



FICHA CLIMATOLÓGICA

1971-2000

ÉVORA (557)

Lat.: 38°34'N; Lon.: 07°54'W; Alt.:309m

	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	Anual
Média da Temperatura Média Diária (°C)													
	9.3	10.4	12.4	13.5	16.2	20.2	23.2	23.3	21.4	17.0	13.0	10.4	15.9
Média da Temperatura Máxima Diária (°C)													
	12.8	14.0	16.8	18.0	21.2	26.3	30.2	30.2	27.2	21.5	16.7	13.6	20.7
Média da Temperatura Mínima Diária (°C)													
	5.8	6.7	8.0	9.0	11.1	14.0	16.3	16.5	15.6	12.6	9.3	7.2	11.0
Maior valor da Temperatura Máxima Diária (°C)													
	21.0	24.2	27.4	30.5	34.2	41.0	42.0	39.6	39.7	32.4	26.6	21.5	42.0
Data	29/1983	28/1987	21/1992	30/1997	22/1974	14/1981	24/1995	06/1992	08/1988	02/1980	03/1981	01/1983	24/08/1995
Menor valor da Temperatura Máxima Diária (°C)													
	2.3	4.4	6.8	8.7	11.0	14.0	18.7	17.0	16.6	11.1	8.9	4.4	2.3
Data	03/1971	21/1987	08/1971	03/1989	06/1985	04/1971	04/1988	26/1993	26/1992	28/1976	23/1988	15/1975	03/01/1971
Maior valor da Temperatura Mínima Diária (°C)													
	12.6	13.3	16.6	20.2	21.5	28.0	29.2	25.6	26.2	20.2	17.6	14.8	29.2
Data	09/1974	05/1979	22/1992	30/1997	29/1996	14/1981	18/1991	05/1992	09/1988	02/1980	06/1985	25/1995	18/08/1991
Menor valor da Temperatura Mínima Diária (°C)													
	-2.9	-1.4	-1.8	2.0	4.9	6.7	11.0	11.0	7.6	4.0	1.4	-1.5	-2.9
Data	15/1985	12/1983	01/1993	10/1973	05/1982	03/1984	04/1991	27/1974	29/1974	30/1974	27/1971	20/1975	15/01/1985
Número médio de dias com:													
T_x≥30 °C	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	7.8	16.1	16.4	8.9	0.4	0.0	0.0	50.8
T_x≥25 °C	0.0	0.0	0.5	1.8	6.6	17.3	26.9	27.7	19.9	6.7	0.3	0.0	107.7
T_n≥20 °C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.2	4.3	3.9	2.5	0.0	0.0	0.0	12.1
T_n≤0 °C	0.5	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.0
Tx=Temperatura Máxima; Tn=Temperatura Mínima.													
Média da quantidade de Precipitação Total (mm)													
	78.5	67.0	41.9	58.1	49.9	20.4	8.6	6.6	29.8	69.8	76.1	102.7	609.4
Maior valor da quantidade de Precipitação Diária (mm)													
	62.7	46.2	36.0	47.3	51.5	37.2	69.8	48.9	55.3	56.0	53.2	67.2	69.8
Data	21/1985	03/1972	06/1991	13/1982	06/1996	18/1984	23/1977	25/1997	19/1999	09/1979	15/1995	17/1977	23/08/1977
Número médio de dias com:													
RR≥ 0.1mm	12.0	11.6	9.7	11.6	9.3	4.8	1.8	1.9	5.5	10.7	10.7	13.7	103.3
RR≥ 1mm	8.3	8.2	6.0	8.0	6.4	2.6	0.8	0.6	3.2	7.4	7.9	9.8	69.2
RR≥ 10mm	2.3	2.3	1.3	2.0	1.6	0.7	0.2	0.2	0.9	2.2	2.6	3.7	20.0
RR=Quantidade de Precipitação Diária (09-09 UTC).													

Observações

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

ÉVORA (557)

Lat.: 38°34'N; Lon.: 07°54'W; Alt.:309m

	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	Anual
Insolação (horas)	153.8	145.9	204.1	209.4	269.5	294.7	347.4	335.3	247.5	202.7	162.7	141.6	2714.6
Número médio de dias com Insolação:													
= 0%	3.1	2.7	1.0	1.0	0.8	0.2	0.0	0.1	0.1	0.7	1.7	4.2	15.6
≤ 20%	9.5	8.1	6.1	6.6	4.2	2.2	0.6	0.8	2.5	6.0	7.6	10.4	64.6
≥ 80%	10.8	9.0	10.5	7.9	11.7	14.6	20.6	22.3	13.2	9.7	10.1	8.3	148.7
Evaporação (mm)	64.4	74.7	121.2	133.2	166.2	213.7	282.8	277.4	213.2	136.1	82.9	61.1	1826.9
Evaporímetro de Piche; observação das 09 às 09h UTC.													
Humidade Relativa média do ar (%) às 09h UTC	87	85	79	75	72	67	62	65	70	79	84	87	76
Velocidade média do Vento (km/h)	14.6	15.9	16.0	16.1	15.9	15.7	16.1	16.2	14.9	14.5	14.5	15.1	15.5
Velocidade média do Vento Máximo em 10 minutos (km/h)	27.1	28.6	28.9	30.0	29.5	30.0	30.2	30.4	28.7	27.3	26.6	27.6	28.7
Maior valor da Velocidade Máxima Instantânea do Vento (rajada) (km/h)	106	103	99	89	86	90	77	115	84	102	100	124	124
Data	16/1973	28/1978	30/1992	01/1996	16/1977	14/1975	18/1991	28/1987	14/1977	05/1997	23/1989	30/1981	30/12/1981
Número médio de dias com Velocidade Máxima Instantânea do Vento (rajada):													
≥ 60 km/h	3.4	2.8	2.8	3.1	2.3	1.4	1.2	1.3	1.3	2.5	2.3	3.1	27.5
≥ 80 km/h	0.4	0.4	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.3	0.3	2.1
Número médio de dias com:													
Trovoada	0.3	0.4	0.9	2.0	2.1	1.5	0.6	0.7	1.5	1.5	1.0	0.7	13.2
Granizo	0.0	0.2	0.2	0.3	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	1.2
Neve	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
Nevoeiro	6.6	5.6	4.0	2.8	3.0	2.5	1.8	1.4	2.1	3.6	5.3	7.0	45.7
Geadas	1.9	0.7	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.6	4.9
Observações													

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.