



Projecto CLIMAAT (INTERREG_3B - Mac 2.3/A3)
Clima Normal nas Estações do Instituto de Meteorologia (IM) - AÇORES



ILHA:	Faial	Grupo:	Central	Período	1961 - 1990	Fonte:	IM
--------------	-------	---------------	---------	----------------	-------------	---------------	----

Estação:	Observatório	Coordenadas:	Lat: 36° 31' N ; Long: 28° 38' W;			Altitude:	60 m
-----------------	--------------	---------------------	-----------------------------------	--	--	------------------	------

	Temperatura do ar					Humidade rel. do ar		Insolação		Precipitação		
Mês	T (°C)					RH (%)				(mm)		
	média	média	média	máxima	mínima	Média	média	média	total	perc.	total	máxima
	mensal	máximas	mínimas	observ.	observ.	09h	15h	21h	horas	%	mês	diária
Janeiro	14,2	16,3	12,1	20,4	4,3	80	77	80	91,4	30	111,5	53,3
Fevereiro	13,6	15,9	11,4	21,2	4,6	80	76	80	95,4	32	98,2	56,6
Março	14,2	16,3	12	21	4,9	80	76	81	120,1	33	80,9	43,6
Abril	14,9	17,2	12,6	21,7	4,8	80	75	81	154,6	39	65	55,7
Maio	16,4	18,9	14	24	8,6	80	75	81	181,8	42	56	70,1
Junho	18,6	21,2	16,1	26,9	11,8	82	76	83	174,1	40	48,8	55,7
Julho	21,1	23,9	18,3	28,9	13,9	79	74	82	231,8	52	35	39,9
Agosto	22,2	25,1	19,4	30,1	14,3	82	73	82	237,8	57	53,6	52,3
Setembro	21,3	24	18,6	30,4	12,5	81	74	82	178,3	48	89,7	120,1
Outubro	18,9	21,3	16,5	26,2	10,4	80	75	81	144,5	42	100,5	74,8
Novembro	16,8	18,9	14,6	24	7,6	79	76	80	102,8	35	114,6	69,1
Dezembro	15,2	14,2	13,1	21,5	5,6	81	79	81	82,8	28	120,2	82,5
Ano	17,3	19,7	14,9	30,4	4,3	80	75	81	1795,4	40	974	120,1



Projecto CLIMAAT (INTERREG_3B - Mac 2.3/A3)
Clima Normal nas Estações do Instituto de Meteorologia (IM) - AÇORES



ILHA:	Faial	Grupo:	Central	Período	1972 - 1990	Fonte:	IM
--------------	-------	---------------	---------	----------------	-------------	---------------	----

Estação:	Aeroporto	Coordenadas:	Lat: 38° 31' N ; Long: 28° 30' W;	Altitude:	45 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	14,3	16,6	12	19,7	4,8	84	79	84	-	-	95,3	43,3
Fevereiro	13,9	16,2	11,5	20,2	4,9	85	80	85	-	-	117,8	75,3
Março	14,3	16,7	12	21,4	4,7	85	79	84	-	-	88,6	50,5
Abril	14,8	17,3	12,2	21,1	5	84	77	84	-	-	71,4	43,4
Maio	16,5	19	13,9	26,6	8,6	86	79	85	-	-	74,9	62
Junho	18,6	21,2	16	25,2	10,5	86	79	85	-	-	54,9	52,4
Julho	21,2	24,2	18,3	27,6	13,8	85	76	83	-	-	34	36,8
Agosto	22,3	25,3	19,3	28,3	13,4	86	75	85	-	-	66,8	67,2
Setembro	21,4	24,2	18,6	28,1	10,7	85	76	85	-	-	94	99,3
Outubro	19	21,7	16,3	25,8	10,9	85	77	85	-	-	102,4	73,6
Novembro	16,9	19,2	14,5	22,8	7,5	85	79	84	-	-	136,3	72,5
Dezembro	15,2	17,4	13	20,8	5,3	84	80	84	-	-	122,9	59,9
Ano	17,4	19,9	14,8	28,3	4,7	85	78	84	-	-	1059,3	99,3



Projecto CLIMAAT (INTERREG_3B - Mac 2.3/A3)
Clima Normal nas Estações do Instituto de Meteorologia (IM) - AÇORES



ILHA:	Faial	Grupo:	Central	Período	1978 - 1990	Fonte:	IM
--------------	-------	---------------	---------	----------------	-------------	---------------	----

Estação:	Capelo	Coordenadas:	Lat: 38° 35' N ; Long: 28° 48' W;	Altitude:	196 m
-----------------	--------	---------------------	-----------------------------------	------------------	-------

	Temperatura do ar					Humidade rel. do ar			Insolação	Precipitação		
Mês	T (°C)					RH (%)				(mm)		
	média	média	média	máxima	mínima	Média	média	média	total	perc.	total	máxima
	mensal	máximas	mínimas	observ.	observ.	09h	15h	21h	horas	%	mês	diária
Janeiro	13,1	15,4	10,8	19,9	5	84	84	-	-	-	92,4	37
Fevereiro	12,6	15,1	10,2	19,5	4,6	83	82	-	-	-	147,5	75,5
Março	13	15,5	10,5	22	4,1	84	82	-	-	-	85,1	29,5
Abril	13,4	16,1	10,7	21,5	4,6	82	80	-	-	-	71,4	50,5
Maio	15,1	17,8	12	23,1	4	86	82	-	-	-	86,6	54,8
Junho	16,9	20	13,8	26,8	3,2	86	82	-	-	-	76,9	118
Julho	19,5	22,8	16,2	28,3	8	86	82	-	-	-	34,7	25
Agosto	20,8	24	17,6	28,3	10	87	81	-	-	-	63,3	46
Setembro	20,1	23	17,1	27	10,4	85	80	-	-	-	95,7	72
Outubro	17,6	20,5	14,8	25	6,5	85	83	-	-	-	108,8	61
Novembro	15,4	17,7	12,7	22	3,5	84	84	-	-	-	162,8	72
Dezembro	14,1	16,3	11,7	19,5	3,2	84	84	-	-	-	150,4	59
Ano	16	18,7	13,2	28,3	3,2	85	82	-	-	-	1175,6	118