



SEDPGYM

## Simpósio Iberoamericano sobre património geológico, arqueológico e mineiro em regiões cársicas

### CONFERÊNCIAS E COMUNICAÇÕES

#### QUINTA-FEIRA DIA 28

- 9.00 h** Recepção e entrega de documentação
- 9.30 h** Cerimónia de abertura
- 10.00 h** **Trabalhos da Secção 1. Moderador: Raul Coelho**
- CONFERÊNCIA**
- Regiões cársicas de Portugal. José António Crispim*
- 10.30 h** **Café com posters**
- Comunicações**
- 10.50 h** *Património cársico do maciço de Sicó. Lúcio Cunha, Luca A. Dimuccio e António Vieira*
- 11.00 h** *Traçagem da circulação subterrânea entre a depressão do Mindinho e o Polje de Minde (Mira de Aire, Porto de Mós). Luís M. Lopes, José A. Crispim e João M. Henriques*
- 11.10 h** *Ligação hidrológica entre o Algar da Lomba e a Gruta do Regatinho (Minde, Alcanena). José A. Crispim e Luís M. Lopes*
- 11.20 h** *O património Geomorfológico e o Maciço Calcário Estremenho. M.<sup>a</sup> Luísa Rodrigues*
- 11.30 h** *Particularidades do património geológico em áreas cársicas. Paulo Pereira, José B. Brilha e D. Pereira*
- 11.40 h** *Detecção de património cársico subterrâneo com a técnica de Radar de Penetração no Solo: exemplos da região de Vila Moreira (Alcanena). Luís M. Lopes, José A. Crispim e Eurico Teixeira*
- 11.50 h** *Traços morfoestruturais da Serra de Montejunto (Portugal). M.<sup>a</sup> Luísa Rodrigues*
- 12.00 h** **Debate**
- 12.30 h** **ALMOÇO LIVRE**
- 14.30 h** **Trabalhos da Secção 2. Moderador: Carlos Calado**
- CONFERÊNCIA**
- Aproveitamento de Recursos Geológicos. Sustentabilidade na Serras de Aire e Candeeiros. Carlos Caxaria*
- Comunicações**
- 15.00 h** *Património e recursos geológicos ou exploração de recursos e ordenamento? M.<sup>a</sup> Luísa Rodrigues*
- 15.10 h** *Georrecursos no P.N.S.A.C. – exploração de massas minerais vs. revelação do património geológico. Raul Coelho*
- 15.20 h** *Compatibilizar a exploração de maciços rochosos, salvaguardando o património*

*paleontológico – o exemplo da fábrica Maceira-Liz. Cátia Sá*

15.30 h **Debate**

15.50 h **Pausa**

16.10 h **Comunicações (continuação). Moderador: Octavio Puche**

*El deterioro del sistema kárstico de La Danta (Sonsón, Antioquia – Colombia). Catalina Martinez*

16.20 h *Región kárstica de Rio Claro y la explotación de mármol asociada a la producción de cemento: Patrimonio Geológico y Minero del municipio de Sonsón, Antioquia – Colombia. Liliana Betancurth e Jorge Molina*

16.30 h *El medio ambiente kárstico en el parque natural de Talassemthane (Provincia de Chefchaouen, Rif septentrional, Marruecos): Evaluación de la vulnerabilidad a la contaminación del potencial hidrogeológico. R. EL Bardai, M. Draoui et K. Targuisti*

16.40 h *O Stegosaurus de Casal Novo (Batalha, Jurássico superior): primeira referência do género na Europa. E. Malafaia, F. Escaso, P. Dantas, F. Ortega, J.C. Kullberg, J. C. e F. Barriga*

16.50 h *Aquíferos cársicos e alterações climáticas. O caso do aquífero de Moura-Ficalho. Augusto Costa*

