

6ª SESSÃO
ARQUEOLOGIA E CINEMA

Moderador: **Artur Manuel Corte Real**, Mosteiro de Santa Clara-a-Velha, Coimbra

21h30 - **Documentário: Rabaçal 84/95**
António Gonçalves, Vasco Gouveia Monteiro, Pedro Peça
UziFilmes, Lisboa

22h00 - **Santa Clara-a-Velha, Memorial à água: intervenções contemporâneas**
Artur Corte Real, Catarina Mourão
Mosteiro de Santa Clara-a-Velha, Coimbra

Discussão



11 DE
JULHO

7ª SESSÃO
EXTENSÃO EDUCATIVA: RELAÇÃO
PERSONALIZADA E COMUNICAÇÃO
MULTIMÉDIA

Moderadora: **Maria Arminda Miranda**, Museu Antropológico da Universidade de Coimbra

10h00m - **A importância da relação personalizada em acção de Turismo Cultural**
João Elísio, Maria José Costa
Curso de Turismo e Curso de Lazer, Património e Desenvolvimento da Fac. de Letras da Universidade de Coimbra

10h20m - **Digitalização 3D sem contacto aplicada ao registo arqueológico**
Sérgio Silva
Paraglobal, Leiria

10h50m - **Património cultural digital: visita virtual 3 D**
Vera Moitinho
Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto

11h10m - **A importância da comunicação multimédia na relação com o visitante e com a aprendizagem**
Patrícia Valinho
YDreams

Discussão e pausa para café



8ª SESSÃO
CONTINUIDADE E MUDANÇA NA ARTE E
SOCIEDADE DA ANTIGUIDADE TARDIA

Moderador: **Manuel Justino Maciel**, Instituto de História da Arte, FCSH, Universidade Nova de Lisboa

11h40m - **Escultura arquitectónica da Antiguidade Tardia em Portugal**
Filomena Limão
Instituto de História da Arte, Faculdade de Ciências Sociais e Humanas, Universidade Nova de Lisboa

12h00m - **Registo, documentação e inventariação digitalizada da colecção de baixo-relevos e outros elementos de escultura arquitectónica da Villa romana do Rabaçal**
Miguel Pessoa, José Luís Madeira, Ana Rodrigues, José Gomes
Museu da Villa romana do Rabaçal - Programa Promuseus

Discussão

9ª SESSÃO
VIAS, POVOAMENTO E CADASTRO ROMANO

Moderador: **Cetty Muscolino**, Museu Nacional de Ravenna, Itália

12h20m - **Una aproximación pluridisciplinar al estudio del paisaje ibérico y romano: el proyecto oppidum la Carència (Valencia, España)**
Rosa M. Albiach Descals, Hèctor A. Orengo, Anna Ejarque Montolio
Servei d'Investigació Prehistòrica, Museu de Prehistòria de València, Espanha e Institut Català d'Arqueologia Clàssica, Tarragona, Espanha

