



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

Responsável: Dra Fernanda Carvalho

S. Miguel - Nordeste

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			
NORDESTE																			
+JANEIRO...I	-	-	12.4	-	13.6	12.3	14.9	9.6	18.0	8	6.5	11	19	160.0	158.4	128.8	34.0	13	
+FEVEREIRO..II	-	-	12.5	-	13.5	12.3	14.8	9.9	19.0	28	7.5	7	21	119.4	119.1	81.1	26.3	23	
+MARCO....III	-	-	12.9	-	13.4	13.2	15.7	10.8	19.0	13	14	4.5	4	123.6	122.0	94.5	30.4	5	
+ABRIL.....IV	-	-	13.5	-	14.8	13.9	16.4	11.4	19.0	29	9.0	15		44.2	43.4	13.5	13.5	19	
+MAIO.....V	-	-	14.3	-	15.7	14.9	17.2	12.6	19.5	30	31	11.0	11	5.2	4.9	0.0	2.1	22	
+JUNHO.....VI	-	-	20.0	-	22.2	19.4	22.9	15.9	25.5	25	14.0	4	14	16.4	15.0	0.0	6.5	18	
+JULHO....VII	-	-	21.0	-	23.1	20.9	24.1	17.7	26.0	9	15.5	9	30	21.2	20.9	0.0	8.7	28	
+AGOSTO..VIII	-	-	21.4	-	22.9	21.4	24.4	18.3	28.0	4	16.5	22	29	55.8	54.6	40.2	25.7	18	
+SETEMBRO..IX	-	-	20.1	-	21.5	19.9	22.7	17.0	24.3	14	14.5	28		147.0	146.3	111.2	55.3	6	
+OUTUBRO....X	-	-	17.4	-	18.0	17.2	19.8	14.6	22.5	3	12.0	16	26	158.3	156.5	136.6	54.5	19	
+NOVEMBRO..XI	-	-	15.7	-	16.3	15.9	18.4	13.4	22.0	14	7.5	26		187.7	186.9	153.4	32.3	23	
+DEZEMBRO.XII	-	-	14.2	-	15.0	14.1	16.4	11.7	18.0	19	30	9.0	17	114.2	111.4	103.3	42.8	4	
+ANO.....	-	-	16.3	-	17.5	16.3	19.0	13.6	28.0	4	AGO	4.5	4	MAR	1153.0	1139.4	862.6	55.3	6



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

Responsável: Dra Fernanda Carvalho

S. Miguel - Nordeste

Apuramento de 1991



APURAMENTO ANUAL DE 1991

PARTE 2

MES	! NEBULOSIDADE !		! INSOLACAO !		VENTO																! INT. !				
	! MEDIA !		! !		NUMERO DE OBSERVACOES E INTENSIDADE MEDIA POR CADA RUMO																! INT. !				
	! 09H !	! 18H !	TOTAL !	% !	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	C	MED. !	MAX. !										
NORDESTE																									
+JANEIRO....I	7	-	4	-	-	5	-	2	-	4	-	20	-	1	-	11	-	1	-	18	-	0	-	-	-
+FEVEREIRO..II	7	-	4	-	-	0	0.0	2	-	1	-	11	-	1	-	6	-	5	-	30	-	0	-	-	-
+MARCO....III	7	-	4	-	-	4	-	12	-	1	-	7	-	0	0.0	6	-	4	-	28	-	0	-	-	-
+ABRIL.....IV	7	-	4	-	-	5	-	4	-	12	-	13	-	0	0.0	5	-	0	0.0	21	-	0	-	-	-
+MAIO.....V	8	-	3	-	-	10	-	26	-	5	-	11	-	0	0.0	1	-	0	0.0	9	-	0	-	-	-
+JUNHO.....VI	8	-	2	-	-	5	-	6	-	2	-	11	-	0	0.0	4	-	7	-	25	-	0	-	-	-
+JULHO....VII	9	-	2	-	-	4	-	10	-	5	-	26	-	4	-	3	-	2	-	8	-	0	-	-	-
+AGOSTO..VIII	8	-	3	-	-	6	-	19	-	4	-	6	-	0	0.0	0	0.0	3	-	24	-	0	-	-	-
+SETEMBRO..IX	8	-	4	-	-	2	-	1	-	7	-	27	-	5	-	0	0.0	4	-	14	-	0	-	-	-
+OUTUBRO....X	7	-	4	-	-	8	-	8	-	3	-	14	-	1	-	6	-	2	-	20	-	0	-	-	-
+NOVEMBRO..XI	7	-	4	-	-	9	-	6	-	4	-	18	-	1	-	0	0.0	8	-	14	-	0	-	-	-
+DEZEMBRO.XII	6	-	4	-	-	8	-	10	-	2	-	29	-	2	-	2	-	2	-	7	-	0	-	-	-
+ANO.....	7	-	4	-	-	66	-	106	-	50	-	193	-	15	-	44	-	38	-	218	-	0	-	-	-



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

Responsável: Dra Fernanda Carvalho

S. Miguel - Nordeste

Apuramento de 1991



APURAMENTO ANUAL DE 1991

PARTE 3

MES	HUMIDADE RELATIVA		EVAP. TOTAL	TEMPERATURA DO AR								NUMERO DE DIAS COM		PRECIPIT.											
	09H	18H		MIN	MIN	MIN	MAX	MAX	MAX	MAX	INTEN. DO VENTO	NEBULO- SIDADE MEDIA	01	10	100	NE	CV	GR	TR	NV	OR	GE	SN		
	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!		
NORDESTE																									
+JANEIRO...I	80	-	80	41.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	13	5	-	-	-	-	-	-	-
+FEVEREIRO..II	83	-	78	38.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	15	4	-	-	-	-	-	-	-
+MARCO....III	80	-	80	46.1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	12	5	-	-	-	-	-	-	-
+ABRIL.....IV	85	-	83	41.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	8	1	-	-	-	-	-	-	-
+MAIO.....V	83	-	82	47.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	0	-	-	-	-	-	-	-
+JUNHO....VI	81	-	81	45.4	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	6	4	0	-	-	-	-	-	-	-
+JULHO....VII	80	-	77	51.1	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	5	4	0	-	-	-	-	-	-	-
+AGOSTO..VIII	81	-	78	56.1	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	8	6	2	-	-	-	-	-	-	-
+SETEMBRO..IX	85	-	83	45.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	10	3	-	-	-	-	-	-	-
+OUTUBRO....X	84	-	82	53.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	13	5	-	-	-	-	-	-	-
+NOVEMBRO..XI	84	-	87	49.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	17	8	-	-	-	-	-	-	-
+DEZEMBRO.XII	91	-	91	38.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	8	4	-	-	-	-	-	-	-
+ANO.....	83	-	82	554.2	0	1	0	0	9	0	0	0	0	0	0	137	113	37	-	-	-	-	-	-	-