



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

Responsável: Dra Fernanda Carvalho

Ilha Terceira - Angra do Heroísmo

Apuramento de 1989



APURAMENTO ANUAL DE 1989

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	1017.3	1026.5	13.8	15.5	14.0	14.3	16.3	12.3	18.8	6	8.6	14	69.0	66.6	22.9	11.7	2
+FEVEREIRO..II	1019.1	1028.3	13.8	16.4	14.3	14.7	17.2	12.2	19.6	11	8.3	23	64.0	61.8	46.2	46.2	1
+MARCO.....III	1014.3	1023.5	12.8	15.8	13.2	13.5	16.4	10.7	19.0	22	6.3	27	37.3	35.3	0.0	7.6	10
+ABRIL.....IV	1013.6	1022.8	14.1	16.5	14.1	14.6	17.5	11.7	21.0	14	7.8	3 6	43.8	40.7	27.8	15.1	17
+MAIO.....V	1010.3	1019.4	15.6	17.5	15.5	16.0	18.4	13.5	20.0	22 23	9.7	3	53.7	49.8	12.9	12.9	18
+JUNHO.....VI	1011.9	1020.9	18.3	20.2	18.5	18.8	21.1	16.4	23.1	23	12.3	1	88.2	87.6	72.2	23.1	25
+JULHO....VII	1016.2	1025.1	21.2	23.7	21.5	21.8	24.7	18.8	27.5	25	15.6	8	17.1	15.2	0.0	6.3	21
+AGOSTO..VIII	1014.0	1023.0	21.4	24.5	21.8	22.4	25.6	19.2	28.0	12	16.7	26	13.6	10.7	0.0	5.3	6
+SETEMBRO..IX	1010.2	1019.2	19.7	22.3	19.9	20.6	23.4	17.8	27.0	2	13.4	21	89.7	88.3	53.8	14.6	12
+OUTUBRO....X	1011.6	1020.7	17.8	20.2	17.6	18.4	20.8	16.0	23.0	1	12.9	21	57.6	55.0	34.5	13.5	17
+NOVEMBRO..XI	1008.5	1017.6	14.3	16.8	14.8	15.2	17.7	12.6	20.6	2	9.0	28	92.0	89.1	53.9	31.5	24
+DEZEMBRO.XII	997.4	1006.4	13.9	15.1	14.0	14.1	16.5	11.6	19.4	1	8.0	26	326.7	325.7	277.6	57.3	13
+ANO.....	1012.0	1021.1	16.4	18.7	16.6	17.0	19.6	14.4	28.0	12 AGO	6.3	27 MAR	952.7	925.8	601.8	57.3	13 DEZ



