	
6	1003,0	16,6	5,6	11,0	11,1	10,4	89	5	0,0	1,7	3,5	E	3,0	SE	1,0	SE	1,0	221	
7	999,6	18,8	11,0	7,8	14,9	10,4	89	5	0,0	0,6	7,7	E	3,0	SE	3,0	NW	7,0	115	
8	1007,3	12,0	5,7	6,3	8,8	6,6	85	6	0,4	1,2	3,7	C	0,0	S	3,0	NW	7,0	96	
9	1015,0	11,1	3,5	7,6	7,3	4,2	69	4	0,0	1,0	1,6	W	1,0	NW	3,0	SW	1,0	269	
10	1017,7	11,2	1,6	11,2	7,3	3,5	76	1	0,0	0,9	8,9	SW	1,0	SW	5,0	SW	1,0	404	
11	1009,5	16,1	-1,5	16,1	6,5	6,5	72	6	0,0	1,1	8,4	C	0,0	SE	3,0	E	1,0	394	
12	1003,4	12,7	9,1	3,6	10,9	10,9	93	10	0,7	1,8	0,0	E	3,0	SE	3,0	SE	3,0	48	
13	999,0	16,4	11,8	4,6	14,1	14,0	96	10	105,2	0,3	0,0	NW	3,0	SE	1,0	SE	3,0	48	
14	1005,6	12,8	9,5	3,3	11,1	10,8	96	10	23,8	0,3	0,0	NW	3,0	SE	3,0	SE	3,0	48	
15	1010,2	15,7	5,2	10,4	10,5	7,5	79	0	0,0	0,3	9,2	NW	5,0	S	3,0	SE	1,0	337	
16	1011,1	16,4	2,1	14,3	9,2	8,5	73	0	0,2	0,9	9,6	C	0,0	SE	0,0	E	1,0	385	
17	1011,7	18,7	5,8	12,9	12,2	10,8	84	3	0,3	1,0	6,2	E	1,0	E	5,0	E	1,0	327	
18	1012,1	21,7	8,5	13,2	15,1	12,7	68	0	0,2	1,2	9,7	E	5,0	NE	3,0	E	1,0	385	
19	1012,1	23,9	11,3	12,6	17,6	14,3	64	0	0,0	1,8	9,0	NE	5,0	NE	7,0	NE	3,0	385	
20	1009,3	25,4	15,3	10,1	20,3	14,2	55	0	0,0	1,8	9,0	NE	5,0	NE	7,0	NE	3,0	385	
21	1006,4	27,0	14,2	12,8	20,6	15,6	60	0	0,0	4,5	8,1	NE	5,0	N	7,0	NE	3,0	327	
22	1002,5	28,0	14,0	14,0	21,0	16,5	43	2	0,0	2,3	8,9	N	5,0	N	7,0	NE	3,0	327	
23	999,0	30,5	20,3	10,2	25,4	18,2	44	4	0,0	2,5	5,1	NE	5,0	N	7,0	NE	3,0	327	
24	998,0	27,2	15,5	11,7	21,3	16,2	74	9	0,0	3,3	2,7	SE	7,0	E	9,0	SE	5,0	231	
25	996,9	22,6	14,7	7,9	18,6	17,5	96	10	0,0	2,6	0,3	0,6	SE	3,0	SE	3,0	E	5,0	135
26	1000,6	17,7	14,8	2,9	16,2	15,1	93	10	19,3	0,3	0,1	C	0,0	SE	1,0	E	5,0	192	
27	1005,3	17,8	14,2	3,6	16,0	15,4	88	10	0,0	0,5	1,0	SE	1,0	E	5,0	SE	3,0	67	
28	1005,9	18,0	15,9	4,1	15,9	14,6	93	10	0,0	0,2	0,1	E	1,0	E	3,0	SE	1,0	106	
29	1001,9	23,9	15,9	8,0	17,9	18,3	88	6	0,7	0,2	5,3	E	1,0	E	3,0	SE	1,0	183	
30	1003,6	20,4	14,1	6,3	19,2	16,7	96	10	11,3	1,4	0,0	E	3,0	SE	3,0	SE	3,0	67	
31	1005,1	16,1	12,9	3,2	14,5	13,7	91	10	28,9	0,3	0,0	SE	3,0	SE	5,0	SE	5,0	77	
TOTAL									211,4	38,8	152,0								
MEDIA	1006,8	18,8	9,6	9,2	14,1	12,1	81	5											

