



# FICHA CLIMATOLÓGICA

1971-2000

LISBOA/ INSTITUTO GEOFÍSICO (535)

Lat.: 38°43'N; Lon.: 09°09'W; Alt.: 77m

	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	Anual
<b>Média da Temperatura Média Diária (°C)</b>													
	11.3	12.6	14.3	15.3	17.3	20.3	22.7	22.9	21.7	18.4	14.8	12.4	17.0
<b>Média da Temperatura Máxima Diária (°C)</b>													
	14.5	15.9	18.2	19.2	21.4	24.8	27.5	27.8	26.2	22.1	18.0	15.2	20.9
<b>Média da Temperatura Mínima Diária (°C)</b>													
	8.1	9.2	10.4	11.5	13.3	15.9	17.9	18.1	17.3	14.6	11.5	9.5	13.1
<b>Maior valor da Temperatura Máxima Diária (°C)</b>													
	20.6	24.8	28.3	29.4	35.0	41.5	40.6	37.9	37.1	32.6	25.0	25.1	41.5
<b>Data</b>	21/1981	28/1987	22/1992	28/1994	21/1974	14/1981	18/1991	24/1978	12/1978	02/1983	02/1996	06/1981	14/6/1981
<b>Menor valor da Temperatura Máxima Diária (°C)</b>													
	4.2	8.2	9.4	10.4	13.6	16.7	19.6	19.0	18.2	13.5	10.7	7.6	4.2
<b>Data</b>	03/1971	21/1987	03/1990	23/1985	02/1978	03/1984	04/1982	26/1993	16/1975	18/1992	30/1982	14/1975	03/01/1971
<b>Maior valor da Temperatura Mínima Diária (°C)</b>													
	15.0	15.0	16.8	20.0	22.8	27.6	27.4	27.6	23.6	20.9	19.2	16.9	27.6
<b>Data</b>	07/1974	15/1995	22/1992	30/1997	21/1974	14/1981	18/1991	27/1995	03/1982	02/1980	02/1995	09/1978	14/06/1981
<b>Menor valor da Temperatura Mínima Diária (°C)</b>													
	0.4	1.2	2.9	5.5	6.9	10.3	13.1	13.8	10.7	8.0	3.9	2.4	0.4
<b>Data</b>	02/1971	13/1983	09/1971	09/1986	01/1972	06/1972	04/1977	31/1977	30/1974	31/1974	27/1971	25/1975	02/01/1971
<b>Número médio de dias com:</b>													
<b>Tx≥30 °C</b>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	3.7	8.0	7.5	4.6	0.3	0.0	0.0	24.8
<b>Tx≥25 °C</b>	0.0	0.0	1.0	1.8	5.3	13.1	22.4	24.4	18.4	5.7	0.1	0.0	92.2
<b>Tn≥20 °C</b>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.7	4.6	4.7	2.8	0.1	0.0	0.0	14.1
<b>Tn≤0 °C</b>	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.													
<b>Média da quantidade de Precipitação Total (mm)</b>													
	96.8	90.2	51.2	64.7	55.6	17.2	6.1	6.8	28.5	79.8	107.1	121.8	725.8
<b>Maior valor da quantidade de Precipitação Diária (mm)</b>													
	46.4	60.2	46.0	55.0	59.6	37.1	34.0	26.7	57.7	92.6	95.6	54.0	95.6
<b>Data</b>	08/1997	01/1972	19/1997	16/1995	12/1993	01/1977	04/1988	31/1976	19/1999	19/1997	19/1983	30/1981	19/11/1983
<b>Número médio de dias com:</b>													
<b>RR≥ 0.1mm</b>	13.3	13.0	10.4	12.7	9.5	4.8	1.9	2.5	5.8	11.0	12.2	14.9	112.0
<b>RR≥ 1mm</b>	10.1	9.6	6.5	8.6	6.5	2.5	0.8	1.4	3.3	7.8	8.9	11.3	77.3
<b>RR≥ 10mm</b>	3.4	3.0	1.6	2.2	1.9	0.5	0.2	0.1	0.8	2.6	3.5	4.2	24.0
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

LISBOA/ INSTITUTO GEOFÍSICO (535)

Lat.: 38°43'N; Lon.: 09°09'W; Alt.: 77m

	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	Anual
<b>Insolação (horas)</b>	149.9	159.2	216.7	236.2	277.0	308.1	345.1	337.4	259.1	210.1	159.0	135.0	2792.8
<b>Número médio de dias com Insolação:</b>													
= 0%	3.1	2.2	1.0	0.9	0.7	0.2	0.2	0.1	0.3	0.9	2.3	4.4	16.3
≤ 20%	9.1	6.7	4.9	4.2	3.5	2.0	1.2	0.8	1.9	4.4	7.1	10.4	56.2
≥ 80%	9.4	8.9	11.6	10.6	11.9	15.3	20.8	22.0	15.3	12.3	10.3	8.9	157.3
<b>Evaporação (mm)</b>	49.1	55.4	83.7	87.8	96.1	117.9	143.2	145.9	110.2	83.4	60.8	49.0	1082.5
Evaporímetro de Piche; observação das 09 às 09h UTC.													
<b>Humidade Relativa média do ar (%) às 09h UTC</b>	86	83	76	73	71	69	67	68	73	79	83	86	76
<b>Velocidade média do Vento (km/h)</b>	12.2	13.2	13.0	13.6	13.7	13.7	13.9	13.9	12.1	11.8	11.7	13.0	13.0
<b>Velocidade média do Vento Máximo em 10 minutos (km/h)</b>	24.7	25.9	25.7	27.0	26.9	26.8	27.6	27.9	25.7	24.7	24.0	25.6	26.0
<b>Maior valor da Velocidade Máxima Instantânea do Vento (rajada) (km/h)</b>	108	112	103	86	108	83	90	87	125	98	105	112	125
<b>Data</b>	16/1973	05/1972	25/1996	15/1976	13/1998	03/1976	11/1974	18/1979	24/1999	15/1979	06/1982	30/1981	24/09/1999
<b>Número médio de dias com Velocidade Máxima Instantânea do Vento (rajada):</b>													
≥ 60 km/h	4.2	4.1	2.9	3.1	3.2	2.1	1.9	2.5	1.0	2.5	2.8	4.8	34.9
≥ 80 km/h	0.7	0.7	0.4	0.1	0.2	0.0	0.0	0.1	0.1	0.3	0.3	0.5	3.4
<b>Número médio de dias com:</b>													
Trovoada	0.6	0.5	0.5	1.3	0.8	0.6	0.3	0.3	0.6	1.0	0.8	0.7	8.0
Granizo	0.2	0.4	0.4	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.1	0.0	1.5
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	2.9	1.8	1.1	0.3	0.2	0.2	0.1	0.2	0.7	1.3	2.2	2.5	13.5
Geadas	0.1	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.6
<b>Observações</b>													

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.