



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



Responsável: Dra Fernanda Carvalho

Ilha Terceira - Angra do Heroísmo

Apuramento de 2003

APURAMENTO ANUAL DE 2003

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
ANGRA DO HEROISMO																	
+JANEIRO...I	1016.0	1025.2	14.3	15.6	14.3	14.6	16.6	12.6	19.2	17	10.0	2	120.6	118.2	63.8	32.2	18
+FEVEREIRO..II	1011.4	1020.6	12.6	15.3	13.1	13.4	16.2	10.6	18.1	14	7.2	18 19	101.5	99.5	59.9	23.4	20
+MARCO....III	1008.8	1018.0	12.3	15.1	13.1	13.3	16.0	10.6	17.8	3	7.0	12	137.6	136.4	103.9	26.6	10
+ABRIL.....IV	1006.5	1015.6	13.1	14.9	13.0	13.2	15.8	10.7	19.2	19	5.9	24	160.5	157.5	110.2	37.5	11
+MAIO.....V	1015.4	1024.5	16.3	18.5	16.7	16.6	19.1	14.0	22.5	16	10.2	1	11.8	10.7	0.0	3.8	1
+JUNHO.....VI	1010.9	1019.9	18.6	21.0	19.0	19.4	22.1	16.6	24.6	29	13.6	7	17.2	14.7	0.0	7.4	11
+JULHO....VII	1015.1	1024.0	20.9	23.4	21.8	21.6	24.5	18.8	27.1	31	15.0	18	17.5	16.9	0.0	5.0	19
+AGOSTO..VIII	1011.6	1020.5	21.7	24.4	21.8	22.5	25.6	19.5	29.8	28	16.6	8 24	56.7	55.5	32.1	19.8	11
+SETEMBRO..IX	1010.5	1019.4	20.8	23.5	21.3	21.7	24.7	18.7	26.9	12	14.9	20	194.4	193.0	167.5	48.8	24
+OUTUBRO...X	1013.5	1022.5	17.0	19.9	17.6	18.3	21.0	15.6	23.2	12	11.6	26	27.9	23.9	10.3	10.3	28
+NOVEMBRO..XI	1011.0	1020.1	15.5	17.8	15.8	16.1	18.8	13.4	20.8	5	10.0	6 7	113.3	109.2	79.6	28.4	10
+DEZEMBRO.XII	1009.6	1018.7	15.1	16.7	15.5	15.3	17.3	13.3	18.9	11 16	9.2	17	129.5	129.2	87.5	50.3	12
+ANO.....	1011.7	1020.8	16.5	18.8	16.9	17.2	19.8	14.5	29.8	28 AGO	5.9	24 ABR	1088.5	1064.7	714.8	50.3	12 DEZ



