

RESUMO DOS DADOS METEOROLÓGICOS DE SANTA MARIA. (RS) - PRIMEIRO 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)

ANO: 1976 MES: JANEIRO

DADOS METEOROLÓGICOS

Dia	Pb (mb)	T.M.	Tm	A	TA	Tu	UR	N	PR	Exp	I	DV	VV	DV	VV	DV	VV	Ra
1	998,5	33,9	22,0	11,9	28,0	22,2	53	3	0,0	6,7	13,0	S	3,0 E	3,0	NE	3,0	500	
2	1000,5	29,2	20,7	8,5	25,0	22,7	83	9	0,0	6,6	3,7	NE	5,0 N	7,0	C	0,0	270	
3	999,0	29,9	21,6	8,3	25,8	22,2	86	8	13,9	2,8	3,9	E	1,0 C	0,0	SE	3,0	260	
4	997,3	29,2	21,5	7,7	25,4	22,9	78	9	11,6	1,8	4,0	SE	3,0 NE	3,0	E	3,0	219	
5	995,0	31,8	21,5	10,3	26,7	23,1	79	10	0,3	2,8	6,9	NE	3,0 S	1,0	SW	3,0	246	
6	998,1	28,4	21,2	7,2	24,8	22,5	85	10	24,0	2,6	3,5	E	1,0 SE	3,0	E	5,0	250	
7	997,8	25,2	20,7	4,5	23,0	21,3	86	5	30,0	1,6	0,4	SE	5,0 SE	5,0	SE	7,0	230	
8	994,3	28,1	21,1	7,0	24,6	23,6	87	10	0,0	2,2	2,1	SE	3,0 E	5,0	C	0,0	289	
9	992,0	31,4	23,8	7,6	27,6	24,8	83	10	1,6	1,3	2,6	N	3,0 W	5,0	C	0,0	279	
10	995,2	30,2	23,2	7,0	26,7	25,1	83	9	5,9	1,8	5,5	NW	3,0 SE	3,0	SE	1,0	250	
11	997,0	29,4	22,1	7,3	25,8	23,6	87	9	0,0	1,6	3,1	SE	3,0 E	3,0	C	0,0	289	
12	996,9	30,0	22,1	7,9	26,1	23,3	85	9	1,3	1,9	1,9	E	1,0 E	1,0	NE	3,0	289	
13	997,3	31,9	23,5	8,4	27,7	25,0	82	8	22,3	1,8	6,1	SE	1,0 E	5,0	E	3,0	144	
14	996,3	34,4	23,9	8,5	27,5	24,8	71	8	4,8	3,0	7,9	N	7,0 NW	5,0	NE	5,0	279	
15	998,0	31,2	23,7	7,5	27,5	24,6	79	9	12,7	3,5	7,9	E	1,0 SE	3,0	SE	5,0	327	
16	999,2	29,6	20,9	8,7	25,3	23,6	74	4	0,0	2,3	12,4	SE	1,0 SE	3,0	E	1,0	289	
17	998,5	31,4	19,4	12,0	25,4	23,6	85	4	0,0	2,4	7,4	SE	3,0 E	1,0	E	1,0	462	
18	994,2	34,2	23,1	12,1	28,2	26,1	71	7	0,0	1,5	10,3	SE	1,0 NW	3,0	N	1,0	375	
19	992,3	33,6	23,2	10,4	28,4	24,1	80	10	0,0	3,5	5,6	NW	5,0 SW	1,0	N	1,0	385	
20	998,6	26,4	19,4	7,0	22,9	18,9	72	9	14,9	2,5	3,5	SW	1,0 SE	5,0	SE	1,0	192	
21	1010,5	24,0	13,8	10,2	18,9	14,8	54	3	0,0	2,7	12,3	SE	7,0 E	7,0	E	7,0	297	
22	1007,8	26,0	12,5	13,5	19,3	19,8	70	3	0,0	4,2	12,2	SE	5,0 SE	3,0	C	0,0	433	
23	1000,5	32,4	15,6	16,8	24,0	22,8	67	5	0,0	2,9	8,5	NE	5,0 NW	5,0	SE	3,0	452	
24	994,4	33,0	20,4	12,6	26,7	22,7	71	7	0,0	2,9	11,5	NE	1,0 SW	5,0	SE	3,0	452	
25	989,9	26,8	20,4	6,4	23,6	22,1	85	8	45,9	0,9	0,0	NW	1,0 SW	1,0	SW	1,0	183	
26	992,6	29,0	19,2	9,8	24,1	22,3	81	7	0,0	3,0	7,5	SW	3,0 SW	3,0	SE	5,0	385	
27	1002,7	25,4	18,4	10,9	21,9	19,3	70	4	0,0	1,8	9,3	E	5,0 SW	7,0	SE	5,0	279	
28	1006,0	27,0	16,1	7,0	21,6	19,7	70	3	0,0	1,7	12,2	SE	7,0 SE	7,0	SE	3,0	346	
29	1005,1	28,3	17,8	10,5	23,1	21,1	72	3	0,0	1,7	7,7	SE	5,0 SE	3,0	SE	5,0	452	
30	1000,6	30,8	18,6	12,2	23,1	23,1	72	6	0,0	1,6	10,0	SE	5,0 NE	3,0	C	5,0	462	
31	996,8	30,2	22,2	8,0	26,2	22,2	90	10	0,5	1,5	1,9	SE	1,0 NW	5,0	SE	1,0	375	
TOTAL									189,7	78,6	203,9							
MEDIA	998,2	29,8	20,5	9,3	25,1	22,5	77	7					3,2		3,7		2,6	315

