



Projecto CLIMAAT (INTERREG\_3B - MAc 2.3/A3)  
Anuário Climatológico

Responsável: Dra Fernanda Carvalho

Santa Maria - Aeroporto

Apuramento de 1990



APURAMENTO ANUAL DE 1990

PARTE 1

MES	PE	PM	TEMPERATURA MEDIA							TEMPERATURA DO AR					PRECIPITACAO						
			09H	15H	21H	DIA	MAX	MIN	MAX	DATA	MIN	DATA	TOTAL	TOTAL1	TOTAL2	MAX	DATA				
STA. MARIA/AEROPORTO																					
+JANEIRO...I	1015.2	1027.3	13.6	15.5	14.0	14.1	16.4	11.9	18.2	20	22	8.2	7	29.3	26.7	0.0	8.1	5			
+FEVEREIRO..II	1010.5	1022.6	13.4	15.3	13.7	13.9	16.5	11.4	18.0	6	19	8.0	3	47.8	46.8	24.4	14.4	17			
+MARCO....III	1011.1	1023.2	13.5	16.0	14.1	14.8	17.0	12.5	22.0	23		10.0	13	103.2	100.3	82.2	57.1	19			
+ABRIL.....IV	1013.6	1025.8	13.3	16.0	13.5	14.2	16.9	11.5	19.8	30		8.4	7	54.1	49.2	18.1	18.1	2			
+MAIO.....V	1005.2	1017.0	16.3	18.7	16.8	17.2	19.5	14.8	23.6	28		11.8	10	110.0	107.6	89.0	41.5	20			
+JUNHO.....VI	1013.1	1025.0	18.5	21.1	19.1	19.3	21.9	16.7	24.4	29		14.6	3	17.4	15.9	0.0	7.2	10			
+JULHO....VII	1012.1	1023.9	21.8	24.7	22.5	22.7	25.7	19.8	27.6	31		16.4	1	4.1	3.0	0.0	3.0	29			
+AGOSTO..VIII	1010.9	1022.6	21.5	24.3	22.0	22.6	25.2	20.0	26.6	1		17.8	14	161.0	156.5	135.0	71.4	2			
+SETEMBRO..IX	1007.9	1019.7	20.6	23.5	21.0	21.7	24.5	18.9	26.8	8		15.8	26	62.9	60.1	32.1	32.1	27			
+OUTUBRO....X	1007.4	1019.3	18.2	20.7	18.4	19.1	21.5	16.8	23.6	1	2	14.0	13	37.2	34.1	0.0	8.5	14			
+NOVEMBRO..XI	1006.3	1018.2	16.3	18.6	16.9	17.2	19.4	14.9	21.7	10		11.2	30	138.1	136.2	111.3	25.7	29			
+DEZEMBRO.XII	1011.4	1023.5	14.1	16.3	14.4	14.9	17.0	12.9	19.2	5		9.0	30	103.3	100.8	67.4	33.9	7			
+ANO.....	1010.4	1022.3	16.8	19.2	17.2	17.6	20.1	15.2	27.6	31	JUL	8.0	3	12	FEV	868.4	837.2	559.5	71.4	2	AGO



