



APURAMENTO ANUAL DE 1997

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
PONTA DELGADA/NORDELA																	
+JANEIRO....I	1004.7	1013.3	-	-	-	13.8	16.0	11.6	18.5	10	7.4	18	190.6	186.3	133.7	62.1	2
+FEVEREIRO..II	1018.8	1027.5	13.2	16.1	14.1	14.4	16.6	12.1	19.2	4	5.6	8	21.9	19.8	0.0	5.8	28
+MARCO....III	1011.4	1020.2	13.6	17.1	14.7	15.1	17.9	12.3	-	-	7.4	9	51.0	50.4	0.0	9.2	12
+ABRIL.....IV	1006.8	1015.4	15.2	17.1	15.4	16.0	17.9	14.0	20.4	7	10.6	7	144.2	141.4	80.4	51.1	15
+MAIO.....V	1009.7	1018.3	16.1	18.3	16.1	16.5	18.7	14.3	20.9	15	9.8	18	39.4	36.2	0.0	8.5	16
+JUNHO.....VI	1009.5	1018.1	17.2	19.3	17.3	17.5	20.0	15.1	22.4	27	11.5	2	94.9	92.5	68.1	23.3	8
+JULHO....VII	1017.7	1026.2	20.0	22.7	20.5	20.3	23.3	17.2	26.0	23	12.0	20	7.7	5.4	0.0	1.9	12
+AGOSTO..VIII	1013.3	1021.7	21.0	24.0	21.6	21.9	24.7	19.1	26.4	24	15.4	12 28	31.3	28.5	0.0	7.6	24
+SETEMBRO..IX	1010.7	1019.1	20.4	23.4	21.0	21.4	24.0	18.8	26.7	6	15.4	27	336.5	334.7	307.9	157.4	11
+OUTUBRO...X	1004.3	1012.7	19.6	22.3	20.1	20.8	23.1	18.6	25.8	12	14.0	18	183.0	179.5	150.2	71.7	31
+NOVEMBRO..XI	1007.1	1015.7	16.3	18.6	16.8	16.9	19.2	14.6	21.0	14	9.8	21	68.5	66.1	38.4	22.2	1
+DEZEMBRO.XII	1006.2	1014.8	15.6	17.0	15.9	16.1	17.8	14.3	20.3	13	8.3	31	191.5	187.8	141.5	46.8	14
+ANO.....	1010.0	1018.6	-	-	-	17.6	19.9	15.2	-	-	5.6	8 FEV	1360.5	1328.6	920.2	157.4	11 SET



