



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

Responsável: Dra Fernanda Carvalho

Ponta Delgada

Apuramento de 1983



APURAMENTO ANUAL DE 1983

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	1023.2	1027.6	13.1	16.5	14.0	14.4	17.5	11.4	19.6	4	7.8	30	122.6	121.2	95.3	24.4	17
+FEVEREIRO..II	1015.1	1019.4	13.3	16.2	13.9	14.4	17.3	11.5	19.8	23	7.9	14	52.1	50.1	15.5	15.5	19
+MARCO.....III	1020.2	1024.6	13.3	16.1	14.0	14.6	17.2	12.0	19.4	7	8.5	13	75.4	70.7	50.8	26.4	2
+ABRIL.....IV	1014.6	1018.9	13.9	17.0	14.4	15.2	18.2	12.1	20.4	12	9.2	27	65.6	61.6	51.3	18.8	12
+MAIO.....V	1016.7	1021.0	15.4	18.1	15.3	16.0	19.2	12.8	21.2	25	9.8	12	82.7	80.9	49.8	36.3	6
+JUNHO.....VI	1019.5	1023.8	17.1	19.4	16.8	17.5	20.7	14.2	23.2	13	10.1	3	39.9	37.9	26.5	14.8	2
+JULHO....VII	1019.6	1023.9	19.3	22.2	19.3	20.0	23.3	16.8	27.0	22	13.8	14 21	32.0	27.9	15.2	15.2	13
+AGOSTO..VIII	1021.5	1025.8	20.7	23.8	20.5	21.2	24.9	17.4	27.7	31	12.0	8	12.7	10.5	0.0	5.5	10
+SETEMBRO..IX	1014.5	1018.8	20.6	23.9	20.8	21.7	24.9	18.5	27.4	14 16	14.0	24	96.1	95.0	54.1	27.8	22
+OUTUBRO....X	1019.4	1023.7	17.7	20.8	17.8	18.8	21.9	15.6	24.3	6	10.1	27	50.5	46.7	27.7	15.2	2
+NOVEMBRO..XI	1004.9	1009.2	15.3	18.0	15.7	16.4	19.2	13.7	21.2	2	8.4	9	199.2	198.1	139.2	34.3	18
+DEZEMBRO..XII	1016.4	1020.7	14.0	17.0	14.6	15.2	18.0	12.4	21.0	6	9.1	14	168.2	165.5	127.9	84.0	23
+ANO.....	1017.1	1021.5	16.1	19.1	16.4	17.1	20.2	14.0	27.7	31 AGO	7.8	30 JAN	997.0	966.1	653.3	84.0	23 DEZ



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

Responsável: Dra Fernanda Carvalho

Ponta Delgada

Apuramento de 1983



APURAMENTO ANUAL DE 1983

PARTE 2

MES	VENTO																				INT. MED.	INT. MAX.			
	NEBULOSIDADE				INSOLACAO				NUMERO DE OBSERVACOES E INTENSIDADE MEDIA POR CADA RUMO																
	09H	15H	21H	TOTAL	%	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	C											
PONTA DELGADA																									
+JANEIRO....I	7	6	6	129.2	43	23	11.6	14	16.6	11	14.9	12	12.5	13	11.2	11	10.7	3	8.7	0	0.0	6	12.9	N	48
+FEVEREIRO..II	8	7	7	89.6	30	12	9.8	20	10.2	3	10.7	15	13.7	6	11.8	11	12.5	7	13.9	4	8.0	6	11.6	S	33
+MARCO.....III	8	7	8	82.2	22	19	14.6	28	13.6	8	11.4	14	12.9	6	11.3	2	26.0	6	11.0	3	5.3	6	13.3	N	42
+ABRIL.....IV	8	8	8	107.3	27	38	12.5	8	12.4	9	16.1	9	11.0	7	14.0	2	18.5	4	12.8	11	8.2	2	13.1	E	39
+MAIO.....V	7	7	7	165.8	38	21	14.7	9	15.3	2	9.5	5	7.4	8	6.4	4	12.2	30	10.5	10	8.3	4	11.3	N	54
+JUNHO.....VI	8	7	7	147.6	34	34	11.5	25	13.4	6	12.3	6	10.0	3	7.7	5	13.2	6	7.5	1	6.0	4	10.2	E	39
+JULHO....VII	7	7	7	169.2	38	40	11.0	24	13.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	8.0	21	10.4	0	0.0	6	10.9	NE	39
+AGOSTO..VIII	7	6	5	193.7	46	39	9.9	10	9.4	8	11.4	10	8.9	2	7.5	2	11.0	5	10.4	3	9.7	14	8.0	NE	30
+SETEMBRO..IX	7	6	6	157.9	43	12	11.7	4	11.2	1	10.0	8	12.1	11	6.9	20	13.0	22	10.1	3	14.0	8	9.5	N	29
+OUTUBRO....X	8	7	6	120.9	35	26	11.5	18	15.9	2	7.0	15	11.4	4	9.2	3	8.0	7	7.9	6	6.5	11	10.0	NE	36
+NOVEMBRO..XI	7	7	7	110.9	37	18	12.9	7	8.7	2	22.0	8	14.5	14	13.8	10	11.6	12	14.8	16	11.2	3	12.9	SE	42
+DEZEMBRO.XII	7	7	6	117.5	40	21	11.2	3	10.0	6	12.5	15	12.3	7	14.3	12	18.4	13	16.8	8	9.5	8	12.0	W	38
+ANO.....	7	7	7	1591.8	36	303	11.8	170	13.1	58	13.1	117	11.9	81	10.8	84	13.3	136	11.4	65	9.1	78	11.3	N	54



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

Responsável: Dra Fernanda Carvalho

Ponta Delgada

Apuramento de 1983



APURAMENTO ANUAL DE 1983

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. 01!	10!	100!	NE!	CV!	GR!	TR!	NV!	OR!	GE!	SN			
	!	!	!		<0 !	<5 !	>20!	<0 !	>25!	>30!	>35!	>35!	>54!	>7 !	<3 !	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!		
PONTA DELGADA																											
+JANEIRO....I	86	77	86	44.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	16	13	6	0	0	0	0	0	6	0	0
+FEVEREIRO.II	86	77	84	47.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	1	15	10	1	0	2	0	1	0	2	0	0
+MARCO....III	83	75	82	53.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	1	17	7	2	0	5	0	0	0	1	0	0
+ABRIL.....IV	81	70	81	61.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0	19	8	3	0	1	0	0	0	0	0	0
+MAIO.....V	81	73	83	59.4	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	13	0	17	10	2	0	1	0	0	0	1	0	0
+JUNHO.....VI	81	71	82	39.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	14	8	2	0	4	0	0	0	3	0	0
+JULHO....VII	82	70	81	63.4	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	11	1	21	6	1	0	4	0	0	0	1	0	0
+AGOSTO..VIII	80	69	81	69.5	0	0	1	0	11	0	0	0	0	0	8	1	9	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0
+SETEMBRO..IX	89	77	87	45.1	0	0	7	0	15	0	0	0	0	0	12	2	11	8	2	0	0	1	1	0	1	0	0
+OUTUBRO....X	85	72	83	53.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	22	7	2	0	0	0	0	0	5	0	0
+NOVEMBRO..XI	89	77	84	40.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	24	21	8	0	1	0	2	0	3	0	0
+DEZEMBRO.XII	88	78	86	41.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	2	21	12	3	0	0	0	0	1	3	0	0
+ANO.....	84	74	83	619.9	0	0	9	0	28	0	0	1	0	0	173	8	206	113	32	0	20	1	4	1	26	0	0