



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

Responsável: Dra Fernanda Carvalho

Graciosa - Aeroporto

Apuramento de 1988



APURAMENTO ANUAL DE 1988

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	1020.6	1023.7	13.5	-	-	13.3	15.7	10.9	18.5	1	8	6.2	26	53.9	51.0	23.4	12.1	23	
+FEVEREIRO..II	1021.8	1024.9	13.0	-	-	12.8	15.2	10.4	17.4	4		5.2	14	128.3	123.7	98.5	70.2	23	
+MARCO....III	1019.5	1022.7	15.1	-	-	15.2	17.8	12.6	22.0	28		9.3	4 6	33.3	29.2	18.1	18.1	11	
+ABRIL.....IV	1012.1	1015.2	15.6	-	-	15.9	18.5	13.2	21.6	13		10.0	18 21	53.9	51.6	0.0	8.2	14	
+MAIO.....V	1016.7	1019.8	15.8	-	-	16.1	18.7	13.4	22.7	31		8.0	5	66.7	65.0	35.3	25.0	19	
+JUNHO....VI	1023.3	1026.4	18.6	-	-	19.1	21.9	16.3	24.2	30		13.3	19	14.2	12.8	0.0	8.2	4	
+JULHO....VII	1022.9	1026.0	21.4	-	-	21.9	25.0	18.7	26.6	30		16.2	6	11.8	10.2	0.0	6.0	28	
+AGOSTO..VIII	1019.2	1022.2	22.1	-	-	22.7	26.2	19.1	28.4	14		14.9	4	22.7	20.2	0.0	3.8	15	
+SETEMBRO..IX	1019.2	1022.3	22.1	-	-	22.5	25.3	19.7	28.0	25		16.4	26	51.8	51.3	19.7	19.7	5	
+OUTUBRO....X	1015.3	1018.4	19.4	-	-	19.3	22.0	16.6	26.7	1		13.0	27	88.1	87.0	43.2	21.0	20	
+NOVEMBRO..XI	1011.4	1014.5	16.2	-	-	15.8	18.4	13.3	20.7	26		10.2	30	150.4	147.1	107.6	33.4	18	
+DEZEMBRO.XII	1018.8	1021.9	15.9	-	-	16.1	18.6	13.7	20.7	4		7.0	27	56.1	54.6	28.2	16.8	15	
+ANO.....	1018.4	1021.5	17.4	-	-	17.6	20.3	14.8	28.4	14	AGO	5.2	14	731.2	703.7	374.0	70.2	23	FEV



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

Responsável: Dra Fernanda Carvalho

Graciosa - Aeroporto

Apuramento de 1988



APURAMENTO ANUAL DE 1988

PARTE 2

MES	! NEBULOSIDADE !		! INSOLACAO !		VENTO															! INT. !					
	! MEDIA !		! TOTAL !		NUMERO DE OBSERVACOES E INTENSIDADE MEDIA POR CADA RUMO															! INT. !					
	! 09H !	!	!	! % !	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	C	MED.	MAX.										
GRACIOSA/AERODROMO																									
+JANEIRO...I	7	-	-	-	-	1	24.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	30.5	14	36.2	2	31.5	8	32.9	4	30.9	-	-
+FEVEREIRO..II	6	-	-	-	-	2	24.0	3	20.3	2	34.5	1	41.0	0	0.0	5	29.8	3	24.7	2	34.0	3	-	-	-
+MARCO...III	7	-	-	-	-	1	26.0	3	20.7	1	15.0	9	29.1	3	20.3	10	31.5	2	23.0	0	0.0	1	25.7	-	-
+ABRIL.....IV	6	-	-	-	-	0	0.0	0	0.0	1	15.0	2	21.5	1	13.0	13	26.4	8	27.8	1	28.0	4	24.6	SW	59
+MAIO.....V	8	-	-	-	-	4	31.2	2	19.5	5	25.8	1	17.0	0	0.0	4	22.5	7	12.9	6	21.8	2	20.4	-	-
+JUNHO.....VI	7	-	-	-	-	9	16.0	6	18.0	1	7.0	0	0.0	2	12.0	4	20.2	1	11.0	4	13.0	2	15.0	N	37
+JULHO....VII	5	-	-	-	-	4	17.2	3	16.7	1	19.0	1	9.0	0	0.0	1	24.0	14	21.2	1	15.0	4	17.6	SW	43
+AGOSTO..VIII	5	-	-	-	-	2	14.0	4	13.0	1	11.0	3	4.7	1	4.0	9	20.1	5	16.8	0	0.0	6	14.9	SW	65
+SETEMBRO..IX	6	-	-	-	-	2	15.5	3	17.3	2	16.0	2	22.5	5	15.4	7	23.4	3	26.0	1	22.0	5	17.5	SW	56
+OUTUBRO....X	6	-	-	-	-	6	22.7	4	15.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	-	6	16.8	5	31.0	7	21.8	SW	88
+NOVEMBRO..XI	7	-	-	-	-	9	27.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	22.0	5	26.4	7	26.9	1	32.0	3	25.6	N	56
+DEZEMBRO.XII	6	-	-	-	-	1	20.0	1	24.0	4	23.8	9	26.0	5	16.2	2	20.5	1	13.0	0	0.0	7	20.7	-	-
+ANO.....	6	-	-	-	-	41	22.0	29	17.6	18	21.8	28	23.8	24	18.0	76	-	59	21.5	29	26.4	48	-	-	-



APURAMENTO ANUAL DE 1988

PARTE 3

MES	NUMERO DE DIAS COM																																	
	HUMIDADE RELATIVA				EVAP.								TEMPERATURA DO AR								INTEN. DO VENTO				NEBULO- SIDADE		PRECIPIT.							
	09H				TOTAL	MIN	MIN	MIN	MAX	MAX	MAX	MAX	VENTO					01	10	100	NE	CV	GR	TR	NV	OR	GE	SN						
	!	!	!	!	!	<0	<5	>20	<0	>25	>30	>35	>35	>54	>7	<3	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!						
GRACIOSA/AERODROMO																																		
+JANEIRO....I	78	-	-	88.7	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	15	1	17	10	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0					
+FEVEREIRO..II	81	-	-	55.3	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	12	5	19	9	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0					
+MARCO....III	81	-	-	84.7	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	11	0	13	5	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0						
+ABRIL.....IV	85	-	-	46.4	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	12	2	17	13	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0						
+MAIO.....V	84	-	-	61.0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	23	3	13	9	2	0	3	0	0	1	0	0	0	0						
+JUNHO.....VI	85	-	-	74.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	3	8	3	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0						
+JULHO....VII	84	-	-	88.6	0	0	6	0	17	0	0	0	1	0	6	11	7	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0						
+AGOSTO..VIII	90	-	-	89.0	0	0	7	0	23	0	0	0	0	0	12	11	13	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
+SETEMBRO..IX	83	-	-	87.4	0	0	13	0	16	0	0	1	0	12	8	9	8	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0						
+OUTUBRO....X	78	-	-	146.6	0	0	1	0	3	0	0	4	0	8	4	23	18	3	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0						
+NOVEMBRO..XI	81	-	-	95.2	0	0	0	0	0	0	0	5	0	13	1	21	14	6	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0						
+DEZEMBRO..XII	88	-	-	61.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	13	10	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0						
+ANO.....	83	-	-	979.1	0	0	27	0	59	0	0	42	0	-	-	173	109	19	0	25	1	0	2	0	0	0	0	0						