17.00 h **CONFERÊNCIA**

*Mineralizaciones asociadas a paleokarst y su patrimonio. Josep Mata-Perelló*

17.30 h **Debate**

18.00 h **Vinho de honra** oferecido pela Exm.<sup>a</sup> Câmara Municipal. Adegas Cooperativas da Batalha

## SEXTA-FEIRA DIA 29

9.30 h **Trabalhos da Secção 3. Moderador: José B. Brilha**

**CONFERÊNCIA**

*O Parque Natural da Serra de Aire e Candeeiros. José Manuel Alho*

**Comunicações**

10.00 h *Recuperação paisagística e valorização da nascente cársica de Vila Moreira (Alcanena). José A. Crispim e Luís M. Lopes*

10.10 h *Marinhas de sal-gema de Rio Maior. Carlos Calado*

10.20 h *A pedreira de Salmanha e os calcários do Cretácico superior da Figueira da Foz: importância para a história do desenvolvimento das geociências em Portugal. Pedro Callapez*

10.30 h **Debate**

10.50 h **Pausa**

11.00 h **Secção 3 (continuação). Moderador: José C. Kullberg**

**CONFERÊNCIA**

*El patrimonio kárstico en España. Juan Durán Valsero*

11.30 h *A importância da parceria na gestão e manejo do Património Espeleológico do Parque Estadual de Campinhos-PR, Brasil. F.F. Lima e L. Silva-da-Rocha*

11.40 h *Cadastro de Cavernas do Estado do Paraná, Brasil: uma forma de fomento à implantação de políticas públicas para a conservação do património espeleológico. F.F. Lima e L. Silva-da-Rocha*

11.50 h **Debate**

12.00 h **Visita guiada ao Mosteiro de St.<sup>a</sup> Maria da Vitória.** Júlio Órfão, Director do Mosteiro

13.00 h **ALMOÇO LIVRE**

**14.30 h Trabalhos da Secção 4. Moderador: António José Teixeira**

**CONFERÊNCIA**

*A criança do Lapedo e as origens do homem moderno na Europa.* **João Zilhão**

15.00 h *Escavações arqueológicas na gruta 2 da Curva de Bezelga (Torres Novas). Resultados Preliminares.* Adelaide Pinto, Filipa Rodrigues, João Maurício e Pedro Souto

15.10 h *Escavações arqueológicas na gruta 3 da Curva de Bezelga (Torres Novas). Resultados Preliminares.* Adelaide Pinto, Filipa Rodrigues, João Maurício e Pedro Souto.

15.20 h *Intervenção arqueológica na Gruta (Algar) dos Brutiais (Serra de Sicó – Portugal).* Thierry Aubry, Andreia Conde, Eugénia Cunha, Luca A. Dimuccio, Mário Duarte, Helena Moura e Zélia Rodrigues

15.30 h *Dinâmicas urbanas e rurais nas Terras de Sicó: alguns estudos de caso.* Virgílio Correia, Adriaan De Man e Rodrigo Pereira

15.40 h **Debate**

**Pausa**

**16.00 h Trabalhos da Secção 4 – Moderador: Virgílio H. Correia**

**CONFERÊNCIA**

*La Cueva del Castillo, Karst, Arte Y Cultura.* **Federico Bernaldo de Quiros**

16.30 h *Arquivos naturais no Maciço de Sicó: As Grutas. O registo geo-arqueológico em ambiente cársico e a sua preservação.* Thierry Aubry, Miguel Almeida, Luca A. Dimuccio e Lúcio Cunha

16.40 h *Buraco Roto – Contribuição para o estudo do Bronze da Bacia média do Lena.* António J. Teixeira e Alexandre Valinho

16.50 h *Caracterização e reabilitação das estruturas arqueológicas da Villa romana do Rabaçal, Penela, Portugal.* Ana Machadinho, Lídia Catarino e Miguel Pessoa

17.00 h *O estudo da Bacia Média do Lena na Pré-história Recente – Directivas de um projecto.* António J. Teixeira e Alexandre Valinho

