



Projecto CLIMAAT (INTERREG_3B - MAc 2.3/A3)
Anuário Climatológico

Responsável: Dra Fernanda Carvalho

Santa Maria - Aeroporto

Apuramento de 1993



APURAMENTO ANUAL DE 1993

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	1012.5	1024.6	14.5	16.9	15.1	15.5	17.6	13.3	19.6	4	9.4	19	56.8	54.4	16.2	16.2	16		
+FEVEREIRO..II	1012.5	1024.6	13.3	15.9	14.2	14.4	16.7	12.1	19.4	11	9.0	15	86.2	81.4	57.7	20.2	15		
+MARCO....III	1006.3	1018.4	13.6	16.3	14.3	14.6	17.1	12.0	19.6	20	7.8	12	87.6	84.8	48.1	13.0	5		
+ABRIL.....IV	1011.3	1023.4	15.1	17.9	15.3	16.2	18.7	13.6	20.4	5	11.0	13	14.3	13.5	0.0	5.5	7		
+MAIO.....V	1003.0	1015.0	15.3	17.8	15.5	16.0	18.8	13.3	20.0	14	26	10.0	6	100.0	98.3	62.7	18.6	9	
+JUNHO.....VI	1011.9	1023.8	18.1	20.2	18.4	18.8	21.3	16.2	23.2	29	14.4	4	9	30.1	28.9	10.8	10.8	3	
+JULHO....VII	1014.2	1026.0	19.9	22.6	20.7	20.9	23.6	18.2	27.2	28	14.8	10	11.7	8.4	0.0	6.0	31		
+AGOSTO..VIII	1011.3	1023.1	21.4	23.9	21.8	22.3	25.0	19.6	26.4	11	17.7	26	10.9	8.4	0.0	2.4	24		
+SETEMBRO..IX	1009.8	1021.6	20.1	23.0	20.9	21.3	24.0	18.5	25.8	7	15.4	22	38.3	36.1	11.8	11.8	15		
+OUTUBRO....X	1004.8	1016.7	17.4	19.9	18.0	18.5	20.9	16.1	24.2	1	12.4	29	147.1	143.2	114.9	61.3	8		
+NOVEMBRO..XI	1011.6	1023.6	15.1	17.7	15.4	16.1	18.5	13.7	21.0	17	10.0	22	51.5	48.7	22.9	22.9	29		
+DEZEMBRO..XII	1017.8	1030.0	13.9	16.2	14.4	14.8	16.8	12.8	18.8	20	9.8	23	22.2	18.7	10.2	10.2	3		
+ANO.....	1010.6	1022.6	16.5	19.0	17.0	17.4	19.9	15.0	27.2	28	JUL 7.8	12	MAR	656.7	624.8	355.3	61.3	8	OUT



APURAMENTO ANUAL DE 1993

PARTE 2

MES	VENTO																								
	NEBULOSIDADE ! INSOLACAO!					NUMERO DE OBSERVACOES E INTENSIDADE MEDIA POR CADA RUMO														! INT. ! INT.					
	! MEDIA !			! TOTAL ! % !		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	C	MED.	MAX.									
STA.MARIA/AEROPORTO																									
+JANEIRO....I	7	7	7	-	-	16	22.3	9	15.8	3	10.3	5	39.2	30	29.9	22	26.6	3	15.7	5	17.0	0	25.3	SW	61
+FEVEREIRO..II	8	8	8	-	-	13	22.4	22	21.7	16	24.6	14	16.8	9	22.8	3	20.3	3	19.3	3	18.0	1	20.3	N	61
+MARCO....III	8	8	7	-	-	21	32.8	20	29.5	4	7.0	6	19.2	8	26.9	5	22.0	18	26.1	9	32.2	2	27.3	N	80
+ABRIL.....IV	7	7	7	-	-	32	23.9	12	20.8	4	10.5	4	17.5	11	25.7	4	16.8	14	21.5	9	19.2	0	20.7	S	52
+MAIO.....V	7	7	7	-	-	21	30.3	6	29.5	0	0.0	0	0.0	16	22.6	3	20.3	16	25.8	29	24.9	2	25.7	SW	63
+JUNHO.....VI	7	7	7	-	-	20	19.3	9	20.3	0	0.0	2	17.5	29	16.8	4	13.8	5	13.4	18	21.8	3	16.8	W	53
+JULHO.....VII	8	8	7	-	-	17	19.9	23	21.4	10	17.1	3	15.3	7	16.6	10	15.6	11	12.4	6	13.7	1	17.1	N	39
+AGOSTO..VIII	7	6	5	-	-	19	20.6	21	18.9	11	12.3	10	17.6	8	16.1	7	11.6	9	15.1	7	15.6	1	16.6	NE	35
+SETEMBRO..IX	6	7	7	-	-	23	18.7	16	17.9	2	15.5	0	0.0	4	13.0	6	16.2	18	19.8	18	16.0	3	16.4	W	41
+OUTUBRO....X	8	7	7	-	-	24	30.5	8	20.2	13	17.8	12	25.3	11	33.4	5	25.6	10	27.4	10	28.4	0	26.9	W	63
+NOVEMBRO..XI	8	8	8	-	-	31	24.2	10	15.4	6	8.8	2	14.0	15	23.5	7	27.7	7	23.3	10	15.5	2	21.0	SW	57
+DEZEMBRO.XII	7	8	7	-	-	3	21.3	22	23.3	19	14.1	7	13.7	18	22.1	13	16.3	6	12.7	3	11.7	2	17.6	S	44
+ANO.....	7	7	7	-	-	240	24.3	178	21.5	88	15.7	65	20.0	166	23.3	89	20.3	120	20.8	127	21.0	17	21.0	N	80



