



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

Responsável: Dra Fernanda Carvalho

Ponta Delgada

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
PONTA DELGADA																	
+JANEIRO...I	1020.4	1024.8	12.8	15.4	13.2	13.8	16.6	11.0	19.0	22	6.8	10	36.9	32.4	0.0	8.5	27
+FEVEREIRO..II	1019.7	1024.0	12.4	15.3	13.0	13.5	16.3	10.6	18.8	9	5.4	14 16	25.2	23.2	0.0	7.3	29
+MARCO....III	1019.6	1024.0	14.5	16.6	14.8	15.4	17.8	13.1	19.8	28	9.2	21	64.4	62.3	42.6	28.4	11
+ABRIL.....IV	1012.6	1016.9	15.9	18.2	16.1	16.7	19.2	14.2	23.5	28	11.2	21	154.8	154.3	114.6	43.9	16
+MAIO.....V	1015.1	1019.4	16.4	18.6	16.2	16.5	19.3	13.8	-	-	10.9	15	57.0	56.1	26.1	14.4	3
+JUNHO.....VI	1020.4	1024.7	18.9	21.0	18.8	19.0	22.1	15.8	25.2	29	12.6	17	21.0	18.1	0.0	6.8	15
+JULHO....VII	1021.1	1025.4	21.3	24.2	21.5	21.5	25.0	18.0	27.4	25	15.6	8	6.5	5.3	0.0	3.8	23
+AGOSTO..VIII	1017.8	1022.0	22.6	25.7	22.8	23.2	26.6	19.9	28.4	19	14.8	5	37.1	33.9	25.3	25.3	27
+SETEMBRO..IX	1018.2	1022.5	21.3	24.3	21.8	22.0	24.9	19.1	28.0	1	16.9	6	58.0	57.4	38.1	27.7	21
+OUTUBRO....X	1012.7	1017.0	18.2	21.5	18.5	19.2	22.4	16.0	25.2	13	11.6	31	111.9	108.7	68.3	22.0	3
+NOVEMBRO..XI	1009.3	1013.6	15.7	18.2	16.1	16.4	19.0	13.9	21.0	27	10.2	17	166.6	163.5	112.8	39.3	19
+DEZEMBRO..XII	1017.7	1022.0	16.0	18.0	16.5	16.8	18.7	14.9	21.3	15	11.8	3	81.0	78.3	51.6	18.7	22
+ANO.....	1017.1	1021.4	17.2	19.8	17.4	17.8	20.7	15.0	-	-	5.4	14 16	820.4	793.5	479.4	43.9	16 ABR



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

Responsável: Dra Fernanda Carvalho

Ponta Delgada

Apuramento de 1988



APURAMENTO ANUAL DE 1988

PARTE 2

MES	VENTO																								
	NEBULOSIDADE ! INSOLACAO!					NUMERO DE OBSERVACOES E INTENSIDADE MEDIA POR CADA RUMO															! !				
	MEDIA ! !																				! INT.! INT.				
	! 09H!	! 15H!	! 21H!	TOTAL!	% !	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	C	MED.!	MAX.									
PONTA DELGADA																									
+JANEIRO....I	8	8	7	95.0	32	17	10.8	1	4.0	0	0.0	2	13.5	5	13.2	26	13.4	19	12.7	12	11.3	7	10.9	SW	31
+FEVEREIRO..II	8	7	6	107.4	35	10	9.5	21	17.1	10	18.0	8	16.0	2	18.0	2	16.5	13	9.7	15	9.5	6	11.8	E	34
+MARCO....III	8	8	8	120.8	33	0	0.0	15	18.5	2	6.0	22	12.5	18	15.3	16	11.8	12	9.8	5	7.4	3	12.7	NE	56
+ABRIL.....IV	8	7	7	148.8	38	2	7.0	3	9.3	1	4.0	3	14.3	8	18.0	12	10.2	42	12.1	11	11.8	8	10.5	SE	30
+MAIO.....V	8	7	7	-	-	28	10.9	12	14.1	3	12.7	6	14.0	11	11.2	6	9.5	9	10.6	13	10.9	4	10.1	-	-
+JUNHO.....VI	7	7	7	166.1	38	26	9.3	34	13.4	4	10.0	1	14.0	4	7.5	1	7.0	5	7.6	1	12.0	14	9.1	NE	28
+JULHO....VII	5	5	5	272.3	61	14	8.9	23	13.7	2	5.0	6	10.5	4	10.0	9	7.7	14	8.8	8	7.5	13	8.8	E	33
+AGOSTO..VIII	5	5	6	245.3	58	2	12.0	26	10.8	8	11.0	2	6.0	3	11.0	10	9.1	24	10.5	6	8.7	12	8.5	E	28
+SETEMBRO..IX	7	6	6	148.9	40	12	7.8	12	11.4	5	8.8	28	10.0	13	10.5	3	10.7	8	11.1	0	0.0	9	9.3	S	33
+OUTUBRO....X	7	7	5	172.1	50	26	9.8	15	12.9	1	21.0	1	9.0	2	4.5	5	11.2	12	12.7	17	8.1	13	9.1	NE	33
+NOVEMBRO..XI	7	8	7	120.4	40	19	14.0	13	14.9	0	0.0	0	0.0	15	14.4	7	11.7	17	11.2	13	11.2	6	11.5	NE	54
+DEZEMBRO.XII	7	8	8	86.6	30	7	11.3	10	14.3	14	13.5	29	17.0	23	15.5	3	13.0	2	5.5	2	9.0	2	13.5	E	36
+ANO.....	7	7	7	-	-	163	10.3	185	13.8	50	12.5	108	13.2	108	13.6	100	11.3	177	11.0	103	9.8	97	10.5	-	-

