



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



Responsável: Dra Fernanda Carvalho

Ilha Terceira - Angra do Heroísmo

Apuramento de 2002

APURAMENTO ANUAL DE 2002

PARTE 1

MES	PE	PM	TEMPERATURA MEDIA					TEMPERATURA DO AR					PRECIPITACAO				
			09H	15H	21H	DIA	MAX	MIN	MAX	DATA	MIN	DATA	TOTAL	TOTAL1	TOTAL2	MAX	DATA
EXTREMAS																	
ANGRA DO HEROISMO																	
+JANEIRO...I	1010.2	1019.3	13.6	15.4	14.1	13.8	16.3	11.4	18.0	16	8.9	30	129.2	127.9	83.4	26.3	11
+FEVEREIRO..II	1015.2	1024.4	13.3	15.7	14.1	14.1	16.4	11.9	19.0	27	9.1	2	48.6	46.7	21.4	21.4	13
+MARCO....III	1011.9	1021.1	12.2	14.9	12.6	12.9	15.7	10.0	19.5	26	4.7	12	160.4	159.8	101.2	35.1	19
+ABRIL.....IV	1014.2	1023.3	14.6	17.2	14.8	15.2	17.8	12.5	22.0	26	9.9	11	30.1	29.5	0.0	9.6	21
+MAIO.....V	1014.5	1023.6	16.6	19.3	17.2	17.2	20.4	14.1	22.6	21	11.6	15	60.1	58.6	40.4	40.4	15
+JUNHO.....VI	1016.8	1025.9	18.0	20.1	18.2	18.4	20.9	15.9	22.8	10	12.8	1 6	30.2	27.0	0.0	7.3	13
+JULHO....VII	1018.0	1027.0	20.5	23.2	21.0	21.2	24.2	18.1	27.1	31	14.6	1	8.4	7.3	0.0	6.3	13
+AGOSTO..VIII	1014.9	1023.8	21.6	24.8	22.1	22.7	26.0	19.5	28.9	31	17.1	5	24.1	22.2	13.1	13.1	18
+SETEMBRO..IX	1005.2	1014.1	19.3	22.3	19.9	20.5	23.5	17.5	26.2	4	12.4	25	110.7	107.3	71.7	21.8	6
+OUTUBRO...X	1005.9	1014.9	16.7	19.1	17.0	17.6	20.1	15.0	24.1	6	8.8	15	227.7	225.4	204.3	52.2	18
+NOVEMBRO..XI	1011.1	1020.2	16.1	17.9	16.2	16.6	18.7	14.4	22.1	5	10.0	16	71.6	69.6	24.0	13.1	24
+DEZEMBRO.XII	1003.2	1012.3	14.5	16.0	14.6	14.7	16.8	12.5	21.2	4	9.1	11	253.7	251.9	201.4	67.3	16
+ANO.....	1011.8	1020.8	16.4	18.8	16.8	17.1	19.7	14.4	28.9	31	4.7	12	1154.8	1133.2	760.9	67.3	16