DIAS	FENÔMENOS DIVERSOS	JULHO 76
1	$\equiv^{\circ} a; \infty^{\circ} p$	
2	$\equiv^2 na, a; \infty^{\circ} p$	
3	$\equiv^2 na, a; \infty^{\circ} p$	
4	$\equiv^{\circ} a; \infty^{\circ} p$	
5	$\sqcup^{\circ} na, a; \equiv^{\circ} a; \infty^{\circ} p$	
6	$\equiv^{\circ} na, a; \infty^2 p$	
7	$\equiv^{\circ} a; \infty^{\circ} p; \Gamma^{\circ} N \bullet^{\circ}$	
8	$\equiv^{\circ} na; \equiv^{\circ} a, p$	
9	$\infty^{\circ} a$	
10	$\sqcup^2 na, a \equiv^2 a$	
11	$\sqcup^2 na, a; \equiv^{\circ} a; \infty^{\circ} p; \bullet^{\circ}$	
12	$\equiv^{\circ} p; \zeta^{\circ} N; \Gamma^{\circ} N \bullet^{\circ}$	
13	$\Gamma^2 N \bullet^2; NW$	
14	$\equiv^{\circ} na, a; \bullet^{\circ}$	
15	$\bullet^{\circ}; \equiv^{\circ} a$	
16	$\equiv^2 na, a; \sqcup^{\circ} a$	
17	$\equiv^2 na, a; \infty^{\circ} p$	
18	$\equiv^2 na; \infty^{\circ} a$	
19	$\infty^{\circ} a, p$	
20	$\infty^{\circ} a, p$	
21	$\infty^2 a, p$	
22	$\infty^2 a, p$	
23	$\infty^2 a, p$	
24	$\infty^{\circ} p; \Gamma^{\circ} N \bullet^{\circ}; \equiv^{\circ} p$	
25	$\equiv^2 na; \equiv^{\circ} a; \Gamma^{\circ} NW \bullet^2$	
26	$\equiv^2 a; p$	
27	$\equiv^2 a; \infty^{\circ} p$	
28	$\equiv^{\circ} a, p$	
29	$\equiv^2 a; \infty^{\circ} p$	
30	$\zeta^{\circ} NW; \Gamma^2 NW \bullet^2; \equiv^{\circ} p$	
31	$\equiv^2 na, a, p$	Arthur H. Cunha

ANO: 1976 MES: AGOSTO

DADOS METEOROLÓGICOS

Dia	Pb (mb)	T.M.	Tm	A	TA	Tu	UR	N	PR	BNP	I	DV	VV	DV	VV	DV	VV	Ra
1	1000,9	18,5	14,4	4,1	16,4	16,0	94	10	0,0	0,1	0,2	E	3,0	E	1,0	E	1,0	106
2	1005,7	17,8	16,2	1,6	17,0	16,4	96	10	15,2	0,1	0,2	E	5,0	SE	3,0	SE	3,0	38
3	1008,1	16,5	14,7	1,8	15,6	14,9	96	10	9,0	0,2	0,0	E	5,0	E	5,0	SE	5,0	48
4	1003,2	16,4	14,8	1,6	15,6	15,6	98	10	14,4	0,2	0,0	E	3,0	E	3,0	SE	5,0	67
5	1000,8	19,3	15,3	4,0	17,3	15,0	85	8	11,0	0,1	1,5	NW	3,0	NW	3,0	NW	125	
6	1002,3	18,5	12,7	3,8	14,6	12,6	80	9	1,8	0,1	2,6	NE	3,0	NW	3,0	NE	144	
7	999,9	18,9	11,7	7,2	15,3	12,8	80	10	0,5	0,3	5,1	C	0,0	NW	3,0	W	192	
8	994,4	18,4	12,1	6,3	15,3	14,4	96	10	14,0	0,3	1,6	E	3,0	NE	3,0	W	38	
9	1002,1	16,3	11,5	4,8	13,9	11,2	78	10	18,3	0,1	2,0	N	3,0	NW	3,0	S	106	
10	1007,8	15,8	7,0	8,8	11,4	9,4	78	6	0,0	0,3	8,8	SW	1,0	W	1,0	C	106	
11	1004,8	17,6	3,3	14,3	10,4	8,7	72	3	0,1	0,3	9,7	SE	1,0	SE	1,0	C	471	
12	998,8	19,1	5,8	13,3	12,4	9,4	75	4	0,0	0,5	7,7	E	3,0	C	0,0	SE	385	
13	1003,3	15,3	6,9	8,4	11,1	8,3	64	4	0,0	0,3	9,8	E	1,0	SE	0,0	SE	308	
14	1016,1	12,4	4,6	7,8	8,5	6,5	78	6	0,0	0,2	6,7	W	3,0	SW	7,0	SW	346	
15	1012,9	16,4	1,0	15,4	12,9	10,0	57	10	0,0	0,4	10,3	NE	5,0	SE	3,0	E	240	
16	1004,2	19,7	6,1	13,6	12,0	10,9	87	10	0,0	0,6	10,5	NE	3,0	SE	1,0	SE	481	
17	999,9	14,8	9,1	5,7	13,8	11,7	85	10	0,0	0,2	8,9	NW	1,0	SW	1,0	C	87	
18	998,1	17,2	10,3	6,9	13,8	11,7	87	10	0,0	0,4	10,3	NE	5,0	SE	3,0	E	115	
19	1006,5	17,2	9,2	8,0	13,2	9,6	68	9	0,0	0,2	8,9	NW	1,0	SW	1,0	C	183	
20	1014,8	17,7	2,7	15,0	10,2	7,8	63	3	0,0	0,3	10,5	C	0,0	SE	3,0	E	317	
21	1013,1	17,3	1,6	15,7	9,5	7,5	67	0	0,0	0,3	10,4	C	0,0	SE	3,0	E	327	
22	1008,2	20,7	2,9	17,8	11,8	10,2	71	0	0,0	0,3	9,7	E	1,0	SE	0,0	E	356	
23	1003,3	25,2	6,2	19,0	15,7	12,8	57	8	0,0	0,4	10,4	NE	3,0	SE	5,0	E	337	
24	1002,8	28,2	11,2	17,0	19,7	17,8	72	8	0,0	0,7	4,4	E	3,0	S	1,0	SE	5,0	
25	1006,4	22,2	14,1	6,5	11,4	15,7	85	10	0,0	0,7	4,4	E	3,0	S	1,0	SE	106	
26	1003,7	20,6	15,1	6,6	11,4	15,7	85	10	0,0	0,8	6,4	E	5,0	SE	7,0	SE	96	
27	996,6	31,2	12,3	18,9	23,8	17,8	46	10	0,3	0,2	6,4	E	5,0	SE	7,0	SE	212	
28	1008,6	25,0	16,3	12,7	18,7	12,9	72	4	7,6	0,5	9,9	NE	7,0	N	7,0	NE	3,0	
29	1014,4	18,3	6,7	11,6	12,5	10,3	67	0	0,0	1,1	5,7	NW	5,0	W	5,0	NW	3,0	
30	1008,2	24,0	8,0	16,0	16,0	13,5	79	3	0,0	0,3	10,9	E	3,0	SE	3,0	E	1,0	
31	1003,6	29,8	11,7	18,1	20,8	18,6	63	3	0,0	0,6	8,2	SE	3,0	SE	3,0	E	366	
											9,7	E	3,0	NE	1,0	E	280	
TOTAL									92,2	10,2	185,7							
MEDIA	1005,0	19,5	9,5	9,9	14,5	12,3	76	6					2,8		3,2		1,9	227