Projecto CLIMAAT (INTERREG_3B - MAc 2.3/A3)
Anuário Climatológico



Responsável: Dra Fernanda Carvalho

Santa Maria - Aeroporto

Apuramento de 1993

APURAMENTO ANUAL DE 1993

PARTE 3

MES	NUMERO DE DIAS COM																									
	HUMIDADE RELATIVA				EVAP.	TEMPERATURA DO AR								INTEN. DO VENTO	NEBULO- SIDADE MEDIA	PRECIPIT.			!							
	09H!	15H!	21H!	TOTAL	MIN!	MIN!	MIN!	MAX!	MAX!	MAX!	MAX!	VENTO	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	
!	!	!	!	!	<0	<5	>20	<0	>25	>30	>35	>35	>54	>7	<3	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	
STA. MARIA/AEROPORTO																										
+JANEIRO...I	82	72	79	116.3	0	0	0	0	0	0	0	9	1	13	0	18	9	1	0	5	0	0	0	3	0	0
+FEVEREIRO..II	81	72	80	72.5	0	0	0	0	0	0	0	2	0	18	0	22	10	4	0	2	0	2	0	3	0	0
+MARCO....III	81	70	78	107.0	0	0	0	0	0	0	0	10	2	17	0	23	15	4	0	2	3	5	0	4	0	0
+ABRIL.....IV	76	63	72	115.3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	14	1	13	6	0	0	0	0	0	0	1	0	0
+MAIO.....V	77	66	75	130.7	0	0	0	0	0	0	0	8	0	11	0	24	14	4	0	2	0	2	1	1	0	0
+JUNHO....VI	82	74	81	89.5	0	0	0	0	0	0	0	1	0	15	0	11	6	1	0	7	0	0	7	5	0	0
+JULHO....VII	82	71	81	102.4	0	0	4	0	6	0	0	1	0	18	0	14	3	0	0	4	0	0	2	4	0	0
+AGOSTO..VIII	77	65	75	114.5	0	0	9	0	16	0	0	0	0	11	1	15	5	0	0	0	0	0	0	6	0	0
+SETEMBRO..IX	81	69	77	107.9	0	0	5	0	4	0	0	0	0	12	1	18	8	1	0	1	0	0	0	3	0	0
+OUTUBRO....X	81	74	80	134.0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	22	0	20	10	4	0	2	0	0	1	4	0	0
+NOVEMBRO..XI	82	76	84	76.8	0	0	0	0	0	0	0	6	0	19	0	19	9	1	0	6	0	0	2	6	0	0
+DEZEMBRO.XII	81	74	83	65.8	0	0	0	0	0	0	0	1	0	19	0	20	6	1	0	5	0	0	1	7	0	0
+ANO.....	80	70	79	1232.7	0	0	18	0	26	0	0	53	3	189	3	217	101	21	0	36	3	9	14	47	0	0