# IV JORNADAS DO QUATERNÁRIO 1st International Conference

# ALTERAÇÕES AMBIENTAIS E INTERACÇÃO HUMANA NA FACHADA ATLÂNTICA OCIDENTAL

# Environmental changes and human interaction along the Western Atlantic façade

#### Coimbra, 9 - 10 de Dezembro 2011

Anfiteatro II, Faculdade de Letras da Universidade de Coimbra

**Organização:** APEQ - Associação Portuguesa para o Estudo do Quaternário; CEGOT - Centro de Estudos em Geografia e Ordenamento do Território; CITCEM – Centro de Investigação Transdisciplinar Cultura, Espaço e Memória; CGUP/UM – Centro de Geologia da Universidade do Porto/UM; CCT/UM – Centro de Ciências da Terra da Universidade do Minho.

#### Contactos:

apeq.estudosdoguaternario@gmail.com / http://apeqestudosdoguaternario.wordpress.com

#### DIA 9

Abertura do Congresso

#### **CONFERÊNCIA**

**9:30h Philippa Ascough** (Scottish Universities Environmental Research Centre – SUERC, University of Glasgow) Marine Reservoir Effects: problems and prospects for radiocarbon dating

# **COMUNICAÇÕES**

# António Monge Soares; Ana Ramos Pereira; J.M. Matos Martins & P. J. Portela

Radiocarbon dating of aeolianite formation

#### João Pedro Cunha Ribeiro

Ocupações humanas na bacia do rio Lis no Plistocénico médio. Dos distintos contextos e registos à identificação de diferentes estratégias de ocupação do território e de exploração dos recursos naturais

#### Sérgio Monteiro-Rodrigues

Novos elementos para o estudo da ocupação humana plistocénica no litoral de Vila Nova de Gaia, Norte de Portugal

# Pedro P. Cunha, Anabela M. Ramos, Lúcio S. Cunha, Alberto Gomes, Fernando C. Lopes, Jan-Pieter Buylaert & Andrew S. Murray

Geomorphological and sedimentological characterisation of the Mondego river terraces at Maiorca-Vila Verde area (Portugal)

#### Leandro Infantini

Utilização de ferramentas SIG para o estudo da morfologia submersa da Baía de Armação de Pêra (Algarve)

# Luca Antonio Dimuccio; Jorge Dinis; Thierry Aubry; Miguel Almeida & Lúcio Cunha

Late Pleistocene millennial-scale palaeoclimatic fluctuations from the continental record of Central-Western Portugal

# CONFERÊNCIA

15:00 Aaron Potito (National University of Ireland, Galway)

Reconstructing the past to inform the present: palaeoenvironmental perspectives on environmental chang

#### **COMUNICAÇÕES**

# Luis Gómez-Orellana ; Pablo Ramil Rego & Castor Muñoz Sobrino

The landscapes of the MIS-3 in the lowlands close to the sea of NW Iberia

# Luis Gómez-Orellana; P. Ramil Rego & Castor Muñoz Sobrino

Refuges for temperate deciduous trees in the litoral area from NW Iberia during the last glacial period

# S. Gomes; S. Connor; M. C. Freitas; C. Andrade; F. Naughton & A. Cruces

A análise polínica do Poço do Pinheirinho: um registo interglacial ou interestadial na costa alentejana?

#### Apresentação do Livro

Variações Paleoambientais e Evolução Antrópica no Quaternário do Ocidente Peninsular Braga: Associação Portuguesa para o Estudo do Quaternário - APEQ e Centro de Investigação Transdisciplinar. Cultura, Espaço e Memória - CITCEM/UM

Orador convidado: João Luís Cardoso (Universidade Aberta)

#### Comunicações

#### C. Muñoz Sobrino: Luis Gómez-Orellana& Pablo Ramil-Rego

Environmental changes in the westernmost extreme of the Cantabrian range during the postglacial period

#### Randi Danielsen; Ana Castilho; Pedro Dinis; Pedro Callapez & António Campar de Almeida

The central Portuguese littoral – 5000 years of change. A case study from the Quiaios - Tocha dunes

#### **DIA 10**

#### **CONFERÊNCIA**

#### 9:15h - António Martínez Cortizas (University of Santiago de Compostela)

The role of palaeoenvironmental research in deciphering Holocene human impacts.