DIAS	FENÔMENOS DIVERSOS	JANEIRO DE 76
1	$\Gamma_4^{\circ} N \Theta^2$	
2	$\equiv^2 a; \Theta^{\circ}$	
3	$\zeta^{\circ} NW; \Gamma_4^{\circ} NW; \Theta^{\circ}$	
4	$\Gamma_4^{\circ} NW \Theta^2$	
5	Θ^2	
6	$\equiv^2 na, a; \infty^{\circ} p$	
7	$\equiv^2 na, a; \infty^{\circ} p; \Theta^{\circ}$	
8	Θ°	
9	$\equiv^{\circ} na, a; \Gamma_4^{\circ} W \Theta^{\circ}$	
10	$\equiv^{\circ} na, a; \infty^{\circ} p$	
11	$\Gamma_4^{\circ} W \Theta^2$	
12	$\Gamma_4^{\circ} NW \Theta^{\circ}$	
13	$\zeta^{\circ} SE; \Gamma_4^{\circ} SE \Theta^{\circ}$	
14	$\equiv^2 na, a$	
15	$\equiv^{\circ} na, a$	
16	$\equiv^2 na, a; \infty^{\circ} p$	
17	$\equiv^{\circ} na, a; \zeta^{\circ} SE$	
18	$\infty^{\circ} na, a; \zeta^{\circ} W; \Gamma_4^{\circ} W \Theta^{\circ}$	
19	$\Theta^{\circ}; \infty^{\circ} p$	
20	$\infty^{\circ} na, a, p$	
21	$\equiv^{\circ} na; \infty^{\circ} a, p$	
22	$\equiv^{\circ} na, a$	
23	$\infty^{\circ} na, a; \zeta^{\circ} N; \Gamma_4^2 N \Theta^2$	
24	$\equiv^{\circ} a$	
25	$\equiv^{\circ} na, a; \infty^{\circ} p$	
26	$\infty^{\circ} na, a$	
27	$\infty^{\circ} na, a, p$	
28	$\equiv^{\circ} na, a; \infty^{\circ} p$	
29	$\infty^{\circ} na, a$	
30	$\Theta^{\circ}; \zeta^{\circ} N; \Gamma_4^{\circ} N \Theta^{\circ}$	

