



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

Responsável: Dra Fernanda Carvalho

Ilha Terceira - Angra do Heroísmo

Apuramento de 1988



APURAMENTO ANUAL DE 1988

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	1014.3	1023.5	12.2	14.1	12.6	12.7	15.0	10.5	17.4	1	6.4	10	74.4	73.4	19.5	19.5	27
+FEVEREIRO..II	1014.7	1024.0	11.9	14.1	12.3	12.7	15.0	10.4	18.0	5	4.2	14	126.2	124.6	80.5	38.1	17
+MARCO....III	1014.0	1023.1	13.8	15.8	14.2	14.6	16.4	12.7	18.9	31	9.3	2	63.8	61.7	44.9	33.0	11
+ABRIL.....IV	1006.3	1015.4	14.9	17.0	15.3	15.5	17.6	13.3	19.7	1	9.3	18	119.0	118.9	56.7	27.3	13
+MAIO.....V	1009.9	1019.0	15.3	17.7	15.6	15.9	18.5	13.4	22.0	29	10.0	5	86.6	83.8	27.3	16.2	3
+JUNHO.....VI	1016.4	1025.5	18.2	20.3	18.5	18.6	21.3	15.8	23.9	21	12.6	16	33.3	30.7	28.4	28.4	18
+JULHO....VII	1016.5	1025.5	20.7	23.3	20.9	21.2	24.4	18.1	28.0	25	13.2	6	9.6	8.8	0.0	6.2	31
+AGOSTO..VIII	1013.1	1022.0	21.7	24.4	22.2	22.4	25.4	19.4	28.4	31	15.8	4	20.9	17.9	0.0	7.2	8
+SETEMBRO..IX	1013.3	1022.2	21.2	23.8	21.5	22.2	24.8	19.6	28.4	1	16.8	22	81.3	80.0	62.4	35.0	20
+OUTUBRO....X	1008.3	1017.3	17.6	20.3	17.8	18.6	21.4	15.9	25.3	7	12.3	28	152.5	150.9	100.8	41.8	2
+NOVEMBRO..XI	1004.0	1013.1	15.2	16.9	15.2	15.7	17.9	13.6	20.6	9	10.4	4	175.6	174.2	117.4	22.5	29
+DEZEMBRO..XII	1012.4	1021.5	15.3	17.2	15.7	15.9	17.7	14.1	20.5	16	7.2	27	38.0	34.8	0.0	9.8	22
+ANO.....	1011.9	1021.0	16.5	18.7	16.8	17.2	19.6	14.7	28.4	31	4.2	14	981.2	959.7	537.9	41.8	2



