



FICHA CLIMATOLÓGICA

1971-2000

FARO/AEROPORTO (554)

Lat.: 37°01'N; Lon.: 07°58'W; Alt.: 8m

	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	Anual
Média da Temperatura Média Diária (°C)													
	11.7	12.5	13.9	15.2	17.6	20.7	23.6	23.7	22.0	18.7	15.4	13.2	17.3
Média da Temperatura Máxima Diária (°C)													
	16.1	16.8	18.7	20.0	22.4	25.6	29.0	28.8	26.9	23.1	19.7	17.1	22.0
Média da Temperatura Mínima Diária (°C)													
	7.3	8.2	9.2	10.5	12.7	15.9	18.2	18.5	17.0	14.3	11.1	9.3	12.7
Maior valor da Temperatura Máxima Diária (°C)													
	21.2	25.6	28.9	30.1	33.8	37.1	39.8	39.4	37.4	33.3	28.8	25.4	39.8
Data	26/1980	27/1971	23/1992	28/1992	27/1972	26/1991	16/1975	09/1976	27/1983	08/1989	13/1977	28/1974	16/1975
Menor valor da Temperatura Máxima Diária (°C)													
	8.0	9.5	11.8	13.0	15.2	18.8	21.2	22.8	19.1	15.3	12.0	9.2	8.0
Data	15/1985	14/1983	01/1993	05/1975	04/1978	08/1978	04/1988	28/1987	22/1994	22/1987	29/1977	30/1999	15/1985
Maior valor da Temperatura Mínima Diária (°C)													
	16.7	15.4	18.4	18.1	20.5	26.0	26.1	25.6	26.5	22.0	21.1	17.6	26.5
Data	01/1995	05/1979	30/1995	28/1994	31/1995	14/1983	15/1991	04/1990	27/1983	03/1988	01/1995	30/1999	27/1983
Menor valor da Temperatura Mínima Diária (°C)													
	-1.2	-1.2	1.8	3.6	5.6	7.4	10.5	11.6	9.9	6	2.2	-1.4	-1.4
Data	16/1985	11/1983	12/1975	13/1986	04/1977	10/1977	17/1973	31/1974	23/1994	31/1974	23/1977	22/1979	22/1979
Número médio de dias com:													
Tx≥30 °C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	2.9	11.8	10.1	3.6	0.2	0.0	0.0	29.1
Tx≥25 °C	0.0	0.0	0.3	1.5	5.6	15.3	27.7	29.2	23.1	6.0	0.3	0.1	109.1
Tn≥20 °C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.8	8.6	8.7	4.8	0.7	0.1	0.0	24.8
Tn≤0 °C	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.6
Tx=Temperatura Máxima; Tn=Temperatura Mínima.													
Média da quantidade de Precipitação Total (mm)													
	62.7	63.9	34.9	40.6	20.1	6.6	1.9	3.5	12.5	63.3	83.5	115.6	509.1
Maior valor da quantidade de Precipitação Diária (mm)													
	46.6	48.7	42.0	44.5	43.7	24.8	15.6	20.2	23.7	157.9	82.8	118.5	157.9
Data	19/1977	23/1977	06/1993	10/1974	05/1988	14/1975	05/1988	22/1976	07/1989	14/1989	24/1988	08/1975	14/1989
Número médio de dias com:													
RR≥ 0.1mm	10.9	11.5	8.2	10.0	7.0	4.0	1.5	1.5	3.4	9.0	9.4	12.6	89.0
RR≥ 1mm	6.8	7.5	4.8	5.7	3.5	1.2	0.4	0.5	1.4	5.4	6.6	8.8	52.6
RR≥ 10mm	2.1	2.2	1.0	1.3	0.5	0.2	0.0	0.1	0.5	2.0	2.5	3.8	16.2
RR=Quantidade de Precipitação Diária (09-09 UTC).													

Observações

Estação meteorológica com dados de 1971-1995.

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

FARO/AEROPORTO (554)

Lat.: 37°01'N; Lon.: 07°58'W; Alt.: 8m

	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	Anual
Insolação (horas)	182.1	172.0	242.6	253.6	305.0	326.9	360.6	344.9	279.1	227.0	191.6	159.0	3044.4
Número médio de dias com Insolação:													
= 0%	1.5	1.9	0.7	0.4	0.4	0.1	0.0	0.1	0.2	0.6	1.0	2.1	9.0
≤ 20%	5.5	5.9	2.9	2.7	1.9	1.0	0.4	0.4	1.1	3.4	4.1	7.9	37.2
≥ 80%	12.9	10.4	13.6	10.7	15.6	18.7	24.3	25.3	17.7	11.5	9.9	9.4	180.0
Evaporação (mm)	74.0	74.9	108.5	114.1	133.1	148.0	198.5	197.7	148.4	119.6	88.0	77.3	1482.1
Evaporímetro de Piche; observação das 09 às 09h UTC.													
Humidade Relativa média do ar (%) às 09h UTC	81	80	72	67	63	62	57	58	63	72	78	81	70
Velocidade média do Vento (km/h)	13.0	14.2	14.3	15.0	14.8	13.8	13.2	12.7	12.1	12.6	12.5	14.1	13.5
Velocidade média do Vento Máximo em 10 minutos (km/h)	27.1	28.9	28.9	30.1	28.7	27.5	27.0	26.6	25.9	26.6	26.0	28.8	27.6
Maior valor da Velocidade Máxima Instantânea do Vento (rajada) (km/h)	102	104	93	85	83	76	66	82	76	80	108	132	132
Data	14/1988	11/1987	04/1990	24/1993	07/1975	04/1986	10/1987	20/1982	13/1995	23/1989	06/1982	13/1993	13/12/1993
Número médio de dias com Velocidade Máxima Instantânea do Vento (rajada):													
≥ 60 km/h	2.2	2.2	1.8	1.1	0.5	0.2	0.1	0.2	0.3	0.6	1.2	2.4	12.8
≥ 80 km/h	0.7	0.3	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.7	2.3
Número médio de dias com:													
Trovoada	1.3	1.2	1.0	1.2	0.8	0.6	0.3	0.2	0.8	1.9	1.9	2.8	14.0
Granizo	0.2	0.4	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	1.1
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	0.6	1.0	0.6	0.1	0.3	0.5	0.4	0.7	0.7	0.6	0.8	0.7	7.0
Geadas	1.4	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	2.3

Observações

Estação meteorológica com dados de 1971-1995.

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.