



Projecto CLIMAAT (INTERREG\_3B - Mac 2.3/A3)  
Anuário Climatológico

Responsável: Dra Fernanda Carvalho

S. Miguel - Cerrado dos Bezerros

Apuramento de 1989



APURAMENTO ANUAL DE 1989

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		
CERRADO DOS BEZERROS																		
+JANEIRO....I	-	-	11.1	-	12.0	11.6	13.9	9.3	16.0	6	7	6.0	26	228.3	226.5	182.0	53.8	17
+FEVEREIRO..II	-	-	10.9	-	11.8	11.2	14.8	7.7	17.5	10		5.0	4	118.5	118.0	96.7	35.8	1
+MARCO....III	-	-	10.3	-	11.8	11.0	14.6	7.4	17.0	18		2.0	27 28	113.1	112.4	87.3	28.5	26
+ABRIL.....IV	-	-	10.8	-	12.8	11.5	15.2	7.7	19.4	11		6.0	7 9	98.6	96.7	53.6	26.0	7
+MAIO.....V	-	-	12.0	-	14.0	13.4	16.4	10.5	23.0	23		8.5	5 6	104.4	103.5	38.4	38.4	17
+JUNHO.....VI	-	-	15.6	-	17.0	16.7	20.2	13.1	22.5	23		9.0	3	168.6	167.7	127.0	46.7	21
+JULHO....VII	-	-	18.0	-	20.4	19.6	23.4	15.8	26.5	21	25	13.0	8	57.6	54.5	27.6	16.7	17
+AGOSTO..VIII	-	-	18.0	-	21.1	20.2	24.3	16.1	26.5	12	13	12.5	2	31.2	29.6	0.0	5.6	21
+SETEMBRO..IX	-	-	16.5	-	18.5	18.1	21.7	14.5	25.0	2		8.5	22	282.9	278.7	246.4	44.8	26
+OUTUBRO....X	-	-	14.7	-	15.7	16.3	19.6	13.1	24.0	28		10.0	22	188.3	184.6	132.0	54.5	21
+NOVEMBRO..XI	-	-	11.4	-	12.7	13.2	16.7	9.6	21.0	29		6.0	29	258.4	257.1	205.7	40.7	22
+DEZEMBRO.XII	-	-	11.4	-	12.0	12.1	15.4	8.9	17.5	7	10	4.0	27	427.0	425.6	381.6	51.3	14
+ANO.....	-	-	13.4	-	15.0	14.6	18.0	11.1	26.5	21	25	JUL 2.0	27 28	MAR 2076.9	2054.9	1578.3	54.5	21



Projecto CLIMAAT (INTERREG\_3B - Mac 2.3/A3)  
Anuário Climatológico

Responsável: Dra Fernanda Carvalho

S. Miguel - Cerrado dos Bezerros

Apuramento de 1989



APURAMENTO ANUAL DE 1989

PARTE 2

MES	VENTO																							
	! NEBULOSIDADE ! INSOLACAO!				NUMERO DE OBSERVACOES E INTENSIDADE MEDIA POR CADA RUMO																		! INT. ! INT.	
	! MEDIA !																						! MED. ! MAX.	
	! 09H!	! 18H!	TOTAL!	% !	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	C	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
CERRADO DOS BEZERROS																								
+JANEIRO...I	-	-	-	-	4	6.5	7	11.6	1	4.0	3	5.3	19	9.5	12	7.7	11	6.2	0	0.0	5	7.8	-	-
+FEVEREIRO.II	-	-	-	-	4	7.0	9	7.3	4	3.8	2	4.0	10	4.9	11	7.8	6	9.0	2	8.5	8	7.1	-	-
+MARCO...III	-	-	-	-	7	6.0	12	6.8	0	0.0	2	5.5	9	7.3	25	6.6	1	6.0	1	3.0	5	7.4	-	-
+ABRIL...IV	-	-	-	-	4	9.0	14	8.9	0	0.0	0	0.0	9	7.1	10	7.7	16	7.7	3	5.3	4	8.4	-	-
+MAIO...V	-	-	-	-	11	6.5	21	6.6	1	6.0	1	7.0	15	4.9	5	5.0	4	7.2	1	3.0	3	6.8	-	-
+JUNHO...VI	-	-	-	-	4	9.2	11	8.4	3	5.7	6	5.3	24	5.5	6	7.8	3	3.7	0	0.0	3	6.1	-	-
+JULHO...VII	-	-	-	-	17	5.7	21	6.3	1	8.0	2	3.5	7	4.3	6	4.7	6	5.7	1	2.0	1	6.0	-	-
+AGOSTO..VIII	-	-	-	-	13	5.3	22	6.9	5	3.4	2	3.5	1	3.0	9	4.9	7	4.6	0	0.0	2	5.5	-	-
+SETEMBRO..IX	-	-	-	-	10	9.0	17	8.0	6	5.8	0	0.0	9	6.6	11	8.6	6	6.0	0	0.0	1	8.0	-	-
+OUTUBRO...X	-	-	-	-	10	8.2	19	6.7	3	3.7	5	3.6	8	6.9	4	10.2	4	4.2	2	7.0	5	6.9	-	-
+NOVEMBRO..XI	-	-	-	-	11	8.6	14	6.6	4	5.5	2	4.5	5	9.0	6	3.5	10	9.9	5	6.6	3	7.2	-	-
+DEZEMBRO.XII	-	-	-	-	10	9.6	13	6.8	1	10.0	0	0.0	11	9.3	13	13.9	9	15.2	1	5.0	2	13.8	-	-
+ANO.....	-	-	-	-	105	7.3	180	7.3	29	5.0	25	4.6	127	6.8	118	7.6	83	7.8	16	5.8	42	7.6	-	-



Projecto CLIMAAT (INTERREG\_3B - Mac 2.3/A3)  
Anuário Climatológico

Responsável: Dra Fernanda Carvalho

S. Miguel - Cerrado dos Bezerros

Apuramento de 1989



APURAMENTO ANUAL DE 1989

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!	MAX!	MAX!	MAX!	MAX!	DO	!	!	!	!	!	!	!	!	!	
!	!	!	!	<0	<5	>20	<0	>25	>30	>35	>35	>54	>7	<3	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	
CERRADO DOS BEZERROS																									
+JANEIRO....I	91	-	89	31.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	23	19	7	-	-	-	-	-	-
+FEVEREIRO..II	90	-	88	36.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	11	9	3	-	-	-	-	-	-
+MARCO....III	85	-	83	45.3	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	14	12	4	-	-	-	-	-	-
+ABRIL.....IV	87	-	81	49.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	16	11	3	-	-	-	-	-	-
+MAIO.....V	91	-	86	36.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	21	17	1	-	-	-	-	-	-
+JUNHO.....VI	92	-	87	23.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	16	12	5	-	-	-	-	-	-
+JULHO....VII	88	-	79	45.5	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	-	-	20	11	2	-	-	-	-	-	-
+AGOSTO..VIII	88	-	79	54.5	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	-	-	16	10	0	-	-	-	-	-	-
+SETEMBRO..IX	89	-	81	42.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	22	15	8	-	-	-	-	-	-
+OUTUBRO....X	92	-	89	29.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	25	17	4	-	-	-	-	-	-
+NOVEMBRO..XI	89	-	84	40.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	21	18	8	-	-	-	-	-	-
+DEZEMBRO.XII	91	-	91	35.6	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	-	-	25	23	15	-	-	-	-	-	-
+ANO.....	89	-	85	469.0	0	10	0	0	15	0	0	1	0	0	-	-	230	174	60	-	-	-	-	-	-