



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

Responsável: Dra Fernanda Carvalho

Horta

Apuramento de 1991



APURAMENTO ANUAL DE 1991

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	1014.0	1021.5	13.5	14.9	13.7	13.7	15.8	11.5	17.2	22	6.3	10	76.4	72.1	25.5	12.9	10
+FEVEREIRO..II	1015.7	1023.2	13.1	14.8	13.6	13.4	15.7	11.2	17.2	28	8.7	6	73.6	73.3	39.1	17.9	9
+MARCO....III	1010.1	1017.6	13.1	14.8	13.3	13.7	15.9	11.4	18.8	27	3.0	3	136.6	134.0	112.9	36.6	25
+ABRIL.....IV	1015.1	1022.6	14.5	16.5	14.9	15.4	17.5	13.2	20.1	30	11.6	16 22	58.7	55.9	39.6	17.2	19
+MAIO.....V	1019.2	1026.7	16.0	18.5	16.4	17.1	19.7	14.6	22.5	24	12.7	9	0.6	0.0	0.0	0.4	3
+JUNHO.....VI	1017.2	1024.5	19.7	22.4	20.0	20.8	23.3	18.2	28.0	29	15.4	13 14	10.9	8.1	0.0	2.2	4
+JULHO....VII	1016.1	1023.3	21.5	25.0	21.9	22.8	26.1	19.5	29.0	23	17.0	11	36.7	35.9	10.1	10.1	27
+AGOSTO..VIII	1014.6	1021.9	21.9	25.7	22.4	23.6	26.9	20.2	29.7	31	17.8	2	41.2	39.7	27.0	27.0	4
+SETEMBRO..IX	1014.1	1021.4	20.7	23.5	21.4	22.1	24.8	19.5	29.7	1	16.6	27	128.0	125.5	95.7	36.7	4
+OUTUBRO....X	1012.0	1019.4	18.3	21.0	19.0	19.6	22.0	17.3	25.9	2 3	13.4	31	100.8	97.2	75.9	51.7	18
+NOVEMBRO..XI	1014.1	1021.5	17.0	18.8	17.5	17.8	19.8	15.7	23.0	11	10.0	26	68.2	65.7	23.0	12.4	7
+DEZEMBRO..XII	1013.0	1020.4	15.5	17.8	16.0	16.4	18.4	14.4	20.6	11 25	11.3	5	124.6	121.5	102.7	88.7	2
+ANO.....	1014.6	1022.0	17.1	19.5	17.5	18.0	20.5	15.6	29.7	31 AGO	3.0	3 MAR	856.3	828.9	551.5	88.7	2 DEZ