17.10 h **Debate**

**17.20 h Comunicações da Secção 3 – Moderador: Catalina R. Martinez**

*Técnicas e Usos Ancestrais de Exploração de Massas Minerais.* Maria Júlia Franco Mira

17.30 h *Uma contribuição sócio-antropológica para a compreensão das técnicas de construção no carso. Uma resposta cultural em Alvaiázere.* M.<sup>a</sup> J. Guanilho Duarte

17.40 h *Património espeleológico do PNSAC. Estratégias para o uso sustentável.* Olímpio Martins

17.50 h **Debate**

18.30 h **Visita à exposição** “Gárgulas do Mosteiro”, evento integrado na programação das “7 Maravilhas de Portugal”. Galeria Municipal

21.00 h **Jantar** oferecido pela Exm.<sup>a</sup> Câmara Municipal da Batalha

## SÁBADO DIA 30

### Visita de campo

Almoço a cargo dos participantes em Covão do Coelho, próximo de Minde.  
Possibilidade de inscrição no secretariado.

#### Pontos de visita

Chão das Pias – Alvados (fórnea) – Polje de Minde – Centro de interpretação do Alviela – marinhas de sal de Rio Maior – Arrimal – Bezerra (minas de carvão)  
Coordenação: J.A. Crispim (FCUL). Colaboração: Carlos Calado (SPE), Maria Luísa Rodrigues (FLUL), Raul Coelho (PNSAC), Olímpio Martins (PNSAC)

## DOMINGO DIA 1 de Julho

### 9.30 h Comunicações da Secção 3 (conclusão). Moderador: Ana Mercedes Fernandes

*A Gruta da Memória, um receptáculo de fertilidade, num dos cultos marianos mais importantes de Portugal.* M.<sup>a</sup> Laura Anastácio

9.40 h *Vocação pedagógica das actividades lúdicas associadas à geologia cársica - exemplos aplicáveis ao MCE/PNSAC.* Fernando O. Martins e Jorge M. Dinis

9.50 h *Núcleo Museológico de Alcanadas.* Lamartino Baptista

10.00 h *O carso enquanto recurso para o desenvolvimento socio-económico na região de Alvaiázere.* João P. Forte

10.30 h **Debate final, aberto à comunidade da Batalha**

11.30 h **Encerramento**

#### Visitas opcionais mediante inscrição prévia. Cortesia das respectivas entidades

- Monumento Natural das pegadas de dinossauro da Serra de Aire (Pedreira do Galinha)
- Algar do Pena e pegadas de dinossauro do Covão do Meio
- Pia do Urso e Grutas da Moeda
- Grutas de Mira d' Aire
- Museu da Fábrica de Cimento de Maceira - Liz

## COMUNICAÇÕES EM POSTER

- *Caracterização Morfoestrutural da Depressão da Mendiga.* André Fonseca; Luís Tinoco; Nuno Rodrigues; Olinda Landeiro
- *Modelação da vulnerabilidade intrínseca do aquífero elementar, fissurado e cársico, do sector setentrional das Colinas Dolomíticas a Sul de Coimbra.* Luca A. Dimuccio e Lúcio Cunha
- *Cadastro espeleológico do Maciço Calcário Estremenho. Projecto de investigação "Conhecer / Proteger".* Pedro Souto, João Maurício, Adelaide Pinto, Andrea Martins, Filipa Rodrigues, Paulo Godinho
- *Aquíferos cársicos do Alentejo.* Augusto Costa e Carla Midões
- *Historiografia mineira. Base para o estabelecimento de uma cronologia de eventos marcantes na vida das minas de Alcanadas e Chão Preto (Batalha, Portugal).* José M. Brandão
- *Minería kárstica y turismo en España.* Octavio Puche Riart e Luis F. Mazadiego
- *Caminho de ferro mineiro do Lena.* Armindo Vieira