DIAS	FENÔMENOS DIVERSOS · AGOSTO 76 ·
1	$\equiv^2 a, p$
2	$\Gamma_4^{\circ} W \bullet^{\circ}; \equiv^{\circ} a$
3	\bullet°
4	\bullet°
5	\bullet°
6	\bullet°
7	$\equiv^{\circ} a; \infty^{\circ} p$
8	$\langle^{\circ} NE; \Gamma_4^{\circ} NE \bullet^{\circ}$
9	$0^{\circ}; \equiv^{\circ} a; \infty^{\circ} p$
10	$\equiv^{\circ} a; \infty^{\circ} p$
11	$\perp^{\circ} na; \equiv^{\circ} a; \infty^{\circ} p$
12	$\equiv^{\circ} a; \infty^2 p$
13	$\equiv^{\circ} na, a; \infty^{\circ} p$
14	$\equiv^{\circ} a; \infty^{\circ} p$
15	$\perp^{\circ} na; \equiv^{\circ} a; \infty^{\circ} p$
16	$\infty^{\circ} a, p$
17	$\equiv^{\circ} a; \infty^2 p$
18	$\equiv^{\circ} a; \infty^2 p$
19	$\infty^2 a, p$
20	$\perp^{\circ} na; \equiv^2 a; \infty^{\circ} p$
21	$\perp^{\circ} na; \equiv^{\circ} a; \infty^{\circ} p$
22	$\equiv^{\circ} na, a; \infty^2 p$
23	$\infty^2 a, p$
24	$\infty^2 a, p$
25	$\equiv^{\circ} a; \Gamma_4^{\circ} N; \infty^2 p$
26	$\equiv^2 a; \infty^2 p$
27	$\infty^2 a, p$
28	\bullet°
29	$\equiv^{\circ} a; \infty^{\circ} p$
30	$\equiv^{\circ} na, a; \infty^{\circ} p$
31	$\infty^2 a, p$

