



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

Responsável: Dra Fernanda Carvalho

S. Miguel - Chã de Macela

Apuramento de 1991



APURAMENTO ANUAL DE 1991

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	-	12.3	11.3	13.9	8.7	15.5	21	3.0	19	103.5	102.6	64.0	19.6	13
+FEVEREIRO..II	-	-	11.3	-	12.1	11.4	13.7	9.0	16.0	4	4.5	21	147.3	146.4	66.5	23.0	9
+MARCO....III	-	-	11.5	-	12.5	11.7	14.0	9.3	19.5	13	3.0	4	153.7	153.4	100.0	39.0	5
+ABRIL.....IV	-	-	12.9	-	14.5	13.2	16.2	10.2	19.0	27	6.0	25	72.5	71.7	37.8	22.0	11
+MAIO.....V	-	-	13.7	-	15.4	13.7	16.9	10.5	21.0	30	7.5	13	9.6	8.2	0.0	6.0	2
+JUNHO.....VI	-	-	18.1	-	19.7	18.8	21.7	15.9	25.0	25	11.5	13	49.2	48.1	31.9	17.5	10
+JULHO....VII	-	-	20.0	-	21.6	19.7	23.1	16.2	25.5	22 24	12.6	12	36.4	35.4	29.4	18.2	8
+AGOSTO..VIII	-	-	20.0	-	21.8	20.3	23.9	16.7	25.5	6 8	13.0	22	28.6	28.6	15.0	15.0	24
+SETEMBRO..IX	-	-	19.2	-	20.6	19.8	22.7	16.9	26.8	14	13.0	27 28	182.0	181.7	161.7	75.5	12
+OUTUBRO....X	-	-	17.1	-	17.8	16.8	19.5	14.0	24.0	2	10.0	25 27	139.2	137.3	99.8	51.6	19
+NOVEMBRO..XI	-	-	15.3	-	16.0	15.5	17.6	13.3	20.5	8 18	7.0	30	177.7	177.7	120.5	42.5	6
+DEZEMBRO.XII	-	-	13.4	-	14.4	13.5	16.2	10.9	18.0	20 25	6.2	5	186.7	185.9	157.5	100.5	4
+ANO.....	-	-	15.3	-	16.6	15.5	18.3	12.6	26.8	14 SET	3.0	19 JAN	1286.4	1277.0	884.1	100.5	4 DEZ



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

Responsável: Dra Fernanda Carvalho

S. Miguel - Chã de Macela

Apuramento de 1991



APURAMENTO ANUAL DE 1991

PARTE 3

MES	NUMERO DE DIAS COM																								
	HUMIDADE RELATIVA			EVAP.	TEMPERATURA DO AR								INTEN. DO VENTO	NEBULO- SIDADE	PRECIPIT.										
	09H!	18H!	TOTAL	MIN!	MIN!	MIN!	MAX!	MAX!	MAX!	MAX!	VENTO	MEDIA	01!	10!	100!	NE!	CV!	GR!	TR!	NV!	OR!	GE!	SN		
	!	!	!	<0 !	<5 !	>20!	<0 !	>25!	>30!	>35!	>35!	>54!	>7 !	<3 !	!	!	!	!	!	!	!	!	!		
CHA DE MACELA																									
+JANEIRO....I	88	-	84	30.0	0	3	0	0	0	0	0	-	-	30	0	17	12	4	-	-	-	-	-	-	
+FEVEREIRO..II	87	-	85	26.8	0	1	0	0	0	0	0	-	-	27	0	20	18	3	-	-	-	-	-	-	
+MARCO....III	86	-	83	26.4	0	2	0	0	0	0	0	-	-	31	0	15	14	4	-	-	-	-	-	-	
+ABRIL.....IV	87	-	81	27.4	0	0	0	0	0	0	0	-	-	23	0	12	10	2	-	-	-	-	-	-	
+MAIO.....V	82	-	78	39.2	0	0	0	0	0	0	0	-	-	28	0	5	2	0	-	-	-	-	-	-	
+JUNHO.....VI	95	-	91	24.5	0	0	0	0	0	0	0	-	-	23	0	8	5	2	-	-	-	-	-	-	
+JULHO....VII	86	-	91	26.2	0	0	0	0	3	0	0	-	-	20	0	7	4	2	-	-	-	-	-	-	
+AGOSTO..VIII	85	-	88	38.4	0	0	1	0	2	0	0	-	-	21	0	5	5	1	-	-	-	-	-	-	
+SETEMBRO..IX	88	-	89	30.4	0	0	0	0	3	0	0	-	-	24	0	14	13	6	-	-	-	-	-	-	
+OUTUBRO....X	85	-	87	32.8	0	0	0	0	0	0	0	-	-	23	0	17	13	4	-	-	-	-	-	-	
+NOVEMBRO..XI	86	-	86	31.0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	30	0	17	17	4	-	-	-	-	-	-	
+DEZEMBRO.XII	89	-	86	22.6	0	0	0	0	0	0	0	-	-	31	0	14	12	5	-	-	-	-	-	-	
+ANO.....	87	-	86	355.7	0	6	1	0	8	0	0	-	-	311	0	151	125	37	-	-	-	-	-	-	