



FICHA CLIMATOLÓGICA

1971-2000

ALVALADE (183)

Lat.: 37°57'N; Lon.: 08°24'W; Alt.: 61m

	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	Anual
Média da Temperatura Média Diária (°C)													
	9.5	10.8	12.5	14.1	16.9	20.5	22.8	22.8	21.0	17.4	13.3	10.9	16.1
Média da Temperatura Máxima Diária (°C)													
	15.4	16.6	19.3	20.5	23.5	28.0	31.3	31.5	29.3	24.2	19.5	16.4	22.9
Média da Temperatura Mínima Diária (°C)													
	3.6	5.0	5.7	7.7	10.4	13.0	14.4	14.1	12.8	10.4	7.2	5.3	9.2
Maior valor da Temperatura Máxima Diária (°C)													
	23.0	25.4	30.4	32.0	37.0	43.5	45.1	41.2	40.0	34.5	29.0	25.1	45.1
Data	21/1981	27/1997	22/1992	29/1997	20/1974	14/1981	23/1995	13/1995	11/1978	12/1999	14/1998	02/1985	23/1995
Menor valor da Temperatura Máxima Diária (°C)													
	16.0	15.4	15.0	15.6	19.8	22.0	21.4	21.5	21.2	19.5	20.0	17.2	22.0
Data	27/1987	12/1985	29/1980	07/1985	28/1997	30/1987	10/1987	22/1980	10/1986	19/1997	06/1985	25/1995	30/1987
Maior valor da Temperatura Mínima Diária (°C)													
	5.2	7.6	10.8	11.5	14.8	16.7	19.8	22.0	19.6	15.5	10.8	6.8	5.2
Data	02/1971	27/1984	01/1993	10/1978	06/1985	03/1984	04/1982	26/1993	26/1992	11/1972	29/1977	14/1975	02/1971
Menor valor da Temperatura Mínima Diária (°C)													
	-6.3	-7.0	-3.0	-0.6	1.5	6.0	8.2	6.3	4.2	-3.6	-5.0	-5.5	-7.0
Data	08/1981	14/1983	08/1971	06/1975	07/1972	06/1972	21/1987	25/1987	30/1974	31/1974	27/1971	05/1998	14/1983
Número médio de dias com:													
Tx≥30 °C	0.0	0.0	0.0	0.4	2.9	9.8	19.4	20.6	13.0	2.2	0.0	0.0	68.3
Tx≥25 °C	0.0	0.1	3.0	4.1	10.3	20.9	29.1	30.2	25.6	13.2	1.6	0.0	138.1
Tn≥20 °C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0	1.0
Tn≤0 °C	6.7	4.0	1.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	2.0	6.0	19.9
Tx=Temperatura Máxima; Tn=Temperatura Mínima.													
Média da quantidade de Precipitação Total (mm)													
	73.2	57.3	38.5	58.7	40.9	10.9	3.3	2.8	23.7	65.6	78.5	96.3	549.7
Maior valor da quantidade de Precipitação Diária (mm)													
	42.0	35.0	43.0	43.6	47.0	28.5	19.0	12.2	66.4	74.5	73.0	90.0	90.0
Data	13/1973	02/1979	08/1976	02/2000	26/1989	15/1975	05/1982	19/1993	16/1986	06/1979	08/1982	20/1976	20/1976
Número médio de dias com:													
RR≥ 0.1mm	10.1	9.6	7.3	10.1	7.4	2.8	1.2	1.2	3.7	8.0	9.2	11.7	82.3
RR≥ 1mm	8.6	8.0	5.7	7.9	5.8	1.8	0.6	0.7	2.6	6.4	7.6	9.5	65.2
RR≥ 10mm	2.6	2.0	1.2	1.6	1.5	0.3	0.1	0.0	0.5	2.0	2.7	3.6	18.1
RR=Quantidade de Precipitação Diária (09-09 UTC).													

Observações

Estação sem dados referente à velocidade do vento máximo.
Insolação sem dados entre 1976 a 1978 e de 1992 a 2000.

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

ALVALADE (183)

Lat.: 37°57'N; Lon.: 08°24'W; Alt.:61m

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

Insolação (horas)

	138.7	135.3	192.7	210.3	272.9	295.6	332.4	318.5	238.1	188.4	151.0	133.3	2607.2
--	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--------

Número médio de dias com Insolação:

= 0%	2.0	1.9	1.0	0.8	0.4	0.1	0.1	0.1	0.2	1.0	1.6	2.8	12.0
≤ 20%	8.0	8.3	5.6	5.7	3.0	1.3	0.5	0.6	2.0	5.9	7.1	9.2	57.2
≥ 80%	4.8	5.3	5.2	5.2	10.9	14.0	18.6	19.6	7.7	5.8	5.7	3.3	106.1

Evaporação (mm)

	40.3	46.3	77.2	90.7	114.3	139.5	164.0	159.2	125.4	85.9	52.2	38.8	1142.3
--	------	------	------	------	-------	-------	-------	-------	-------	------	------	------	--------

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

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

	92	91	86	84	80	74	73	75	79	84	89	91	83
--	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

Velocidade média do Vento (km/h)

	5.3	6.5	6.8	7.7	8.0	7.9	7.4	6.9	6.1	5.8	5.3	5.9	6.6
--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

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

	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

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

	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Data	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

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

≥60 km/h	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
≥80 km/h	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Número médio de dias com:

Trovoada	0.5	0.4	0.8	1.8	1.2	0.6	0.7	0.3	1.1	0.9	0.5	0.7	9.5
Granizo	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
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	6.4	4.2	3.0	2.5	1.5	1.2	1.4	1.9	3.2	3.2	4.2	5.8	38.5
Geadas	11.0	6.3	2.4	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	4.1	8.0	32.9

Observações

Estação sem dados referente à velocidade do vento máximo.
Insolação sem dados entre 1976 a 1978 e de 1992 a 2000.

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.