ANO: 1976 MES: FEVEREIRO

DADOS METEOROLÓGICOS

Data	Pb (mb)	Tm	Tm	A	TA	Tu	UR	N	PR	Evp	I	DV	VV	DV	VV	DV	VV	Ra
1	993,1	28,4	21,6	6,8	25,0	22,7	86	7	18,9	0,4	4,9	NW	1,0	NE	5,0	NE	1,0	221
2	992,5	29,4	17,9	11,5	23,7	22,2	78	6	3,2	1,2	9,8	NE	1,0	SW	3,0	S	1,0	230
3	995,3	29,4	17,6	11,8	23,5	21,9	73	5	0,0	1,5	12,2	SE	1,0	W	3,0	C	0,0	413
4	995,7	30,4	18,3	12,1	24,4	21,9	69	3	0,0	1,5	9,7	E	1,0	SE	1,0	SE	1,0	538
5	996,7	25,1	18,0	7,1	21,6	18,0	81	7	18,0	1,5	0,5	W	7,0	SW	3,0	C	0,0	221
6	999,5	25,6	14,3	11,3	20,0	17,5	97	2	0,0	1,3	12,1	W	3,0	W	3,0	C	0,0	413
7	1002,4	27,8	13,6	11,3	20,7	18,6	68	0	0,0	1,7	12,3	C	0,0	S	3,0	C	0,0	548
8	1005,6	29,2	14,8	14,4	22,0	19,4	70	2	0,0	0,9	12,0	SE	1,0	SE	1,0	C	0,0	509
9	1008,3	26,6	17,2	9,4	21,9	20,1	44	6	0,0	2,2	9,4	SE	3,0	SE	3,0	E	3,0	558
10	1007,3	26,8	14,4	12,4	20,6	17,9	67	3	0,0	2,5	12,0	E	5,0	E	5,0	SE	3,0	556
11	1001,9	28,4	16,2	12,2	22,3	19,9	71	4	0,0	3,3	10,7	SE	5,0	SE	5,0	SE	3,0	556
12	999,7	31,2	17,1	14,1	24,2	21,7	63	6	0,0	3,2	9,7	E	3,0	NE	3,0	NE	3,0	491
13	1001,8	30,6	19,3	11,3	25,0	21,8	71	5	0,0	4,0	7,9	E	3,0	SE	3,0	C	0,0	423
14	1003,0	30,1	19,5	10,6	24,8	21,3	70	5	0,0	3,0	9,6	SE	1,0	E	5,0	SE	5,0	733
15	1002,7	30,1	18,6	11,5	24,4	20,8	62	7	0,0	4,2	11,4	SE	5,0	NE	3,0	SE	5,0	471
16	999,4	30,7	19,4	11,3	25,1	21,4	70	5	0,0	3,9	8,3	E	3,0	SE	1,0	E	5,0	481
17	1000,9	31,4	20,6	10,8	26,0	23,2	76	6	0,0	3,6	8,3	E	3,0	S	1,0	E	1,0	289
18	1001,1	30,3	21,4	8,9	25,9	21,7	90	7	2,7	2,0	7,5	SE	1,0	E	3,0	E	5,0	375
19	996,6	30,5	20,8	9,7	25,7	22,6	78	5	2,7	1,9	8,0	E	5,0	NE	5,0	E	5,0	346
20	993,3	27,2	21,9	5,3	24,6	21,4	80	8	1,8	2,6	0,6	NE	7,0	NW	5,0	C	0,0	211
21	996,7	28,4	15,1	6,7	25,1	20,6	70	6	0,0	2,5	11,5	SW	7,0	SW	7,0	SW	1,0	287
22	1000,0	25,6	15,1	10,5	20,4	16,6	67	2	0,0	2,6	11,6	SW	1,0	S	3,0	SE	3,0	442
23	999,4	26,4	12,7	13,7	25,6	17,1	64	0	0,0	3,2	11,7	SE	1,0	E	5,0	E	1,0	471
24	997,1	29,9	12,5	17,4	21,4	19,6	71	1	0,0	4,1	11,8	E	1,0	S	5,0	E	1,0	539
25	999,3	31,5	17,3	14,2	24,2	21,8	71	3	0,0	2,7	11,0	E	3,0	S	3,0	C	0,0	356
26	998,2	30,6	20,7	9,9	25,7	22,4	75	6	0,0	3,0	9,7	E	3,0	SE	3,0	SE	3,0	356
27	995,8	32,6	20,9	11,7	26,8	22,8	75	6	0,0	3,3	9,7	SE	3,0	E	1,0	E	1,0	365
28	997,1	33,9	21,9	12,0	27,9	23,5	71	3	0,0	2,6	10,7	E	3,0	S	1,0	C	0,0	346
29	995,6	35,2	19,7	15,5	27,5	23,1	67	4	0,0	3,6	9,9	E	5,0	N	7,0	C	0,0	385
TOTAL									53,2	73,9	277,5							
MEDIA	999,2	29,4	18,1	11,3	24,0	20,8	72	4					7,0		7,0		5,0	409

DIAS	FENÔMENOS DIVERSOS · FEVEREIRO DE 76 ·
1	☁ ^o ne, a; ☉ ^o
2	☁ ^o ne, a
3	☁ ^o ne; ☁ ^o a
4	☁ ^o 2 ^o ne, a; ☽ ^o W
5	☉ ^o
6	☁ ^o 2 ^o ne, a
7	☁ ^o ne; ☀ ^o a
8	☁ ^o ne, a
9	☁ ^o ne; ☁ ^o a
10	☁ ^o ne; ☀ ^o a, p
11	☀ ^o ne, a, p
12	☀ ^o p; ☽ ^o N
13	☁ ^o ne; ☁ ^o a
14	☁ ^o ne; ☀ ^o p
15	☀ ^o a, p
16	☁ ^o ne; ☁ ^o a
17	☀ ^o ; a; ☉ ^o
18	☁ ^o ne, a; ☽ ^o NE; ☽ ^o NE ☉ ^o
19	☁ ^o ne, a; ☽ ^o NE
20	☀ ^o ; ☽ ^o NE
21	
22	
23	☀ ^o a
24	☁ ^o ne, a
25	☁ ^o a; ☀ ^o p
26	☁ ^o a; ☀ ^o p
27	☁ ^o ne, a; ☀ ^o p
28	☁ ^o ne, a; ☀ ^o p
29	☁ ^o ne, a; ☀ ^o p
	ARTHUR N. CUNHA · ASS. T.ÉC.

