



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

Responsável: Dra Fernanda Carvalho

S. Miguel - Chã de Macela

Apuramento de 1988



APURAMENTO ANUAL DE 1988

PARTE 1

MES	PE	PM	TEMPERATURA MEDIA				TEMPERATURA DO AR						PRECIPITACAO					
			09H	18H	DIA	MAX	MIN	MAX	DATA	MIN	DATA	TOTAL	TOTAL1	TOTAL2	MAX	DATA		
CHA DE MACELA																		
+JANEIRO....I	-	-	11.3	-	11.9	11.3	13.2	9.4	15.0	1	8	5.0	11	64.2	62.0	21.2	11.0	12
+FEVEREIRO..II	-	-	11.4	-	12.0	11.3	13.8	8.7	16.6	17		3.5	14 15	59.0	58.8	12.8	12.8	29
+MARCO....III	-	-	12.7	-	13.4	13.0	15.2	10.8	20.5	28		6.5	6 21	142.0	140.2	110.0	69.0	11
+ABRIL.....IV	-	-	13.9	-	14.6	13.9	16.2	11.6	19.0	23	28	7.5	21	259.5	258.7	217.2	65.5	14
+MAIO.....V	-	-	14.0	-	14.9	14.0	16.6	11.5	20.0	31		8.0	5	85.9	84.7	37.4	22.4	3
+JUNHO.....VI	-	-	16.6	-	17.5	16.4	19.5	13.4	23.0	30		10.5	17	47.7	46.0	35.6	13.6	14
+JULHO....VII	-	-	18.7	-	20.1	18.7	22.1	15.3	24.8	25		13.0	6 7	26.3	26.0	0.0	6.8	23
+AGOSTO..VIII	-	-	20.3	-	21.6	20.5	23.8	17.2	26.0	21	24	13.0	5	75.9	75.2	48.2	48.2	27
+SETEMBRO..IX	-	-	19.3	-	20.4	19.6	22.6	16.7	27.0	19		14.0	19 22	82.5	82.2	77.2	32.4	8
+OUTUBRO....X	-	-	17.1	-	17.8	16.9	19.7	14.1	23.0	8		10.5	28 31	136.7	134.5	78.6	25.0	21
+NOVEMBRO..XI	-	-	14.1	-	14.6	14.1	16.2	12.0	17.5	9	27	8.0	4	317.7	317.5	269.2	47.0	19
+DEZEMBRO.XII	-	-	14.0	-	14.7	14.3	16.2	12.4	18.0	5		9.0	26	220.2	217.8	174.7	40.0	22
+ANO.....	-	-	15.3	-	16.1	15.3	17.9	12.8	27.0	19	SET	3.5	14 15	1517.6	1503.6	1082.1	69.0	11 MAR



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



Responsável: Dra Fernanda Carvalho

S. Miguel - Chã de Macela

Apuramento de 1988

APURAMENTO ANUAL DE 1988

PARTE 3

MES	HUMIDADE RELATIVA		EVAP. TOTAL	TEMPERATURA DO AR							NUMERO DE DIAS COM														
	09H	18H		MIN	MIN	MIN	MAX	MAX	MAX	MAX	INTEN. DO VENTO	NEBULO- SIDADE	PRECIPIT.			NE	CV	GR	TR	NV	OR	GE	SN		
	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!		
CHA DE MACELA																									
+JANEIRO...I	87	-	84	34.8	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	18	14	2	-	-	-	-	-	-	-
+FEVEREIRO..II	82	-	82	32.8	0	3	0	0	0	0	0	-	-	25	0	16	15	1	-	-	-	-	-	-	-
+MARCO....III	86	-	86	31.8	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	17	12	4	-	-	-	-	-	-	-
+ABRIL.....IV	92	-	90	17.4	0	0	0	0	0	0	0	-	-	24	0	18	17	6	-	-	-	-	-	-	-
+MAIO.....V	87	-	85	31.6	0	0	0	0	0	0	0	-	-	27	0	20	14	2	-	-	-	-	-	-	-
+JUNHO....VI	86	-	85	30.0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	20	0	12	7	3	-	-	-	-	-	-	-
+JULHO....VII	90	-	88	35.0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	13	1	9	8	0	-	-	-	-	-	-	-
+AGOSTO..VIII	90	-	90	26.1	0	0	5	0	5	0	0	-	-	13	0	12	9	1	-	-	-	-	-	-	-
+SETEMBRO..IX	87	-	88	35.4	0	0	0	0	1	0	0	-	-	19	0	7	6	3	-	-	-	-	-	-	-
+OUTUBRO....X	85	-	84	34.8	0	0	0	0	0	0	0	-	-	23	0	22	16	5	-	-	-	-	-	-	-
+NOVEMBRO..XI	89	-	88	27.0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	27	26	13	-	-	-	-	-	-	-
+DEZEMBRO.XII	90	-	91	30.1	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	22	16	7	-	-	-	-	-	-	-
+ANO.....	88	-	87	366.8	0	3	5	0	6	0	0	-	-	-	-	200	160	47	-	-	-	-	-	-	-