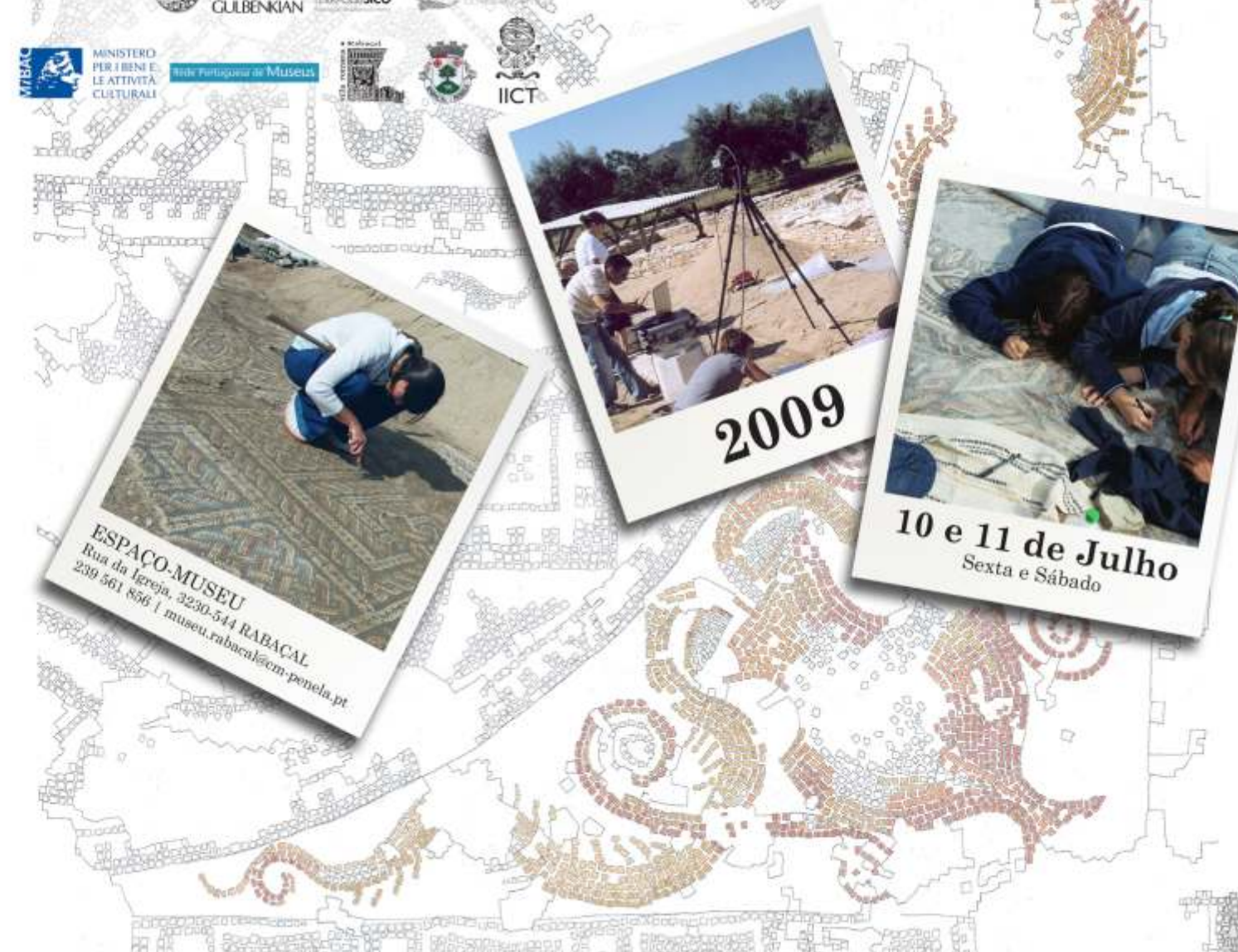
12h40m - **Rede viária e centurição no território de Conímbriga**
Vasco Gil Mantas
Centro de Estudos Clássicos e Humanísticos da Universidade de Coimbra

Discussão, conclusões e entrega de textos para a publicação das Actas

Câmara Municipal de Penela, Associação de Amigos da Villa Romana do Rabaçal, Departamento de Ciências da Terra da Universidade de Coimbra, Instituto de História da Arte, da Faculdade de Ciências Sociais e Humanas, da Universidade Nova de Lisboa, Instituto de Investigação Científica Tropical, Associação Portuguesa para o Estudo e Conservação do Mosaico Antigo, Junta de Freguesia do Rabaçal, Fundação Calouste Gulbenkian, Museo Nazionale di Ravenna / Ministero Per I Beni E Le Attività Culturali / Itália, UziFilmes, Promuseus / Rede Portuguesa de Museus / Instituto dos Museus e da Conservação, Terras de Sicó, Associação de Desenvolvimento



ENCONTRO INTERNACIONAL SOBRE
CIÊNCIA E NOVAS
TECNOLOGIAS APLICADAS
À ARQUEOLOGIA NA VILLA
ROMANA DO RABAÇAL,
PENELA, TERRAS DE SICÓ,
PORTUGAL





