



FICHA CLIMATOLÓGICA

1971-2000

LISBOA/ GAGO COUTINHO (579)

Lat.: 38°46'N; Lon.:09°08'W; Alt.:104m

| | jan | fev | mar | abr | mai | jun | jul | ago | set | out | nov | dez | Anual |
|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|------------|
| Média da Temperatura Média Diária (°C) | | | | | | | | | | | | | |
| | 10.5 | 11.9 | 14.3 | 15.0 | 17.4 | 20.5 | 22.9 | 23.2 | 21.9 | 18.1 | 14.4 | 11.8 | 16.8 |
| Média da Temperatura Máxima Diária (°C) | | | | | | | | | | | | | |
| | 14.0 | 15.4 | 18.5 | 19.0 | 21.5 | 25.3 | 28.1 | 28.3 | 26.7 | 22.1 | 17.5 | 14.8 | 20.9 |
| Média da Temperatura Mínima Diária (°C) | | | | | | | | | | | | | |
| | 7.1 | 8.4 | 10.0 | 11.1 | 13.2 | 15.8 | 17.7 | 18.0 | 17.1 | 14.1 | 11.2 | 8.9 | 12.7 |
| Maior valor da Temperatura Máxima Diária (°C) | | | | | | | | | | | | | |
| | 19.6 | 23.8 | 28.0 | 30.4 | 33.8 | 37.6 | 42.0 | 39.0 | 38.1 | 32.3 | 25.7 | 23.1 | 42.0 |
| Data | 13/1997 | 28/1997 | 22/1992 | 30/1997 | 20/1992 | 15/1983 | 18/1991 | 05/1990 | 13/1987 | 02/1983 | 01/1995 | 02/1985 | 18/07/1991 |
| Menor valor da Temperatura Máxima Diária (°C) | | | | | | | | | | | | | |
| | 6.5 | 7.6 | 9.3 | 10.6 | 14.6 | 15.9 | 19.7 | 19.6 | 18.4 | 13.3 | 10.2 | 8.4 | 6.5 |
| Data | 13/1985 | 12/1991 | 03/1990 | 03/1989 | 06/1985 | 03/1984 | 04/1982 | 26/1993 | 26/1992 | 18/1992 | 23/1988 | 29/1996 | 13/01/1985 |
| Maior valor da Temperatura Mínima Diária (°C) | | | | | | | | | | | | | |
| | 15.0 | 14.7 | 15.2 | 19.1 | 19.8 | 25.7 | 25.8 | 25.6 | 23.5 | 20.5 | 19.2 | 16.6 | 25.8 |
| Data | 24/1995 | 15/1995 | 19/1997 | 30/1997 | 29/1996 | 15/1983 | 18/1991 | 27/1995 | 09/1988 | 11/1997 | 02/1995 | 16/1987 | 18/07/1991 |
| Menor valor da Temperatura Mínima Diária (°C) | | | | | | | | | | | | | |
| | -1.0 | -0.5 | 2.4 | 3.1 | 7.0 | 9.3 | 12.4 | 13.7 | 11.4 | 7.8 | 3.3 | 1.2 | -1.0 |
| Data | 12/1985 | 13/1983 | 01/1993 | 09/1986 | 22/1984 | 04/1982 | 03/1982 | 27/1982 | 26/1982 | 21/1992 | 30/1990 | 06/1998 | 12/01/1985 |
| Número médio de dias com: | | | | | | | | | | | | | |
| Tx≥30 °C | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 1.0 | 4.8 | 9.5 | 8.5 | 6.0 | 0.4 | 0.0 | 0.0 | 30.3 |
| Tx≥25 °C | 0.0 | 0.0 | 1.1 | 2.4 | 5.7 | 13.6 | 23.3 | 26.3 | 19.4 | 5.9 | 0.1 | 0.0 | 97.8 |
| Tn≥20 °C | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.6 | 4.6 | 4.4 | 2.7 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 13.4 |
| Tn≤0 °C | 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 |
| Tx=Temperatura Máxima; Tn=Temperatura Mínima. | | | | | | | | | | | | | |
| Média da quantidade de Precipitação Total (mm) | | | | | | | | | | | | | |
| | 97.7 | 82.3 | 36.1 | 68.7 | 64.4 | 14.1 | 6.0 | 5.1 | 30.6 | 86.0 | 135.8 | 127.3 | 754.1 |
| Maior valor da quantidade de Precipitação Diária (mm) | | | | | | | | | | | | | |
| | 57.1 | 56.4 | 42.2 | 41.0 | 36.3 | 49.7 | 36.0 | 14.5 | 50.4 | 98.3 | 126.6 | 51.3 | 126.6 |
| Data | 09/1996 | 22/1988 | 13/1999 | 24/1985 | 07/1996 | 01/1998 | 27/1999 | 29/1987 | 19/1999 | 19/1997 | 19/1983 | 28/1985 | 19/11/1983 |
| Número médio de dias com: | | | | | | | | | | | | | |
| RR≥ 0.1mm | 13.8 | 12.4 | 8.3 | 14.3 | 10.7 | 5.4 | 2.8 | 2.9 | 6.7 | 11.9 | 14.7 | 15.9 | 119.8 |
| RR≥ 1mm | 9.8 | 8.8 | 4.5 | 8.4 | 6.9 | 2.2 | 0.6 | 0.9 | 3.4 | 7.8 | 10.4 | 11.5 | 75.2 |
| RR≥ 10mm | 3.4 | 2.8 | 0.8 | 2.3 | 2.3 | 0.3 | 0.2 | 0.1 | 0.9 | 2.5 | 4.3 | 4.5 | 24.4 |
| RR=Quantidade de Precipitação Diária (09-09 UTC). | | | | | | | | | | | | | |