DADOS METEOROLÓGICOS

Dia	Pb (mb)	T.M.	Tm	A	TA	Tu	UR	N	PR	EVP	I	DV	VV	DV	VV	DV	VV	Ra
1	999,8	28,2	18,4	9,8	23,3	18,2	86	7	1,4	7,0	0,7	W	7,0	SW	3,0	C	0,0	135
2	999,9	28,6	12,4	16,2	20,5	18,8	75	3	2,5	1,0	11,0	C	0,0	E	1,0	E	1,0	558
3	997,6	33,5	17,2	16,3	25,3	22,8	77	6	0,0	3,0	9,0	E	3,0	NE	3,0	E	1,0	250
4	1000,7	31,4	21,7	9,7	26,5	23,8	82	8	0,0	2,6	5,5	C	0,0	SW	3,0	NE	1,0	279
5	1000,7	31,4	21,7	8,3	27,2	23,1	86	7	0,0	2,6	3,1	E	3,0	E	1,0	NW	1,0	250
6	999,0	29,4	20,4	9,0	24,9	23,2	88	9	52,9	1,4	4,1	NE	3,0	S	3,0	E	1,0	183
7	997,5	28,7	23,1	5,6	25,9	23,7	93	9	4,0	1,0	1,5	NE	1,0	SE	3,0	S	5,0	192
8	999,8	33,7	21,4	7,6	25,2	23,5	85	7	22,9	0,8	5,0	SE	1,0	E	3,0	E	1,0	279
9	997,5	33,7	20,6	3,1	27,1	24,1	72	8	12,1	0,8	9,9	SE	3,0	NW	7,0	C	0,0	471
10	998,3	25,6	19,6	4,3	23,4	21,3	86	6	0,8	1,4	9,4	SW	3,0	SE	1,0	SE	1,0	154
11	993,3	33,7	15,2	12,5	26,6	24,2	72	5	3,5	0,6	9,4	C	3,0	NW	5,0	C	0,0	346
12	998,1	27,7	15,2	4,3	21,4	18,9	77	10	7,0	5,3	0,0	S	3,0	E	1,0	SE	3,0	48
13	1007,2	17,6	13,3	11,2	15,4	13,5	77	10	88,6	0,3	0,0	SE	3,0	S	5,0	E	3,0	192
14	1007,3	23,6	12,4	11,2	18,0	16,1	74	7	0,0	2,0	7,9	E	3,0	E	7,0	E	7,0	346
15	1004,8	22,0	17,6	4,4	19,8	18,5	87	10	0,4	3,2	0,0	E	3,0	SE	3,0	SE	3,0	154
16	1001,0	20,1	18,0	2,1	19,0	19,0	97	10	3,0	1,1	0,0	N	3,0	E	3,0	SE	1,0	106
17	999,6	28,6	18,8	9,8	23,7	21,7	84	8	21,1	0,1	5,2	SE	1,0	W	1,0	SW	1,0	260
18	1000,6	26,2	18,2	8,0	22,2	19,9	78	5	0,0	1,8	10,4	SE	3,0	E	3,0	E	1,0	219
19	997,7	26,8	16,2	10,6	21,5	18,9	91	4	0,0	1,7	9,7	SE	3,0	S	1,0	E	1,0	365
20	997,9	24,0	15,1	8,9	19,5	17,7	86	8	0,0	3,7	1,2	E	5,0	E	3,0	C	0,0	240
21	1002,0	27,0	14,1	12,9	20,5	17,7	78	5	0,0	1,0	8,1	E	1,0	SW	5,0	SE	1,0	317
22	1004,5	25,2	11,1	14,1	18,1	16,1	74	0	0,0	2,5	10,6	E	1,0	E	3,0	C	0,0	481
23	1002,6	30,8	12,0	18,8	21,4	19,4	73	3	0,0	2,1	11,0	E	5,0	SW	1,0	E	1,0	471
24	1004,4	26,9	16,1	10,8	21,7	19,7	73	5	0,0	3,4	10,4	SE	3,0	SE	5,0	SE	5,0	289
25	1007,7	22,4	16,4	6,0	19,4	16,0	74	9	0,0	3,1	1,1	E	3,0	SE	7,0	SE	7,0	125
26	1008,9	20,2	13,7	6,5	16,9	14,4	85	10	3,8	2,8	9,0	W	1,0	SE	5,0	SE	3,0	154
27	1006,4	20,6	12,6	8,0	16,6	12,7	68	6	14,6	0,9	10,7	W	3,0	SE	7,0	W	1,0	308
28	1004,4	20,6	9,4	11,2	15,0	12,9	63	2	0,0	2,3	10,7	W	5,0	W	5,0	W	1,0	298
29	1004,4	23,2	7,4	15,8	15,3	13,1	70	0	0,0	3,5	10,8	C	0,0	SE	1,0	SE	1,0	510
30	1002,0	26,6	8,4	18,2	17,5	16,3	77	3	0,0	2,1	10,7	E	3,0	E	3,0	E	1,0	481
31	1000,7	30,2	12,1	8,1	21,1	18,1	72	6	0,0	2,1	7,9	E	3,0	N	3,0	NE	1,0	346
TOTAL									247,8	67,1	184,9							278
MEDIA	1001,5	26,6	16,0	9,9	21,3	18,9	80	6					2,5		3,4		1,8	

DIAS	FENÔMENOS DIVERSOS	MARÇO DE 76
1	☉°	
2	☉° na, a	
3	☉° na, a ; ☉° p ; ♄° N	
4	♁° N ☉° ; ♄° N	
5	♁° NE ☉° 2	
6	☉°	
7	♄° NW ; ♁° NW ☉°	
8	☉° na, a ; ☉° p ; ♄° N ; ♁° N ☉°	
9	☉° ; ☉° na, a, p ; ♄° N	
10	♁° W ☉° ; ☉° p	
11	☉° na, a ; ☉° p ; ♄° W	
12	♁° 2 W ☉° ; ☉° 2	
13	☉° ; ☉° a, ☉° p	
14	☉° a	
15	☉° ; ☉° a ; ☉° p	
16	♁° S ☉°	
17	☉° 2 na, a	
18	☉° a ; ☉° p	
19	☉° na, a	
20	☉° na, a ; ☉° p	
21	☉° 2 na, a	
22	☉° 2 na, a	
23	☉° na ; ☉° a	
24	☉° na ; ☉° a	
25	☉° na, a ; ☉° p	
26	☉° ; ☉° p	
27	☉°	
28	☉° na, a	
29	☉° na, a	
30	☉° 2 na, a ; ☉° p	
31	☉° na ; ☉° a ; ☉° p	