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



Responsável: Dra Fernanda Carvalho

Ilha Terceira - Angra do Heroísmo

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 !					! 09H! 15H! 21H! TOTAL! % ! N ! NE ! E ! SE ! S ! SW ! W ! NW ! C ! MED. ! MAX.																			
ANGRA DO HEROISMO																									
+JANEIRO....I	8	9	7	67.4	23	11	18.7	5	9.8	9	18.1	11	14.5	20	18.2	14	22.9	11	16.5	11	10.0	1	16.7	SW	52
+FEVEREIRO..II	8	7	6	110.6	38	8	14.6	4	13.0	16	15.8	6	9.3	5	8.8	13	16.3	26	21.1	5	9.2	1	15.0	NW	45
+MARCO....III	7	7	6	155.6	43	20	15.1	5	13.8	1	12.0	1	12.0	7	10.7	23	22.7	22	17.2	10	10.4	4	15.3	SW	56
+ABRIL.....IV	7	7	6	184.9	47	13	14.7	4	15.0	2	15.0	2	21.5	13	17.1	13	21.1	30	20.9	12	22.0	1	18.9	NW	68
+MAIO.....V	8	8	7	130.8	30	14	13.9	26	15.0	7	10.7	5	10.6	9	12.6	19	8.4	8	15.6	3	10.0	2	11.7	NE	48
+JUNHO.....VI	7	8	7	132.8	30	7	14.1	12	13.3	18	16.1	21	18.3	5	10.8	10	10.2	12	13.4	3	11.0	2	13.8	SW	45
+JULHO....VII	6	6	6	213.3	47	12	13.0	19	13.9	8	11.5	9	10.6	5	8.0	11	9.1	21	12.2	4	8.2	4	10.5	NW	36
+AGOSTO..VIII	6	6	6	196.7	47	11	9.9	26	14.0	6	14.3	5	11.0	5	11.4	10	14.0	17	12.8	7	7.9	6	11.8	NE	41
+SETEMBRO..IX	6	7	6	168.1	45	15	18.7	28	20.0	6	12.0	6	12.7	5	15.6	5	27.0	14	17.7	7	13.1	4	16.8	NE	54
+OUTUBRO....X	8	7	5	135.2	40	15	14.9	13	14.4	19	19.2	3	9.0	10	18.8	8	18.2	9	12.9	15	11.8	1	14.8	SW	58
+NOVEMBRO..XI	7	8	6	100.5	34	22	11.8	15	19.0	5	22.8	4	20.2	4	15.0	4	18.0	21	13.8	14	20.2	1	15.6	NE	55
+DEZEMBRO.XII	8	8	7	88.1	30	10	18.0	2	6.5	2	7.5	3	16.3	9	21.4	17	37.6	34	27.9	15	23.7	1	25.7	SW	90
+ANO.....	7	7	6	1684.0	38	158	14.7	159	15.4	99	15.8	76	14.4	97	15.3	147	19.2	225	18.2	106	14.9	28	15.6	SW	90



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



Responsável: Dra Fernanda Carvalho

Ilha Terceira - Angra do Heroísmo

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 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	82	77	81	63.7	0	0	0	0	0	0	0	5	0	19	0	17	12	2	0	0	0	0	8	0	0	
+FEVEREIRO.II	84	75	83	58.5	0	0	0	0	0	0	0	1	0	15	1	11	6	1	0	0	0	0	9	0	0	
+MARCO....III	80	70	78	76.2	0	0	0	0	0	0	0	5	0	15	2	13	9	0	0	0	0	0	9	0	0	
+ABRIL.....IV	79	71	77	83.1	0	0	0	0	0	0	0	3	0	13	0	14	6	2	0	0	0	0	11	0	0	
+MAIO.....V	82	76	81	63.5	0	0	0	0	0	0	0	1	0	18	0	17	9	1	0	1	0	1	0	8	0	0
+JUNHO.....VI	85	79	84	60.7	0	0	0	0	0	0	0	1	0	21	0	13	11	5	0	1	0	4	4	8	0	0
+JULHO....VII	83	72	81	77.5	0	0	7	0	11	0	0	0	0	10	0	11	6	0	0	1	0	1	0	3	0	0
+AGOSTO..VIII	82	69	78	95.0	0	0	11	0	20	0	0	0	0	10	1	14	3	0	0	0	0	0	4	0	0	
+SETEMBRO..IX	83	72	78	90.8	0	0	2	0	6	0	0	7	0	11	2	16	11	4	0	0	0	0	8	0	0	
+OUTUBRO....X	85	76	84	65.9	0	0	0	0	0	0	0	2	0	14	2	22	12	3	0	0	0	0	6	0	0	
+NOVEMBRO..XI	81	76	82	67.9	0	0	0	0	0	0	0	7	0	16	0	20	13	3	0	0	0	0	2	0	0	
+DEZEMBRO.XII	83	79	82	68.7	0	0	0	0	0	0	0	13	1	19	1	27	23	11	0	0	2	9	0	3	0	0
+ANO.....	82	74	81	871.5	0	0	20	0	37	0	0	45	1	181	9	195	121	32	0	3	2	15	4	79	0	0