### **COMUNICAÇÕES**

#### João Araújo & Simon Connor

Holocene fire and vegetation interactions in the Serra da Estrela (Portugal)

# Manuela Costa-Casais, Antonio Martínez-Cortizas, Maria Isabel Caetano Alves & Felipe Criado-Boado

Reconstructing Holocene evolution in the archaelogical site of Campo Lameiro (NW Spain): an interdisciplinary approach to geoarchaeology

# Nuno Inácio, Francisco Nocete, José Miguel Nieto, Joaquín Delgado, Thomasz Boski, Moisés R. Bayona & Daniel Abril

Impacto ambiental da primeira mineração e da metalurgia especializada no Sudoeste da Península Ibérica

#### T. Boski, J. Delgado, J. M. Nieto, Laura Pereira, D. Moura, Paulo Santana

Sw Iberia Sea - Level rise curve and antropogenic activities Inferred from the Postglacial sedimentary infill of Guadiana estuary

# Patrícia Amador Poeira dos Santos Jordão

Modelo de gestão e circulação de sílex há 5000 BP na faixa litoral entre Nazaré e Peniche (Estremadura Portuguesa)

#### Manuel Rey García & Xosé Ignacio Vilaseco Vázquez

Guidoiro Areoso. Necrópole megalítica e asentamento pré-histórico na ria de Arousa (Pontevedra, NW Espanha)

# João Tereso & Pablo Ramil Rego

As estratégias agrícolas no Bronze Final e na Idade do Ferro do Noroeste Peninsular e a sua relação com as dinâmicas de povoamento e as condicionantes ambientais

#### Cleia Detry

Questões sobre a influência ambiental e humana nos moluscos do Monte Molião (Lagos, Portugal)

# APRESENTAÇÃO DA REVISTA

Estudos do Quaternário nº 6

Oradora convidada: Raquel Vilaça (Universidade de Coimbra)

#### **CONFERÊNCIA**

Joanna Marie Nield (School of Physical Geography at the University of Southampton)

The influence of climatic conditions on vegetated aeolian dune landscape evolution

# **COMUNICAÇÕES**

#### M. Assunção Araújo & Manuel João Abrunhosa

Aspetos geológicos e geomorfológicos da orla costeira de Labruge (Vila do Conde, NW de Portugal)

# A. Cruces, J. C. Quaresma, M. C. Freitas, C. Andrade, T. Ferreira & M. F. Araújo

Evidências geológicas e arqueológicas para a transição climática entre o Período Quente Romano e o "Período das Trevas" no SW alentejano (Portugal)

#### J.A. Santos; L. J. Cunha & C. E. Cordova

Distinguishing lodgment till from melt-out till using till fabric and grain size analysis: a case study in Portage Glacier Little Ice Age moraines, South-Central Alaska

#### José Nunes André & Maria de Fátima Neves Cordeiro

Alteração da linha de costa Cabo Mondego - S Pedro de Moel após o prolongamento do molhe Norte do Rio Mondego

#### Delminda S. Moura, S. Gabriel & A. Gomes

Nível médio relativo do mar vs. linha de costa

#### **POSTERS**

#### Giuseppe Stella; Pedro P. Cunha Miguel Almeida & António A. Martins

Potential applications in Quaternary Research of the Luminescence Dating provided by the iDryas project

#### Olívia Figueiredo

As práticas funerárias nos concheiros de Muge (Portugal): estado da questão

# Rita Dias; João Cascalheira; Célia Gonçalves; Cleia Detry & Bicho, Nuno

Preliminary analysis of the spatial relationships between faunal and lithic remains on the Mesolithic shelmidden of Cabeço da Amoreira (Muge, Portugal)

#### Rita Dias & Célia Gonçalves

Influência das transições ambientais e climáticas na exploração dos recursos aquáticos: a transição Epipaleolítico-Mesolítico no Vale do Tejo, Portugal

### Ana Gomes; T. Boski & D. Moura

Diatomáceas como uma potencial ferramenta para reconstituições paleoecológicas

## Patrícia Diogo Monteiro

Estudos antracológicos sobre contextos arqueológicos do Paleolítico e Mesolítico em Portugal: estado da questão

#### María Martin Seijo, Ana M. S. Bettencourt & Emílio Abad-Vidal

A exploração dos recursos florestais no III e II milénios AC na fachada ocidental do Noroeste da Península Ibérica: territórios e cadeia técnica-operativa

# A. Trindade; G. Vieira & C. Schaefer

Micromorphology of relict slope deposits from Serra da Estrela (Portugal): first results

## Khalid El Khalidi; Bendahhou Zourarah & Ahmed Aajjane

Contribution of historical aerial photographs in the study of the land use: spatio-temporal changes in the southern Doukkala coast for the period between 1954 and 2006 (Moroccan Atlantic coast)

# P.A. Dinis; L. S. Silva; J. Huvi; J. M. Dinis & P. P. Cunha

Modelo de evolução recente dos deltas do Catumbela e Cavaco baseado em aspectos morfológicos (região de Benguela, Angola)

#### M. Kalesso<sup>;</sup> A. Gomes & P. P. Cunha

Interpretação geomorfológica da área do Lubango, Angola: exploração dos dados altimétricos da missão SRTM