



GEO SCHOOLS

Conferência GEOescolas: novas práticas no ensino das Geociências

Programa

Escola Superior de Gestão de Idanha-a-Nova
Geopark Naturtejo

5-6 de Novembro de 2011



Integrado no projecto "GEOschools-teaching geosciences in secondary schools". EACEA-Lifelong Learning: Comenius, ICT and Languages.510508-2010-LLP-GR-COMENIUS-CMP <http://geoschools.geol.uoa.gr>

5 de Novembro

9:00 **Abertura Oficial**

Conferências

9:30 G. Fermeli, G. Meléndez, M. Dermitzakis, F. Steininger, A. Calonge, C. Neto de Carvalho, J. Rodrigues, A. Koutsouveli, C. D'Arpa, C. Di Patti: *GEOschools Project*

10:00 A. Calonge: *Curriculum comparison research*

Comunicações orais: Programas e Manuais de Geociências

10:30 C. Antunes, A. Gonçalves, C. Gomes, F. Lopes: *As Actividades Práticas propostas para o tema "Sismologia" nos Manuais de Biologia e Geologia do 10ºano de escolaridade*

10:45 M. L. Anastácio: *Geologia 12, a "nova" (re)forma*

11:00 **Coffee-Break**

Comunicações orais: Ensino de Geociências no campo

11:20 B. Oliveira, L. A. Rodrigues: *No Campo com o Centro Ciência Viva de Lagos – três anos de contributos*

11:35 F. Filipe, M. H. Henriques: *Perceções de alunos do 10º ano de escolaridade acerca de trabalho de campo no quadro de uma saída de campo à Pedreira Britaltos*

11:50 G. Dias, M. H. Henriques: *Perceções de alunos do 11º ano de escolaridade acerca de trabalho de campo no âmbito de uma saída de campo à Cerâmica da Carriça*

12:05 C. Tomaz, M. H. Henriques, A. A. Sá: *Perceções de alunos do 11º ano de escolaridade acerca de trabalho de campo no âmbito de uma saída de campo ao Geoparque Arouca*

12:20 **Debate**

12:40 **Almoço**

14:00 **Oficinas**

- M. Cachão: ***Kits pedagógicos Rocha Amiga*** (Dep. Geologia, Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa)
- G. Fermeli: ***Pesquisa sobre o interesse dos alunos – O que é que os alunos gostariam de saber sobre Geociências / Interest research-What students would like to know about geosciences*** (Universidade de Atenas/Projecto GEOschools)
- Science4you: ***Brinquedos Científicos e Actividades Experimentais***
- CCV Floresta: ***O Centro Ciência Viva da Floresta e as Geociências***
- CCV Lousal: ***O CCV Lousal - Mina de Ciência no Geopark Naturtejo***
- MNHNatural: ***Educação não formal no MNHN: o método como contributo para a Geoliteracia***

Comunicações orais: Ensino das Geociências para o desenvolvimento sustentável

15:45 M. M. Catana, C. Neto de Carvalho, Sara Canilho: *A GEONATURRescola do Geopark Naturtejo: programas educativos em geociências e para a sustentabilidade*

16:00 A. Rola, C. Gomes: *Recursos geológicos (calcário e granito) - um estudo com alunos do oitavo ano de escolaridade*

16:15 **Coffee - break**

16:25 **Sessão de Posters**

Estratégias inovadoras de ensino

- L. Nogueira, A. Sales, W. Silva Filho, J. Nogueira: *Pedra de peixe, é pedra ou é peixe (cartilha): uma proposta de divulgação da paleontologia da Bacia do Araripe, Brasil*

- L. Noivo: *A tecnologia ao serviço da Educação em Geologia. O projeto GO - Mobilidade na Educação*

Interesse dos alunos pelas Geociências

- G. McDade: *Estudo sobre vestígios glaciários e periglaciários em Portugal Continental: seu valor histórico-científico, para uma didáctica da Geoconservação*

- C. Nóbrega, A. Monteiro, P. Paiva, I. Abrantes, C. Gomes: *Knowledge, Attitudes, Beliefs and Risk Perception about Landslides among Portuguese Students*

- P. Reis: *O Instituto Geofísico da Universidade de Coimbra como recurso pedagógico no Ensino das Geociências*

Léxico escolar de Geociências

- A. Monteiro, C. Nóbrega, I. Abrantes, C. Gomes: *Portuguese Students' Misconceptions about Mineral Concept*

Comunicações orais: Estratégias inovadoras de ensino

16:45 L. Nogueira, A. Sales, W. Silva Filho, J. Nogueira: *Descobrimos os tesouros do Cariri: livro infantil sobre a geologia e paleontologia da Bacia do Araripe, Cretáceo do Brasil*

17:00 M. Silva Pinto: *Casa das Ciências: Partilha de Recursos Educativos Digitais*

17:15 J. Rodrigues, M. Cachão, J. Paulo, M. Mateus, P. Silva: *Areias Geologia em Peças Separadas - uma ferramenta interactiva Casa das Ciências de ensino de Geociências*

17:30 A. Gonçalves, C. Antunes, P. Rebelo, C. Gomes: *Perguntas formuladas por alunos sobre Tectónica de Placas: uma estratégia de aprendizagem*

17:45 J. Barrera, J. Corrales: *Geo-escolas: o projecto educativo do Geoparque Villuercas Ibores Jara*

Conferência

18:00 G. Meléndez: *Elaboration of an Earth Sciences Lexicon*

18:30 **Debate**

19:00 **Encerramento**

20:00 **Jantar da Conferência**

6 de Novembro

Saída de Campo A: Parque Icnológico de Penha Garcia e a herança Alpina na Paisagem Raiana (9:30 – 16:00)

- Exposição “Quando a gente andava ao menério”, Centro Cultural Raiano
- Falha do Ponsul - Geossítio da Devesa (EN 354)
- Paragem panorâmica para o *Inselberg* Granítico de Monsanto
- Parque Icnológico de Penha Garcia: Rota dos Fósseis
- Fim da Excursão: Idanha-a-Nova

Saída de Campo: Monumento Natural das Portas do Ródão e Troncos Fósseis (9:30 – 16:00)

- Miradouro do Castelo de Idanha, sobre a Escarpa de Falha do Ponsul
- Exposição “Quando a gente andava ao menério”, Centro Cultural Raiano
- Centro Municipal de Cultura e Desenvolvimento (Museu de Arqueologia do Ródão)
- Troncos Fósseis de Vila Velha de Ródão
- Miradouro do Monumento Natural das Portas de Ródão
- Miradouro do Castelo do Rei Wamba sobre as Portas de Ródão e a Mina de Ouro Romana do Conhal do Arneiro
- Fim da Excursão: Idanha-a-Nova