

**David Gonçalves, PhD.**  
davidmiguelgoncalves@gmail.com  
Laboratório de Arqueociências  
(Direção-Geral do Património Cultural)



## A Bioarqueologia Humana em Prol da Gestão, Investigação e Valorização do Património Cultural

O Laboratório de Arqueociências (LARC) é uma unidade de investigação multidisciplinar da Direção-Geral do Património Cultural (DGPC) que se dedica ao estudo dos nossos antepassados. A contribuição da Bioarqueologia Humana centra-se nos vestígios humanos, usualmente ossos e dentes, que constituem preciosas fontes de informação biocultural das populações do passado. Esses vestígios permitem por exemplo traçar o seu perfil demográfico (idade à morte, sexo), determinar quais as doenças de que padeciam e reconstituir as suas práticas funerárias. A prática da cremação é particularmente desafiante devido à transformação do esqueleto pelo fogo. Neste seminário, serão apresentados alguns dos esforços promovidos pelo LARC para o melhoramento dos métodos de análise de ossos queimados. Será ainda descrito o papel do LARC ao nível do acompanhamento dos trabalhos arqueológicos que envolvem vestígios humanos, uma competência da DGPC.