9h00 – Recepção aos participantes e entrega de documentação

Sessão de abertura

Paulo Júlio, António Pedro Pita, Miguel Pessoa

Município de Penela, Direcção Regional de Cultura do Centro, Associação de Amigos da *Villa Romana* do Rabaçal

9h30 – Valorização dos espaços da romanização de Sicó. Um circuito de visita ao centro de Portugal

1ª SESSÃO BIODIVERSIDADE, ARQUEOLOGIA E DESENVOLVIMENTO LOCAL

Moderador: **Manuel dos Santos**, Instituto de Conservação da Natureza

10h00 - **A relevância da biodiversidade das Terras de Sicó**

Jorge Paiva

Centro de Ecologia Funcional, Departamento de Botânica, Universidade de Coimbra

10h20 - **A importância da actividade da pastorícia**

José Gomes Marques Santos

Direcção Regional de Agricultura e Pescas do Centro

10h40 - **A necrópole do século XVI instalada na *Villa romana* do Rabaçal: Dos ossos aos indivíduos**

Ana Maria Silva

Laboratório de Paleodemografia e Paleopatologia do Departamento de Antropologia da Universidade de Coimbra

11h00 - **Estudos faunísticos e ecologia**

Maria João Valente

Departamento de Arqueozoologia da Universidade do Algarve

Discussão e pausa para café

2ª SESSÃO ANÁLISE DE MATERIAIS

Moderadora: **Lídia Gil Catarino**, Departamento de Ciências da Terra da Universidade de Coimbra

11h30 - **A Ponta de Lança da Gruta da Nascente do Algarinho (Penela) no contexto da metalurgia do Bronze Final**

Elin de Figueiredo, Fátima Araújo, Rui J. C. Silva

Instituto Tecnológico e Nuclear, Sacavém, Ministério da Ciência, da Tecnologia e do Ensino Superior

11h50 - **Poderá a Engenharia de Materiais contribuir para a "datação" de produtos siderúrgicos arqueológicos?**

Teresa Vieira, Ana Bica Osório, Luís Filipe Malheiros

Centro de Engenharia Mecânica da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra

12h00 - **Estudo da policromia de baixo-relevos de mármore da *Villa romana* do Rabaçal (Poster)**

Augusta Moniz Lima, Márcia Vilarigues

Departamento de Conservação e Restauro da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Nova de Lisboa

12h10 - **Digitalização hiperespectral e a quantificação da cor dos mosaicos numa linguagem objectiva e universal**

Sérgio Nascimento, Paulo Pinto, João Linhares,

Tiago Ferreira

Departamento de Física da Universidade do Minho, Baltar, Braga

12h30 - **A matemática nos motivos dos mosaicos**

Dora Freire

Escola Tecnológica e Profissional de Sicó, Pólo de Penela

Discussão

Assinatura de protocolo de colaboração com o Museu Nacional de Arqueologia

Pausa para almoço

3ª SESSÃO ESTUDO DE MATERIAIS

Moderador: **Pedro Carvalho**, Instituto de Arqueologia, Faculdade de Letras, Universidade de Coimbra

14h30 - **Cerâmica comum / louça de cozinha, mesa e armazenamento da *Villa romana* do Rabaçal**

Sónia Vicente, Elsa Simões, José Gomes,

José Augusto Dias

Museu da *Villa romana* do Rabaçal – Programa Promuseus

14h50 - **Inventário e documentação da colecção numismática. Notas preliminares sobre a circulação monetária na *Villa romana* do Rabaçal**

Saete da Ponte, Judite Botas, Sofia Felício,

Humberto Vilão, Sofia Ferreira

Museu da *Villa romana* do Rabaçal – Programa Promuseus

15h10m - **Inventário, Documentação e Estudo da Colecção de Utensílios e Instrumentos Metálicos**

Saete da Ponte, Judite Botas, Sofia Felício,

Humberto Vilão, Sofia Ferreira

Instituto Politécnico de Tomar, Museu da *Villa romana* do Rabaçal – Programa Promuseus

