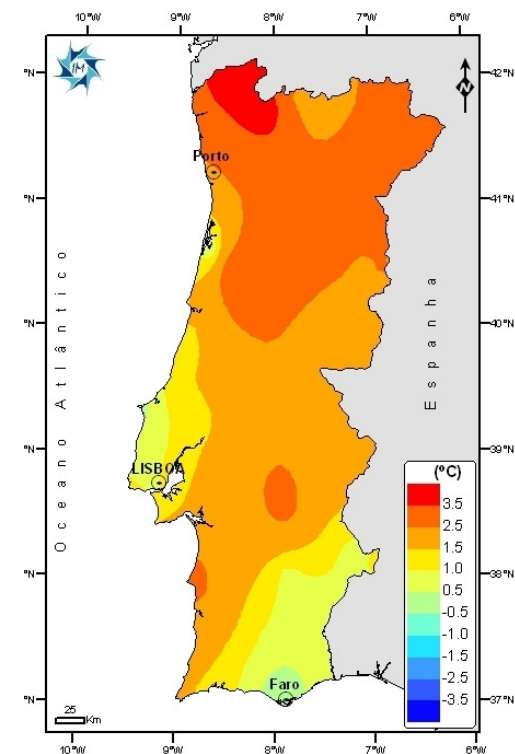




o clima está a mudar, e tu?



VISITAS À EXPOSIÇÃO:

Horário

2ª a 6ª – 10 às 18 horas

Inscrições gratuitas

Tel. 252 637 002

E-mail: cmia-viladconde@sapo.pt

**Centro de Monitorização e Interpretação Ambiental
de Vila do Conde
Av. Marquês Sá da Bandeira nº. 320
4480 – 916 Vila do Conde**

“ALTERAÇÕES CLIMÁTICAS EM PORTUGAL”

Palestra com

Professor Doutor Filipe Duarte Santos

11 de Fevereiro, 21h

Breve nota biográfica

Filipe Duarte Santos

Nasceu em 1942, em Lisboa. É Licenciado em Geofísica pela Universidade de Lisboa (1963) e Doutorado em Física Nuclear pela Universidade de Londres (1968), sendo Professor de Física na Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa desde 1979.

Durante o período entre 1980 a 2000 foi Professor Convidado nas Universidades de Wisconsin (Madison) Duke, Carolina do Norte (Chapel Hill) Ludwig Maximilian (Munich).

Desempenhou o cargo de Presidente do Conselho Directivo da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa de 1992 a 1995, e de Vice-Presidente do Instituto de Meteorologia, em Lisboa, de 1987 a 1988.

Foi coordenador e autor principal do *Primeiro Livro Branco sobre o Estado do Ambiente em Portugal* (1991), tendo também publicado numerosos artigos de Física e Ciências Meteoro-

rológicas em revistas científicas. Foi o investigador principal e coordenador do *Projecto "Climate Change in Portugal. Scenarios, Impacts and Adaptation Measures" (SIAM)*. Membro da Academia de Ciências de Lisboa, da Comissão Nacional do Ambiente e do Desenvolvimento Sustentável desde 1998, e da Comissão Interministerial das Alterações Climáticas desde 1998.

É actualmente o coordenador do Laboratório de Sistemas, Instrumentação e Modelação em Ciências e Tecnologias do Ambiente e do Espaço – SIM.



A presente palestra enquadra-se no âmbito da exposição **“O clima está a mudar, e tu?”** que estará patente nas instalações do CMIA de Vila do Conde entre 11 de Fevereiro e 14 de Maio 2010.

Assuntos a abordar

As alterações climáticas constituem um dos maiores desafios ambientais do século XXI, e irão envolver as sociedades humanas durante muitas gerações.

Há essencialmente duas respostas para o desafio das alterações climáticas : a mitigação, ou seja, a redução das emissões de gases com efeito estufa para a atmosfera e a adaptação que consiste em procurar minimizar os efeitos adversos dos impactos das alterações climáticas.

Na palestra faz-se uma análise da mitigação e adaptação à escala global, da União Europeia e de Portugal.