



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

Responsável: Dra Fernanda Carvalho

S. Miguel - Nordeste

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				
NORDESTE																				
+JANEIRO...I	-	-	12.3	-	12.8	12.4	14.8	10.1	18.7	1	6.5	11	102.8	100.9	56.0	23.7	9			
+FEVEREIRO..II	-	-	12.2	-	12.4	12.2	14.2	10.2	17.2	5	11	4.8	14	109.9	106.4	79.1	25.0	10		
+MARCO....III	-	-	14.5	-	14.4	14.3	16.5	12.2	22.0	28	9.2	4	21	187.9	185.3	166.2	106.0	11		
+ABRIL.....IV	-	-	15.1	-	16.4	15.4	17.8	13.0	20.3	28	10.3	19	220.6	218.0	184.1	73.7	14			
+MAIO.....V	-	-	14.8	-	16.1	15.3	17.6	13.0	20.5	26	10.5	6	16	78.5	75.7	37.1	21.2	3		
+JUNHO.....VI	-	-	17.6	-	18.8	18.1	20.8	15.5	22.5	9	22	14.0	9	20	30.8	28.6	0.0	9.2	14	
+JULHO....VII	-	-	19.8	-	22.1	20.3	23.4	17.1	27.0	21	14.5	6	11.4	9.7	0.0	5.1	4			
+AGOSTO..VIII	-	-	21.2	-	23.2	21.9	24.7	19.2	27.3	31	15.5	5	59.4	58.2	26.3	26.3	27			
+SETEMBRO..IX	-	-	19.9	-	21.7	20.8	23.1	18.5	26.7	3	16.5	24	26	69.0	67.2	46.8	31.2	21		
+OUTUBRO....X	-	-	17.9	-	18.3	18.1	20.5	15.7	25.0	10	11.8	29	152.8	149.5	97.0	29.5	21			
+NOVEMBRO..XI	-	-	15.1	-	15.7	15.4	17.7	13.0	20.0	1	9.7	4	319.8	319.1	249.4	58.3	24			
+DEZEMBRO.XII	-	-	15.0	-	15.4	15.2	16.7	13.6	20.0	15	10.5	26	133.7	132.2	81.3	24.7	25			
+ANO.....	-	-	16.3	-	17.3	16.6	19.0	14.3	27.3	31	AGO	4.8	14	FEV	1476.6	1450.8	1023.3	106.0	11	MAR



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

Responsável: Dra Fernanda Carvalho

S. Miguel - Nordeste

Apuramento de 1988



APURAMENTO ANUAL DE 1988

PARTE 2

MES	VENTO																								
	! NEBULOSIDADE ! INSOLACAO!				NUMERO DE OBSERVACOES E INTENSIDADE MEDIA POR CADA RUMO																! INT. ! INT.				
	! MEDIA		!		N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		C	MED.	MAX.		
! 09H!	! 18H!	TOTAL!	% !																						
NORDESTE																									
+JANEIRO....I	3	-	7	97.8	32	3	14.7	0	0.0	1	3.0	7	7.3	0	0.0	7	8.0	6	13.7	38	10.9	0	9.6	-	-
+FEVEREIRO.II	3	-	6	66.9	22	6	7.8	9	8.2	11	11.4	9	9.8	0	0.0	2	4.0	5	7.6	16	7.8	0	10.0	-	-
+MARCO....III	3	-	7	104.6	29	6	7.8	7	8.4	1	7.0	22	12.0	10	15.3	3	21.0	2	8.0	11	4.9	0	9.2	-	-
+ABRIL.....IV	2	-	7	-	-	2	8.0	4	4.2	1	23.0	8	7.2	1	14.0	12	11.3	4	6.8	28	9.0	0	7.0	-	-
+MAIO.....V	3	-	6	-	-	2	9.5	7	6.3	1	20.0	5	10.8	3	18.0	5	11.2	8	8.1	31	9.2	0	8.8	-	-
+JUNHO.....VI	2	-	8	-	-	9	12.8	14	7.8	0	0.0	1	5.0	0	0.0	0	0.0	6	7.2	30	9.8	0	6.9	-	-
+JULHO....VII	1	-	9	230.5	52	17	6.6	7	5.9	2	4.5	2	5.5	0	0.0	0	0.0	5	6.8	29	6.0	0	5.7	-	-
+AGOSTO..VIII	2	-	8	209.9	50	9	4.9	9	5.9	3	4.3	7	4.1	1	3.0	1	6.0	3	4.0	28	4.1	1	4.3	-	-
+SETEMBRO..IX	2	-	7	-	-	3	6.0	9	6.1	5	5.0	25	6.0	2	6.0	6	8.3	0	0.0	10	8.2	0	6.0	-	-
+OUTUBRO....X	3	-	6	141.8	41	9	8.1	7	6.4	1	3.0	2	4.0	1	8.0	2	12.5	5	8.6	35	8.9	0	7.7	-	-
+NOVEMBRO..XI	4	-	6	84.1	28	11	11.3	2	12.5	0	0.0	7	12.3	2	4.5	9	9.1	1	8.0	28	8.1	0	9.6	-	-
+DEZEMBRO.XII	4	-	5	33.7	11	2	14.0	4	7.0	5	9.2	32	12.2	5	11.0	1	10.0	4	4.8	8	4.4	1	10.2	-	-
+ANO.....	3	-	7	-	-	79	8.7	79	7.0	31	8.8	127	9.4	25	12.3	48	10.2	49	7.9	292	8.1	2	7.9	-	-



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

Responsável: Dra Fernanda Carvalho

S. Miguel - Nordeste

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
	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
NORDESTE																								
+JANEIRO...I	76	-	76	76.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	14	3	-	-	-	-	-	-
+FEVEREIRO..II	79	-	80	60.2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	10	4	-	-	-	-	-	-
+MARCO....III	79	-	82	55.7	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	16	10	3	-	-	-	-	-	-
+ABRIL.....IV	83	-	80	49.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	13	4	-	-	-	-	-	-
+MAIO.....V	83	-	82	58.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	13	2	-	-	-	-	-	-
+JUNHO.....VI	84	-	81	55.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	7	0	-	-	-	-	-	-
+JULHO....VII	80	-	76	67.9	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	8	4	0	-	-	-	-	-	-
+AGOSTO..VIII	83	-	78	68.0	0	0	11	0	15	0	0	0	0	0	0	11	8	1	-	-	-	-	-	-
+SETEMBRO..IX	84	-	78	68.4	0	0	5	0	3	0	0	0	0	0	0	13	10	2	-	-	-	-	-	-
+OUTUBRO....X	81	-	81	63.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	18	5	-	-	-	-	-	-
+NOVEMBRO..XI	83	-	83	64.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	26	9	-	-	-	-	-	-
+DEZEMBRO.XII	89	-	88	48.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	18	15	4	-	-	-	-	-	-
+ANO.....	82	-	80	737.0	0	1	16	0	23	0	0	1	0	1	0	196	148	37	-	-	-	-	-	-