



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



Responsável: Dra Fernanda Carvalho

Horta

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
HORTA																	
+JANEIRO....I	1022.3	1029.9	14.1	16.6	14.5	15.3	17.7	12.8	20.4	23	8.6	28	21.2	19.9	11.8	11.8	28
+FEVEREIRO.II	1015.7	1023.2	13.5	15.4	13.8	14.3	16.5	12.1	19.4	1 3	8.6	13	141.0	139.1	96.3	32.1	27
+MARCO....III	999.9	1007.3	14.2	16.0	14.5	14.5	17.0	12.0	19.9	19	8.5	28	137.3	135.4	85.1	21.3	9
+ABRIL.....IV	1015.5	1023.0	13.6	16.8	14.0	14.8	17.8	11.8	21.7	28	8.4	4	35.6	35.1	15.0	15.0	19
+MAIO.....V	1013.1	1020.6	15.1	17.2	15.4	15.9	18.3	13.5	22.6	25	10.8	9	71.9	69.7	27.8	15.3	2
+JUNHO.....VI	1013.7	1021.1	17.7	19.4	18.0	18.3	20.5	16.2	24.2	15	12.8	5	92.7	91.0	70.4	55.7	10
+JULHO....VII	1020.5	1027.8	19.8	22.8	20.3	20.9	23.8	18.1	26.5	12	14.5	3	5.6	3.5	0.0	2.5	6
+AGOSTO..VIII	1016.1	1023.4	21.1	24.4	21.7	22.6	25.6	19.6	29.1	5	18.4	21 22	80.2	79.6	72.5	41.8	13
+SETEMBRO..IX	1012.2	1019.4	19.9	22.8	20.4	21.3	24.0	18.5	26.5	17	15.6	20	82.1	78.2	51.4	24.5	14
+OUTUBRO....X	1016.0	1023.4	17.5	20.4	18.0	18.7	21.3	16.1	25.0	11	12.7	5	92.9	88.3	80.9	32.8	8
+NOVEMBRO..XI	1010.5	1017.8	16.6	18.2	16.9	17.2	19.0	15.3	21.8	18	13.0	3	155.7	154.7	125.8	52.7	5
+DEZEMBRO.XII	1009.8	1017.2	15.7	16.6	15.9	16.0	18.1	14.0	20.6	8	7.2	30	105.7	103.6	64.2	20.2	29
+ANO.....	1013.8	1021.2	16.6	18.9	17.0	17.5	20.0	15.0	29.1	5 AGO	7.2	30 DEZ	1021.9	998.1	701.2	55.7	10 JUN



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

Responsável: Dra Fernanda Carvalho

Horta

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											
HORTA																									
+JANEIRO....I	6	6	6	125.0	42	12	11.1	20	22.3	12	14.8	1	12.0	31	23.2	5	20.6	3	15.3	7	18.6	2	19.9	S	79
+FEVEREIRO..II	8	8	8	74.6	25	24	29.0	13	30.8	3	22.3	2	51.0	27	29.3	9	33.0	1	14.0	5	9.6	0	29.8	S	72
+MARCO.....III	8	8	8	103.9	28	3	20.3	0	0.0	1	6.0	0	0.0	19	56.7	47	48.1	15	45.6	7	26.9	1	47.1	SW	104
+ABRIL.....IV	7	6	6	207.2	53	27	21.7	15	21.4	4	11.8	3	19.7	27	23.9	10	24.5	4	22.0	0	0.0	0	22.9	SW	90
+MAIO.....V	8	8	8	144.3	33	27	18.3	11	27.2	2	21.5	4	20.2	8	23.0	23	26.8	13	16.2	4	13.2	1	21.4	NE	70
+JUNHO.....VI	8	9	9	76.8	17	6	16.5	31	21.5	4	17.5	6	19.7	14	30.9	22	27.8	5	11.0	0	0.0	2	23.4	SW	65
+JULHO....VII	6	6	7	209.7	47	5	10.2	34	23.1	4	9.5	0	0.0	21	21.2	19	18.7	10	22.1	0	0.0	0	19.6	NE	60
+AGOSTO..VIII	6	6	7	233.3	55	5	9.2	31	19.5	4	8.0	3	5.3	11	27.7	30	22.5	5	11.2	2	4.5	2	18.9	S	60
+SETEMBRO..IX	7	8	8	140.1	38	13	18.7	9	22.6	2	8.5	1	6.0	5	27.4	30	35.2	24	24.9	5	9.4	1	24.0	N	74
+OUTUBRO....X	7	7	7	166.7	49	18	22.2	21	29.2	6	30.7	1	7.0	13	30.2	18	31.7	11	21.3	5	10.2	0	24.8	NE	70
+NOVEMBRO..XI	8	8	7	112.4	38	12	20.9	40	41.0	0	0.0	1	24.0	18	39.4	13	24.8	4	17.0	1	10.0	1	33.5	S	90
+DEZEMBRO..XII	8	8	8	71.4	25	9	27.3	2	18.0	6	27.2	2	34.5	13	40.0	34	44.3	14	33.6	13	32.2	0	34.5	SW	96
+ANO.....	7	7	7	1665.4	38	161	20.5	227	26.5	48	17.6	24	20.6	207	30.7	260	33.2	109	25.2	49	19.5	10	26.6	SW	104



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



Responsável: Dra Fernanda Carvalho

Horta

Apuramento de 1981

APURAMENTO ANUAL DE 1981

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	!	01!	10!	100!	NE!	CV!	GR!	TR!	NV!	OR!	GE!	SN	
!	!	!	!	<0	<5	>20	<0	>25	>30	>35	>35	>54	>7	<3	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	
HORTA																									
+JANEIRO....I	78	70	77	101.1	0	0	0	0	0	0	0	7	0	9	2	8	3	1	0	0	0	0	0	0	0
+FEVEREIRO.II	81	78	83	84.4	0	0	0	0	0	0	0	14	3	19	1	19	14	4	0	0	0	1	0	0	0
+MARCO....III	84	77	81	112.9	0	0	0	0	0	0	0	28	16	19	0	26	21	5	0	2	1	5	0	0	0
+ABRIL.....IV	78	69	77	102.0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	9	0	13	8	1	0	0	0	0	1	0	0
+MAIO.....V	81	74	80	88.3	0	0	0	0	0	0	0	9	1	19	0	21	12	2	0	6	0	1	2	0	0
+JUNHO.....VI	86	80	86	71.7	0	0	0	0	0	0	0	6	2	24	0	16	7	2	0	11	0	0	6	0	0
+JULHO....VII	81	72	81	108.2	0	0	1	0	7	0	0	7	0	10	0	9	2	0	0	2	0	0	0	0	0
+AGOSTO..VIII	83	71	82	100.3	0	0	11	0	19	0	0	4	0	8	2	9	6	3	0	1	0	1	0	0	0
+SETEMBRO..IX	85	77	85	81.2	0	0	6	0	7	0	0	12	1	16	0	22	11	3	0	2	0	2	0	0	0
+OUTUBRO....X	81	71	80	106.9	0	0	1	0	0	0	0	14	2	15	0	13	7	3	0	0	0	0	0	0	0
+NOVEMBRO..XI	85	80	83	115.2	0	0	0	0	0	0	0	20	5	17	1	19	14	6	0	3	1	0	0	1	0
+DEZEMBRO.XII	81	80	82	101.7	0	0	0	0	0	0	0	25	7	22	1	22	16	4	0	1	1	2	0	0	0
+ANO.....	82	75	81	1173.9	0	0	19	0	33	0	0	155	37	187	7	197	121	34	0	28	3	12	8	2	0