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

Responsável: Dra Fernanda Carvalho

S. Miguel - Nordeste Apuramento de 1989

APURAMENTO ANUAL DE 1989

PARTE 1

MES	PE	PM	TEMPERATURA MEDIA 09H	TEMPERATURA MEDIA 18H	TEMPERATURA DO AR DIA	TEMPERATURA DO AR MAX	TEMPERATURA DO AR MIN	EXTREMAS MAX	EXTREMAS DATA	EXTREMAS MIN	EXTREMAS DATA	PRECIPITACAO TOTAL	PRECIPITACAO TOTAL1	PRECIPITACAO TOTAL2	PRECIPITACAO MAX	PRECIPITACAO DATA
NORDESTE																
+JANEIRO....I	-	-	13.4	-	13.9	13.7	15.8	11.7	19.6	5	8.9	25	264.1	262.5	184.1	57.7	20
+FEVEREIRO.II	-	-	13.2	-	14.0	13.4	15.6	11.1	19.0	8	8.3	22	78.1	76.5	63.7	31.1	20
+MARCO....III	-	-	12.6	-	13.5	12.8	15.4	10.2	18.5	1	6.8	27	135.3	131.8	121.5	42.5	26
+ABRIL.....IV	-	-	13.0	-	15.1	13.5	16.4	10.6	19.7	14	7.6	8	78.6	75.2	56.9	31.2	18
+MAIO.....V	-	-	14.4	-	15.9	15.0	17.4	12.6	20.2	18	10.2	6	70.6	68.2	22.0	11.2	18
+JUNHO.....VI	-	-	17.8	-	18.9	17.9	20.2	15.6	22.8	23	12.8	12	161.9	160.3	138.7	52.7	24
+JULHO....VII	-	-	20.1	-	22.4	20.7	23.4	18.1	26.3	24	15.5	8	44.7	41.6	10.0	10.0	17
+AGOSTO..VIII	-	-	20.5	-	22.5	21.2	23.9	18.4	25.8	19	16.0	16	40.3	37.3	12.0	12.0	15
+SETEMBRO..IX	-	-	18.9	-	20.4	19.3	21.8	16.8	25.2	1	12.5	22 26	154.7	152.3	129.1	36.2	26
+OUTUBRO....X	-	-	17.0	-	17.9	17.3	19.6	15.0	22.0	19 29	11.0	22	156.4	155.6	135.2	71.8	21
+NOVEMBRO..XI	-	-	13.8	-	14.8	14.2	16.6	11.7	20.5	7	8.5	29	146.8	145.1	103.0	27.8	14
+DEZEMBRO.XII	-	-	13.6	-	14.1	13.4	15.8	11.0	18.5	11	7.0	26	545.7	544.0	501.7	74.6	19
+ANO.....	-	-	15.7	-	17.0	16.0	18.5	13.6	26.3	24 JUL	6.8	27 MAR	1877.2	1850.4	1477.9	74.6	19 DEZ