ANO: 1976. MES: ABRIL

DADOS METEOROLÓGICOS

Dia	Pb (mb)	T.M.	Tm	A	TA	Tu	Uti	N	PR	Evp	I	DV	VV	DV	VV	DV	VV	Ra
1	1002,0	29,6	17,4	12,2	23,5	20,6	75	9	0,0	4,2	6,8	W	3,0	W	3,0	W	1,0	289
2	1007,2	23,4	18,0	5,4	20,7	18,2	87	6	6,3	1,6	2,8	SE	3,0	SE	3,0	E	1,0	183
3	1005,0	24,4	15,8	8,5	20,2	17,0	81	5	0,1	1,5	8,9	E	7,0	E	3,0	E	1,0	279
4	998,1	32,6	15,4	17,2	24,0	23,2	80	9	0,0	2,9	7,3	S	3,0	NW	3,0	NE	3,0	289
5	999,9	23,9	18,6	5,3	21,3	18,3	84	7	52,3	3,7	3,3	S	3,0	NW	3,0	NW	1,0	154
6	1000,3	21,6	12,4	6,2	15,5	14,3	87	10	0,6	1,7	3,0	NW	3,0	NW	7,0	SW	1,0	192
7	997,8	18,4	14,8	6,6	18,1	14,7	73	7	1,1	2,6	6,0	NW	7,0	W	7,0	SW	1,0	337
8	1000,0	24,8	11,4	13,4	18,1	15,8	75	3	0,0	1,6	10,4	SE	1,0	NW	1,0	NW	1,0	337
9	999,0	26,8	14,2	12,6	20,5	18,1	72	3	0,0	2,5	7,2	SE	1,0	NE	5,0	N	5,0	260
10	999,0	23,0	16,8	6,2	18,7	17,1	81	3	28,0	2,7	5,2	NE	1,0	SW	5,0	C	1,0	183
11	1006,9	23,2	8,4	8,8	15,8	13,7	73	0	3,2	2,0	10,1	C	0,0	S	3,0	E	1,0	471
12	1007,5	23,4	8,8	14,6	16,1	14,4	74	0	0,0	2,4	10,0	SE	0,0	E	5,0	C	0,0	442
13	1007,2	24,1	9,3	14,8	16,7	14,6	74	0	0,0	2,6	10,0	C	0,0	E	5,0	C	0,0	423
14	1004,4	24,8	14,9	15,3	16,7	16,5	79	3	0,0	2,4	10,0	E	3,0	SE	5,0	E	1,0	385
15	1003,7	27,8	14,9	12,9	21,4	19,3	77	3	0,0	2,2	9,9	E	3,0	SE	5,0	E	1,0	423
16	1004,2	28,1	15,6	12,5	21,9	20,0	84	7	0,0	2,1	7,9	E	3,0	SE	3,0	E	1,0	346
17	1003,5	26,8	19,4	12,5	23,1	21,0	85	8	0,3	1,2	6,8	SE	3,0	SE	5,0	SE	1,0	260
18	1000,4	28,4	19,8	8,6	24,1	21,5	83	7	0,0	1,8	6,8	E	5,0	SE	5,0	SE	1,0	289
19	999,1	23,8	19,4	4,4	21,6	19,3	86	10	0,0	2,3	8,2	W	3,0	NW	7,0	W	7,0	86
20	1002,4	22,6	16,5	6,1	19,6	14,9	71	6	34,5	1,1	8,8	W	7,0	SW	7,0	SW	1,0	375
21	1007,2	18,2	11,2	7,0	14,7	10,7	72	4	0,0	4,3	6,2	W	7,0	SW	3,0	SW	3,0	192
22	1010,7	17,2	9,8	7,4	13,5	11,1	81	9	0,0	2,4	2,8	W	6,0	W	7,0	SE	1,0	212
23	1010,8	20,0	7,6	12,4	13,8	12,7	80	3	0,0	1,2	10,1	C	0,0	SE	7,0	E	1,0	279
24	1008,4	22,4	9,6	18,8	17,0	14,5	82	5	0,0	1,6	6,9	E	3,0	SE	5,0	E	1,0	279
25	1006,0	23,6	10,4	13,2	17,0	14,7	82	4	0,0	1,6	6,0	E	1,0	SE	3,0	E	1,0	298
26	1004,5	25,2	9,2	16,0	17,2	14,9	81	5	0,2	1,2	9,1	E	1,0	SE	3,0	E	1,0	337
27	1005,4	24,4	10,0	14,4	17,2	15,6	79	3	0,0	1,7	9,9	E	1,0	SE	3,0	E	1,0	337
28	1004,4	24,2	9,0	15,4	16,6	14,4	79	0	0,1	1,7	8,6	E	3,0	SE	3,0	E	1,0	452
29	1004,0	25,8	10,5	15,3	18,2	15,7	81	4	0,0	3,5	8,2	E	1,0	SE	1,0	C	0,0	385
30	1009,1	21,8	12,4	9,4	17,1	15,0	82	8	5,0	2,1	3,5	C	0,0	SE	3,0	SE	5,0	96
TOTAL							154		126,7	65,6	213,1							
MEDIA	1003,8	24,1	13,2	10,8	18,6	16,4	79						2,3		3,8		1,5	287