Arthur H. Cunha

ANO: 1976 MES: SETEMBRO

DADOS METEOROLÓGICOS

Dia	Pb (mb)	T.M	Tm	A	TA	Tu	UR	N	PR	Exp	I	DV	VV	DV	VV	DV	VV	Ra	
1	999,7	31,5	17,0	14,5	24,3	19,6	68	7	0,0	1,1	5,5	N	3,0	N	5,0	E	3,0	250	
2	997,5	31,2	18,8	12,4	25,0	19,2	53	10	0,0	0,9	0,0	NE	3,0	NW	1,0	E	0,0	87	
3	998,4	21,2	16,4	4,8	18,8	16,9	92	10	25,6	0,3	0,0	C	0,0	NE	5,0	C	3,0	19	
4	1006,2	15,7	10,4	5,3	13,1	10,8	94	10	27,9	0,3	0,0	SE	5,0	SE	7,0	E	19		
5	1011,3	13,8	8,6	5,2	11,2	9,2	73	10	19,5	0,2	0,0	SE	7,0	SE	5,0	E	3,0	67	
6	1007,8	11,9	8,3	3,6	10,1	10,2	96	10	1,8	0,4	0,0	SE	7,0	SE	5,0	SE	3,0	96	
7	1003,7	14,8	10,7	4,1	12,8	12,8	97	10	7,8	0,2	0,0	SE	1,0	SE	1,0	NW	5,0	96	
8	1007,7	14,9	9,7	5,2	12,3	10,7	88	8	14,9	0,3	3,8	SW	3,0	W	3,0	NW	3,0	175	
9	1007,1	12,6	8,2	4,4	10,4	9,5	86	10	3,0	0,2	1,9	SE	1,0	NW	5,0	SE	202		
10	1008,6	14,1	8,7	5,4	11,4	9,0	77	8	0,2	0,4	2,9	SE	1,0	SE	3,0	E	1,0	221	
11	1011,2	15,3	8,6	11,1	9,8	8,6	74	10	0,1	0,1	6,5	E	1,0	SE	3,0	E	1,0	221	
12	1007,4	18,3	13,6	9,7	13,5	12,4	79	6	0,0	0,9	3,9	SE	5,0	SE	5,0	SE	3,0	260	
13	1004,6	19,0	13,6	5,4	16,3	14,2	86	10	0,0	0,7	1,0	SE	1,0	S	1,0	E	1,0	154	
14	1006,3	16,6	5,4	5,6	13,8	11,4	84	7	9,5	1,5	2,3	SW	1,0	S	1,0	C	0,0	221	
15	1002,0	22,2	7,8	17,3	13,8	13,1	74	2	0,0	0,1	10,9	C	0,0	SW	3,0	C	0,0	529	
16	1001,8	25,1	11,4	15,8	16,5	14,5	70	2	0,0	1,8	9,4	C	0,0	SW	3,0	C	0,0	481	
17	1001,3	27,2	11,4	17,3	19,3	16,9	55	1	0,0	3,5	10,5	NW	5,0	NW	5,0	NW	3,0	462	
18	1010,0	21,2	12,0	9,2	16,6	10,0	47	3	0,0	5,6	11,1	NW	5,0	SE	5,0	SE	3,0	529	
19	1009,6	20,0	6,0	18,4	13,0	10,9	64	1	0,0	3,3	10,2	NW	5,0	SE	5,0	SE	3,0	529	
20	1004,5	23,7	5,3	14,4	14,5	12,6	64	3	0,0	2,7	10,3	E	3,0	SE	5,0	SE	3,0	442	
21	1001,6	28,3	9,0	19,3	18,7	16,5	69	0	0,0	2,6	10,0	E	3,0	SE	5,0	SE	3,0	510	
22	1003,0	27,1	16,6	12,2	21,9	17,1	64	4	0,0	2,7	10,3	E	3,0	SE	5,0	SE	3,0	452	
23	1004,5	22,6	12,0	10,4	16,5	14,1	54	4	0,0	2,7	9,3	W	3,0	SE	5,0	C	3,0	500	
24	1001,9	23,6	13,0	12,9	17,2	14,3	65	5	0,0	3,8	11,4	SE	7,0	SE	5,0	E	7,0	529	
25	1000,3	26,3	13,3	13,3	19,7	17,5	74	10	0,0	4,1	9,4	SE	3,0	SE	5,0	C	3,0	452	
26	1002,0	26,0	15,7	10,3	20,9	18,4	81	7	0,0	2,9	8,2	E	3,0	SE	5,0	C	3,0	463	
27	999,7	28,4	15,0	13,4	21,7	19,8	76	2	0,0	1,2	9,7	E	1,0	NE	3,0	E	1,0	384	
28	996,8	31,0	16,1	13,4	23,6	19,6	67	4	0,0	1,9	9,7	E	1,0	NE	3,0	E	1,0	395	
29	995,5	32,0	18,8	13,2	25,4	19,7	61	10	0,0	3,4	4,9	N	1,0	S	5,0	E	3,0	250	
30	1004,1	18,8	13,1	5,7	16,0	14,2	92	7	64,1	1,9	2,5	S	12,0	S	1,0	C	0,0	144	
TOTAL									174,9	54,7	167,5								
MEDIA	1003,9	21,8	11,3	10,5	16,6	14,1	74	6					3,0		3,6			1,8	300

DIAS	FENÔMENOS DIVERSOS · SETEMBRO · 76
1	$\infty^2 a, p$
2	$\infty^2 a; \Gamma^{\circ} N \bullet^{\circ}$
3	$\zeta^{\circ} NW; \Gamma^{\circ} NW \bullet^{\circ}$
4	\bullet°
5	$\equiv^{\circ} a; \infty^{\circ} p$
6	\bullet°
7	\bullet°
8	\bullet°
9	\bullet°
10	$\bullet^{\circ}; \equiv^{\circ} p$
11	$\equiv^{\circ} na; a; \infty^{\circ} p$
12	$\equiv^{\circ} a; \infty^{\circ} p$
13	$\Delta^{\circ} na; \equiv^{\circ} a; \bullet^{\circ}$
14	$\equiv^{\circ} a; \bullet^{\circ}; \infty^{\circ} p$
15	$\Delta^{\circ} na; \equiv^{\circ} a$
16	$\Delta^2 na; \equiv^2 a; \infty^{\circ} p; \Delta^{\circ} np$
17	$\Delta^{\circ} na; \infty^{\circ} a; p$
18	$\infty^{\circ} a, p$
19	$\equiv^{\circ} a; \infty^2 p$
20	$\Delta^{\circ} na; \equiv^{\circ} a; \infty^{\circ} p$
21	$\Delta^{\circ} na; \equiv^2 a; \infty^2 p$
22	$\infty^2 a, p$
23	$\infty^{\circ} a, p$
24	$\infty^2 a, p$
25	$\Delta^{\circ} na; \equiv^2; \infty^2 p$
26	$\equiv^{\circ} a; \infty^{\circ} p$
27	$\equiv^2 na; \equiv^{\circ} a; \infty^2 p$
28	$\equiv^2 na, a; \infty^2 p$
29	$\infty^2 a, p; \gamma f^8 S; \Gamma^{\circ} W \bullet^2 \Delta^{\circ}$
30	$\zeta^{\circ} NW; \Gamma^{\circ} NW \bullet^2$