APURAMENTO ANUAL DE 1990

PARTE 2

MES	VENTO																		!	!					
	NEBULOSIDADE		INSOLACAO		NUMERO DE OBSERVACOES E INTENSIDADE MEDIA POR CADA RUMO																!	!			
	09H!	15H!	21H!	TOTAL!	%!	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	C	MED.!	INT.!	INT.!								
STA.MARIA/AEROPORTO																									
+JANEIRO....I	8	7	8	-	-	7	26.3	5	21.6	6	11.3	8	18.0	18	25.4	23	23.1	19	24.2	7	30.0	0	23.3	NW	63
+FEVEREIRO..II	7	8	8	-	-	7	20.3	12	13.0	3	11.0	1	20.0	24	32.4	18	34.1	12	29.3	7	25.4	0	27.3	N	69
+MARCO....III	8	8	7	-	-	14	31.4	30	33.4	19	24.1	2	33.5	20	27.0	4	15.5	1	24.0	3	18.7	0	27.8	NE	82
+ABRIL.....IV	7	7	7	-	-	25	31.0	41	22.7	7	19.3	6	18.3	6	19.8	1	11.0	2	26.0	2	50.0	0	24.1	N	69
+MAIO.....V	8	7	7	-	-	12	22.7	3	22.3	1	41.0	9	27.3	28	23.0	19	19.2	13	23.0	8	27.8	0	22.6	S	57
+JUNHO.....VI	7	7	7	-	-	33	19.2	10	19.6	3	11.0	2	13.0	9	11.1	4	13.0	11	11.0	18	18.6	0	16.8	N	43
+JULHO.....VII	7	5	5	-	-	26	18.7	26	19.3	0	0.0	1	4.0	11	18.1	3	16.0	19	13.2	6	16.3	1	15.9	N	41
+AGOSTO..VIII	7	7	7	-	-	15	22.2	25	20.3	6	16.7	10	19.9	9	24.7	11	23.6	10	19.0	7	25.6	0	20.8	N	65
+SETEMBRO..IX	6	6	6	-	-	32	24.3	38	25.6	3	18.7	0	0.0	0	0.0	2	15.0	2	22.0	13	23.1	0	23.3	N	56
+OUTUBRO....X	7	8	8	-	-	16	25.7	11	23.1	17	15.4	3	21.7	1	13.0	4	30.5	26	21.8	14	30.2	1	22.3	W	67
+NOVEMBRO..XI	7	8	7	-	-	8	21.4	10	14.6	13	11.6	10	17.2	16	25.4	7	19.1	14	20.2	12	26.7	0	19.3	SW	63
+DEZEMBRO.XII	7	7	7	-	-	19	28.2	19	26.1	14	22.6	7	29.4	5	26.2	6	21.0	6	20.8	16	18.9	1	24.5	E	63
+ANO.....	7	7	7	-	-	214	24.1	230	23.2	92	18.0	59	21.3	147	24.6	102	23.1	135	20.5	113	24.1	3	22.3	NE	82



Projecto CLIMAAT (INTERREG\_3B - MAc 2.3/A3)  
Anuário Climatológico

Responsável: Dra Fernanda Carvalho

Santa Maria - Aeroporto

Apuramento de 1990



APURAMENTO ANUAL DE 1990

PARTE 3

MES	NUMERO DE DIAS COM																									
	HUMIDADE RELATIVA				EVAP.	TEMPERATURA DO AR								INTEN. DO VENTO	NEBULO- SIDADE MEDIA	PRECIPIT.			NE!	CV!	GR!	TR!	NV!	OR!	GE!	SN
	09H!	15H!	21H!	TOTAL	MIN!	MIN!	MIN!	MAX!	MAX!	MAX!	MAX!	VENTO	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
STA. MARIA/AEROPORTO																										
+JANEIRO...I	82	73	82	99.2	0	0	0	0	0	0	0	7	0	18	0	18	9	0	0	5	0	0	0	3	0	0
+FEVEREIRO..II	82	75	84	104.6	0	0	0	0	0	0	0	13	3	19	0	12	8	2	0	6	0	0	3	7	0	0
+MARCO....III	81	71	79	144.6	0	0	0	0	0	0	0	11	3	20	0	17	7	2	0	4	0	0	0	2	0	0
+ABRIL.....IV	74	64	75	113.7	0	0	0	0	0	0	0	4	2	12	1	22	8	1	0	2	2	3	0	3	0	0
+MAIO.....V	84	74	81	113.5	0	0	0	0	0	0	0	8	0	14	0	20	9	3	0	4	0	1	5	4	0	0
+JUNHO....VI	81	68	78	94.9	0	0	0	0	0	0	0	2	0	14	0	10	5	0	0	5	0	0	2	0	0	0
+JULHO....VII	80	64	76	121.2	0	0	12	0	24	0	0	0	0	7	3	8	1	0	0	1	0	0	0	3	0	0
+AGOSTO..VIII	81	69	78	125.1	0	0	14	0	18	0	0	1	0	12	1	23	8	2	0	1	0	0	0	3	0	0
+SETEMBRO..IX	79	66	78	135.2	0	0	4	0	8	0	0	5	0	7	0	21	8	1	0	0	0	2	0	0	0	0
+OUTUBRO....X	79	67	78	142.9	0	0	0	0	0	0	0	7	0	16	0	22	8	0	0	3	0	0	3	1	0	0
+NOVEMBRO..XI	86	74	82	78.0	0	0	0	0	0	0	0	5	1	17	1	19	11	6	0	4	0	1	2	6	0	0
+DEZEMBRO..XII	78	72	80	95.1	0	0	0	0	0	0	0	10	1	16	1	19	10	3	0	2	0	0	0	7	0	0
+ANO.....	81	70	79	1368.0	0	0	30	0	50	0	0	73	10	172	7	211	92	20	0	37	2	7	15	39	0	0