



Projecto CLIMAAT (INTERREG_3B - Mac 2.3/A3)

Clima Normal nas Estações do Instituto de Meteorologia (IM) - AÇORES



ILHA:	Santa Maria	Grupo:	Oriental	Período	1961 - 1990	Fonte:	IM
--------------	-------------	---------------	----------	----------------	-------------	---------------	----

Estação:	Aeroporto	Coordenadas:	Lat: 36° 58' N ; Long: 25° 10' W;	Altitude:	100 m
-----------------	-----------	---------------------	-----------------------------------	------------------	-------

Mês	Temperatura do ar					Humidade rel. do ar			Insolação	Precipitação		
	T (°C)					RH (%)				(mm)		
	média mensal	média máximas	média mínimas	máxima observ.	mínima observ.	Média 09h	média 15h	média 21h	total horas	perc. %	total Mês	máxima diária
Janeiro	14,4	16,8	12,1	20,2	6,2	82	74	80	94,4	31	100,5	54,1
Fevereiro	14	16,5	11,5	20,4	4,8	82	72	80	100,9	33	85,6	71,8
Março	14,6	17,1	12	22	5,5	82	71	80	133	36	78,6	83,8
Abril	15,2	17,9	12,5	21,6	7	79	68	78	156,6	40	54,9	65,2
Maio	16,7	19,5	13,9	23,6	9,4	79	68	79	218,5	50	29,9	41,5
Junho	18,8	21,6	15,9	25,7	10	81	70	79	196,8	45	22,4	37,5
Julho	20,8	23,8	17,9	28,2	12,4	80	68	78	246,8	55	24,9	68,8
Agosto	22,2	25,1	19,2	28,5	14,6	80	68	78	243,4	58	40,5	84,7
Setembro	21,4	24,3	18,6	28,2	13,2	81	69	79	187,2	50	57,1	87,5
Outubro	19,3	21,9	16,7	26,5	10,6	81	70	80	148,8	43	83,8	143,8
Novembro	17,4	19,3	15,5	23,4	8,2	82	72	81	108,7	36	101,7	180,4
Dezembro	15,4	17,7	13	23,5	6,5	82	74	81	98,2	33	95,3	99

Ano	17,5	20,1	14,9	28,5	4,8	81	70	79	1933,3	42	775,2	180,4
-----	------	------	------	------	-----	----	----	----	--------	----	-------	-------



Projecto CLIMAAT (INTERREG_3B - Mac 2.3/A3)

Clima Normal nas Estações do Instituto de Meteorologia (IM) - AÇORES



ILHA:	Santa Maria	Grupo:	Oriental	Período	1970 - 1990	Fonte:	IM
--------------	-------------	---------------	----------	----------------	-------------	---------------	----

Estação:	Fontinhas	Coordenadas:	Lat: 36° 57'N ; Long: 25° 05'W;			Altitude:	430 m
-----------------	-----------	---------------------	---------------------------------	--	--	------------------	-------

Mês	Temperatura do ar					Humidade rel. do ar			Insolação		Precipitação	
	T (°C)					RH (%)					(mm)	
	média mensal	média máximas	média mínimas	máxima observ.	mínima observ.	Média 09h	média 15h	média 21h	total horas	perc. %	total Mês	máxima diária
Janeiro	11,7	13,9	9,5	21	3,5	91	91	-	-	-	165,3	102,5
Fevereiro	11,2	13,6	8,9	22	3,9	90	91	-	-	-	134,3	67
Março	11,6	14	9,1	19,2	3,2	90	90	-	-	-	114,1	90
Abril	12,2	14,9	9,5	23,5	3,4	89	88	-	-	-	100,3	97,1
Mai	13,6	16,3	10,9	24	5	87	86	-	-	-	63	53,9
Junho	15,6	18,5	12,8	26,5	6	89	85	-	-	-	51,1	62,2
Julho	17,8	20,8	14,9	26,5	9	88	86	-	-	-	52,6	78,5
Agosto	19	21,8	16,1	28	10	88	86	-	-	-	74,4	109,5
Setembro	18,3	21	15,6	29,9	10	88	88	-	-	-	100,3	94,9
Outubro	16,3	18,8	13,8	25,5	6,5	89	89	-	-	-	141,7	87
Novembro	13,9	16,3	11,5	25	5	90	91	-	-	-	177	125
Dezembro	12,6	14,8	10,3	21,6	4,5	90	87	-	-	-	177,4	83,7
Ano	14,5	17,1	11,9	29,9	3,2	89	88	-	-	-	1351,5	125