



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

Responsável: Dra Fernanda Carvalho

Ilha Terceira - Angra do Heroísmo

Apuramento de 1991



APURAMENTO ANUAL DE 1991

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	1013.1	1022.3	12.9	14.7	13.1	13.1	15.5	10.7	17.4	21	6.0	11 12	136.7	134.2	105.9	34.1	10
+FEVEREIRO..II	1014.5	1023.7	12.4	14.8	13.1	13.0	15.3	10.6	18.4	28	7.4	6	88.5	86.6	56.1	31.4	9
+MARCO....III	1008.4	1017.6	12.6	14.7	12.8	13.3	15.5	11.0	18.3	12	3.8	4	140.3	138.6	96.4	33.7	3
+ABRIL.....IV	1014.3	1023.5	14.2	16.0	14.4	14.8	16.9	12.6	19.4	26 30	9.1	3 16	33.8	32.0	11.7	11.7	19
+MAIO.....V	1018.4	1027.6	15.7	17.9	15.8	16.1	18.6	13.6	21.5	30	10.9	11	2.2	1.8	0.0	1.8	30
+JUNHO.....VI	1015.8	1024.8	19.6	22.0	20.0	20.4	23.2	17.5	25.4	27	13.8	14	13.4	11.2	0.0	5.6	9
+JULHO....VII	1014.8	1023.7	21.1	24.2	21.9	22.0	25.1	18.8	27.0	18	14.6	11	46.8	45.1	40.8	17.4	19
+AGOSTO..VIII	1013.4	1022.3	21.9	24.8	22.1	22.5	25.7	19.3	28.6	5	15.7	22	41.6	40.8	28.6	28.6	2
+SETEMBRO..IX	1012.7	1021.6	20.7	23.7	20.9	21.9	24.5	19.2	27.2	3	15.0	27	79.9	78.2	66.9	45.6	6
+OUTUBRO....X	1011.2	1020.2	18.1	20.6	18.4	18.9	21.4	16.4	24.6	3	13.3	31	69.9	66.3	38.3	22.9	20
+NOVEMBRO..XI	1012.9	1022.0	16.3	18.4	17.0	17.1	19.2	15.0	21.8	14	8.4	26 30	132.0	131.1	90.6	29.7	5
+DEZEMBRO.XII	1012.3	1021.4	15.0	17.6	15.5	15.9	18.0	13.8	19.5	22	9.5	1	84.4	80.4	49.7	26.0	2
+ANO.....	1013.5	1022.6	16.7	19.1	17.1	17.4	19.9	14.9	28.6	5 AGO	3.8	4 MAR	869.5	846.3	585.0	45.6	6 SET



