



AGRUPAMENTO DE ESCOLAS
DE PEDRÓGÃO GRANDE



Meteorologia Activa na Escola

RELATÓRIO DO ANO METEOROLÓGICO DE 2005

Após a observação dos dados registados na Estação Meteorológica automática da Escola, procedemos ao tratamento dos mesmos e obtivemos a seguinte conclusão para o ano de 2005, e uma comparação com os dois anos anteriores.

Meses	T.média °C	Tot.prec. mm
Janeiro	6,9	9,6
Fevereiro	6	27,4
Março	10,9	71,2
Abril	12,8	61,2
Maio	15,8	28
Junho	21,5	2,21
Julho	21,4	17,6
Agosto	23,1	4,4
Setembro	19	24
Outubro	15,7	177,2
Novembro	9,7	98,8
Dezembro	8,6	104,6
ANUAL	14,6	626 mm

Quadro de valores de temperatura e precipitação do Ano de 2005
Em Pedrógão Grande

A **Temperatura média** do ano de 2005 foi de (14.6°C). O mês mais quente foi o de Junho com uma temperatura média de (21°C), a média mais baixa registou-se no mês de Janeiro com o valor de (6,9°C). O dia mais quente foi a 6 de Agosto com (40.3°C) e o mais frio foi a 21 de Janeiro com (-4°C).

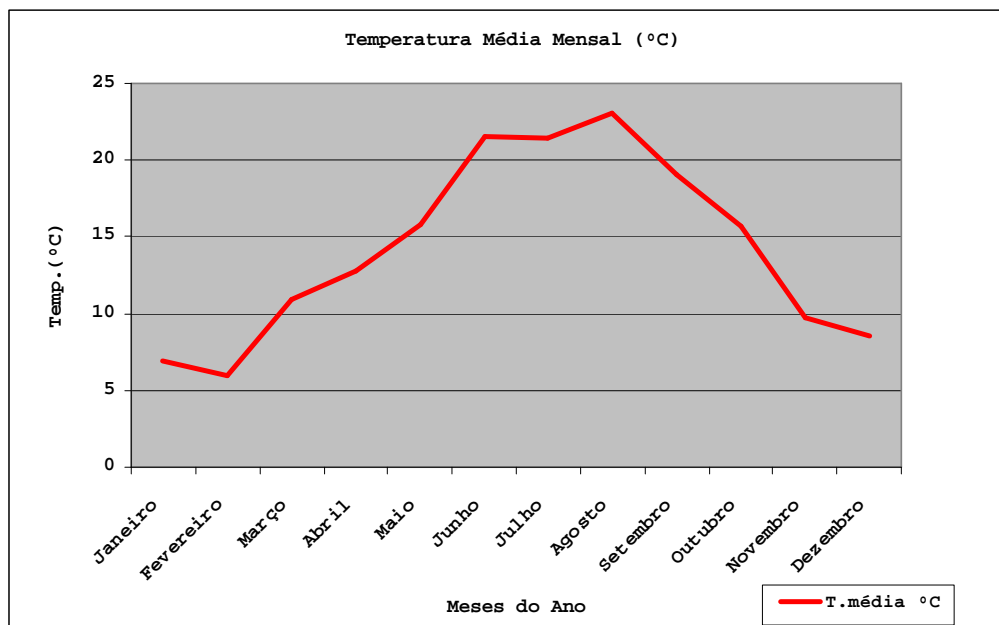


Gráfico da Temperatura média mensal do Ano de 2005 em Pedrógão Grande

Neste ano a **precipitação total** foi de (626 mm), registou-se um máximo de precipitação no mês Outubro com o valor de (177,2 mm).

O **mês mais seco** foi o de Junho com uma precipitação total de apenas (2,2 mm).

Neste ano o dia em que se registou maior precipitação foi a 27 de Outubro com um valor de (38.0 mm).

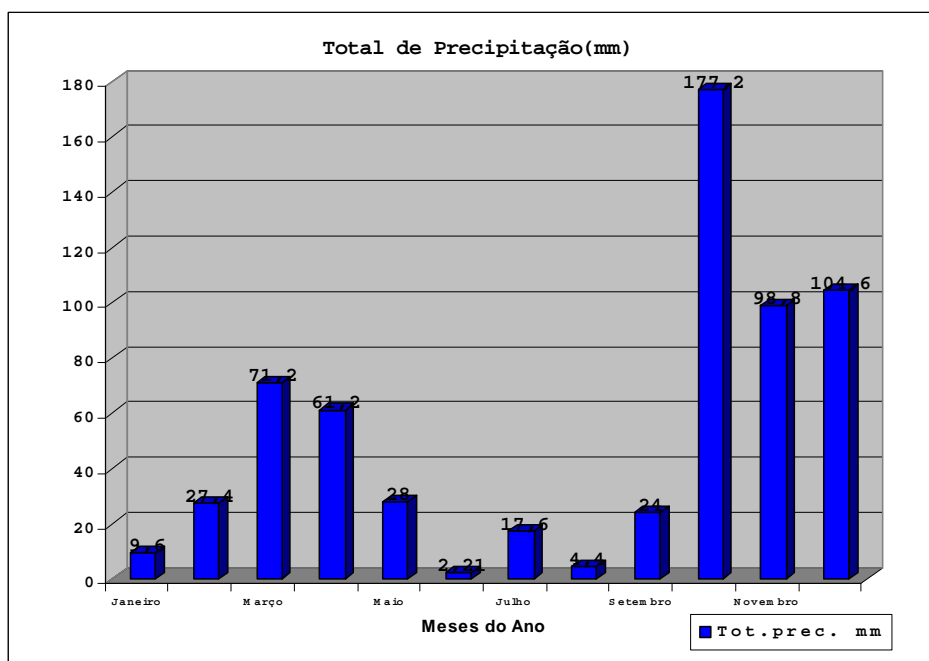


Gráfico da Precipitação Total Mensal do Ano de 2005 em Pedrógão Grande

*Em relação aos **três últimos anos** verificamos que a precipitação tem vindo a diminuir, tendo-se registado um valor de (1124.0 mm) em 2003, (638 mm) em 2004 e (626 mm) em 2005.*

A temperatura média foi mais alta em 2005 com o valor (14,6°C), em 2004 foi de (14,1°C) e em 2003 de (14,5°C).

Nestes três anos o mês mais quente foi o de Agosto de 2003 em que se registou uma temperatura média de (23,7°C). Tendo-se registado (41,2°C) no dia 1 de Agosto.

O mês em que ocorreu maior precipitação foi no mês de Outubro nos três últimos anos.

Alunas do **5º B**: Ana Catarina, Catarina, Mariana
Professoras: Deolinda Campos e Manuela Pereira.

Pedrógão Grande Junho de 2006