



SIMPÓSIO

MODELAÇÃO DE SISTEMAS GEOLÓGICOS

Homenagem ao Professor Manuel Maria Godinho



15 JAN 2011

**Auditório da Reitoria
da Universidade
de Coimbra**

O Simpósio “MODELAÇÃO DE SISTEMAS GEOLÓGICOS” constitui pretexto para homenagear o Professor Manuel Maria Godinho, decorrendo em Coimbra a 15 de Janeiro de 2011.

Procura-se através de um conjunto de conferencistas convidados apresentar novos contributos para a modelação dos sistemas geológicos e simultaneamente valorizar a importância académica e científica do homenageado no domínio das Ciências Geológicas.

Em paralelo será editado um livro de homenagem, aberto à comunidade científica, constituído por artigos versando temáticas das Geociências. Os artigos devem seguir as normas de publicação científica e existirá um processo de *peer review* associado.

No final do Simpósio decorrerá um jantar de homenagem e confraternização, com carácter facultativo, em local a designar ulteriormente.

COMISSÃO
ORGANIZADORA
[DCT - UC]

Luís Neves
Luís Gama Pereira
Alcides Pereira
Celeste Gomes
Alexandre Tavares

COMISSÃO DE HONRA
Director/Presidente

- | | |
|--|---|
| » Ass. Internacional de Geologia Matemática | » Dept. de Geologia da Univ. de Lisboa |
| » Ass. Portuguesa de Geólogos | » Dept. de Geologia da Univ. de Trás-os-Montes e Alto Douro |
| » Dept. de Ciências da Terra da Univ. de Coimbra | » Dept. de Geociências, Ambiente e Ord. do Ter. da Univ. do Porto |
| » Dept. de Ciências da Terra da Univ. do Minho | » Fac. de Ciências e Tecnologia da Univ. de Coimbra |
| » Dept. de Ciências da Terra da Univ. Nova de Lisboa | » Lab. de Geologia e Minas do LNEG |
| » Dept. de Engenharia de Minas da Univ. do Porto | » Soc. Geológica de Portugal |
| » Dept. de Eng. de Minas e Georrecursos da Univ. Técnica de Lisboa | » Soc. Portuguesa de Protecção Contra Radiações |
| » Dept. de Geociências da Univ. de Aveiro | |
| » Dept. de Geociências da Univ. de Évora | |
| » Dept. de Geociências da Univ. dos Açores | |

APOIO

APBPG - Associação Portuguesa de
Professores de Biologia e Geologia

Reitor da Universidade de Coimbra



Nota Biográfica

O Professor Manuel Maria Godinho licenciou-se em Ciências Geológicas pela Universidade de Coimbra em 1964, tendo-se aposentado em 2008 como Professor Catedrático da Faculdade de Ciências e Tecnologia da mesma Universidade. A sua actividade científica tem incidido sobre diferentes domínios das Geociências, das quais se destacam a Mineralogia, Petrologia, Geoquímica, Recursos Geológicos e Ambiente e Ordenamento do Território. Como contributo de referência do homenageado, e transversal à sua obra, pode referir-se o desenvolvimento e aplicação da Geomatématica na compreensão e modelação dos processos geológicos.

Ao longo do seu percurso académico o Professor Manuel Godinho publicou mais de uma centena de trabalhos científicos e orientou dezenas de trabalhos de Mestrado e Doutoramento, tendo sido o incentivador do desenvolvimento de novas técnicas de análise laboratorial, como é exemplo o Laboratório de Radioactividade Natural da Universidade de Coimbra.

A par do indiscutível contributo para o progresso da ciência, as suas capacidades de reflexão crítica, as qualidades pedagógicas e a dedicação institucional marcaram e continuam a marcar e a formar gerações.

INFO

DATAS RELEVANTES

ABR 2010

» Primeira circular

JUL 2010

» Segunda circular

OUT 2010

» Submissão de artigos

NOV 2010

» Formalização das inscrições

PREÇO DE INSCRIÇÃO*

EVENTO

» Não estudantes - 50 €

» Estudantes - 35€

JANTAR DE HOMENAGEM

» Valor único - 40€

**A entrega do Livro de Homenagem durante o evento apenas é garantida aos inscritos até 30 de Novembro.*

INSCRIÇÃO E TEMPLATE EM

www.dct.uc.pt

(ver secção de eventos)

CONTACTOS

MORADA

Organização do Simpósio
"Modelação de Sistemas Geológicos"
Departamento de Ciências da Terra
Largo Marquês de Pombal
3000-272 Coimbra

TELEFONE

239 860 563

FAX

239 860 501

EMAIL

simposiomsg@gmail.com

URL

www.dct.uc.pt



Programa

- | | |
|---|--|
| » 09:30
Recepção ao homenageado e participantes
<i>Auditório da Reitoria</i>
<i>Universidade de Coimbra - Pólo I</i> | » 14:30
Conferência
Radon in neotectonics and earthquake prediction
<i>Prof. Fabrizio Aumento (Geoscience Consultant)</i> |
| » 10:00
<i>Sessão de Abertura</i> | » 15:00
Alocução
O contributo científico da obra do Professor Manuel Godinho
<i>Prof.ª Graciete Dias (Universidade do Minho)</i> |
| » 10:30
Conferência
Planet Earth's Midlife Crisis: Carbon Isotopes, Concretions and the Great Oxidation Event
<i>Prof. Anthony Fallick (SUERC)</i> | » 15:30
<i>Coffe break</i> |
| » 11:00
Apresentação do Livro
Modelação de Sistemas Geológicos
<i>Prof. Alcides Pereira (Universidade de Coimbra)</i> | » 15:45
Conferência
Compositional data analysis in Geosciences
<i>Prof. Juan José Egozcue (Universitat Politècnica de Catalunya)</i> |
| » 11:15
<i>Coffe break</i> | » 16:15
Alocução
Manuel Maria Godinho: um percurso de Vida
<i>Prof. Luís Neves (Universidade de Coimbra)</i> |
| » 11:30
Conferência
Garnering green energy from granites: lessons and opportunities from a UK perspective
<i>Prof. Ed Stephens (University of St. Andrews)</i> | » 16:45
Viagem por algumas palavras do Homenageado |
| » 12:00
Conferência
The International Association for Mathematical Geosciences: past, present and future
<i>Prof. Vera Pawlowsky-Glahn (Universitat de Girona, President of IAMG)</i> | » 17:00
<i>Encerramento da Sessão</i> |
| » 12:30
<i>Intervalo para almoço</i> | » 19:45
Concentração num local a designar |
| | » 20:00
Jantar de homenagem |