APURAMENTO ANUAL DE 1991

PARTE 2

MES	VENTO																								
	NEBULOSIDADE					INSOLACAO					NUMERO DE OBSERVACOES E INTENSIDADE MEDIA POR CADA RUMO										INT.				
	MEDIA			TOTAL	%	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	C	MED.	MAX.									
	09H	15H	21H																						
HORTA																									
+JANEIRO...I	9	8	8	92.1	31	10	25.2	4	35.8	1	6.0	11	26.4	26	43.0	26	36.8	7	21.1	8	17.8	0	36.3	S	95
+FEVEREIRO..II	8	8	8	94.1	32	14	27.6	15	29.3	1	7.0	4	25.8	21	46.1	16	43.6	7	23.0	6	16.8	0	34.0	S	85
+MARCO....III	8	8	8	118.8	32	6	19.8	12	30.8	2	9.0	4	14.0	28	39.8	17	39.9	11	42.5	12	36.8	1	35.8	S	88
+ABRIL.....IV	9	8	9	100.7	26	5	23.8	16	28.5	6	12.2	22	29.8	24	33.8	12	20.1	2	16.0	3	9.7	0	25.0	NE	63
+MAIO.....V	8	8	8	121.0	28	7	15.0	34	19.1	12	9.2	21	29.3	10	17.9	9	15.6	0	0.0	0	0.0	0	18.0	SE	56
+JUNHO.....VI	8	7	7	178.5	41	9	18.6	15	16.6	4	6.8	0	0.0	29	26.6	31	28.8	2	24.0	0	0.0	0	22.5	SW	56
+JULHO.....VII	5	6	6	284.0	63	12	22.8	12	19.4	4	7.5	7	17.0	27	22.1	27	24.9	3	25.7	1	4.0	0	19.7	S	66
+AGOSTO..VIII	5	5	5	265.4	63	19	22.9	19	18.4	5	9.2	9	15.9	18	20.1	16	18.2	3	19.7	4	20.0	0	18.0	SW	66
+SETEMBRO..IX	7	7	8	170.6	46	15	20.9	20	21.4	4	14.0	7	25.0	13	18.5	16	26.2	5	20.0	9	18.0	1	19.8	SW	114
+OUTUBRO...X	8	8	7	159.4	47	24	25.3	16	28.0	3	15.3	17	35.2	14	26.9	10	30.7	2	18.5	7	16.3	0	26.9	S	82
+NOVEMBRO..XI	8	9	8	96.5	32	8	19.6	15	40.1	1	10.0	14	24.6	21	30.6	19	28.9	5	23.0	7	18.9	0	29.0	SW	75
+DEZEMBRO.XII	7	7	7	110.6	38	14	32.1	7	33.9	2	8.0	31	29.9	29	27.9	5	19.8	2	7.5	3	22.3	0	27.6	S	93
+ANO.....	8	7	7	1791.7	41	143	23.7	185	24.9	45	9.9	147	27.4	260	30.7	204	29.1	49	25.7	60	21.2	2	26.0	SW	114



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

Responsável: Dra Fernanda Carvalho

Horta

Apuramento de 1991



APURAMENTO ANUAL DE 1991

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	80	76	78	83.1	0	0	0	0	0	0	0	17	5	23	0	20	12	2	0	1	1	0	0	1	0	0
+FEVEREIRO..II	81	77	81	75.3	0	0	0	0	0	0	0	19	7	19	0	15	12	3	0	1	0	0	0	0	0	0
+MARCO....III	82	76	81	80.7	0	2	0	0	0	0	0	21	9	24	0	19	13	5	0	0	1	1	1	1	0	0
+ABRIL.....IV	89	82	88	51.8	0	0	0	0	0	0	0	12	1	25	0	15	9	3	0	3	0	0	1	0	0	0
+MAIO.....V	78	70	77	77.3	0	0	0	0	0	0	0	9	0	23	0	3	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
+JUNHO.....VI	89	79	86	49.1	0	0	5	0	4	0	0	11	0	16	1	13	5	0	0	8	0	0	0	0	0	0
+JULHO....VII	83	70	81	81.8	0	0	11	0	21	0	0	9	1	8	5	12	9	1	0	0	0	0	0	0	0	0
+AGOSTO..VIII	82	68	80	91.7	0	0	19	0	23	0	0	7	0	4	2	10	4	1	0	0	0	1	0	2	0	0
+SETEMBRO..IX	85	75	82	72.3	0	0	12	0	14	0	0	6	1	14	0	17	10	3	0	0	0	1	0	1	0	0
+OUTUBRO....X	82	73	79	86.3	0	0	0	0	2	0	0	14	4	19	0	21	9	3	0	0	0	2	0	1	0	0
+NOVEMBRO..XI	84	79	83	65.0	0	0	0	0	0	0	0	17	1	26	0	20	12	2	0	1	0	0	0	0	0	0
+DEZEMBRO..XII	86	78	84	64.4	0	0	0	0	0	0	0	13	5	16	1	15	8	2	0	2	0	1	0	5	0	0
+ANO.....	83	75	82	878.8	0	2	47	0	64	0	0	155	34	217	9	180	103	25	0	18	2	6	2	11	0	0