



FICHA CLIMATOLÓGICA

1971-2000

PONTA DELGADA/SÃO MIGUEL (513)

Lat.: 37°45'N; Lon.:25°40'W; Alt.:35m

	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	Anual
Média da Temperatura Média Diária (°C)													
	14.3	14	14.6	15.2	16.6	18.8	21.0	22.2	21.4	19.2	17.1	15.4	17.5
Média da Temperatura Máxima Diária (°C)													
	17.0	16.8	17.4	18.0	19.6	21.8	24.3	25.6	24.6	22.2	19.9	18.1	20.4
Média da Temperatura Mínima Diária (°C)													
	11.7	11.2	11.9	12.3	13.6	15.8	17.7	18.7	18.1	16.2	14.3	12.8	14.5
Maior valor da Temperatura Máxima Diária (°C)													
	21.2	21.0	22.4	23.5	24.5	26.0	28.2	29.4	28.7	26.0	26.5	22.4	29.4
Data	05/1987	28/1998	31/1995	27/1988	29/1990	23/1977	24/1977	16/1980	02/1977	01/1996	25/1996	09/1995	16/08/1980
Menor valor da Temperatura Máxima Diária (°C)													
	11.5	11.1	11.0	13.5	14.2	17.2	20.1	19.5	17.0	16.8	14.0	12.8	11.0
Data	23/1974	06/1975	03/1991	02/1982	01/1973	04/1997	03/1993	02/1990	16/1996	31/1973	25/1991	30/1996	03/03/1991
Maior valor da Temperatura Mínima Diária (°C)													
	17.6	17.4	16.6	17.3	19.6	21.4	22.8	23.2	22.6	22.6	20.2	18.3	23.2
Data	02/1987	07/2000	26/1995	30/1995	21/1995	27/1991	19/1995	28/1980	12/1987	10/1997	01/1996	14/1981	28/08/1980
Menor valor da Temperatura Mínima Diária (°C)													
	5.0	4.5	5.4	6.6	6.9	9.2	11.5	12.0	12.0	8.9	7.1	6.2	4.5
Data	19/1991	21/1972	10/1973	07/1974	05/1973	02/1982	30/1985	08/1983	28/1971	27/1972	30/1994	28/1989	21/02/1972
Número médio de dias com:													
Tx≥30 °C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tx≥25 °C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	10.8	21.9	13.1	1.6	0.1	0.0	48.4
Tn≥20 °C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	4.3	9.3	5.6	1.9	0.1	0.0	21.6
Tn≤0 °C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tx=Temperatura Máxima; Tn=Temperatura Mínima.													
Média da quantidade de Precipitação Total (mm)													
	117.4	88.4	87.6	71.0	59.0	39.8	28.5	44.8	99.4	106.2	126.3	131.5	999.9
Maior valor da quantidade de Precipitação Diária (mm)													
	103.1	46.7	47.6	50.6	61.7	37.4	44.9	83.2	173.6	96.0	104.0	94.1	173.6
Data	03/1973	03/1985	01/1977	15/1997	03/1990	21/1976	23/1982	15/1986	10/1997	08/1993	30/2000	15/1996	10/09/1997
Número médio de dias com:													
RR≥ 0.1mm	19.8	17.1	16.5	16.0	14.9	13.6	12.3	11.5	15.6	17.7	18.3	19.9	193.2
RR≥ 1mm	12.8	11.8	11.1	9.7	8.8	6.4	5.3	6.3	10.5	11.4	12.4	13.8	120.3
RR≥ 10mm	3.8	3.0	2.9	1.9	1.8	1.3	0.6	1.1	2.6	2.9	4.1	4.2	30.2
RR=Quantidade de Precipitação Diária (09-09 UTC).													

Observações

Estação meteorológica sem dados em 1998 e 1999.

Toda a informação incluída neste documento é propriedade exclusiva do IM, não podendo esta instituição responsabilizar-se pelos danos resultantes da sua interpretação e/ou utilização.

É exclusivamente concedido o direito de utilização privada, individual, pessoal e não transmissível do presente conteúdo, sendo expressamente interdita toda a apresentação e/ou reprodução, total ou parcial.



FICHA CLIMATOLÓGICA

1971-2000

PONTA DELGADA/SÃO MIGUEL (513)

Lat.: 37°45'N; Lon.:25°40'W; Alt.:35m

	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	Anual
--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-------

Insolação (horas)

	100.1	106.1	115.1	140.4	165.9	161.4	207.1	217.9	172.2	144.2	109.7	93.5	1733.6
--	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	------	--------

Número médio de dias com Insolação:

= 0%	3.5	3.1	3.6	2.2	2.0	2.2	0.7	0.2	0.8	1.7	3.0	4.7	27.8
≤ 20%	12.0	10.2	12.3	9.9	10.0	9.3	5.7	3.1	5.9	8.4	10.3	13.1	110.4
≥ 80%	1.3	1.2	0.6	0.8	1.6	3.0	5.7	5.8	1.6	1.7	1.5	1.2	25.9

Evaporação (mm)

	54.0	53.2	57.2	61.1	61.9	57.3	64.5	66.1	59.7	59.1	51.8	53.0	698.9
--	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------

Evaporímetro de Piche; observação das 09 às 09h UTC.

Humidade Relativa média do ar (%) às 09h UTC

	85	85	84	82	81	82	82	83	85	84	85	86	84
--	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

Velocidade média do Vento (km/h)

	11.9	12.2	11.7	11.4	10.2	9.3	9.1	8.4	8.9	9.9	10.8	12.1	10.5
--	------	------	------	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------

Velocidade média do Vento Máximo em 10 minutos (km/h)

	24.1	25.6	23.6	23.3	21.3	20.6	20.1	19.2	20.3	21.6	22.5	23.9	22.2
--	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Maior valor da Velocidade Máxima Instantânea do Vento (rajada) (km/h)

	88	91	98	82	80	68	96	70	72	75	112	86	112
--	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	----	-----

Data	16/1973	05/1973	05/1988	26/1973	02/1981	12/1972	09/1996	02/1990	28/1992	31/1987	04/1988	23/1977	04/11/1988
-------------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	------------

Número médio de dias com Velocidade Máxima Instantânea do Vento (rajada):

≥ 60 km/h	1.2	2.0	1.4	0.8	0.5	0.1	0.0	0.0	0.3	0.7	1.2	2.0	10.3
≥ 80 km/h	0.1	0.1	0.4	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	1.1

Número médio de dias com:

Trovoada	0.3	0.5	0.4	0.4	0.2	0.1	0.1	0.1	0.6	0.7	0.6	0.8	4.8
Granizo	0.1	0.4	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.2
Neve	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Nevoeiro	0.2	0.1	0.6	0.2	0.6	0.6	0.1	0.0	0.0	0.2	0.1	0.1	2.8
Geadas	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Observações

Estação meteorológica sem dados em 1998 e 1999.

Toda a informação incluída neste documento é propriedade exclusiva do IM, não podendo esta instituição responsabilizar-se pelos danos resultantes da sua interpretação e/ou utilização.

É exclusivamente concedido o direito de utilização privada, individual, pessoal e não transmissível do presente conteúdo, sendo expressamente interdita toda a apresentação e/ou reprodução, total ou parcial.