



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

Responsável: Dra Fernanda Carvalho

Santa Maria - Aeroporto

Apuramento de 1988



APURAMENTO ANUAL DE 1988

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	1013.2	1025.3	13.4	15.3	13.8	13.8	16.2	11.5	19.0	8	8.3	11	22.4	17.1	0.0	3.7	12 19
+FEVEREIRO..II	1011.5	1023.6	12.6	15.0	13.1	13.3	15.9	10.6	18.0	5	5.2	14	43.3	40.7	0.0	7.9	18
+MARCO....III	1012.1	1024.1	14.2	16.6	14.7	15.2	17.6	12.9	21.2	28	9.4	3	58.9	55.1	39.5	27.7	11
+ABRIL.....IV	1005.7	1017.6	15.8	18.2	16.2	16.7	19.2	14.3	21.0	29 30	11.8	4 18	112.1	109.9	90.3	31.7	14
+MAIO.....V	1007.3	1019.2	16.1	18.6	16.6	16.9	19.7	14.2	22.2	31	10.8	15	28.7	26.3	0.0	7.8	21
+JUNHO.....VI	1012.4	1024.3	18.6	21.4	19.0	19.4	22.4	16.5	24.8	7	14.4	9	9.0	7.5	0.0	5.3	19
+JULHO....VII	1013.5	1025.3	20.8	23.8	21.7	21.6	24.7	18.6	26.6	17 18	15.5	6	10.3	8.5	0.0	6.1	23
+AGOSTO..VIII	1010.4	1022.1	22.5	25.0	23.0	23.5	26.1	20.8	28.2	23	16.6	5	21.2	19.8	0.0	6.3	1
+SETEMBRO..IX	1010.6	1022.4	21.5	24.4	21.7	22.5	25.2	19.8	27.6	1	17.0	19 23	28.7	27.2	12.3	12.3	6
+OUTUBRO....X	1005.4	1017.2	19.0	21.8	19.4	20.0	22.7	17.4	25.0	12	13.0	29	45.5	42.9	0.0	8.5	29
+NOVEMBRO..XI	1002.1	1013.9	16.1	18.4	16.6	16.9	19.4	14.4	21.1	10	10.6	4	143.7	141.4	69.0	51.9	19
+DEZEMBRO..XII	1009.9	1021.8	15.9	17.6	16.2	16.4	18.3	14.5	19.4	5 14	11.7	26	59.0	54.3	24.9	13.5	26
+ANO.....	1009.5	1021.4	17.2	19.7	17.7	18.0	20.6	15.5	28.2	23 AGO	5.2	14 FEV	582.8	550.7	236.0	51.9	19 NOV