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

Responsável: Dra Fernanda Carvalho

S. Miguel - Nordeste Apuramento de 1989

APURAMENTO ANUAL DE 1989

PARTE 2

MES	NEBULOSIDADE MEDIA 09H	NEBULOSIDADE MEDIA 18H	INSOLACAO TOTAL	INSOLACAO %	VENTO N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	C	INT. MED.	INT. MAX.
NORDESTE															
+JANEIRO....I	3	6	70.1	23	4 7.5	4 9.8	0 0.0	16 11.5	6 7.7	10 8.8	1 12.0	21 8.7	0	8.5	- -
+FEVEREIRO.II	3	7	119.6	40	1 17.0	4 6.8	0 0.0	18 6.3	1 6.0	2 4.0	0 0.0	30 9.1	0	8.8	- -
+MARCO....III	2	7	-	-	4 7.8	1 7.0	0 0.0	7 7.6	0 0.0	7 6.6	2 7.0	41 6.2	0	7.7	- -
+ABRIL.....IV	2	7	-	-	8 18.4	2 4.0	0 0.0	2 7.0	1 5.0	9 8.0	2 8.5	36 8.8	0	10.8	- -
+MAIO.....V	3	6	116.9	27	0 0.0	2 14.5	0 0.0	7 6.3	4 10.2	4 5.5	0 0.0	45 6.1	0	6.1	- -
+JUNHO.....VI	5	5	119.1	27	4 5.2	3 4.3	7 7.0	31 6.3	0 0.0	2 6.5	0 0.0	13 5.4	0	6.3	- -
+JULHO....VII	9	3	173.8	39	7 4.7	13 4.4	0 0.0	3 2.7	0 0.0	0 0.0	0 0.0	39 4.0	0	5.5	- -
+AGOSTO..VIII	8	2	205.3	49	1 10.0	11 4.2	0 0.0	1 5.0	0 0.0	0 0.0	3 6.3	31 5.2	1	5.2	- -
+SETEMBRO..IX	7	3	112.4	30	12 6.7	16 7.8	1 11.0	9 6.0	0 0.0	2 5.5	1 14.0	19 5.9	0	7.5	- -
+OUTUBRO....X	7	3	106.5	31	7 6.3	7 7.6	0 0.0	16 10.2	4 6.5	5 6.2	0 0.0	22 7.5	1	6.9	- -
+NOVEMBRO..XI	6	3	-	-	9 -	8 -	0 0.0	5 -	1 -	3 -	3 -	31 -	0	9.8	- -
+DEZEMBRO.XII	6	4	-	-	0 0.0	0 0.0	0 0.0	11 14.4	2 3.5	19 12.7	2 11.5	28 14.3	0	13.6	- -
+ANO.....	5	5	-	-	57 -	71 -	8 7.5	126 -	19 -	63 -	14 -	356 -	2	8.1	- -

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

Responsável: Dra Fernanda Carvalho

S. Miguel - Nordeste Apuramento de 1989

APURAMENTO ANUAL DE 1989

PARTE 3

MES	HUMIDADE RELATIVA 09H	HUMIDADE RELATIVA 18H	EVAP. TOTAL	TEMPERATURA DO AR MIN <0	MIN <5	MIN >20	MAX <0	MAX >25	MAX >30	MAX >35	INTEN. DO VENTO >35	>54	NEBULOSIDADE MEDIA >7	<3	PRECIPIT. 01	10	100	NE	CV	GR	TR	NV	OR	GE	SN
NORDESTE																									
+JANEIRO....I	83	82	58.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	17	5	-	-	-	-	-	-	-	-
+FEVEREIRO.II	80	80	46.6	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	10	7	3	-	-	-	-	-	-	-	-
+MARCO....III	78	75	68.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	7	5	-	-	-	-	-	-	-	-
+ABRIL.....IV	79	75	65.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	7	2	-	-	-	-	-	-	-	-
+MAIO.......V	87	85	51.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	15	2	-	-	-	-	-	-	-	-
+JUNHO.....VI	88	86	49.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	11	5	-	-	-	-	-	-	-	-
+JULHO....VII	86	80	58.1	0	0	2	0	4	0	0	0	0	0	0	13	7	1	-	-	-	-	-	-	-	-
+AGOSTO..VIII	85	79	63.9	0	0	2	0	3	0	0	0	0	0	0	17	7	1	-	-	-	-	-	-	-	-
+SETEMBRO..IX	83	83	56.9	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	19	13	6	-	-	-	-	-	-	-	-
+OUTUBRO....X	86	84	67.9	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	14	12	4	-	-	-	-	-	-	-	-
+NOVEMBRO..XI	82	80	56.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	16	7	-	-	-	-	-	-	-	-
+DEZEMBRO.XII	80	82	57.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	24	15	-	-	-	-	-	-	-	-
+ANO.....	83	81	700.5	0	0	4	0	8	0	0	2	1	0	0	200	143	56	-	-	-	-	-	-	-	-