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

Responsável: Dra Fernanda Carvalho

Ilha Terceira - Angra do Heroísmo

Apuramento de 2003



APURAMENTO ANUAL DE 2003

PARTE 2

MES	VENTO																								
	! NEBULOSIDADE ! INSOLACAO!					NUMERO DE OBSERVACOES E INTENSIDADE MEDIA POR CADA RUMO													! !						
	! MEDIA !			! !															! INT.! INT.						
	! 09H!	! 15H!	! 21H!	TOTAL!	% !	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	C	MED.	MAX.									
ANGRA DO HEROISMO																									
+JANEIRO...I	9	8	7	62.0	21	2	11.5	8	20.1	14	20.8	2	15.5	14	17.1	9	22.9	35	17.1	5	11.0	4	16.7	SW	60
+FEVEREIRO..II	8	7	6	99.1	34	10	16.3	7	10.6	1	8.0	3	8.3	4	14.8	14	19.4	29	22.9	6	18.0	10	15.4	SW	60
+MARCO....III	7	7	7	-	-	14	11.3	8	15.2	9	27.8	4	21.0	19	19.8	9	19.4	11	24.4	10	14.3	9	16.1	NE	72
+ABRIL.....IV	7	8	7	124.6	32	8	25.1	4	24.8	8	30.2	4	14.2	3	11.7	8	22.4	34	16.7	11	15.3	10	17.5	W	84
+MAIO.....V	6	6	7	185.6	42	5	14.8	0	0.0	6	12.0	13	10.2	15	12.2	25	10.5	17	14.9	4	7.8	7	10.5	W	50
+JUNHO.....VI	7	7	7	178.0	40	2	10.5	3	19.0	2	8.0	4	6.0	7	14.6	24	12.2	35	15.5	5	17.0	8	12.4	SW	40
+JULHO....VII	7	7	6	162.7	36	8	13.8	1	4.0	1	4.0	8	6.9	6	12.5	33	11.2	24	11.1	3	11.7	9	9.0	S	36
+AGOSTO..VIII	6	6	6	211.5	50	5	11.0	8	11.9	5	6.0	8	10.2	11	15.2	21	11.7	18	11.8	5	16.4	12	10.5	NE	43
+SETEMBRO..IX	6	6	6	207.3	56	11	14.8	13	13.7	3	11.0	7	9.7	17	14.1	20	14.1	6	6.3	8	8.0	5	10.9	NE	48
+OUTUBRO....X	6	7	7	159.4	47	20	12.4	30	16.1	11	15.9	0	0.0	4	8.0	2	11.5	9	13.4	11	14.1	6	12.8	N	40
+NOVEMBRO..XI	7	8	7	104.1	35	18	13.8	5	7.8	1	5.0	4	7.0	11	12.9	15	22.0	20	15.2	10	11.2	6	12.8	S	58
+DEZEMBRO.XII	7	7	7	75.5	26	11	8.5	19	24.1	13	27.2	6	16.0	18	22.9	11	20.0	8	13.8	5	13.4	2	17.3	NE	78
+ANO.....	7	7	7	-	-	114	13.7	106	16.7	74	20.0	63	10.8	129	16.0	191	15.0	246	16.0	83	13.3	88	13.5	W	84



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

Responsável: Dra Fernanda Carvalho

Ilha Terceira - Angra do Heroísmo

Apuramento de 2003



APURAMENTO ANUAL DE 2003

PARTE 3

MES	NUMERO DE DIAS COM																										
	HUMIDADE RELATIVA				EVAP.	TEMPERATURA DO AR								INTEN. DO VENTO	NEBULO- SIDADE MEDIA	PRECIPIT.			NE	CV	GR	TR	NV	OR	GE	SN	
	09H	15H	21H	TOTAL	!	MIN	MIN	MIN	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	!	<3	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
ANGRA DO HEROISMO																											
+JANEIRO...I	89	85	86	51.3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	20	1	26	19	4	0	6	0	0	5	5	0	0
+FEVEREIRO..II	86	79	84	53.3	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	13	0	17	11	3	0	0	1	0	1	6	0	0
+MARCO....III	82	73	79	73.0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	14	2	22	15	6	0	0	0	0	0	3	0	0
+ABRIL.....IV	82	79	83	64.7	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	19	1	26	18	6	0	2	0	0	4	2	0	0
+MAIO.....V	87	80	87	59.4	0	0	0	0	0	0	0	2	0	14	4	10	4	0	0	1	0	0	3	17	0	0	0
+JUNHO.....VI	86	78	84	68.4	0	0	0	0	0	0	0	1	0	16	2	14	5	0	0	1	0	0	0	3	0	0	0
+JULHO....VII	88	81	86	60.0	0	0	8	0	10	0	0	0	0	12	1	9	6	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0
+AGOSTO..VIII	84	73	83	81.2	0	0	10	0	19	0	0	0	0	7	2	11	8	2	0	0	0	0	0	6	0	0	0
+SETEMBRO..IX	87	77	85	72.8	0	0	5	0	11	0	0	0	0	8	2	18	16	6	0	0	0	3	0	9	0	0	0
+OUTUBRO....X	79	70	79	104.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	1	18	7	1	0	0	0	0	0	15	0	0	0
+NOVEMBRO..XI	86	81	85	61.3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	13	0	21	15	5	0	5	0	0	0	9	0	0	0
+DEZEMBRO.XII	89	85	87	67.5	0	0	0	0	0	0	0	9	0	18	1	16	14	4	0	0	1	0	1	7	0	0	0
+ANO.....	85	78	84	817.1	0	0	23	0	40	0	0	33	2	165	17	208	138	37	0	15	2	3	15	85	0	0	0