

Editorial

A primeira nota é de inquietação: 2013 ficará lembrado como o *annus horribilis* da ciência portuguesa. Encontramo-nos numa conjuntura económica crítica, caracterizada por um forte desinvestimento na ciência e por alguma sobrançeria paternalista por parte do corpo político em relação a investigadores e professores que, com cada vez menos meios, produzem ciência séria e estimulam a «economia real» em universidades, centros ou laboratórios de investigação. Com a contracção reiterada das fontes de financiamento, a academia exige cada vez mais a professores e investigadores um forte empenho na publicação de resultados relacionados com a pesquisa científica. Nesse sentido, os *Cadernos do GEEvH* assumem a vocação cardinal de divulgar todos os trabalhos científicos de qualidade, desde que posicionados no amplo ecossistema teórico da Evolução Humana. Desse modo, e em segunda nota (de satisfação, naturalmente), apraz-nos comunicar que o corpo de editores dos «Cadernos» foi ampliado, integrando agora também especialistas em primatologia, evolução do comportamento humano, arqueologia e paleobotânica.

Neste número dos *Cadernos do GEEvH*, os organizadores do primeiro Bioanthropological Meeting (I BAM), que teve no lugar em Maio/Junho de 2013 no Departamento de Ciências da Vida da Universidade de Coimbra, dão um testemunho da relevância científica e social deste evento internacional dedicado à mais recente investigação desenvolvida em todos os ramos da Antropologia Biológica. A análise de restos ósseos queimados é novamente abordada nos *Cadernos*, desta vez com foco na arqueologia experimental: Jæger e Johanson avaliam o impacto térmico do fogo sobre os ossos de crianças através de uma experiência empírica com porcos domésticos (*Sus domesticus*). No horizonte da paleopatologia, apresentam-se dois artigos que aditam informações importantes ao conhecimento das doenças no passado em território português. O trabalho de Wasterlain e Umbelino apresenta e discute as alterações patológicas observadas em dois fémures exumados da necrópole de Santa Maria, Sintra (Portugal, séculos XVI-XVII), propondo diagnósticos prováveis incomuns no registo arqueológico português: o primeiro caso de epifisiólise e o terceiro de doença de Legg-Calvé-Perthes em restos esqueléticos humanos não identificados. Por fim, Paredes e colaboradores analisam as lesões observadas nos restos ósseos de uma criança recuperada da mais recente fase de ocupação do cemitério da Santa Casa da Misericórdia de Faro (Portugal, séculos XVI-XIX), e que constituem provavelmente um caso de meningite bacteriana.

The first note is of disquietude: 2013 will be remembered as the *annus horribilis* of Portuguese science. We are amidst a stern economic crisis, characterized by a decrease in the investment in science and by a certain political disdain about the work of teachers and researchers, which produce serious scientific work and promote the «real economy» in universities and research centers or laboratories. With the unremitting contraction of science funding, the academic institutions are

increasingly demanding a strong commitment to publish the results of scientific investigations. In that sense, *Cadernos do GEEvH* assumes the cardinal urge to release scientific works of high quality, if placed in the vast theoretical ecosystem of Human Evolution. The second note is of satisfaction, since it concerns the enlargement of the editorial board, now also including specialists in primatology, evolution of human behaviour, archaeology and paleobotany.

In this issue of *Cadernos do GEEvH* the members of the organizing committee of the first Bioanthropological Meeting (I BAM), that took place in March/June of 2013 in the Department of Life Sciences (University of Coimbra), testify in writing the scientific and social relevance of this international event, dedicated to the newest research developed in all branches of Biological Anthropology. The analysis of burned bones is again reviewed in the *Cadernos*, this time with a focus on experimental archeology: Jæger and Johanson evaluate the thermic impact of fire on child bones through an empirical experiment with domestic pigs (*Sus domesticus*). In the field of paleopathology, two articles add significant information to the knowledge of diseases in the past in Portuguese territory. The work of Wasterlain and Umbelino presents and discusses the pathological modifications observed in two femora from the Santa Maria necropolis, Sintra (Portugal, 16th-17th centuries), suggesting uncommon probable diagnoses, namely the first case of slipped capital femoral epiphysis and the third of Legg-Calvé-Perthes disease in non-identified skeletal remains from Portugal. At last, Paredes and colleagues examine the skeletal lesions observed in a two year-old deceased child, recovered in the last phase of occupation of the Santa Casa da Misericórdia de Faro cemetery (Portugal, 16th-19th centuries), probably pertaining a case of bacterial meningitis.

Os editores/the editors

Susana Carvalho
Francisco Curate
David Gonçalves
João Tereso