



APURAMENTO ANUAL DE 1999

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	1015.3	1024.0	14.2	16.4	14.9	15.0	17.0	13.0	19.5	4	9.2	5	115.6	113.4	85.5	31.7	25
+FEVEREIRO.II	1020.8	1029.5	14.2	17.7	15.1	15.8	18.4	13.1	20.0	2	8.5	24 25	11.3	7.7	0.0	3.9	21
+MARCO....III	1011.1	1019.8	13.4	16.3	14.2	14.8	17.3	12.2	19.4	16	7.4	31	75.4	71.6	25.2	25.2	9
+ABRIL.....IV	1014.1	1022.7	16.1	18.7	16.4	16.9	19.2	14.5	21.3	27	9.4	1	19.1	18.2	0.0	6.1	2
+MAIO.....V	1009.8	1018.4	16.3	18.5	16.2	16.7	19.3	14.2	21.2	20	10.5	18	126.4	123.2	100.6	62.7	25
+JUNHO.....VI	1016.1	1024.7	18.6	21.4	19.2	19.1	21.9	16.2	23.6	28 30	12.4	4	14.5	13.7	0.0	3.9	18
+JULHO....VII	1013.1	1021.6	21.4	24.1	22.1	21.8	24.7	18.9	26.8	28	-	-	26.7	25.4	18.4	18.4	25
+AGOSTO..VIII	1010.7	1019.1	22.3	24.9	22.5	23.0	25.7	20.2	27.6	12	16.6	17	78.4	76.5	58.1	16.7	23
+SETEMBRO..IX	1009.9	1018.4	20.2	23.4	20.7	21.0	24.0	18.0	25.7	11	14.5	23	103.3	99.8	85.1	38.3	8
+OUTUBRO....X	1011.1	1019.7	18.1	20.9	18.4	19.1	21.6	16.6	25.5	1	12.0	30	51.6	50.0	16.1	16.1	28
+NOVEMBRO..XI	1013.9	1022.5	15.5	17.9	15.9	16.5	18.9	14.2	21.8	10	11.5	2	158.4	156.9	134.6	41.0	5
+DEZEMBRO.XII	1015.9	1024.5	15.9	18.0	16.3	16.5	18.6	14.5	21.1	7	9.0	23	56.8	53.4	32.6	18.4	21
+ANO.....	1013.5	1022.1	17.2	19.8	17.7	18.0	20.6	15.5	27.6	12 AGO	-	-	837.5	809.8	556.2	62.7	25 MAI



APURAMENTO ANUAL DE 1999

PARTE 2

MES	VENTO																								
	! NEBULOSIDADE ! ! MEDIA !					! INSOLACAO ! ! TOTAL ! % !												! INT. ! INT.							
	NUMERO DE OBSERVACOES E INTENSIDADE MEDIA POR CADA RUMO																								
	! 09H !	! 15H !	! 21H !	! TOTAL !	! % !	! N !	! NE !	! E !	! SE !	! S !	! SW !	! W !	! NW !	! C !	! MED. !	! MAX. !									
PONTA DELGADA/NORDELA																									
+JANEIRO...I	7	7	8	113.9	38	27	19.9	2	9.0	8	13.1	9	28.0	3	21.3	11	24.3	17	23.0	14	14.6	2	19.0	SW	61
+FEVEREIRO..II	5	5	6	153.1	52	7	11.1	2	8.0	35	14.5	12	19.0	14	12.9	10	16.3	3	12.3	1	7.0	0	14.4	SE	35
+MARCO....III	7	7	7	143.1	39	25	14.3	12	14.7	5	10.0	7	18.7	13	15.5	6	23.2	12	18.3	12	12.8	0	15.5	S	41
+ABRIL.....IV	7	7	7	154.4	39	12	12.2	17	13.5	9	18.7	5	20.2	5	13.4	16	21.2	23	17.0	2	9.5	1	15.8	SW	43
+MAIO.....V	6	7	6	-	-	20	16.8	16	14.1	7	13.1	11	17.1	2	18.5	4	26.2	20	19.8	10	15.6	1	15.6	SW	50
+JUNHO.....VI	6	6	6	-	-	14	12.4	10	11.1	19	16.8	21	16.3	3	10.0	0	0.0	16	10.4	4	14.8	3	12.6	E	35
+JULHO....VII	5	5	6	-	-	14	9.9	19	12.4	6	11.0	3	13.7	9	10.9	11	14.8	20	11.4	9	12.0	2	10.8	SW	32
+AGOSTO..VIII	5	5	5	-	-	17	9.6	17	12.1	2	8.5	1	6.0	0	0.0	3	16.7	30	13.9	17	14.8	6	14.6	W	48
+SETEMBRO..IX	5	6	6	198.3	53	21	11.1	12	11.6	1	7.0	0	0.0	3	15.0	7	13.4	27	16.1	14	12.7	4	12.4	W	37
+OUTUBRO....X	7	7	7	-	-	18	10.3	25	13.3	2	14.0	1	20.0	4	8.5	9	14.2	19	25.8	14	22.8	0	16.2	-	-
+NOVEMBRO..XI	7	7	7	-	-	11	21.5	33	10.7	23	15.7	12	23.5	2	23.0	5	20.2	1	9.0	2	18.5	1	15.2	N	48
+DEZEMBRO..XII	7	8	7	-	-	10	8.4	17	17.4	6	15.2	10	21.5	5	24.4	16	19.9	16	21.2	2	9.0	1	18.0	-	-
+ANO.....	6	6	6	-	-	196	13.6	182	12.8	123	14.7	92	19.6	63	14.7	98	19.1	204	17.2	101	15.0	21	15.0	-	-

