



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

Responsável: Dra Fernanda Carvalho

Graciosa - Aeroporto

Apuramento de 1989



APURAMENTO ANUAL DE 1989

PARTE 1

MES	PE	PM	TEMPERATURA MEDIA				TEMPERATURA DO AR						PRECIPITACAO							
			09H	DIA	MAX	MIN	MAX	DATA	MIN	DATA	TOTAL	TOTAL1	TOTAL2	MAX	DATA					
GRACIOSA/AERODROMO																				
+JANEIRO...I	1023.3	1026.4	14.4	-	-	14.6	17.1	12.0	20.5	4	6	3.4	25	54.4	51.4	0.0	9.7	16		
+FEVEREIRO..II	1025.9	1029.1	14.5	-	-	14.6	17.3	11.9	20.3	11		8.4	5	10	48.0	46.4	18.0	18.0	7	
+MARCO....III	1020.7	1023.9	13.8	-	-	13.7	16.8	10.6	19.6	22	28	5.5	11	27	28.5	25.9	0.0	7.7	25	
+ABRIL.....IV	1020.0	1023.1	14.6	-	-	14.8	17.8	11.8	20.7	30		6.2	8	27.8	25.6	13.9	13.9	17		
+MAIO.....V	1017.2	1020.3	15.9	-	-	16.1	18.7	13.5	21.2	25		9.5	3	43.0	41.5	13.7	13.7	18		
+JUNHO....VI	1017.8	1020.9	18.9	-	-	19.4	22.2	16.5	25.0	17	20	13.4	1	161.8	161.3	121.0	47.3	24		
+JULHO....VII	1023.1	1026.2	22.0	-	-	22.1	24.9	19.2	27.2	28		15.4	9	52.0	49.6	37.8	37.8	18		
+AGOSTO..VIII	1020.7	1023.8	22.3	-	-	22.8	25.8	19.8	27.4	19		17.3	16	15.4	13.9	0.0	5.3	6		
+SETEMBRO..IX	1017.3	1020.4	20.5	-	-	21.0	23.8	18.2	26.4	8		13.5	22	30.1	27.5	0.0	9.6	10		
+OUTUBRO....X	1017.9	1021.0	18.4	-	-	19.1	22.0	16.2	25.0	15		12.7	27	37.0	34.6	0.0	8.6	17		
+NOVEMBRO..XI	1015.5	1018.6	15.5	-	-	15.9	18.5	13.2	21.3	6		7.8	28	56.2	52.2	32.4	21.4	22		
+DEZEMBRO.XII	1002.7	1005.9	13.9	-	-	14.0	17.0	10.9	20.5	1		6.8	28	214.1	212.7	138.0	40.0	15		
+ANO.....	1018.5	1021.6	17.1	-	-	17.3	20.2	14.5	27.4	19	AGO	3.4	25	JAN	768.3	742.6	374.8	47.3	24	JUN



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

Responsável: Dra Fernanda Carvalho

Graciosa - Aeroporto

Apuramento de 1989



APURAMENTO ANUAL DE 1989

PARTE 2

MES	! NEBULOSIDADE !		! INSOLACAO !		VENTO																			
	! MEDIA !		! TOTAL !		NUMERO DE OBSERVACOES E INTENSIDADE MEDIA POR CADA RUMO														! INT. !					
	! 09H !	!	!	! % !	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	C	MED.	!	!	INT.	!						
GRACIOSA/AERODROMO																								
+JANEIRO...I	8	-	-	-	4	25.2	0	0.0	3	19.3	5	18.6	6	20.0	6	32.3	3	24.0	2	31.0	2	23.7	SW	67
+FEVEREIRO..II	6	-	-	-	1	33.0	1	13.0	3	18.7	3	16.7	2	24.5	8	33.6	7	28.9	0	0.0	2	23.0	SW	53
+MARCO...III	6	-	-	-	5	30.4	0	0.0	0	0.0	1	11.0	2	8.0	7	27.1	8	23.9	3	31.3	5	24.1	-	-
+ABRIL....IV	6	-	-	-	6	27.0	1	11.0	2	19.5	0	0.0	4	15.0	5	29.4	8	27.6	3	30.7	1	25.8	W	61
+MAIO.....V	6	-	-	-	9	16.4	7	16.7	3	13.7	0	0.0	1	24.0	3	23.0	1	30.0	1	9.0	5	15.2	S	52
+JUNHO....VI	6	-	-	-	6	12.2	3	11.7	7	21.1	2	21.5	5	11.6	2	18.5	3	21.0	0	0.0	1	18.0	SW	52
+JULHO....VII	6	-	-	-	6	10.7	7	13.6	5	13.8	0	0.0	0	0.0	2	32.5	5	15.8	4	15.2	2	14.3	-	-
+AGOSTO..VIII	5	-	-	-	5	16.6	6	13.3	4	16.2	1	11.0	1	13.0	4	24.8	5	16.4	2	14.0	3	15.1	-	-
+SETEMBRO..IX	7	-	-	-	9	24.1	2	22.0	3	15.0	2	23.0	0	0.0	3	16.7	1	37.0	5	25.8	4	20.5	SW	54
+OUTUBRO....X	6	-	-	-	6	19.8	1	15.0	7	23.3	1	15.0	2	8.0	5	29.6	3	23.3	3	32.7	3	20.9	SW	65
+NOVEMBRO..XI	6	-	-	-	8	26.9	2	17.0	1	33.0	1	17.0	1	9.0	4	22.5	2	10.5	7	26.7	3	22.3	N	61
+DEZEMBRO..XII	7	-	-	-	3	23.0	0	0.0	1	13.0	0	0.0	6	20.7	5	44.2	10	41.0	5	33.8	0	33.6	SW	87
+ANO.....	6	-	-	-	68	21.1	30	14.8	39	18.7	16	17.9	30	16.3	54	29.2	56	26.4	35	26.5	31	21.4	-	-

