



Seminários CGE/UE

Hora: 14:30
Data: 12 de Março de 2008
Local: Anf.1 – Colégio Luís Verney
Promove: CGE/UE

UM PLANETA EM MUDANÇA: PERSPECTIVAS DO PASSADO Condições Globais e da Margem Portuguesa

Doutora Fátima Abrantes

**Directora do Departamento de Geologia Marinha
Instituto Nacional de Engenharia Tecnologia e Inovação**

Resumo

O registo instrumental da temperatura atmosférica indica que a temperatura superficial média global tem vindo a aumentar. Este aquecimento do planeta, é normalmente atribuído à libertação de gases de estufa para a atmosfera como resultado da acção humana.

Como o registo instrumental é demasiado curto (100 a 150 anos) para permitir separar a variação natural do incremento atribuível à acção antropogénica, compreender as variações climáticas do passado e suas causas é da maior importância para poder modelar variações futuras.

Nesta apresentação, será abordada a inconstância natural do clima a todas as escalas de variabilidade climática com particular atenção para as variações oceânicas do passado geológico recente (últimos 700 mil anos) em termos globais e regionais.