

## EDITORIAL

A revista *Estudos do Quaternário*, editada pela Associação Portuguesa para o Estudo do Quaternário (APEQ), promove a interdisciplinaridade e privilegia trabalhos no universo científico do estudo do Quaternário, na perspectiva mais abrangente.

O presente volume contém um conjunto de artigos que dão continuidade ao propósito da revista.

O primeiro é de A. AMEIJENDA-IGLESIAS, A. LOMBERA-HERMIDA, A. PÉREZ-ALBERTI, X.P. RODRÍGUEZ-ÁLVAREZ e R. FÁBREGAS-VALCARCE. Pela análise geoarqueológica e datações OSL correlacionaram os depósitos do Pleistocénico da bacia de Monforte de Lemos (Lugo, Spain) com os episódios Heinrich e os processos erosivos identificados nos depósitos glaciários e costeiros do NW da Península Ibérica, assim como noutros sítios arqueológicos do Paleolítico inferior na Galiza.

Outro trabalho deste tipo é o de J. TERESO, A. ALMEIDA, C. BROCHADO DE ALMEIDA, P. RAMIL-REGO, F.C. VAZ e R.A. SILVA, no qual os dados arqueológicos e paleobotânicos, contribuíram para melhorar o conhecimento sobre a paisagem agrícola existente em redor de povoado de S. Lourenço (NW Português), durante a época romana.

A. TEIRA BRIÓN, A. CURRÁS DOMÍNGUEZ, M. PORTILLO, R.M. ALBERT e M. PÉREZ MATO, identificam a funcionalidade de determinadas estruturas arqueológicas, de época medieval encontradas em Santiago de Compostela (Galiza), através de estudos arqueobotânicos, principalmente polínicos e análises de fitólitos.

Os restantes trabalhos, embora assinados por equipas menos vastas e heterogéneas, recorrem também ao mesmo tipo de abordagem.

S. MONTEIRO-RODRIGUES e A. GONZÁLEZ, a propósito de achados arqueológicos *in situ* do Paleolítico inferior, na praia da Aguda (Vila Nova de Gaia, NW Português), apresentam algumas hipóteses sobre a génese e a cronologia relativa do sítio, apelando a trabalhos de índole interdisciplinar.

O mesmo se pode dizer em relação ao trabalho de P.M. CALLAPEZ e de M. CARVALHO que subentendem uma série de questões sobre o povoamento Neolítico da Serra da Boa Viagem (Figueira da Foz, Centro de Portugal) em correlação com as condições ambientais existentes no óptimo climático do Holocénico médio.

De salientar, ainda, que as considerações efectuadas por E.M.B. PORFÍRIO e M.A.P. SERRA sobre a importância dos ritos de comensalidade na Idade do Bronze do Sudoeste da Península Ibérica, com base nos estudos de arqueozoologia em interacção com a arqueologia, numa interdisciplinaridade fundamental para o progresso da temática.

Prof.<sup>a</sup> ANA M. S. BETTENCOURT  
(Universidade do Minho)  
Directora da Revista

## EDITORIAL

The *Quaternary Studies* is the journal of the Portuguese Association for Quaternary Research (APEQ). The journal promotes the interdisciplinary and the researching works in the scientific study of the Quaternary, in broader perspective.

This volume contains a set of articles that give continuity to that purpose.

The first paper is of A. AMEIJENDA-IGLESIAS, A. LOMBERA-HERMIDA, A. PÉREZ-ALBERTI, X.P. RODRÍGUEZ-ÁLVAREZ AND R. FÁBREGAS-VALCARCE. The geoarchaeological analysis and the available OSL datings allowed to correlate the Monforte Pleistocene deposits with the Heinrich episodes and erosive processes identified in the glacial and coastal deposits of NW Iberia as well as in other Galician Lower Paleolithic sites.

The paper of J. TERESO, A. ALMEIDA, C. BROCHADO DE ALMEIDA, P. RAMIL-REGO, F.C. VAZ and R.A. SILVA concerns the contribution of the archaeological data and palaeobotanical to improve the knowledge about the agricultural landscape, around the village of S. Lourenço (Portuguese NW) during the Roman epoch.

A. TEIRA BRIÓN, A. CURRÁS DOMÍNGUEZ, M. PORTILLO, R.M. ALBERT and M. PÉREZ MATO, identified the functionality of certain archaeological structures of the Middle Ages, that were found in Santiago de Compostela (Galicia), through archaeobotanical studies, especially analysis of pollen and phytoliths.

The remaining works, although signed by small researching teams and heterogeneous, also use the same approach.

S. MONTEIRO-RODRIGUES and A. GONZÁLEZ, studied *in situ* archaeological finds of the Lower Paleolithic, on the beach of Aguda (Vila Nova de Gaia, Portugal NW), and present some hypotheses about the origin and the relative chronology of the site, using interdisciplinary works.

The P.M. CALLAPEZ and M. CARVALHO paper imply a series of questions about the Neolithic settlement of Serra da Viagem (Figueira da Foz, central Portugal) in correlation with the environmental conditions in the Middle-Holocene climate optimum.

The last paper is written by E.M.B. PORFÍRIO and M.A.P. SERRA, they also made considerations, in the case on the importance of rites of commensality in SW Iberian Peninsula, during the Bronze Age, based on archaeozoology studies in interaction with archaeology.

That interdisciplinary is fundamental to the progress of the theme.

Prof.<sup>a</sup> ANA M. S. BETTENCOURT  
(University of Minho)  
Director of the Journal