

António Candeias

Nota biográfica

Licenciado em Química Tecnológica e pós-graduado em Química Aplicada ao Património Cultural pela Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa. Doutorado e Agregado em Química pela Universidade de Évora. Especialista em Química de Superfícies e Ciências do Património, é Vice-Reitor para a Investigação e Desenvolvimento da Universidade de Évora, Professor Associado com Agregação no Departamento de Química da Escola de Ciências e Tecnologia e Diretor do Laboratório HERCULES da mesma Universidade, Coordenador Científico do Laboratório José de Figueiredo da Direção Geral de Património Cultural e Diretor da Plataforma Portuguesa da Infraestrutura Europeia em Ciências do Património (Infraestrutura ERIHS.pt) do Roteiro Nacional de Infraestruturas de Investigação de Interesse Estratégico. Autor de mais de 200 artigos internacionais, é membro do Conselho Nacional de Cultura como Individualidade de Mérito Reconhecido.

Título da comunicação

Ciência e Património – conceções, equívocos e oportunidades

Resumo

O estudo técnico e material de bens patrimoniais é um fator fundamental para a sua valorização e conservação e envolve por regra equipas multidisciplinares compostas por historiadores e investigadores das áreas da química, física, ciências da conservação e biologia. Os desafios que se colocam são enormes sendo necessário criar zonas de interseção entre áreas científicas díspares e desenvolver estratégias de investigação transdisciplinares. Estudos científicos, da escala macro para micro e nano/molecular, estimulam uma compreensão mais profunda do património cultural em seus múltiplos aspetos: como testemunho de conceitos históricos, artísticos e sociais; como objetos com estrutura e materialidade próprias; e como superfícies e interfaces com comportamentos específicos quando expostas a fatores externos. No entanto, investigações mal direcionadas resultam frequentemente em estudos sem valor do ponto de vista da história, conhecimento ou conservação do bem patrimonial. Nesta comunicação pretende apresentar-se os desafios, limites e oportunidades que hoje enfrentam as Ciências do Património.