



FICHA CLIMATOLÓGICA

1971-2000

ELVAS (235)

Lat.: 38°53'N; Lon.: 07°09'W; Alt.: 208m

	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	Dez	Anual
Média da Temperatura Média Diária (°C)													
	8.6	10.2	12.3	14.1	17.3	21.7	25.1	24.8	22.2	17.4	12.5	9.7	16.3
Média da Temperatura Máxima Diária (°C)													
	13.4	15.3	18.3	20.1	23.8	29.3	33.6	33.4	29.7	23.2	17.6	14.2	22.7
Média da Temperatura Mínima Diária (°C)													
	3.8	5.0	6.3	8.0	10.8	14.1	16.6	16.3	14.7	11.5	7.5	5.3	10.0
Maior valor da Temperatura Máxima Diária (°C)													
	21.0	23.0	30.8	32.0	35.0	42.5	44.0	42.0	41.5	33.0	29.2	22.0	44.0
Data	21/1981	21/2000	06/1995	29/1997	27/1972	13/1981	09/1999	01/1989	07/1988	01/1995	08/1985	02/1985	09/07/1999
Menor valor da Temperatura Máxima Diária (°C)													
	2.3	6.0	8.5	10.0	12.5	15.5	19.0	19.5	19.0	12.0	9.5	5.0	2.3
Data	02/1971	12/1991	07/1971	11/1974	06/1985	02/1984	04/1988	26/1993	26/1992	27/1976	23/1988	08/1983	02/01/1971
Maior valor da Temperatura Mínima Diária (°C)													
	13.5	14.4	14.0	17.5	19.5	24.5	27.5	26.5	23.0	19.5	17.8	15.3	27.5
Data	04/1996	05/1979	29/1998	30/1997	29/1996	14/1981	19/1991	22/1980	19/1987	11/1997	06/1985	08/1978	19/07/1991
Menor valor da Temperatura Mínima Diária (°C)													
	-7.0	-5.0	-2.0	-1.5	1.5	6.0	10.0	8.0	4.0	-1.0	-4.5	-5.5	-7.0
Data	27/1976	03/1981	05/1974	06/1975	06/1971	21/2000	01/1972	11/1985	30/1974	31/1974	27/1971	03/1980	27/01/1976
Número médio de dias com:													
Tx≥30 °C	0.0	0.0	0.0	0.4	3.8	14.8	25.9	25.5	14.8	1.9	0.0	0.0	87.1
Tx≥25 °C	0.0	0.0	1.3	4.5	12.5	24.5	30.6	30.6	26.2	10.7	0.2	0.0	141.1
Tn≥20 °C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	5.3	4.3	1.4	0.0	0.0	0.0	12.4
Tn≤0 °C	5.8	2.3	0.6	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	3.2	13.2
Tx=Temperatura Máxima; Tn=Temperatura Mínima.													
Média da quantidade de Precipitação Total (mm)													
	63.1	54.6	39.6	51.2	44.0	23.6	4.8	2.6	25.6	58.6	75.1	92.6	535.4
Maior valor da quantidade de Precipitação Diária (mm)													
	40.0	43.5	30.0	39.8	45.0	42.2	33.0	13.5	70.7	35.5	65.0	78.0	78.0
Data	21/1985	03/1972	06/1991	06/1990	28/1989	04/2000	01/1976	03/1992	16/1986	06/1977	02/1997	08/1972	08/12/1972
Número médio de dias com:													
RR≥ 0.1mm	10.9	9.2	8.0	9.3	8.1	4.1	1.3	1.3	4.0	8.9	9.0	11.2	85.3
RR≥ 1mm	8.0	7.2	5.9	7.3	6.4	3.0	0.9	0.9	3.0	7.0	7.6	8.8	66.0
RR≥ 10mm	2.2	1.7	1.4	1.8	1.4	0.8	0.1	0.0	0.7	2.3	2.7	3.4	18.5
RR=Quantidade de Precipitação Diária (09-09 UTC).													

Observações

Estação meteorológica com dados de 1971 a 1980 e 1984 a 2000.

Estação meteorológica sem dados referentes à Velocidade média do Vento Máximo.

A Insolação tem dados de 1971 a 1976, 1980, 1984 a 1988 e 1990.

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

ELVAS (235)

Lat.: 38°53'N; Lon.:07°09'W; Alt.:208m

	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	Anual
Insolação (horas)	154.3	161.8	212.1	224.6	275.4	316.2	366.6	339.2	252.2	198.6	164.8	129.4	2795.2
Número médio de dias com Insolação:													
= 0%	3.7	2.5	1.0	0.8	0.8	0.1	0.0	0.2	0.2	1.6	2.0	5.4	18.3
≤ 20%	8.6	6.6	4.4	4.7	3.4	1.4	0.4	0.7	1.8	5.9	7.4	11.4	56.7
≥ 80%	9.4	9.7	9.5	8.9	11.9	16.9	23.7	23.0	12.1	8.4	9.0	6.3	148.8
Evaporação (mm)	47.2	61.8	101.6	121.8	164.4	216.9	295.6	284.6	219.2	126.5	66.2	45.6	1751.4
Evaporímetro de Piche; observação das 09 às 09h UTC.													
Humidade Relativa média do ar (%) às 09h UTC	83	80	73	69	65	59	53	56	61	72	80	83	70
Velocidade média do Vento (km/h)	6.8	7.9	8.2	8.6	8.7	8.7	8.7	8.3	7.6	7.4	7.1	7.0	7.9
Velocidade média do Vento Máximo em 10 minutos (km/h)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maior valor da Velocidade Máxima Instantânea do Vento (rajada) (km/h)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Data	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Número médio de dias com Velocidade Máxima Instantânea do Vento (rajada):													
≥ 60 km/h	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
≥ 80 km/h	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Número médio de dias com:													
Trovoada	0.0	0.2	0.2	0.3	0.6	0.9	0.3	0.2	0.1	0.4	0.4	0.1	3.7
Granizo	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
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	1.2	0.8	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.4	4.9
Geadas	12.4	7.3	2.9	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	4.5	10.7	38.4

Observações

Estação meteorológica com dados de 1971 a 1980 e 1984 a 2000.
Estação meteorológica sem dados referentes à Velocidade média do Vento Máximo.
A Insolação tem dados de 1971 a 1976, 1980, 1984 a 1988 e 1990.

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.