



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

Responsável: Dra Fernanda Carvalho

Ponta Delgada

Apuramento de 1980



APURAMENTO ANUAL DE 1980

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	1013.4	1017.7	14.0	16.9	14.6	15.0	17.7	12.2	20.2	2	5.7	20	112.0	108.7	68.4	54.5	4
+FEVEREIRO.II	1017.8	1022.1	13.2	16.2	14.2	14.2	17.5	10.9	20.8	1	5.2	22	74.4	73.2	13.0	13.0	14
+MARCO....III	1015.1	1019.5	13.3	16.6	13.9	14.5	17.6	11.4	21.0	6	6.9	9	109.5	108.4	63.5	22.7	20
+ABRIL.....IV	1013.7	1018.0	14.8	17.2	14.7	15.5	18.3	12.8	20.0	3	10.2	13 22	128.1	127.7	106.6	30.9	9
+MAIO.....V	1015.2	1019.5	17.4	19.9	17.2	18.0	20.8	15.1	24.4	30	10.2	11	59.6	58.5	28.5	15.8	25
+JUNHO....VI	1023.0	1027.3	19.0	21.5	18.8	19.5	22.6	16.3	24.8	16	11.9	3	22.2	17.4	10.1	10.1	3
+JULHO....VII	1020.2	1024.5	21.0	24.2	21.2	21.2	25.1	17.2	28.2	7	14.4	15	10.7	8.0	0.0	3.8	27
+AGOSTO..VIII	1016.1	1020.3	22.5	25.7	22.6	23.4	26.6	20.2	29.4	16	17.0	14	41.1	39.3	13.4	13.4	25
+SETEMBRO..IX	1020.0	1024.3	20.5	23.6	20.6	21.4	24.6	18.1	27.5	6	13.8	28	126.5	124.4	97.6	44.4	27
+OUTUBRO....X	1014.2	1018.4	18.5	22.0	19.0	19.7	22.9	16.4	25.3	14	10.4	30	67.8	64.9	24.3	13.9	26
+NOVEMBRO..XI	1010.8	1015.0	16.3	18.9	16.8	17.1	20.0	14.2	23.0	4	9.4	23 24	282.0	279.4	252.0	81.3	27
+DEZEMBRO.XII	1023.1	1027.5	14.6	17.7	15.0	15.7	18.5	12.9	20.9	5	8.8	4	125.9	124.8	112.3	42.0	4
+ANO.....	1016.9	1021.2	17.1	20.0	17.4	17.9	21.0	14.8	29.4	16 AGO	5.2	22 FEV	1159.8	1134.7	789.7	81.3	27 NOV



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

Responsável: Dra Fernanda Carvalho

Ponta Delgada

Apuramento de 1980



APURAMENTO ANUAL DE 1980

PARTE 2

MES	VENTO																								
	NEBULOSIDADE ! INSOLACAO!				NUMERO DE OBSERVACOES E INTENSIDADE MEDIA POR CADA RUMO																		!	!	
	09H!	15H!	21H!	TOTAL!	% !	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	C	INT.!	INT.	MAX.								
PONTA DELGADA																									
+JANEIRO....I	9	8	8	82.0	27	11	11.9	10	10.8	3	16.0	16	19.4	10	8.4	18	9.7	8	9.8	6	7.3	11	10.5	SE	42
+FEVEREIRO.II	8	8	7	132.3	43	22	12.8	2	17.0	4	11.2	7	11.1	15	11.9	17	11.6	9	11.0	7	11.4	4	11.3	N	48
+MARCO....III	7	8	7	130.6	36	34	14.1	6	9.7	1	12.0	5	11.2	10	12.9	12	14.4	6	11.3	3	7.3	16	12.2	N	48
+ABRIL.....IV	7	8	7	144.9	37	27	13.1	12	11.6	12	18.3	15	15.5	11	9.9	4	11.0	1	12.0	0	0.0	8	14.0	SE	41
+MAIO.....V	8	8	8	155.1	35	6	9.7	0	0.0	5	12.0	11	9.5	6	6.2	18	11.2	34	10.7	7	7.6	6	9.9	SW	36
+JUNHO.....VI	8	7	7	170.6	39	46	12.7	15	11.7	2	7.0	4	7.2	4	7.0	2	5.0	5	11.6	5	7.2	7	10.0	N	36
+JULHO....VII	6	6	6	204.5	46	27	10.5	8	12.1	7	9.1	5	15.0	8	9.8	6	12.0	18	8.3	1	6.0	13	8.8	N	36
+AGOSTO..VIII	8	7	7	216.2	51	9	10.9	5	14.0	2	6.5	5	9.8	9	7.3	15	8.3	30	9.8	1	18.0	17	8.5	NE	30
+SETEMBRO..IX	6	7	6	166.2	45	21	10.8	15	15.3	3	6.7	3	8.3	3	7.3	9	8.7	8	7.4	1	5.0	27	9.0	NE	36
+OUTUBRO....X	6	7	6	172.0	50	8	9.6	17	13.8	2	6.5	6	15.0	6	8.7	9	14.2	12	11.5	5	9.2	28	10.6	N	42
+NOVEMBRO..XI	8	8	7	116.3	39	7	10.0	3	8.7	5	17.0	14	15.7	8	11.6	21	10.0	12	13.5	8	13.2	12	13.0	SE	42
+DEZEMBRO.XII	8	8	6	74.0	25	16	7.2	15	13.9	15	23.3	7	12.0	8	13.4	6	6.0	9	6.9	7	6.6	10	11.1	E	48
+ANO.....	7	8	7	1764.7	40	234	11.8	108	12.8	61	15.5	98	13.8	98	10.0	137	10.6	152	10.2	51	9.0	159	10.7	N	48



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

Responsável: Dra Fernanda Carvalho

Ponta Delgada

Apuramento de 1980



APURAMENTO ANUAL DE 1980

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	84	66.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	19	13	2	0	2	0	0	0	0	0
+FEVEREIRO.II	87	78	82	62.5	0	0	0	0	0	0	0	1	0	17	0	19	16	1	0	3	0	0	0	1	0	0
+MARCO....III	88	75	84	65.1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	17	0	19	16	4	0	3	0	0	0	1	0	0
+ABRIL.....IV	85	77	84	76.4	0	0	0	0	0	0	0	1	0	16	0	17	15	6	0	2	0	0	0	3	0	0
+MAIO.....V	86	77	87	59.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	16	13	2	1	1	0	0	1	2	0	0
+JUNHO.....VI	84	74	84	73.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	18	5	1	0	6	0	0	0	1	0	0
+JULHO....VII	81	70	80	92.7	0	0	2	0	16	0	0	0	0	8	3	14	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
+AGOSTO..VIII	87	74	87	76.4	0	0	18	0	27	0	0	0	0	16	1	13	8	1	0	0	0	0	1	3	0	0
+SETEMBRO..IX	85	74	84	86.6	0	0	5	0	13	0	0	0	0	12	1	16	11	4	0	1	0	0	0	1	0	0
+OUTUBRO....X	89	77	87	58.0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	14	4	16	11	2	0	0	0	1	0	5	0	0
+NOVEMBRO..XI	88	79	85	56.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	1	22	16	9	0	0	0	0	0	1	0	0
+DEZEMBRO.XII	86	75	84	61.2	0	0	0	0	0	0	0	3	0	16	1	11	8	4	0	0	0	0	0	0	0	0
+ANO.....	86	76	84	834.3	0	0	26	0	57	0	0	7	0	194	11	200	135	36	1	18	0	1	2	18	0	0