DIAS	FENÔMENOS DIVERSOS	A B R I L DE 76
1	∞ ² na, a, p ; 0°	
2	0°	
3	≡ ⁰ na ; ≡ ⁰ a ; ∞ ⁰ p	
4	≡ ⁰ na ; a ; ∞ ⁰ p ; 0°	
5		
6	≡ ⁰ a ; ∞ ⁰ p	
7	∞ ⁰ a, p	
8	≡ ⁰ a ; ∞ ⁰ p	
9	≡ ⁰ a ; ∞ ⁰ p	
10	≡ ⁰ na	
11	≡ ⁰ na	
12	≡ ⁰ na, a	
13	≡ ⁰ na, a	
14	≡ ⁰ na, a ; ∞ ⁰ p	
15	≡ ⁰ na, a	
16	≡ ² na, a	
17		
18	≡ ² na, a ; ∞ ⁰ p ; 4° N	
19		
20		
21		
22	≡ ⁰ a ; ∞ ⁰ p	
23	≡ ⁰ na, a	
24	≡ ² na, a ; ∞ ⁰ p	
25	≡ ² na, a ; ∞ ⁰ p	
26	≡ ² na, a ; ∞ ⁰ p	
27	≡ ⁰ na, a, ∞ ⁰ p	
28	≡ ² na, a ; ∞ ⁰ p	
29	≡ ² na, a ; ∞ ⁰ p	
30	≡ ⁰ na, a ; ∞ ⁰ p	
		ARTHUR H.CUNHA - ASS. T.É.C.

Dia	Pb (mb)	T.M.	Tm	A	TA	Tu	UR	N	PR	Evp	I	DV	VV	DV	VV	DV	VV	Ra
1	1010,3	20,6	9,2	11,4	14,9	13,0	77	1	0,0	1,4	9,7	SE	3,0	SE	5,0	C	0,0	462
2	1008,7	21,4	8,6	12,8	15,0	14,4	85	4	0,0	1,7	6,0	E	1,0	E	3,0	E	1,0	289
3	1006,3	26,8	12,4	14,4	19,6	14,7	81	4	0,2	1,0	8,5	E	1,0	NE	1,0	C	0,0	289
4	1004,7	27,2	10,8	16,4	19,0	16,4	73	1	0,0	1,8	9,4	E	1,0	NW	1,0	C	0,0	337
5	1003,8	26,6	10,8	15,8	18,7	17,3	80	8	0,0	2,3	8,4	C	0,0	SE	1,0	E	1,0	240
6	1002,5	28,6	14,6	14,0	21,6	18,7	76	10	0,0	1,5	7,8	C	0,0	NW	3,0	E	0,0	289
7	999,1	27,6	15,6	12,0	21,6	18,5	83	10	0,0	1,2	4,2	SE	3,0	E	3,0	SE	7,0	154
8	1005,8	18,6	14,9	3,7	16,8	14,5	89	10	61,4	0,6	2,6	SE	3,0	SE	7,0	SE	7,0	86
9	1010,6	18,8	11,7	7,1	15,3	13,0	68	8	2,9	0,6	7,1	SE	3,0	SE	7,0	SE	7,0	221
10	1011,5	20,0	14,1	6,1	17,2	14,3	80	5	0,0	0,3	4,8	E	7,0	E	7,0	E	3,0	192
11	1011,8	20,0	12,2	7,8	16,1	14,8	85	5	0,0	0,6	3,7	SE	3,0	E	7,0	SE	1,0	155
12	1009,5	18,4	12,4	6,0	15,4	16,5	93	7	0,0	0,3	3,3	SE	3,0	E	3,0	E	1,0	154
13	1009,4	20,0	14,0	6,0	17,0	14,8	85	9	1,0	0,2	1,9	SE	7,0	E	5,0	SE	3,0	115
14	1008,2	21,7	13,3	8,4	17,5	15,0	84	7	0,1	0,3	3,8	E	1,0	E	5,0	E	3,0	221
15	1004,2	22,8	12,4	10,4	17,6	15,8	84	4	0,2	0,4	5,3	E	3,0	E	3,0	E	3,0	153
16	1001,9	26,4	14,9	11,5	20,7	17,2	71	4	0,0	0,3	9,7	NE	3,0	N	1,0	C	3,0	231
17	999,3	24,8	12,6	12,2	18,7	16,9	79	8	0,0	0,6	6,9	C	0,0	S	3,0	SW	3,0	125
18	1003,5	19,4	11,9	7,5	15,7	13,2	92	10	0,0	2,0	1,4	SW	3,0	S	3,0	SE	3,0	58
19	1004,4	13,6	9,3	4,3	11,5	11,4	94	4	0,0	0,6	0,0	E	1,0	E	5,0	SE	0,0	279
20	1009,0	17,2	9,2	8,0	13,2	10,6	83	4	0,0	0,3	6,5	SE	2,0	SE	7,0	E	3,0	289
21	1010,2	16,8	5,1	11,7	11,0	10,4	78	10	0,0	0,5	6,0	S	2,0	SE	5,0	NE	5,0	86
22	1006,3	16,3	12,8	3,5	14,6	13,0	89	6	0,0	2,2	2,2	E	3,0	NW	3,0	C	0,0	144
23	1007,8	18,8	11,6	7,2	15,2	13,2	88	9	0,6	1,2	3,6	NW	1,0	E	1,0	C	0,0	144
24	1007,2	17,6	12,5	5,1	15,1	14,2	88	8	0,0	0,9	0,5	E	1,0	E	3,0	C	1,0	163
25	1005,3	18,6	13,8	4,8	16,2	14,5	87	9	0,0	0,8	0,2	C	0,0	SE	5,0	SE	3,0	154
26	1002,5	16,4	8,6	7,8	12,5	13,2	92	10	0,3	0,7	0,0	SE	3,0	SE	5,0	SE	3,0	183
27	997,1	17,8	13,2	5,2	15,8	14,4	89	7	0,4	0,4	1,4	SE	3,0	SE	9,0	E	1,0	29
28	992,7	18,6	13,1	4,7	15,5	14,6	89	9	10,5	1,0	0,0	SE	5,0	NE	9,0	W	5,0	104
29	994,1	18,6	13,6	5,0	16,1	14,0	80	6	18,0	2,0	5,3	NW	3,0	NW	5,0	W	0,0	125
30	1003,9	18,6	12,4	6,2	15,5	13,1	88	6	3,8	0,5	4,0	SW	3,0	SW	1,0	E	0,0	231
31	1005,3	19,4	6,8	12,6	13,1	11,6	82	3	5,4	0,5	9,0	C	0,0	E	3,0	E	1,0	231
TOTAL									140,0	29,2	143,2							
MEDIA	1005,4	20,6	11,9	8,7	16,2	14,5	84	7					2,6		3,8		2,1	189