ANO: 1976 MES: OUTUBRO

DADOS METEOROLOGICOS

Dia	Pb (mb)	T.M.	Tm	A	TA	Tu	UR	N	PR	Etp	I	DV	VV	DV	VV	DV	VV	Ra
1	1009,2	20,6	9,2	11,4	14,9	13,0	72	6	3,3	0,4	9,5	C	0,0	SE	2,5	SE	1,6	366
2	1006,5	19,0	9,1	9,9	14,1	11,9	69	3	0,0	3,0	11,0	E	6,1	E	3,6	E	5,0	519
3	1001,1	23,6	10,1	13,5	16,9	15,6	68	1	0,0	3,3	10,8	SE	5,3	E	5,8	E	4,6	421
4	995,1	29,0	14,1	14,9	21,6	16,1	78	9	0,0	3,2	3,4	E	4,6	NE	5,8	N	3,5	281
5	1001,7	22,0	11,9	10,1	17,0	13,2	67	2	23,9	3,8	11,5	NW	3,6	SW	2,0	C	0,0	500
6	1005,7	22,2	9,4	10,1	16,3	14,1	61	7	0,0	2,3	9,9	E	2,1	SE	3,6	E	0,0	481
7	1002,9	26,4	11,7	13,7	19,1	15,8	59	9	0,0	3,9	8,3	E	1,1	E	5,8	E	4,1	452
8	999,2	22,6	14,1	8,5	18,4	15,1	69	10	0,0	4,6	0,0	NE	1,6	NE	3,3	E	1,6	221
9	1000,5	24,6	12,9	11,7	18,8	16,8	73	8	0,0	2,0	9,3	W	2,3	SW	3,8	C	1,6	308
10	1005,1	22,8	10,3	13,5	17,1	15,1	65	4	0,0	2,1	9,8	SE	2,1	E	3,8	SE	3,1	491
11	1007,6	23,4	13,9	9,5	18,7	16,4	74	4	0,0	2,2	8,9	SE	4,5	SE	5,0	SE	2,3	548
12	1007,5	25,9	13,4	12,5	19,7	16,9	70	3	0,0	1,5	9,3	E	6,6	SE	5,0	SE	4,5	539
13	1002,3	27,4	14,6	12,8	21,0	18,5	74	4	0,0	3,8	8,2	E	4,0	SE	3,1	E	5,0	289
14	999,4	27,8	16,3	11,5	22,1	18,9	70	7	0,0	3,6	2,0	NW	4,0	SW	3,6	C	0,0	289
15	1000,7	27,0	12,0	15,0	19,5	17,7	66	4	0,0	2,7	9,6	SE	5,0	SE	5,6	E	6,6	558
16	995,9	25,6	14,8	10,8	20,2	19,3	94	6	24,4	4,1	2,0	W	0,8	N	4,6	NE	2,6	259
17	993,2	22,2	18,9	3,3	20,6	18,7	94	10	1,6	3,2	0,0	NE	2,1	S	2,8	C	0,0	58
18	1001,0	18,9	12,8	6,1	15,9	14,3	87	9	10,2	0,2	0,0	S	1,6	SE	5,0	SE	1,6	482
19	1011,2	18,6	7,7	10,9	13,2	10,7	68	4	16,3	1,0	11,8	S	2,0	S	2,6	S	3,0	491
20	1013,2	19,4	6,3	13,1	12,9	12,2	68	3	0,0	2,8	12,2	SE	2,0	S	3,5	C	0,0	481
21	1008,7	20,6	8,0	12,6	18,6	12,4	61	1	0,0	2,1	12,2	E	1,5	SE	3,5	E	2,0	588
22	1000,9	26,8	10,3	16,5	18,6	16,4	65	8	0,0	3,7	10,7	E	2,1	NE	3,6	E	1,6	481
23	998,3	20,6	9,0	6,6	17,3	14,1	91	7	12,3	3,8	1,6	E	2,1	SE	3,3	SE	1,6	87
24	995,2	24,9	9,3	15,6	17,1	16,0	71	1	17,9	0,3	12,0	SW	1,3	W	4,3	S	0,0	588
25	996,6	22,8	12,2	10,6	17,5	17,1	74	10	0,2	3,3	6,2	W	2,3	W	2,8	S	1,6	259
26	999,5	23,6	15,0	8,6	19,3	17,0	77	7	0,0	2,5	7,1	SE	4,1	SE	2,0	E	2,0	259
27	1002,5	25,0	16,6	8,4	20,8	17,8	72	9	0,0	2,3	9,6	SE	2,6	SE	3,8	E	0,0	377
28	1003,4	25,9	16,9	9,0	22,5	17,6	67	6	0,0	2,7	9,6	SE	5,0	SE	4,8	SE	3,8	337
29	1003,7	32,2	18,7	7,5	22,5	18,3	71	5	0,0	3,6	8,5	E	5,0	E	4,8	E	6,3	462
30	994,4	32,8	16,4	16,4	24,6	21,8	54	7	0,0	3,5	8,0	E	3,3	NE	2,3	E	8,6	287
31	997,4	31,3	19,2	12,1	25,3	20,9	81	9	45,6	4,7	2,4	NW	5,3	W	2,8	C	0,0	173
TOTAL									155,7	90,1	235,4							
MEDIA	1001,9	24,2	12,9	11,3	18,6	16,1	71	6					3,2		3,9		2,6	376

