



Câmara Municipal de Braga

Gabinete de Arqueologia

**Assunto: Conferência “Datação por Luminescência: Novas aplicações para a arqueologia e o património”**

O Gabinete de Arqueologia da Câmara Municipal de Braga, colaborando com o Centro de Investigação Geológica, Ordenamento e Valorização de Recursos da Universidade do Minho, irá promover a conferência “Datação por Luminescência: Novas aplicações para a arqueologia e o património” proferida pelo Doutor Jorge Sanjurjo, investigador de Pós-doutoramento do Instituto Universitário de Geologia “Isidro Parga Pondal”, da Universidade de A Corunha, Espanha.

A determinação de idades de objectos por luminescência tem tido um desenvolvimento espectacular na última década, sendo actualmente possível estabelecer, com esta técnica, a idade de materiais arqueológicos típicos, de superfícies de pedra que se encontravam enterradas e ainda de materiais antigamente considerados “não datáveis”. Uma das grandes vantagens da utilização da luminescência é que pode ser utilizada para intervalos desde poucas décadas até várias dezenas de milhares de anos. A determinação de idades por luminescência baseia-se na interacção das radiações ionizantes naturais com a matéria. Esta interacção gera um sinal nos materiais geológicos e arqueológicos que pode ser medido no presente, permitindo, desta forma, obter um valor de idade.

O evento em referência realizar-se-á no espaço arqueológico da Fonte do Ídolo, no dia 29 de Junho pelas 18h00. A entrada é livre.