DIAS	FENÔMENOS DIVERSOS · MAIO DE 76 ·
1	☉ ^o na; ☾ ^o a; ☽ ^o p
2	☾ ² na, a; ☽ ^o p
3	☾ ² na, a, ☽ ^o p
4	☉ ^o na; ☾ ^o a; ☽ ^o p
5	☉ ^o na, a; ☽ ^o p
6	☉ ^o na; ☾ ^o a; ☽ ^o p
7	♃ ^o N ☉ ^o
8	♃ ^o N ☉ ^o ; ☾ ^o p
9	☾ ^o a; ☽ ^o p
10	
11	☾ ^o a; ☉ ^o
12	☉ ^o ; ☾ ^o a
13	☉ ^o
14	☉ ^o na; ☾ ^o a; ☽ ^o p
15	☾ ² na, a; ☽ ^o p
16	☽ ^o a, p
17	☉ ^o na a; ☽ ² p
18	☉ ^o na; ☾ ^o a
19	☾ ^o a; ♃ ^o N ☉ ^o
20	
21	☾ ² na, a; ☽ ^o p; ☉ ^o
22	☉ ^o
23	☉ ^o
24	☉ ^o na; ☾ ^o a; ☽ ^o p
25	☉ ^o na; ☾ ^o a, ☉ ^o
26	☾ ² na, a; ☉ ^o
27	☉ ^o ; ☾ ^o a
28	♃ ^o SE; ♃ ^o E ☉ ^o
29	☉ ^o
30	☉ ^o
31	☉ ^o na, a; ☽ ^o a

ANO:.....1976. MES:.....JUNHO.....