DIAS	FENÔMENOS DIVERSOS · OUTUBRO · 76
1	$\equiv^{\circ} na, a$
2	$\text{—}^{\circ} na; \equiv^2 a; \infty^2 p$
3	$\text{—}^{\circ} na; \infty^2 a; p$
4	$\infty^{\circ} a; \zeta^{\circ} NW; \Gamma_{\zeta}^{\circ} NW \bullet^{\circ}$
5	
6	$\text{—}^2 na$
7	$\infty^{\circ} a$
8	$\infty^{\circ} a$
9	$\text{—}^{\circ} na; \equiv^2 a; \infty^{\circ} p$
10	$\infty^{\circ} a, p$
11	$\infty^{\circ} a, p$
12	$\equiv^{\circ} a; \infty^{\circ} p$
13	$\equiv^2 na, a; \infty^2 p$
14	$\infty^2 a, p$
15	$\text{—}^{\circ} na; \infty^{\circ} a, p; \bullet^{\circ}; \zeta^{\circ} S$
16	$\Gamma_{\zeta}^{\circ} SW \bullet^{\circ}; \infty^{\circ} p$
17	$\zeta^{\circ} W; \Gamma_{\zeta}^{\circ} W; \bullet^{\circ}$
18	\bullet°
19	$\infty^{\circ} p$
20	$\text{—}^{\circ} na; \infty^{\circ} a$
21	$\text{—}^{\circ} na; \infty^{\circ} a$
22	$\equiv^{\circ} a; \infty^{\circ} p$
23	$\zeta^{\circ} W; \Gamma_{\zeta}^{\circ} W \bullet^{\circ}$
24	
25	$\equiv^2 na; \infty^{\circ} a$
26	$\text{—}^{\circ} na; \equiv^{\circ} a; \infty^{\circ} p$
27	$\text{—}^{\circ} na, a$
28	
29	$\equiv^{\circ} a; \infty^{\circ} p$
30	$\infty^{\circ} a, p; \zeta^{\circ} W; \Gamma_{\zeta}^{\circ} W \bullet^2$
31	$\Gamma_{\zeta}^{\circ} W \bullet^{\circ}$