15h30 - **A utilização de materiais cerâmicos de construção na *Villa romana* do Rabaçal**

Ida Buraca, Ana Rodrigues, José Augusto Dias,

Francisco Pedro

Museu da *Villa romana* do Rabaçal – Programa Promuseus

15h40m - **Registo gráfico de mosaicos in situ na *Villa romana* do Rabaçal 2002-2008: Uma experiência de voluntariado e de entajuda internacional (Poster)**

Miguel Pessoa, Carlos Madeira, Lino Rodrigo,

Ricardo Santos, Ida Buraca, José Lourenço Gonçalves,

Sofia Felício, Maria José Ribeiro, Francisco Pedro,

José Augusto Dias, Lídia Catarino, José Luís Madeira,

João Pocinho

Museu da *Villa romana* do Rabaçal – Programa Promuseus

15h50m - **Estudo de vestígios líticos pré-históricos recolhidos na *pars rustica* da *Villa romana* do Rabaçal**

Thierry Aubry, José Augusto Dias, Miguel Munhós

Museu da *Villa romana* do Rabaçal – Programa Promuseus

16h10 - **Vasos de vidro do Baixo Império da *Villa romana* do Rabaçal**

Manuela Almeida Ferreira

Projecto de Estudos de Proveniência de Vidros Portugueses / Fundação para a Ciência e a Tecnologia / Universidade Nova de Lisboa

Discussão e pausa para café

4ª SESSÃO ARQUITECTURA, ARQUEOLOGIA E CONSERVAÇÃO DE MOSAICOS *IN SITU*

Moderador: **Miguel Pessoa**, Museu da *Villa Romana* do Rabaçal, Penela, Portugal

16h50 - **Arquitectura, orientação solar e arqueoastronomia**

Máximo Ferreira

Departamento de Astronomia da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa

17h10m - **Acerca do nivelamento de precisão em estruturas de circulação de água**

Martin Höck

Laboratório de Topografia do Departamento de Engenharia Civil e Arquitectura da Universidade da Beira Interior, Covilhã

17h30 - **Alguns contributos para a carta de risco da *Villa romana* do Rabaçal**

Lídia Catarino, Miguel Pessoa, Carolina Carvalho,

Ana Machado

Departamento de Ciências da Terra da Universidade de Coimbra; Instituto Politécnico de Tomar

17h50 - **Reflexão sobre aspectos da metodologia de conservação de mosaicos. O modus operandi de duas equipas italianas em Portugal**

Maria de Fátima Abraços

Investigadora do Instituto de História da Arte, da Faculdade de Ciências Sociais e Humanas, da Universidade Nova de Lisboa

18h10 - **Metodologias de conservação e actividades didácticas realizadas pela Escola de Restauro de Mosaico de Ravenna, aquando de intervenções no Palácio de Teodorico, na Igreja de S. Michel, em Africisco, e em S. Apollinare Nuovo, Ravenna, e na Piazza Ferrara, Rimini**

Cetty Muscolino

Museo Nazionale di Ravenna, Itália

Discussão e pausa para café

5ª SESSÃO PROJECTOS DE CONSERVAÇÃO DE MONUMENTOS

Moderador: **José António Bandeirinha**, Departamento de Arquitectura, Universidade de Coimbra

18h30 – **O Projecto de Conservação Exterior da Torre de Belém e o Prémio Europa Nostra 1999. Princípios e metodologia de intervenção em património.**

O caso do claustro do Mosteiro dos Jerónimos

Isabel Cruz Almeida, Delgado Rodrigues

World Monuments Fund Portugal, Mosteiro dos Jerónimos, Belém; Laboratório Nacional de Engenharia Civil

18h50 – **Passagem de entrevista gravada a propósito da apresentação do Estudo - prévio de cobertura de protecção da *Villa romana* do Rabaçal**

Álvaro Siza Vieira

Lordelo do Ouro, Porto