DADOS METEOROLÓGICOS

Dia	Pb (mb)	T.M.	Tm	A	TA	Tu	Uz	N	PR	BVP	I	DV	VV	DV	VV	DV	VV	Ra
1	1003,1	20,3	7,2	13,1	13,7	13,1	84	8	0,0	1,0	4,1	C	0,0	NW	1,0	E	1,0	154
2	1005,6	18,8	11,5	7,3	15,2	12,3	77	8	0,0	0,9	4,2	S	1,0	SW	5,0	C	0,0	154
3	1008,4	15,2	4,4	10,8	9,8	8,2	80	7	0,0	1,4	8,6	C	0,0	E	1,0	SE	231	
4	1003,7	16,8	7,2	9,6	12,0	11,0	77	8	0,0	1,2	7,5	E	5,0	E	7,0	E	192	
5	995,1	15,6	12,7	2,9	14,2	13,2	94	9	10,0	2,0	0,0	NW	3,0	SW	3,0	NW	87	
6	1003,7	13,6	9,6	4,0	11,6	9,4	91	10	2,8	2,0	0,0	W	7,0	W	7,0	W	96	
7	1008,6	13,9	9,1	4,8	11,5	10,1	90	7	1,1	0,3	0,0	NW	3,0	NW	1,0	W	144	
8	1010,9	14,4	7,4	7,0	10,9	10,7	83	10	6,0	0,9	1,3	NW	3,0	SE	3,0	SE	144	
9	1013,2	14,4	9,3	5,1	11,9	9,8	79	9	0,0	1,5	2,8	SE	1,0	SE	5,0	C	192	
10	1009,9	12,2	6,7	5,5	9,5	8,3	84	9	0,0	0,4	1,2	C	0,0	E	1,0	W	164	
11	1007,6	12,2	3,9	8,3	8,1	5,9	79	2	0,0	0,8	9,3	NW	5,0	SW	5,0	C	250	
12	1005,8	12,4	0,2	12,2	6,3	5,2	80	2	0,0	0,7	4,2	W	1,0	NW	3,0	NW	240	
13	1000,1	14,8	1,3	13,5	8,1	7,5	85	8	0,0	0,6	5,3	NW	2,0	E	1,0	W	250	
14	1000,8	17,2	8,5	8,7	12,9	9,7	68	8	0,0	1,6	8,6	NW	3,0	W	1,0	NW	298	
15	997,8	24,6	4,8	19,8	14,7	14,3	72	8	0,0	1,1	7,7	S	0,0	N	5,0	N	289	
16	1001,6	22,1	13,4	8,7	17,8	15,0	79	5	0,2	2,3	1,4	C	3,0	C	0,0	NW	67	
17	1005,2	16,6	9,7	12,3	10,5	9,0	73	5	0,6	1,3	8,8	E	1,0	SE	3,0	N	375	
18	1001,3	22,2	4,3	12,5	16,0	15,3	86	7	0,0	1,6	5,2	C	0,0	C	0,0	C	279	
19	1004,7	23,0	15,4	7,6	19,2	16,0	90	6	0,0	1,1	2,9	SE	3,0	NE	3,0	SE	173	
20	1003,0	26,9	13,9	13,0	20,4	17,4	79	7	0,0	1,9	6,0	SE	1,0	E	1,0	E	231	
21	1003,4	28,0	16,6	11,4	22,8	15,7	59	1	0,0	3,4	9,3	NE	3,0	NW	7,0	NE	308	
22	1004,7	28,9	12,7	16,2	20,8	16,5	52	1	0,0	5,2	9,4	E	1,0	NE	5,0	C	317	
23	1001,4	28,4	16,2	12,2	22,3	17,0	55	1	0,0	5,4	9,5	N	7,0	NW	7,0	NE	260	
24	997,1	28,4	18,2	12,2	23,2	17,5	48	3	0,0	4,9	9,4	NW	3,0	NW	3,0	E	250	
25	996,8	24,1	14,7	9,9	17,1	14,0	77	9	0,0	7,0	0,7	NW	7,0	NW	5,0	E	67	
26	1004,6	10,2	8,3	1,9	9,3	8,8	94	10	0,0	1,2	0,0	SE	3,0	SE	3,0	SE	67	
27	1005,2	12,5	4,3	8,1	8,5	5,5	76	2	18,3	0,5	8,9	W	3,0	S	5,0	C	317	
28	1011,0	16,2	2,4	13,9	9,3	7,1	72	1	0,0	2,2	9,3	W	0,0	W	1,0	C	289	
29	1015,2	13,6	1,8	11,8	7,7	5,7	76	5	0,0	5,3	9,0	W	0,0	SE	1,0	C	298	
30	1019,5	10,5	0,7	9,8	5,6	5,0	73	4	0,0	4,8	7,6	W	1,0	SE	3,0	SE	240	
TOTAL									75,3	69,4	164,8		2,5		3,5		2,1	211
MEDIA	1005,0	18,3	8,4	9,9	13,3	11,1	77	6										

DIAS	FENÔMENOS DIVERSOS · JUNHO DE 76 ·
1	≡° na, a
2	≡° a
3	≡° na, a
4	≡ ² a; ∞° p; ⊙°
5	⊙°; ≡ ² na, a; ≡° p
6	⊙°
7	⊙°; ≡° p
8	≡° na; ≡° a
9	≡° a; ∞° p
10	∞° p
11	≡° a
12	⊥° na, a; ≡° a, ∞° p
13	⊥° na, a; ∞° p
14	∞° na, a, p
15	≡° a; ∞° p
16	⊥° S; ⊙°; ∞° p
17	≡° a; ∞° p
18	≡° a; ∞° p; ⊙°; ≡° np
19	≡° a; ∞° p
20	≡° na, a; ∞° p
21	∞° a, p
22	∞° a, p
23	∞° a, p
24	∞° a, p
25	∞° a; ≡° p; ⊙°
26	⊙°
27	⊙°
28	⊥° na, a; ≡° a; ∞° p
29	⊥° na, a; ≡° a; ∞° p
30	⊥ ² na a; ≡° a; ∞° p