



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

Responsável: Dra Fernanda Carvalho

Ponta Delgada

Apuramento de 1981



APURAMENTO ANUAL DE 1981

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	1025.4	1029.8	12.6	16.3	13.7	14.3	17.4	11.2	19.1	23	9.4	17	19	26.6	22.8	16.0	16.0	28
+FEVEREIRO.II	1019.0	1023.4	12.8	16.0	13.7	14.1	17.0	11.3	19.5	24	7.7	14		122.9	122.4	100.9	31.4	20
+MARCO....III	1006.5	1010.7	14.5	17.3	14.9	15.4	18.3	12.5	19.8	21	7.6	29		139.4	138.3	82.6	23.4	23
+ABRIL.....IV	1017.9	1022.3	13.4	16.7	13.6	14.3	17.8	10.8	19.9	20	8.0	14		37.8	33.8	0.0	8.7	20
+MAIO.....V	1015.9	1020.2	16.0	18.5	15.6	16.5	19.6	13.4	23.0	24	-	-		39.9	35.9	0.0	9.4	2
+JUNHO....VI	1017.0	1021.3	18.1	20.3	18.2	18.7	21.0	16.4	22.6	19	12.4	1		37.4	32.3	11.2	11.2	11
+JULHO....VII	1023.1	1027.4	19.8	22.3	19.8	20.2	23.3	17.1	25.1	5	13.2	10		8.4	6.2	0.0	3.0	4
+AGOSTO..VIII	1019.2	1023.5	21.5	24.9	21.7	22.4	26.0	18.8	28.3	3	15.8	23		22.5	21.6	13.9	13.9	26
+SETEMBRO..IX	1015.8	1020.1	20.8	24.5	21.0	21.9	25.2	18.5	27.0	12	14.0	26		51.7	49.3	18.0	18.0	16
+OUTUBRO....X	1018.9	1023.2	17.7	21.2	17.8	18.9	22.1	15.7	25.9	8	11.8	29		65.8	62.2	32.4	32.4	16
+NOVEMBRO..XI	1013.5	1017.7	16.8	19.5	17.0	17.6	20.3	15.0	22.6	1	11.5	18	20	251.0	249.8	224.2	92.1	3
+DEZEMBRO.XII	1014.0	1018.3	15.1	17.9	15.6	16.2	18.8	13.6	-	-	8.6	30	31	122.6	121.2	90.9	23.8	30
+ANO.....	1017.2	1021.5	16.6	19.6	16.9	17.5	20.6	14.5	-	-	-	-	-	926.0	895.8	590.1	92.1	3 NOV



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

Responsável: Dra Fernanda Carvalho

Ponta Delgada

Apuramento de 1981



APURAMENTO ANUAL DE 1981

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	7	6	124.2	41	19	8.2	22	10.5	7	11.0	14	13.7	2	15.0	1	10.0	5	15.6	6	13.3	17	10.6	N	36
+FEVEREIRO..II	7	7	8	110.4	37	27	13.9	10	13.5	1	12.0	19	17.7	11	13.7	3	8.7	1	8.0	8	7.6	4	13.8	N	42
+MARCO.....III	8	8	7	124.5	34	2	6.5	0	0.0	0	0.0	2	19.5	19	12.6	39	15.4	20	13.4	9	13.2	2	14.9	SE	42
+ABRIL.....IV	7	7	5	184.3	47	30	10.2	10	9.5	5	11.4	11	14.1	1	6.0	2	13.0	6	14.3	10	9.9	15	10.8	SW	36
+MAIO.....V	7	8	7	146.8	34	21	12.0	3	9.7	3	11.0	11	14.3	1	6.0	15	11.1	22	10.8	6	9.3	11	10.9	N	36
+JUNHO.....VI	9	9	8	74.9	17	21	11.5	26	11.4	1	6.0	10	9.6	8	7.5	9	11.3	7	11.7	2	8.5	6	10.7	N	36
+JULHO....VII	6	7	6	191.5	43	17	10.6	30	13.0	6	7.5	13	10.5	4	8.5	0	0.0	9	9.0	1	1.0	13	11.6	NE	42
+AGOSTO..VIII	5	7	6	215.4	51	28	10.4	14	10.5	1	11.0	9	9.2	7	7.4	8	8.6	6	8.7	1	6.0	19	8.8	N	30
+SETEMBRO..IX	6	6	5	205.1	55	12	11.4	1	16.0	0	0.0	4	6.0	15	8.8	15	8.5	31	9.5	3	4.7	9	8.9	N	42
+OUTUBRO....X	6	6	6	195.5	57	13	18.4	24	15.5	4	8.8	5	11.6	9	8.2	12	9.1	6	11.0	5	10.4	15	11.0	N	39
+NOVEMBRO..XI	7	7	7	141.7	47	25	16.6	17	17.9	7	16.9	10	12.8	13	13.1	4	5.5	4	17.5	3	8.0	7	14.1	N	54
+DEZEMBRO.XII	8	8	7	116.1	40	12	8.5	2	8.0	6	20.0	11	14.9	2	13.5	13	14.2	35	15.6	9	16.0	3	14.7	W	42
+ANO.....	7	7	6	1830.4	42	227	11.9	159	12.8	41	12.5	119	13.2	92	10.7	121	11.9	152	12.3	63	10.7	121	11.7	N	54



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

Responsável: Dra Fernanda Carvalho

Ponta Delgada

Apuramento de 1981



APURAMENTO ANUAL DE 1981

PARTE 3

MES	HUMIDADE RELATIVA				EVAP. TOTAL	TEMPERATURA DO AR								NUMERO DE DIAS COM													
	09H!	15H!	21H!	TOTAL		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	84	73	81	70.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	18	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0
+FEVEREIRO.II	86	78	84	58.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	14	13	6	0	0	0	1	0	3	0	0
+MARCO....III	86	76	86	55.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	23	19	5	0	0	0	1	0	0	0	0
+ABRIL.....IV	82	69	78	80.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	2	17	8	0	0	0	0	0	0	5	0	0
+MAIO.....V	82	73	83	86.0	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	17	0	18	9	0	0	2	0	0	0	0	0	0
+JUNHO.....VI	86	78	85	58.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	16	7	1	0	6	0	0	3	2	0	0
+JULHO....VII	81	72	82	85.6	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	12	3	12	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0
+AGOSTO..VIII	85	70	83	87.2	0	0	7	0	24	0	0	0	0	0	7	1	9	4	1	0	0	0	0	0	6	0	0
+SETEMBRO..IX	87	73	85	65.4	0	0	11	0	18	0	0	0	0	0	9	2	16	8	1	0	0	0	0	0	4	0	0
+OUTUBRO....X	81	69	80	88.1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	8	3	17	10	1	0	0	0	0	0	4	0	0
+NOVEMBRO..XI	88	78	88	53.3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	12	0	18	15	8	0	1	0	0	0	0	0	0
+DEZEMBRO.XII	86	77	85	73.2	0	0	0	-	-	-	-	0	0	0	17	0	19	14	5	0	2	0	2	0	2	0	0
+ANO.....	84	74	83	862.8	-	-	-	-	-	-	-	3	0	0	163	11	197	115	29	0	11	0	4	3	27	0	0