ANO: 1976 MES: NOVENBERO

DADOS METEOROLOGICOS

Dia	Pb (mb)	T.M.	Tm	A	TA	Tu	Uz	N	PR	Bsp	I	DV	VV	DV	VV	DV	VV	Ra
1	1001,7	26,4	18,9	7,5	22,7	17,4	57	3	0,0	2,5	12,1	S	3,0	SE	2,5	C	0,0	404
2	999,9	27,0	14,7	12,3	20,9	17,0	68	1	0,0	3,3	11,9	SE	5,0	E	4,6	E	7,6	539
3	997,0	21,4	16,8	4,6	19,1	18,7	89	10	3,7	4,4	0,5	SE	1,3	SE	4,6	NE	3,0	48
4	993,6	25,8	16,0	9,8	20,9	18,3	73	7	43,8	4,4	6,5	NW	3,6	NW	3,0	C	308	
5	993,8	20,2	13,0	8,0	17,0	12,1	89	10	0,2	1,8	0,5	E	3,6	SW	3,1	SW	48	
6	998,2	20,2	10,0	10,2	15,1	12,1	61	7	4,5	1,1	10,8	NW	4,6	NW	4,8	W	221	
7	1001,2	23,1	14,4	8,7	18,8	14,5	53	3	0,0	4,2	11,3	NW	5,3	SW	4,6	W	221	
8	1005,3	26,6	10,4	16,2	18,5	15,8	49	3	0,0	4,1	11,3	NW	5,3	SW	4,6	W	346	
9	1008,1	26,0	9,3	16,7	17,7	15,2	55	0	0,0	4,0	12,6	E	1,5	W	4,3	C	558	
10	1005,6	26,6	10,6	16,0	18,6	16,8	61	4	0,0	3,1	12,1	SE	2,5	SE	3,0	C	558	
11	1002,5	25,0	13,6	11,4	19,3	16,5	67	9	0,0	2,1	9,5	SE	3,3	SE	2,6	C	462	
12	1000,1	26,2	12,7	13,5	19,5	16,5	68	6	0,0	2,4	8,5	E	4,3	SE	4,1	SE	462	
13	1000,1	24,8	17,8	7,0	21,3	17,7	78	7	0,0	1,9	6,0	SE	3,8	E	5,1	SE	539	
14	998,8	27,4	15,3	12,1	21,3	18,7	68	2	0,0	3,4	11,6	SE	6,8	SE	6,1	SE	231	
15	995,9	29,4	17,8	11,6	23,6	20,8	66	9	0,0	4,4	10,3	SE	4,8	SE	5,0	SE	481	
16	996,5	30,8	19,0	11,8	24,9	21,5	69	9	0,0	4,1	8,1	SE	4,8	SE	3,6	SE	269	
17	995,4	28,3	19,1	9,2	23,7	21,9	83	10	0,0	3,9	3,5	SE	3,3	E	5,1	C	433	
18	1001,9	26,0	19,2	6,8	22,6	19,2	78	8	1,3	2,8	7,8	W	2,5	W	2,6	W	231	
19	1002,5	27,0	16,7	10,3	21,9	18,2	59	8	0,0	3,6	8,5	W	2,5	W	2,0	W	356	
20	999,0	28,1	17,3	10,8	22,7	18,6	68	7	0,0	2,8	7,8	W	2,5	W	2,0	W	327	
21	1002,1	28,3	16,4	11,9	22,4	17,5	53	3	0,0	3,6	12,4	W	3,6	SW	3,3	S	375	
22	1005,1	24,2	15,6	8,6	19,9	13,9	54	2	0,0	5,8	10,4	E	1,6	SW	2,8	C	414	
23	1001,1	26,6	9,2	17,4	17,9	15,1	50	1	0,0	3,9	12,7	E	3,0	S	3,3	C	471	
24	996,7	30,2	13,6	16,6	21,9	18,5	65	9	0,0	5,4	7,7	SE	2,3	S	2,8	SE	192	
25	998,3	29,4	17,8	11,6	23,6	21,0	66	3	0,0	3,7	11,8	SE	2,3	S	3,6	C	414	
26	1001,4	29,9	16,9	13,0	23,6	21,0	72	2	0,0	6,2	12,2	SE	2,1	SE	3,6	SE	452	
27	1000,0	33,8	19,1	14,7	26,5	22,8	73	7	0,0	2,6	9,2	SE	2,1	SE	5,0	N	404	
28	997,1	31,6	21,0	10,6	26,3	21,6	81	10	3,4	1,2	2,6	E	3,3	NW	2,5	E	96	
29	996,0	25,0	21,0	4,0	23,0	21,2	89	10	0,0	1,1	0,0	SE	2,6	SE	3,1	E	154	
30	993,5	26,7	20,5	6,2	23,6	21,7	91	10	12,3	0,7	1,0	SE	2,1	SE	3,6	SE	183	
TOTAL																		
MEDIA	999,6	26,8	15,8	11,0	21,3	18,1	68	6	84,8	93,8	248,6				3,2		3,7	2,7

DIAS	FENÔMENOS DIVERSOS · NOVEMBRO · 76
1	00° a
2	==° a ; 00° p
3	4° S E ; 13° S ● ²
4	
5	—° na ; ==° a, p ; ●°
6	—° na ; 00° a, p
7	00° p
8	
9	
10	—° na ; 00° a
11	00° a, p
12	==° a ; 00° p
13	==° a ; 00° p
14	00° a, p
15	00 ² a, p
16	==° a ; 00° p
17	00° a ; 4° E ; 13° W ●°
18	==° a
19	00° a
20	==° a ; 00° p
21	00° p
22	00° a
23	00° a, p
24	00° a, p
25	00° a, p
26	00° a, p
27	== ² a ; 00° p ; 13° S ●°
28	00° a ; 4° W ; 13° W ●°
29	●° ; == ² p
30	●°
	Arthur H. Cunha

ANO:.....1976. MES:.....DEZEMBRO.....

