



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

Responsável: Dra Fernanda Carvalho

Horta - Aeroporto

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/AEROPORTO																	
+JANEIRO...I	1017.1	1022.0	13.6	15.1	13.9	14.0	16.2	11.8	18.2	8	7.9	11	88.2	84.3	56.3	18.3	10
+FEVEREIRO..II	1018.7	1023.7	13.4	15.4	-	14.0	16.4	11.6	19.4	19	8.8	6 15	79.5	78.4	43.8	33.6	9
+MARCO....III	1013.2	1018.2	13.3	15.3	13.7	14.2	16.4	12.0	18.5	10	4.4	3	108.2	106.0	66.3	28.9	25
+ABRIL.....IV	1018.1	1023.1	14.6	16.5	15.1	15.6	17.6	13.5	19.5	26	10.7	1	63.6	60.5	28.6	15.8	19
+MAIO.....V	1022.2	1027.1	16.2	18.3	16.6	17.0	19.1	14.8	21.7	30	12.7	8	0.5	0.0	0.0	0.1	3 17
+JUNHO.....VI	1020.0	1024.9	20.1	22.2	20.6	20.9	23.3	18.5	25.7	28 29	15.3	13 14	11.0	6.4	0.0	2.1	2
+JULHO....VII	1018.9	1023.7	21.7	24.4	22.6	22.7	25.5	19.9	27.3	18	16.6	11	32.7	31.2	0.0	7.2	17
+AGOSTO..VIII	1017.4	1022.2	22.3	25.4	22.9	23.3	26.3	20.3	28.1	19	17.4	25	36.5	36.0	12.2	12.2	4
+SETEMBRO..IX	1016.9	1021.7	21.1	23.7	21.5	22.3	25.0	19.7	27.7	1	16.0	26	180.0	177.0	164.3	88.9	4
+OUTUBRO...X	1014.9	1019.8	18.7	21.4	19.2	19.9	22.3	17.4	25.2	2	14.5	27	118.4	115.6	99.2	44.3	18
+NOVEMBRO..XI	1017.1	1022.0	17.4	19.0	17.7	18.1	20.2	16.0	22.4	6 17	9.5	25	64.5	62.2	0.0	9.7	7
+DEZEMBRO..XII	1015.9	1020.8	16.0	18.0	16.3	16.8	18.8	14.8	20.1	11	11.1	5	134.2	133.0	112.8	90.5	2
+ANO.....	1017.5	1022.4	17.4	19.6	-	18.2	20.6	15.9	28.1	19 AGO	4.4	3 MAR	917.3	890.6	583.5	90.5	2 DEZ



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

Responsável: Dra Fernanda Carvalho

Horta - Aeroporto

Apuramento de 1991



APURAMENTO ANUAL DE 1991

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/AEROPORTO																				
+JANEIRO....I	8	8	7	-	-	6 18.0	6 21.7	2 18.0	11 19.6	18 25.3	24 24.5	14 25.9	11 22.1	1	23.1	SW	63			
+FEVEREIRO..II	8	8	-	-	-	5 15.2	10 25.0	4 16.5	5 16.8	5 16.0	20 28.2	14 25.4	10 22.4	3	21.5	N	74			
+MARCO....III	8	8	8	-	-	4 14.8	9 14.4	2 22.0	5 17.4	13 26.7	12 27.7	23 28.0	21 33.3	4	25.1	NW	61			
+ABRIL.....IV	8	8	9	-	-	1 7.0	13 19.3	18 19.3	19 21.4	10 15.7	6 22.2	14 16.2	4 9.5	5	16.6	SE	44			
+MAIO.....V	8	8	8	-	-	4 12.0	18 12.4	20 14.4	25 13.2	4 9.2	6 7.7	2 7.5	0 0.0	14	11.0	SE	54			
+JUNHO.....VI	7	7	7	-	-	0 0.0	0 0.0	6 5.8	4 8.0	5 5.8	19 12.2	36 18.3	6 19.5	14	12.4	W	39			
+JULHO.....VII	5	5	5	-	-	4 16.0	9 16.8	5 6.8	5 10.6	12 9.8	20 17.0	18 14.5	4 16.0	16	11.4	SW	41			
+AGOSTO..VIII	5	4	5	-	-	7 11.7	10 11.1	9 10.2	7 11.4	9 8.9	10 15.0	12 15.2	5 22.6	24	10.1	SW	44			
+SETEMBRO..IX	6	7	7	-	-	10 13.3	11 11.7	10 20.5	2 17.5	5 6.6	11 14.9	16 20.2	8 19.4	17	12.7	W	70			
+OUTUBRO....X	7	7	6	-	-	12 10.2	13 17.1	9 30.0	18 26.2	8 23.8	8 13.4	7 24.0	10 14.1	7	17.1	S	65			
+NOVEMBRO..XI	8	8	8	-	-	8 14.9	14 22.6	13 17.7	9 20.2	6 22.7	14 21.9	13 21.0	9 22.3	3	19.2	W	74			
+DEZEMBRO.XII	7	7	7	-	-	10 15.8	10 12.2	15 15.6	34 22.4	11 15.8	4 14.8	1 17.0	5 27.8	3	18.2	SE	67			
+ANO.....	7	7	-	-	-	71 13.8	123 16.5	113 16.6	144 19.0	106 17.3	154 19.6	170 20.5	93 22.9	111	16.5	N	74			



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

Responsável: Dra Fernanda Carvalho

Horta - Aeroporto

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/AEROPORTO																										
+JANEIRO...I	80	75	78	99.7	0	0	0	0	0	0	0	6	2	18	1	24	12	4	0	3	0	0	0	2	0	0
+FEVEREIRO..II	79	74	-	76.9	0	0	0	0	0	0	0	7	0	16	0	17	10	2	0	4	0	0	1	1	0	0
+MARCO....III	81	74	79	94.7	0	1	0	0	0	0	0	13	2	20	0	22	13	3	0	6	1	1	1	0	0	0
+ABRIL.....IV	88	82	86	64.7	0	0	0	0	0	0	0	3	0	25	0	20	10	2	0	9	0	0	1	6	0	0
+MAIO.....V	77	70	76	95.9	0	0	0	0	0	0	0	1	0	24	0	5	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0
+JUNHO....VI	88	80	85	63.9	0	0	5	0	2	0	0	0	0	16	3	19	4	0	0	13	0	0	1	4	0	0
+JULHO....VII	82	72	79	90.5	0	0	16	0	20	0	0	0	0	8	7	16	9	0	0	0	0	0	0	1	0	0
+AGOSTO..VIII	79	70	79	87.8	0	0	20	0	29	0	0	0	0	3	5	10	5	1	0	1	0	1	0	5	0	0
+SETEMBRO..IX	84	72	82	83.5	0	0	14	0	16	0	0	1	1	12	0	14	7	4	0	4	0	2	0	6	0	0
+OUTUBRO....X	81	72	78	-	0	0	1	0	1	0	0	8	0	14	1	21	10	5	0	1	0	1	0	0	0	0
+NOVEMBRO..XI	83	79	82	79.0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	21	0	22	13	0	0	1	1	0	0	0	0	0
+DEZEMBRO..XII	81	76	82	88.5	0	0	0	0	0	0	0	4	1	13	1	19	12	2	0	5	0	1	0	0	0	0
+ANO.....	82	75	-	-	0	1	56	0	68	0	0	49	6	190	18	209	105	23	0	48	2	6	4	27	0	0