APURAMENTO ANUAL DE 1988

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	!	!									
																	INT.	INT.							
STA.MARIA/AEROPORTO																									
+JANEIRO....I	8	7	7	-	-	14	21.7	3	9.0	1	9.0	1	7.0	14	26.3	22	24.0	23	30.0	15	31.8	0	24.9	NW	63
+FEVEREIRO..II	8	8	7	-	-	8	19.2	18	31.2	21	24.8	3	20.3	3	17.0	9	17.3	18	18.6	6	26.5	1	22.1	NW	61
+MARCO....III	8	8	8	-	-	11	37.1	5	23.0	7	14.0	30	25.5	16	21.2	17	17.5	5	18.4	2	21.0	0	23.9	E	67
+ABRIL.....IV	8	6	7	-	-	0	0.0	7	13.3	1	5.0	8	24.0	15	22.7	21	22.0	33	18.9	5	22.2	0	19.9	SW	52
+MAIO.....V	7	6	7	-	-	13	23.4	7	23.4	0	0.0	12	21.8	9	21.1	3	16.0	23	18.9	24	20.0	2	20.3	N	54
+JUNHO.....VI	7	7	7	-	-	40	22.2	20	18.3	0	0.0	1	13.0	1	6.0	4	8.5	5	8.0	16	23.4	3	17.2	N	43
+JULHO.....VII	5	5	5	-	-	19	19.6	25	18.7	2	19.5	2	10.0	4	7.5	9	13.7	16	10.5	15	17.7	1	15.2	N	44
+AGOSTO..VIII	6	5	5	-	-	6	21.2	29	20.1	3	11.3	0	0.0	10	17.0	22	12.8	10	14.4	9	11.9	4	14.2	N	37
+SETEMBRO..IX	6	6	6	-	-	11	18.8	17	19.2	26	14.7	16	17.5	4	20.5	10	19.5	1	9.0	4	23.2	1	16.8	E	44
+OUTUBRO....X	7	6	7	-	-	20	20.7	12	20.2	2	8.0	3	4.7	3	13.7	5	33.0	21	23.1	27	24.9	0	20.9	W	63
+NOVEMBRO..XI	7	7	7	-	-	19	35.9	2	19.5	1	9.0	1	52.0	24	24.9	7	22.4	22	28.2	11	26.9	3	27.7	N	74
+DEZEMBRO.XII	7	8	8	-	-	3	53.7	12	20.7	24	22.5	33	26.0	18	29.4	2	9.0	1	19.0	0	0.0	0	24.9	N	63
+ANO.....	7	7	7	-	-	164	24.5	157	20.6	88	18.8	110	22.9	121	22.7	131	18.8	178	20.6	134	23.0	15	20.7	N	74



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

Responsável: Dra Fernanda Carvalho

Santa Maria - Aeroporto

Apuramento de 1988



APURAMENTO ANUAL DE 1988

PARTE 3

MES	NUMERO DE DIAS COM																															
	HUMIDADE RELATIVA				EVAP.								TEMPERATURA DO AR								INTEN. DO VENTO		NEBULO- SIDADE		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	76	68	74	144.3	0	0	0	0	0	0	0	10	1	17	0	20	7	0	0	4	0	0	1	2	0	0						
+FEVEREIRO..II	77	69	77	115.3	0	0	0	0	0	0	0	5	1	16	0	18	11	0	0	0	1	0	0	5	0	0						
+MARCO....III	84	72	84	107.5	0	0	0	0	0	0	0	7	0	20	0	18	8	2	0	2	0	0	1	7	0	0						
+ABRIL.....IV	85	73	82	111.7	0	0	0	0	0	0	0	4	0	13	0	18	12	4	0	0	0	1	2	7	0	0						
+MAIO.....V	80	68	78	133.1	0	0	0	0	0	0	0	3	0	13	0	17	8	0	0	2	0	1	3	3	0	0						
+JUNHO.....VI	75	66	75	127.8	0	0	0	0	0	0	0	3	0	13	1	14	3	0	0	1	0	0	0	2	0	0						
+JULHO....VII	79	64	75	137.4	0	0	6	0	15	0	0	1	0	3	3	11	3	0	0	4	0	0	0	4	0	0						
+AGOSTO..VIII	81	69	78	136.4	0	0	23	0	25	0	0	0	0	5	4	9	6	0	0	1	0	0	0	2	0	0						
+SETEMBRO..IX	77	65	76	146.0	0	0	13	0	14	0	0	1	0	11	1	10	5	1	0	0	0	0	0	1	0	0						
+OUTUBRO....X	76	64	74	156.9	0	0	2	0	0	0	0	7	0	8	0	21	10	0	0	0	0	1	0	0	0	0						
+NOVEMBRO..XI	82	74	81	143.6	0	0	0	0	0	0	0	11	2	14	0	25	17	2	0	3	0	2	1	1	0	0						
+DEZEMBRO.XII	87	80	87	96.9	0	0	0	0	0	0	0	7	1	17	0	19	9	2	0	5	0	0	0	6	0	0						
+ANO.....	80	69	78	1556.9	0	0	44	0	54	0	0	59	5	150	9	200	99	11	0	22	1	5	8	40	0	0						