Observações

Estação meteorológica com dados de 1982 a 2000.

Esta estação meteorológica tem dados de vento para poucos anos, 12.

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/ GAGO COUTINHO (579)

Lat.: 38°46'N; Lon.:09°08'W; Alt.:104m

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

Insolação (horas)

| | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| | 146.7 | 150.3 | 226.5 | 224.9 | 261.1 | 295.7 | 331.4 | 322.5 | 253.8 | 200.1 | 137.5 | 119.2 | 2669.1 |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|

Número médio de dias com Insolação:

| | | | | | | | | | | | | | |
|-------|-----|-----|------|-----|-----|------|------|-----|------|-----|-----|------|-------|
| = 0% | 3.7 | 2.1 | 0.9 | 0.7 | 0.7 | 0.2 | 0.2 | 0.1 | 0.4 | 1.2 | 3.4 | 5.1 | 18.7 |
| ≤ 20% | 9.2 | 6.7 | 4.3 | 4.5 | 3.4 | 1.6 | 1.2 | 0.6 | 2.2 | 5.4 | 9.8 | 12.3 | 61.2 |
| ≥ 80% | 8.6 | 7.6 | 11.6 | 7.3 | 9.6 | 14.9 | 21.1 | 21 | 14.2 | 7.7 | 5.8 | 4.2 | 133.6 |

Evaporação (mm)

| | | | | | | | | | | | | | |
|--|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|--------|
| | 63.9 | 72.5 | 121.7 | 114.2 | 128.3 | 162.8 | 204.7 | 202.2 | 165.5 | 111.6 | 70.7 | 60.5 | 1478.6 |
|--|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|--------|

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

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

| | | | | | | | | | | | | | |
|--|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| | 85 | 82 | 75 | 73 | 72 | 68 | 66 | 68 | 72 | 79 | 84 | 86 | 76 |
|--|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|

Velocidade média do Vento (km/h)

| | | | | | | | | | | | | | |
|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | 11.7 | 12.6 | 13.2 | 14.2 | 13.9 | 14.5 | 15.3 | 14.6 | 12.6 | 11.8 | 11.1 | 11.7 | 13.1 |
|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|

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

| | | | | | | | | | | | | | |
|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | 26.4 | 26.6 | 27.1 | 29.1 | 28.6 | 29.0 | 29.4 | 29.1 | 27.1 | 25.6 | 24.8 | 24.5 | 27.3 |
|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|

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

| | | | | | | | | | | | | | |
|--|-----|-----|----|----|----|----|----|----|----|-----|----|----|-----|
| | 103 | 106 | 93 | 85 | 80 | 99 | 90 | 96 | 77 | 100 | 98 | 97 | 106 |
|--|-----|-----|----|----|----|----|----|----|----|-----|----|----|-----|

| | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|------------|
| Data | 07/1986 | 11/1987 | 12/1993 | 08/1985 | 06/1985 | 09/1994 | 20/1986 | 28/1987 | 09/1987 | 15/1987 | 14/1986 | 10/1994 | 11/02/1987 |
|-------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|------------|

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

| | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| ≥ 60 km/h | 3.9 | 3.5 | 4.2 | 3.6 | 2.9 | 2.0 | 2.0 | 1.4 | 1.3 | 2.5 | 2.7 | 3.9 | 33.8 |
| ≥ 80 km/h | 0.9 | 1.1 | 0.8 | 0.4 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.1 | 0.2 | 0.5 | 0.6 | 1.1 | 6.3 |

Número médio de dias com:

| | | | | | | | | | | | | | |
|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| Trovoada | 1.0 | 0.6 | 0.7 | 1.6 | 1.4 | 0.6 | 0.3 | 0.2 | 1.1 | 1.7 | 1.5 | 1.3 | 12.0 |
| Granizo | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 0.1 | 0.8 |
| Neve | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 0.0 | 0.2 |
| Nevoeiro | 4.2 | 3.2 | 1.5 | 0.8 | 0.4 | 0.2 | 0.3 | 0.2 | 0.8 | 2.6 | 4.2 | 4.9 | 23.3 |
| Geadas | 1.5 | 0.4 | 0.1 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 0.8 | 3.0 |

Observações

Estação meteorológica com dados de 1982 a 2000.

Esta estação meteorológica tem dados de vento para poucos anos, 12.

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.