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



Responsável: Dra Fernanda Carvalho

Ilha Terceira - Angra do Heroísmo

Apuramento de 1991

APURAMENTO ANUAL DE 1991

PARTE 2

MES	VENTO																		INT. ! MED. !	INT. ! MAX. !					
	NEBULOSIDADE ! MEDIA !					INSOLACAO ! TOTAL ! % !					NUMERO DE OBSERVACOES E INTENSIDADE MEDIA POR CADA RUMO														
	09H !	15H !	21H !	TOTAL !	% !	N !	NE !	E !	SE !	S !	SW !	W !	NW !	C !											
ANGRA DO HEROISMO																									
+JANEIRO...I	7	8	7	87.0	29	13	13.8	3	17.3	7	14.3	5	19.6	18	22.7	21	27.7	16	17.1	10	17.4	0	18.9	SW	66
+FEVEREIRO..II	7	7	7	94.8	32	11	18.2	8	22.4	2	20.0	6	13.0	12	17.5	13	24.4	16	19.6	16	16.1	0	18.5	SW	60
+MARCO....III	8	8	8	99.1	27	4	14.2	15	14.9	1	10.0	1	10.0	9	25.6	10	21.4	32	24.4	21	25.0	0	21.1	S	65
+ABRIL.....IV	8	8	8	113.1	29	6	11.2	4	15.8	35	19.5	4	14.5	14	14.1	10	15.8	16	12.8	0	0.0	1	15.6	E	45
+MAIO.....V	8	8	7	91.1	21	1	6.0	27	11.5	30	15.7	14	15.4	5	10.4	6	10.5	6	6.0	3	8.0	1	12.3	SE	37
+JUNHO.....VI	6	7	7	190.4	43	4	6.8	2	7.0	7	7.4	8	8.8	6	10.3	27	11.5	33	14.2	2	23.0	0	11.5	NW	42
+JULHO....VII	5	5	5	258.5	58	12	11.7	5	14.0	7	6.3	7	14.4	6	11.7	29	13.2	21	10.6	2	6.5	4	11.2	SW	40
+AGOSTO..VIII	4	5	5	247.3	59	17	10.5	17	8.4	6	11.7	18	11.1	2	11.5	16	11.5	9	16.6	4	12.8	4	11.1	NW	42
+SETEMBRO..IX	6	7	6	146.8	40	16	13.2	9	12.1	12	11.5	6	19.2	3	10.3	9	15.3	24	15.6	8	12.0	3	12.2	W	72
+OUTUBRO....X	7	7	6	120.0	35	19	12.6	12	13.5	12	18.4	12	21.0	13	18.8	8	12.8	9	15.6	6	7.0	2	14.7	SE	48
+NOVEMBRO..XI	7	8	6	86.2	29	6	18.7	11	17.4	12	20.8	8	14.6	9	20.1	15	13.8	13	15.8	16	11.8	0	16.0	W	48
+DEZEMBRO.XII	6	7	6	95.4	33	17	15.1	14	11.9	4	13.2	26	21.5	18	15.3	6	10.2	2	13.0	4	12.5	2	15.4	SE	54
+ANO.....	7	7	6	1629.7	37	126	13.3	127	13.3	135	15.8	115	16.3	115	17.3	170	16.0	197	16.2	92	16.0	17	14.9	W	72



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

Responsável: Dra Fernanda Carvalho

Ilha Terceira - Angra do Heroísmo

Apuramento de 1991



APURAMENTO ANUAL DE 1991

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!	VENTO	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!			
	!	!	!	!	!	<0	<5	>20	<0	>25	>30	>35	>35	>54	>7	<3	!	!	!	!	!	!	!			
ANGRA DO HEROISMO																										
+JANEIRO...I	85	81	84	61.2	0	0	0	0	0	0	0	6	0	16	2	17	12	6	0	0	0	0	8	0	0	
+FEVEREIRO..II	86	78	85	60.2	0	0	0	0	0	0	0	6	0	14	2	14	10	3	0	2	0	0	6	0	0	
+MARCO...III	86	79	85	68.3	0	2	0	0	0	0	0	10	0	23	0	19	14	5	0	1	1	3	1	5	0	0
+ABRIL.....IV	88	85	88	58.8	0	0	0	0	0	0	0	1	0	19	0	12	7	1	0	1	0	0	1	8	0	0
+MAIO.....V	80	73	81	80.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0	3	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0
+JUNHO.....VI	90	83	89	49.3	0	0	2	0	2	0	0	0	0	13	4	11	4	0	0	1	0	0	2	1	0	0
+JULHO....VII	88	76	84	70.6	0	0	7	0	15	0	0	0	0	3	5	9	6	3	0	0	0	0	0	0	0	0
+AGOSTO...VIII	86	74	84	80.9	0	0	9	0	22	0	0	0	0	6	6	8	4	1	0	0	0	1	0	2	0	0
+SETEMBRO..IX	90	78	87	69.7	0	0	9	0	13	0	0	1	0	11	0	15	9	3	0	0	0	1	0	2	0	0
+OUTUBRO....X	88	79	86	72.1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	13	2	18	9	2	0	0	0	2	0	5	0	0
+NOVEMBRO..XI	89	83	88	-	0	0	0	0	0	0	0	3	0	16	2	15	13	5	0	0	1	2	0	9	0	0
+DEZEMBRO.XII	87	79	86	54.3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	12	2	16	8	2	0	0	0	0	0	6	0	0
+ANO.....	87	79	86	-	0	2	27	0	52	0	0	31	0	167	25	157	97	31	0	6	2	9	5	52	0	0