



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

Responsável: Dra Fernanda Carvalho

Santa Maria - Fontinhas

Apuramento de 1988



APURAMENTO ANUAL DE 1988

PARTE 1

MES	PE	PM	TEMPERATURA MEDIA			TEMPERATURA DO AR						PRECIPITACAO								
			09H	18H	DIA	MAX	MIN	MAX	DATA	MIN	DATA	TOTAL	TOTAL1	TOTAL2	MAX	DATA				
FONTINHAS																				
+JANEIRO....I	-	-	10.3	-	10.6	10.9	13.3	8.5	16.0	1	3	6.0	6	27	52.5	51.0	0.0	7.3	12	
+FEVEREIRO..II	-	-	9.6	-	10.5	10.4	12.6	8.1	14.5	4		4.0	14		67.9	67.9	0.0	8.7	18	
+MARCO....III	-	-	11.4	-	12.5	12.2	14.2	10.2	19.0	28		7.0	2	3	89.0	89.0	53.3	25.3	11	
+ABRIL.....IV	-	-	12.9	-	14.1	13.8	16.2	11.5	20.0	26		8.2	18		225.9	225.9	176.0	72.6	14	
+MAIO.....V	-	-	12.9	-	14.5	14.2	16.9	11.6	21.6	31		7.5	4		64.9	64.7	11.3	11.3	20	
+JUNHO.....VI	-	-	15.2	-	17.0	16.7	19.8	13.6	24.0	1		11.6	9		13.6	12.8	0.0	7.8	14	
+JULHO....VII	-	-	16.9	-	19.7	19.0	22.4	15.6	25.7	17		11.0	31		48.3	47.9	37.0	23.0	29	
+AGOSTO..VIII	-	-	19.0	-	20.7	20.6	23.6	17.7	26.7	21	23	14.5	5		29.1	29.1	15.0	15.0	28	
+SETEMBRO..IX	-	-	18.0	-	19.8	19.5	22.1	16.8	26.3	1		14.5	17		36.4	36.4	18.5	18.5	22	
+OUTUBRO....X	-	-	15.3	-	15.8	18.3	22.5	14.0	-	-		10.5	29		94.2	94.2	50.0	24.0	30	
+NOVEMBRO..XI	-	-	15.4	-	15.8	-	-	10.8	-	-		7.5	4		226.2	223.8	163.7	53.5	19	
+DEZEMBRO.XII	-	-	13.1	-	13.6	13.5	15.2	11.9	16.8	23		9.0	26		112.9	111.5	66.5	24.5	26	
+ANO.....	-	-	14.2	-	15.4	-	-	12.5	-	-		4.0	14	FEV	1060.9	1054.2	591.3	72.6	14	ABR



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



Responsável: Dra Fernanda Carvalho

Santa Maria - Fontinhas

Apuramento de 1988



APURAMENTO ANUAL DE 1988

PARTE 3

MES	HUMIDADE RELATIVA		EVAP. TOTAL	TEMPERATURA DO AR								NUMERO DE DIAS COM													
	09H	18H		MIN	MIN	MIN	MAX	MAX	MAX	MAX	INTEN. DO VENTO	NEBULO- SIDADE MEDIA	PRECIPIT.			NE	CV	GR	TR	NV	OR	GE	SN		
	!	!		!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	
FONTINHAS																									
+JANEIRO...I	90	-	90	25.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	16	14	0	-	-	-	-	-	-
+FEVEREIRO..II	92	-	90	16.8	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	13	13	0	-	-	-	-	-	-
+MARCO....III	93	-	90	20.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	13	13	3	-	-	-	-	-	-
+ABRIL.....IV	95	-	92	14.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	15	15	5	-	-	-	-	-	-
+MAIO.....V	92	-	89	20.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	14	13	1	-	-	-	-	-	-
+JUNHO....VI	89	-	82	25.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	3	2	0	-	-	-	-	-	-
+JULHO....VII	94	-	82	24.4	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	-	-	5	4	2	-	-	-	-	-	-
+AGOSTO..VIII	94	-	89	23.2	0	0	2	0	5	0	0	0	0	0	-	-	5	5	1	-	-	-	-	-	-
+SETEMBRO..IX	92	-	88	28.9	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	-	-	6	6	1	-	-	-	-	-	-
+OUTUBRO....X	95	-	96	25.6	0	0	0	-	-	-	-	0	0	0	-	-	13	13	3	-	-	-	-	-	-
+NOVEMBRO..XI	96	-	96	18.9	0	0	0	-	-	-	-	0	0	0	-	-	24	21	8	-	-	-	-	-	-
+DEZEMBRO.XII	97	-	96	5.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	16	14	4	-	-	-	-	-	-
+ANO.....	93	-	90	249.5	0	1	2	-	-	-	-	0	0	0	-	-	143	133	28	-	-	-	-	-	-