



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

Responsável: Dra Fernanda Carvalho

Horta

Apuramento de 1993



APURAMENTO ANUAL DE 1993

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
HORTA																	
+JANEIRO...I	1014.1	1021.6	14.6	16.1	14.6	15.1	17.1	13.2	19.3	30	9.2	1	105.7	103.3	68.5	19.5	26
+FEVEREIRO..II	1017.6	1025.1	13.7	15.8	14.2	14.8	17.0	12.5	19.9	4	6.7	15	96.3	95.1	51.3	17.2	8
+MARCO....III	1011.6	1019.1	12.7	14.9	13.5	13.7	16.1	11.3	19.2	23	6.7	15	85.0	81.3	29.4	18.5	25
+ABRIL.....IV	1015.8	1023.3	14.1	16.5	14.3	15.1	17.3	13.0	19.5	27	10.3	8	25.2	23.2	0.0	6.0	3
+MAIO.....V	1008.1	1015.6	14.3	16.7	14.7	15.4	17.7	13.0	20.5	21	9.6	19	94.6	91.5	48.8	17.6	15
+JUNHO.....VI	1015.7	1023.1	17.6	20.2	17.8	18.6	21.1	16.2	23.7	26	13.0	8	63.3	61.3	37.7	20.6	18
+JULHO....VII	1018.8	1026.2	20.3	23.2	21.0	21.9	24.5	19.2	28.5	29	16.2	9	16.6	15.4	12.9	12.9	31
+AGOSTO..VIII	1015.9	1023.2	21.0	24.5	21.9	22.8	25.9	19.6	29.0	11	18.0	14	45.1	43.2	19.7	19.7	21
+SETEMBRO..IX	1014.4	1021.8	19.7	23.0	20.1	21.5	24.4	18.5	28.9	1	16.2	16 30	45.6	43.7	12.4	12.4	17
+OUTUBRO....X	1009.1	1016.5	17.0	19.3	17.2	18.0	20.2	15.7	26.5	2	10.6	29 30	289.8	287.8	242.6	128.6	7
+NOVEMBRO..XI	1015.7	1023.2	15.0	16.9	15.5	16.0	18.1	13.9	21.4	7	10.4	29	92.8	91.1	62.3	24.5	25
+DEZEMBRO..XII	1020.9	1028.4	14.5	16.3	15.1	15.3	17.0	13.6	19.0	12	10.7	6	41.3	38.0	15.0	15.0	21
+ANO.....	1014.8	1022.3	16.2	18.6	16.7	17.4	19.7	15.0	29.0	11 AGO	6.7	15 FEV	1001.3	974.9	600.6	128.6	7 OUT