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

Responsável: Dra Fernanda Carvalho

Ilha Terceira - Angra do Heroísmo

Apuramento de 2002



APURAMENTO ANUAL DE 2002

PARTE 2

MES	VENTO																								
	! NEBULOSIDADE ! ! MEDIA !				! INSOLACAO ! ! TOTAL ! % !				NUMERO DE OBSERVACOES E INTENSIDADE MEDIA POR CADA RUMO										! INT. ! ! MED. !						
	09H!	15H!	21H!		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	C	MAX.											
ANGRA DO HEROISMO																									
+JANEIRO...I	6	7	6	-	-	13	17.2	4	12.0	2	15.0	2	6.0	14	27.4	21	27.6	25	21.8	9	12.0	3	19.9	SW	60
+FEVEREIRO..II	8	8	8	-	-	9	20.3	10	10.7	17	15.0	5	17.4	7	22.7	13	21.2	16	20.5	5	10.2	2	18.6	SW	66
+MARCO....III	7	7	7	-	-	11	17.1	18	20.9	4	14.2	4	13.8	9	23.3	7	22.7	19	20.0	12	18.1	8	18.7	NE	66
+ABRIL.....IV	6	7	6	-	-	14	17.9	3	26.0	4	3.5	7	6.9	6	8.8	10	14.3	26	16.0	7	8.0	12	13.8	SW	56
+MAIO.....V	6	7	6	-	-	7	9.7	2	14.0	5	7.8	3	8.3	5	11.4	16	13.2	39	17.3	7	11.4	8	13.7	W	48
+JUNHO.....VI	7	7	7	-	-	8	18.0	13	14.3	9	11.1	1	3.0	4	12.2	12	16.5	28	15.6	11	16.0	4	14.4	SW	60
+JULHO....VII	5	5	5	-	-	15	10.9	8	11.1	3	7.3	7	7.9	3	9.3	24	8.7	13	9.8	5	9.8	15	8.1	N	36
+AGOSTO..VIII	5	6	5	241.4	57	9	15.1	24	11.1	8	8.0	7	13.0	2	9.0	9	12.7	18	10.7	3	8.7	12	10.1	SW	42
+SETEMBRO..IX	7	7	6	166.1	45	19	12.5	8	12.9	4	8.2	4	13.8	5	15.8	12	14.2	22	13.3	12	11.9	4	12.8	SW	60
+OUTUBRO...X	7	7	7	106.9	31	16	13.8	7	14.3	5	13.2	0	0.0	6	30.3	12	20.2	33	18.2	11	15.9	3	16.0	SW	60
+NOVEMBRO..XI	7	8	7	88.1	30	8	11.8	0	0.0	3	13.0	4	8.5	8	15.8	10	21.2	37	18.5	13	20.0	7	16.2	SW	54
+DEZEMBRO.XII	8	8	8	66.2	23	9	17.2	4	29.0	2	15.5	3	8.7	14	28.3	17	22.5	26	19.8	14	20.1	4	19.0	NE	78
+ANO.....	7	7	6	-	-	138	15.0	101	14.8	66	11.4	47	10.5	83	21.0	163	17.8	302	17.2	109	14.9	82	15.1	NE	78



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



Responsável: Dra Fernanda Carvalho

Illa Terceira - Angra do Heroísmo

Apuramento de 2002

APURAMENTO ANUAL DE 2002

PARTE 3

MES	NUMERO DE DIAS COM																									
	HUMIDADE RELATIVA				EVAP.	TEMPERATURA DO AR								INTEN. DO VENTO	NEBULO- SIDADE MEDIA	PRECIPIT.			!							
	09H!	15H!	21H!	TOTAL	!	MIN!	MIN!	MIN!	MAX!	MAX!	MAX!	MAX!	MAX!	MAX!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
!	!	!	!	!	<0	<5	>20	<0	>25	>30	>35	>35	>54	>7	<3	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
ANGRA DO HEROISMO																										
+JANEIRO...I	82	78	83	70.4	0	0	0	0	0	0	0	12	0	12	1	19	16	5	0	0	1	0	0	6	0	0
+FEVEREIRO..II	81	75	82	66.5	0	0	0	0	0	0	0	5	0	17	0	16	9	1	0	0	0	0	0	3	0	0
+MARCO....III	81	74	81	-	0	1	0	0	0	0	0	6	0	14	1	21	17	5	0	1	5	0	0	5	0	0
+ABRIL.....IV	81	73	81	84.1	0	0	0	0	0	0	0	3	0	12	3	10	6	0	0	0	0	0	0	7	0	0
+MAIO.....V	84	74	82	80.0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	15	2	10	6	1	0	0	0	0	0	13	0	0
+JUNHO.....VI	84	74	83	82.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	1	13	7	0	0	2	0	0	2	7	0	0
+JULHO....VII	83	74	82	83.9	0	0	6	0	8	0	0	0	0	6	6	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
+AGOSTO..VIII	82	69	79	95.8	0	0	10	0	30	0	0	0	0	5	3	10	4	1	0	0	0	0	0	3	0	0
+SETEMBRO..IX	85	74	81	83.0	0	0	2	0	8	0	0	0	0	15	1	22	15	5	0	2	0	3	0	3	0	0
+OUTUBRO...X	86	78	86	69.8	0	0	0	0	0	0	0	4	0	16	2	22	16	9	0	5	0	0	1	6	0	0
+NOVEMBRO..XI	87	82	86	57.0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	14	1	18	13	2	0	6	0	0	3	3	0	0
+DEZEMBRO..XII	87	83	86	59.3	0	0	0	0	0	0	0	12	0	19	0	23	18	6	0	2	0	2	3	5	0	0
+ANO.....	84	76	83	-	0	1	18	0	46	0	0	47	0	161	21	189	129	35	0	18	6	5	9	61	0	0