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

Responsável: Dra Fernanda Carvalho

Ilha Terceira - Angra do Heroísmo

Apuramento de 1988



APURAMENTO ANUAL DE 1988

PARTE 2

MES	VENTO																			!	!				
	! NEBULOSIDADE !				! INSOLACAO!		NUMERO DE OBSERVACOES E INTENSIDADE MEDIA POR CADA RUMO															!	!		
	! MEDIA !			TOTAL!	% !	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	C	!	INT.!	INT.								
!	09H!	15H!	21H!																						
ANGRA DO HEROISMO																									
+JANEIRO....I	8	8	7	72.2	24	10	12.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	8	22.2	20	23.6	36	22.0	18	23.0	1	19.8	SW	63
+FEVEREIRO..II	8	7	6	101.0	33	6	17.5	16	19.2	24	25.3	4	24.5	2	14.5	6	23.3	21	17.9	6	18.2	2	20.1	E	49
+MARCO....III	8	8	8	94.1	26	3	7.3	13	20.0	10	12.5	19	19.9	12	23.4	12	16.4	17	15.0	6	8.8	1	17.3	S	54
+ABRIL.....IV	7	7	8	129.4	33	0	0.0	2	10.5	4	8.5	5	18.2	12	21.8	26	19.3	38	17.0	1	12.0	2	15.7	SW	48
+MAIO.....V	8	7	6	148.4	34	13	16.5	8	17.4	10	19.7	5	20.2	4	10.5	16	16.1	27	15.4	8	15.4	2	15.5	W	43
+JUNHO.....VI	7	7	6	163.9	37	22	12.8	15	15.3	3	15.7	5	9.6	2	7.0	13	9.8	15	10.3	9	11.4	6	10.5	N	40
+JULHO.....VII	6	6	6	253.5	56	8	13.4	6	17.7	6	11.7	7	11.6	4	8.0	28	12.8	24	9.7	7	12.4	3	11.1	NW	42
+AGOSTO..VIII	5	6	5	214.3	51	9	6.7	16	13.6	5	6.0	3	7.3	7	9.6	17	17.5	27	10.8	3	8.0	5	10.7	SW	34
+SETEMBRO..IX	6	8	6	133.3	36	6	11.5	12	16.8	9	16.9	13	15.7	16	15.2	14	17.2	9	11.4	6	11.3	5	14.2	S	48
+OUTUBRO....X	7	7	6	149.9	44	25	13.1	7	15.1	1	11.0	2	18.0	4	8.2	4	24.2	21	15.7	26	13.7	2	14.2	SW	63
+NOVEMBRO..XI	8	8	6	64.4	22	22	19.3	4	12.0	0	0.0	2	16.0	18	25.1	8	18.6	20	19.3	15	13.4	1	17.9	N	59
+DEZEMBRO.XII	8	8	7	62.5	21	6	11.7	10	12.5	25	20.0	19	20.1	19	18.4	7	11.1	4	11.0	2	6.5	1	16.3	SE	56
+ANO.....	7	7	6	1586.9	36	130	13.9	109	16.2	97	18.3	84	17.5	108	18.3	171	17.0	259	15.5	107	14.6	31	15.3	SW	63



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

Responsável: Dra Fernanda Carvalho

Ilha Terceira - Angra do Heroísmo

Apuramento de 1988



APURAMENTO ANUAL DE 1988

PARTE 3

MES	NUMERO DE DIAS COM																															
	HUMIDADE RELATIVA				EVAP.								TEMPERATURA DO AR								INTEN. DO VENTO		NEBULO- SIDADE		PRECIPIT.							
	09H	15H	21H	TOTAL	MIN	MIN	MIN	MAX	MAX	MAX	MAX	VENTO	VENTO	NEBULO- SIDADE	NEBULO- SIDADE	01	10	100	NE	CV	GR	TR	NV	OR	GE	SN						
	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!						
ANGRA DO HEROISMO																																
+JANEIRO...I	83	79	82	63.7	0	0	0	0	0	0	0	6	0	19	0	20	15	1	0	1	1	0	0	1	0	0						
+FEVEREIRO..II	85	78	82	69.6	0	2	0	0	0	0	0	2	0	12	0	21	16	3	0	2	2	1	2	7	0	0						
+MARCO....III	87	81	86	58.2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	23	0	14	8	2	0	2	0	0	0	14	0	0						
+ABRIL.....IV	88	81	88	47.4	0	0	0	0	0	0	0	3	0	17	1	16	15	3	0	0	0	1	1	14	0	0						
+MAIO.....V	84	75	82	69.2	0	0	0	0	0	0	0	3	0	15	1	19	14	2	0	0	0	2	0	5	0	0						
+JUNHO.....VI	82	75	82	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	2	9	3	1	0	0	0	1	0	6	0	0						
+JULHO....VII	83	74	82	80.3	0	0	2	0	8	0	0	2	0	9	4	5	2	0	0	0	0	0	0	7	0	0						
+AGOSTO..VIII	85	74	83	75.6	0	0	14	0	19	0	0	0	0	7	2	10	4	0	0	0	0	0	0	19	0	0						
+SETEMBRO..IX	85	76	84	79.2	0	0	11	0	11	0	0	1	0	14	3	9	6	2	0	0	0	0	0	11	0	0						
+OUTUBRO....X	85	76	82	72.1	0	0	1	0	1	0	0	5	0	9	1	19	16	5	0	0	0	0	0	13	0	0						
+NOVEMBRO..XI	87	82	86	55.6	0	0	0	0	0	0	0	4	0	18	0	24	20	6	0	2	0	0	0	5	0	0						
+DEZEMBRO..XII	90	84	89	43.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	1	18	10	0	0	3	0	1	0	7	0	0						
+ANO.....	85	78	84	-	0	2	28	0	39	0	0	28	0	182	15	184	129	25	0	10	3	6	3	109	0	0						