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

Responsável: Dra Fernanda Carvalho

Horta

Apuramento de 1993



APURAMENTO ANUAL DE 1993

PARTE 2

MES	VENTO																								
	NEBULOSIDADE				INSOLACAO		NUMERO DE OBSERVACOES E INTENSIDADE MEDIA POR CADA RUMO														INT.	INT.			
	MEDIA				TOTAL	%	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	C	MED.	MAX.								
	09H	15H	21H																						
HORTA																									
+JANEIRO...I	8	9	8	-	-	8	16.9	1	4.0	1	6.0	6	37.7	38	50.2	25	34.2	7	22.0	7	18.1	0	39.4	S	95
+FEVEREIRO..II	9	9	8	92.1	31	17	29.5	23	39.3	0	0.0	17	21.6	10	20.9	10	18.7	4	16.2	3	8.0	0	26.5	N	102
+MARCO....III	8	8	8	137.0	37	29	31.9	18	35.7	1	2.0	1	21.0	8	42.9	21	42.9	7	32.4	8	19.4	0	35.0	SW	90
+ABRIL.....IV	8	8	8	148.1	38	25	24.0	19	26.0	4	8.8	6	15.5	17	38.6	14	25.9	4	21.8	1	7.0	0	25.8	S	78
+MAIO.....V	8	8	8	151.1	34	25	29.2	12	32.8	3	12.3	6	24.7	14	33.2	14	28.8	5	17.0	14	16.2	0	26.9	SW	78
+JUNHO.....VI	8	8	7	160.2	36	17	17.9	13	19.5	1	6.0	6	28.3	35	27.3	11	21.9	3	10.7	4	18.5	0	22.6	S	93
+JULHO....VII	8	7	7	185.8	41	18	23.8	17	18.9	1	6.0	13	14.3	29	29.3	14	26.1	0	0.0	1	20.0	0	20.5	S	56
+AGOSTO..VIII	6	7	6	228.8	54	31	14.5	17	17.2	3	9.7	9	22.3	21	21.0	11	22.5	0	0.0	1	6.0	0	17.0	S	72
+SETEMBRO..IX	7	7	7	188.3	51	30	17.6	12	18.6	3	7.3	1	12.0	10	19.1	23	21.2	6	19.5	5	17.0	0	18.8	SW	51
+OUTUBRO....X	8	8	8	116.2	34	31	22.0	12	18.3	3	6.0	16	40.2	5	30.4	10	26.9	6	32.3	10	20.3	0	25.0	SE	84
+NOVEMBRO..XI	7	8	8	104.9	35	31	25.7	9	12.9	0	0.0	1	23.0	20	34.2	20	26.8	1	12.0	8	10.1	0	25.3	SW	80
+DEZEMBRO.XII	9	8	8	62.1	21	7	22.3	18	25.8	4	15.5	10	25.6	28	38.7	23	34.7	1	20.0	2	9.0	0	29.0	S	86
+ANO.....	8	8	8	-	-	269	23.2	171	25.3	24	9.3	92	25.5	235	33.8	196	28.8	44	22.6	64	16.0	0	26.0	N	102



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

Responsável: Dra Fernanda Carvalho

Horta

Apuramento de 1993



APURAMENTO ANUAL DE 1993

PARTE 3

MES	NUMERO DE DIAS COM																								
	HUMIDADE RELATIVA			EVAP.	TEMPERATURA DO AR								INTEN. DO VENTO	NEBULO- SIDADE MEDIA	PRECIPIT.			!							
	09H!	15H!	21H!	TOTAL	MIN!	MIN!	MIN!	MAX!	MAX!	MAX!	MAX!	VENTO	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
				<0	<5	>20	<0	>25	>30	>35	>35	>54	>7	<3	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!
HORTA																									
+JANEIRO...I	83	80	84	64.9	0	0	0	0	0	0	0	20	12	24	0	19	14	5	0	1	0	0	0	0	0
+FEVEREIRO..II	85	79	83	56.6	0	0	0	0	0	0	0	13	3	23	0	18	13	4	0	0	1	0	0	0	0
+MARCO....III	81	74	79	89.3	0	0	0	0	0	0	0	18	8	21	0	24	13	2	0	0	4	3	0	0	0
+ABRIL.....IV	80	71	77	80.2	0	0	0	0	0	0	0	13	3	18	0	13	8	0	0	1	0	2	0	0	0
+MAIO.....V	81	72	79	81.9	0	0	0	0	0	0	0	13	1	20	0	22	15	3	0	0	0	1	0	0	0
+JUNHO.....VI	85	76	84	54.0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	17	0	16	10	2	0	4	0	1	1	0	0
+JULHO....VII	85	75	82	69.1	0	0	10	0	9	0	0	8	0	18	0	6	2	1	0	1	0	0	1	0	0
+AGOSTO..VIII	85	72	80	74.6	0	0	10	0	21	0	0	5	1	10	0	12	6	1	0	0	0	0	0	0	0
+SETEMBRO..IX	82	69	81	74.3	0	0	3	0	11	0	0	2	0	11	0	18	10	1	0	0	0	0	0	0	0
+OUTUBRO....X	81	73	82	69.5	0	0	0	0	2	0	0	12	1	20	0	22	17	6	0	1	0	0	0	0	0
+NOVEMBRO..XI	81	74	79	70.4	0	0	0	0	0	0	0	11	3	20	0	19	13	3	0	4	0	0	0	0	0
+DEZEMBRO..XII	84	80	83	59.0	0	0	0	0	0	0	0	15	2	23	0	20	10	1	0	1	0	0	0	0	0
+ANO.....	83	75	81	843.8	0	0	23	0	43	0	0	140	34	225	0	209	131	29	0	13	5	7	2	0	0