DADOS METEOROLÓGICOS

Dia	Pb (mb)	T.MC	Tm	A	TA	Tu	UR	N	PR	Exp	I	DV	VV	DV	VV	DV	VV	Ra
1	994,4	23,0	19,6	3,4	21,3	19,7	93	7	5,7	1,0	0,7	C	0,0	SE	3,3	C	0,0	58
2	996,5	27,6	17,7	9,9	22,7	19,8	71	5	1,2	0,8	10,7	SE	0,0	SW	2,3	C	0,0	356
3	998,4	28,2	16,4	11,8	22,3	19,8	71	6	0,0	2,6	9,0	SE	2,1	W	2,0	C	0,0	366
4	999,3	29,8	15,0	14,8	22,4	20,3	62	3	0,0	2,6	8,5	C	0,0	C	2,5	C	0,0	500
5	998,4	32,4	18,2	14,2	25,3	20,3	54	3	0,0	3,9	12,8	SW	0,3	E	2,5	SE	4,0	500
6	993,9	33,8	19,7	14,1	26,8	23,5	65	5	0,0	3,5	7,5	SE	3,6	NW	1,6	C	0,0	337
7	993,5	27,4	20,1	14,1	26,8	20,4	60	10	0,0	22,5	4,7	NE	1,8	W	2,8	C	0,0	125
8	1003,4	23,2	15,5	7,7	23,8	15,2	61	3	1,4	1,4	0,1	SE	5,0	SE	4,3	SE	4,1	298
9	1006,6	22,8	11,6	11,2	17,2	14,5	61	2	0,0	2,2	12,8	E	3,0	E	4,0	E	2,5	558
10	1000,9	28,6	12,0	16,6	20,3	19,2	66	3	0,0	2,0	12,6	E	3,0	SE	3,0	E	2,5	558
11	999,4	33,8	17,4	15,4	25,1	22,4	63	5	0,0	1,5	11,6	E	3,0	S	1,6	C	0,0	346
12	998,2	35,4	20,0	15,4	27,7	22,3	52	6	0,0	1,3	12,6	E	3,3	NE	3,0	E	1,6	500
13	996,7	35,2	21,2	14,0	28,2	24,1	57	8	0,0	2,0	7,5	N	7,6	NW	1,6	C	0,0	346
14	992,2	28,1	19,9	10,3	31,0	24,6	57	10	0,0	6,4	6,4	NW	3,8	NW	4,1	S	6,6	375
15	985,8	28,1	19,9	8,2	24,0	18,2	92	10	0,0	4,4	1,8	W	1,6	NE	5,0	S	2,0	173
16	989,2	24,2	17,9	6,3	21,1	16,5	74	10	15,2	0,9	3,2	NE	5,5	SW	5,0	C	0,0	240
17	1001,4	23,9	14,0	9,9	19,0	16,5	68	4	0,0	0,9	11,7	SE	2,8	E	2,5	C	0,0	308
18	1002,1	28,2	12,7	15,5	20,5	19,6	67	1	0,0	0,3	10,9	W	3,0	SE	5,3	E	2,0	548
19	997,6	31,5	18,8	12,7	25,2	21,9	78	8	0,0	1,5	6,2	E	3,0	W	2,8	SE	2,8	327
20	995,0	29,9	19,3	10,6	24,6	20,4	65	6	0,0	0,3	1,5	SW	2,1	S	2,3	W	1,6	289
21	995,9	29,0	18,7	10,3	23,9	21,1	66	7	0,0	3,8	11,1	E	1,6	E	3,6	E	2,1	279
22	993,7	29,2	19,2	10,0	24,2	21,9	78	9	0,0	3,2	4,2	E	3,3	E	3,5	E	2,8	221
23	993,1	28,4	19,7	8,7	24,1	21,9	71	8	0,2	2,2	8,3	W	0,8	SW	3,0	SW	2,0	221
24	996,2	29,0	18,2	10,8	23,6	19,8	65	5	0,0	2,2	12,7	W	2,3	W	0,8	C	0,0	327
25	996,6	32,0	15,3	16,7	23,7	21,4	58	3	0,0	3,6	12,9	E	2,3	SE	1,6	C	0,0	529
26	994,0	33,6	18,1	15,5	25,9	22,6	58	6	0,0	4,4	12,9	NE	2,1	SW	3,6	C	0,0	500
27	992,1	29,6	18,4	10,5	24,4	21,0	81	3	0,0	5,2	2,5	NW	3,0	W	3,5	W	3,0	192
28	1003,2	26,0	19,4	7,8	22,3	16,2	53	3	0,0	20,6	2,3	SS	4,6	W	5,6	C	0,0	568
29	1006,1	26,0	14,0	14,0	19,0	16,7	57	0	0,0	4,5	12,8	NE	2,1	NE	4,1	C	0,0	548
30	999,6	31,6	14,7	16,9	23,2	21,3	66	0	0,0	5,0	12,7	NE	2,3	NE	3,0	NE	2,1	568
31	997,4	33,2	20,9	12,3	27,1	22,3	57	7	0,0	4,5	5,9	N	3,6	N	3,8	NW	2,0	481
TOTAL									67,4	86,6	280,0							
MEDIA	997,1	29,4	17,6	11,7	23,5	20,3	67	6					2,7		3,2		1,4	373

DIAS	FENÔMENOS DIVERSOS · DEZEMBRO 76
1	●°
2	△° na; ≡° a
3	△° na; ≡ ² a
4	△° na; ∞° a
5	△° na; ∞° a, p
6	△° na; ∞° a, p
7	● ² ; ≡° a
8	∞° a
9	∞° a, p
10	△° na; ∞° a, p
11	∞° a, p
12	∞° a, p
13	∞° a, p
14	∞ ² a, p
15	∠° E; ●°
16	●°; ∞° a
17	∞° a
18	∞° a
19	≡° a; ∞° p; ∇° N●
20	△° na; ≡° a
21	∞° a
22	≡° a; ∇° NW
23	∞° a, p
24	∞° a
25	△° na; ∞° a
26	∞° a
27	∞ ² a; ∇° SW●°
28	
29	∞° a; p
30	∞° a, p
31	∞° a, p

Arthur H. Cunha