



VI ENCONTRO
DIA MUNDIAL DA SENSIBILIZAÇÃO PARA A

CORROSÃO

**PATRIMÓNIO
MATERIAIS E
CONSERVAÇÃO**

**24 DE ABRIL DE 2019
9H30 | CENTRAL TEJO**

Reconhece-se atualmente que o património cultural pode contribuir significativamente para a economia de uma nação através das receitas geradas pelo turismo, criação de emprego, e até pela tributação associada. Estruturas, edifícios e componentes industriais, consideram-se hoje em dia parte integrante desse património, representando importantes aspetos históricos e culturais nacionais ou locais, servindo de ponte entre o passado e o presente, que é necessário conservar de forma ativa.

Uma parte significativa dos elementos constituintes deste tipo de património foi construída com materiais metálicos que por estarem sem proteção, vão sofrendo o ataque dos agentes atmosféricos, que causam a sua degradação por corrosão. Para além da ação do meio ambiente, podem também estar sujeitos a danos causados por ação humana ou por desastres naturais.

A conservação dos materiais metálicos do património é uma tarefa multidisciplinar na qual participam vários intervenientes, sem a proteção adequada de especialistas em materiais, assim como das áreas sociocultural e financeira.

A incorporação dos métodos de proteção adequados, quer ao nível da definição da intervenção, quer no âmbito da manutenção, são estratégias centrais na garantia da durabilidade dos materiais constituintes deste importante património.

Tendo em conta que em 2018 decorreu o Ano Europeu do Património Cultural, a Divisão Técnica de Corrosão e Proteção de Materiais (DTCPM) da SPM, não quis deixar de o abordar, no contexto do Dia Mundial da Sensibilização para a Corrosão, para a partilha de conhecimentos técnicos em torno de um tema tão importante e tão atual.

PROGRAMA

09H30 Sessão de abertura

09H45 Materiais metálicos no património edificado - Corrosão e conservação.
Rute Fontinha, LNEC

10H15 Paradigmas da conservação de Património Científico e Técnico - novos desafios.
Isabel Tissot e Pedro Pedroso, LIBPhys e Archeofacty

10H45 Pausa para café

11H15 Particularidades da utilização do ferro e das suas ligas em construções antigas.
Maria João Correia, LNEC

11H45 Metodologias de diagnósticos no património edificado.
Carlos Mesquita, OZ Lda

12H15 Debate

12H45 Encerramento

LOCAL

Central Tejo (Sala dos Geradores)
Av. Brasília, 1300-598 Lisboa

Central Tejo

APOIO

fundação *edp*

INSCRIÇÕES

Inscrições limitadas ao espaço disponível, aceites por ordem da data de receção em <http://www.spmateriais.pt/corrosaoeprotecao>

ORGANIZAÇÃO



DTCPM
Divisão Técnica de Corrosão e
Proteção de Materiais.



SPM - DTCPM . Sociedade Portuguesa de Materiais
Campus de Lumiar, Edifício D, Sala 1021 . Estrada do Paço do Lumiar, 22 . 1649-038 Lisboa
www.spmateriais.pt/corrosaoeprotecao
dtcpm@spmateriais.pt