APURAMENTO ANUAL DE 1997

PARTE 2

MES	NEBULOSIDADE		INSOLACAO		VENTO														INT.		INT.				
	MEDIA		%		NUMERO DE OBSERVACOES E INTENSIDADE MEDIA POR CADA RUMO														MED.		MAX.				
	09H	15H	21H	TOTAL	%	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	C	MED.	MAX.									
PONTA DELGADA/NORDELA																									
+JANEIRO...I	-	-	-	-	-	15	16.3	3	15.0	7	16.7	5	25.4	8	18.2	5	12.2	8	21.8	14	15.0	0	-	-	-
+FEVEREIRO..II	7	7	8	-	-	8	11.5	8	18.6	0	0.0	1	13.0	13	15.0	17	17.2	22	17.5	10	17.0	2	15.7	-	-
+MARCO....III	6	7	7	180.1	49	13	9.3	15	11.4	6	17.2	14	15.4	12	18.7	13	13.5	10	18.8	10	15.7	0	13.9	S	41
+ABRIL.....IV	7	8	8	124.3	32	8	11.8	10	14.5	10	17.0	11	20.5	6	17.2	13	16.5	20	17.8	12	22.0	0	16.4	SW	59
+MAIO.....V	8	8	8	208.2	48	25	15.5	5	9.4	7	18.1	2	27.0	1	19.0	6	23.5	14	19.7	31	18.0	2	16.9	SW	43
+JUNHO.....VI	7	7	7	158.7	36	21	10.0	18	12.4	1	4.0	6	14.8	2	15.0	2	19.5	26	18.4	13	21.0	1	14.2	NW	48
+JULHO....VII	6	6	6	207.1	46	21	12.2	11	8.3	9	9.1	9	9.6	8	9.9	10	9.3	11	12.5	1	6.0	13	8.8	-	-
+AGOSTO..VIII	5	5	6	278.1	66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
+SETEMBRO..IX	6	6	6	176.6	48	14	11.4	5	14.6	10	9.2	13	18.3	8	16.2	4	24.2	9	16.3	5	9.8	6	-	-	-
+OUTUBRO....X	7	7	7	-	-	9	13.2	9	16.8	13	18.5	6	24.2	9	21.9	12	17.9	21	19.2	9	13.0	4	-	-	-
+NOVEMBRO..XI	7	7	7	126.0	42	14	13.9	5	17.2	1	24.0	4	16.0	2	16.0	15	26.8	27	24.8	22	19.7	0	20.9	W	56
+DEZEMBRO..XII	7	7	8	95.0	32	9	11.4	1	13.0	1	19.0	6	26.3	9	23.8	14	23.3	34	22.8	18	26.6	1	21.5	NW	69
+ANO.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Projecto CLIMAAT (INTERREG\_3B - Mac 2.3/A3)  
Anuário Climatológico



Responsável: Dra Fernanda Carvalho

Ponta Delgada - Nordela

Apuramento de 1997

APURAMENTO ANUAL DE 1997

PARTE 3

MES	HUMIDADE RELATIVA			EVAP. TOTAL	TEMPERATURA DO AR								NUMERO DE DIAS COM													
	09H	15H	21H		MIN	MIN	MIN	MAX	MAX	MAX	MAX	INTEN. DO VENTO	NEBULO- SIDADE MEDIA	PRECIPIT.			NE	CV	GR	TR	NV	OR	GE	SN		
	!	!	!		!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!		
PONTA DELGADA/NORDELA																										
+JANEIRO...I	-	-	-	67.2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	-	-	30	14	3	0	2	0	0	1	1	0	0
+FEVEREIRO..II	85	74	84	66.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	18	6	0	0	2	0	0	1	5	0	0
+MARCO....III	86	75	84	67.0	0	0	0	-	-	-	-	0	0	13	2	14	9	0	0	1	0	0	1	5	0	0
+ABRIL.....IV	88	81	88	53.4	0	0	0	0	0	0	0	1	0	19	2	22	13	3	0	6	0	0	3	0	0	0
+MAIO.....V	82	72	81	86.0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	20	0	27	8	0	0	4	0	0	2	1	0	0
+JUNHO.....VI	81	73	81	72.0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	18	2	19	10	4	0	6	0	0	2	3	0	0
+JULHO....VII	82	70	80	79.7	0	0	6	0	4	0	0	0	0	11	3	15	4	0	0	2	0	0	0	8	0	0
+AGOSTO..VIII	82	71	80	-	0	0	11	0	12	0	0	-	-	7	6	16	8	0	0	2	0	1	1	7	0	0
+SETEMBRO..IX	87	76	85	37.8	0	0	9	0	5	0	0	0	0	8	1	18	11	2	0	1	0	0	1	2	0	0
+OUTUBRO....X	85	77	85	-	0	0	7	0	4	0	0	1	0	13	0	26	12	4	0	1	0	4	2	1	0	0
+NOVEMBRO..XI	81	74	78	91.7	0	0	0	0	0	0	0	5	0	14	0	25	14	2	0	1	0	1	0	1	0	0
+DEZEMBRO..XII	85	82	85	57.8	0	0	0	0	0	0	0	7	1	15	0	28	14	6	0	7	0	4	2	3	0	0
+ANO.....	-	-	-	-	0	0	33	-	-	-	-	-	-	-	-	258	123	24	0	35	0	10	16	37	0	0