



VII ENCONTRO

DIA MUNDIAL PARA A SENSIBILIZAÇÃO À

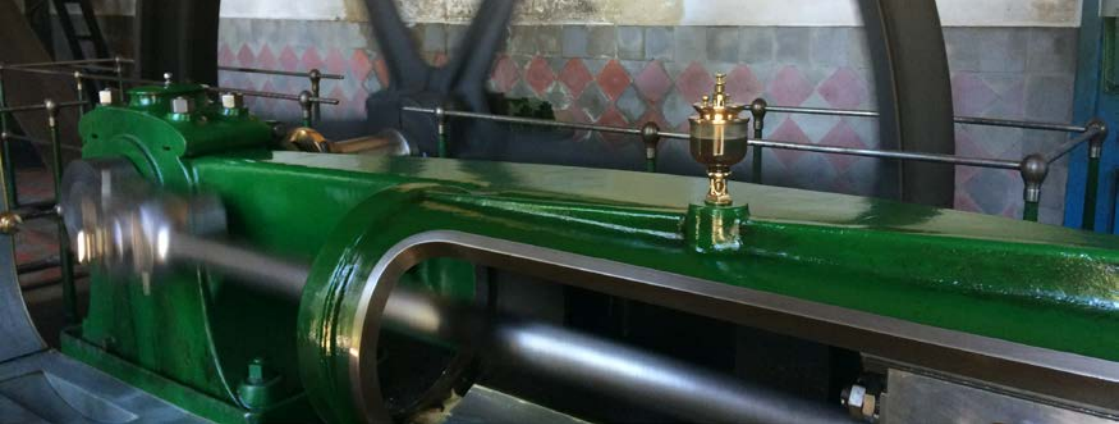
CORROSÃO

A SUSTENTABILIDADE DO PATRIMÓNIO INDUSTRIAL

O CONTRIBUTO DA PROTECÇÃO
CONTRA A CORROSÃO

24 DE ABRIL 2021

FÁBRICA DE PÓLVORA DE VALE DE MILHAÇOS,
SEIXAL



O património industrial é constituído por sítios, estruturas e maquinaria que documentam a história da indústria e da tecnologia, evidências materiais do desenvolvimento técnico e fontes para compreender as actuais indústrias.

A preservação do património industrial, grande parte dele construído por materiais metálicos, constitui-se como um desafio que impele ao envolvimento de uma comunidade alargada de especialistas que reflitam sobre metodologias de protecção e manutenção sustentáveis nos planos material, ambiental e sociocultural.

No dia Mundial da Sensibilização para a Corrosão, a Divisão Técnica de Corrosão e Protecção de Materiais (DTCPM) da Sociedade Portuguesa de Materiais (SPM) promove uma reflexão sobre os actuais desafios da preservação do património industrial – um olhar diferente sobre a corrosão – e realiza uma visita técnica à Fábrica de Pólvora de Vale de Milhaços (Ecomuseu Municipal do Seixal), património industrial classificado como Monumento de Interesse Público, em processo de salvaguarda e musealização *in situ*.

A visita incluirá uma demonstração do sistema de produção de energia mecânica a vapor, constituído por uma caldeira geradora de vapor de 1911, e uma máquina a vapor de 1900, conservados e apresentados operacionalmente por um trabalhador com a dupla função de fogueiro e de maquinista.

A partilha de conhecimentos, sob o olhar da corrosão e da protecção dos materiais, contribuirá para a valorização da cultura científica e tecnológica e para a salvaguarda do património.

VISITA TÉCNICA

Devido à actual situação pandémica, a visita ao local é limitada a um número restrito de pessoas.

A visita será gravada e ficará disponível para visualização no dia 24 de Abril. O acesso à gravação só será facultado mediante [inscrição](#).

APOIOS



LABORATÓRIO NACIONAL
DE ENGENHARIA CIVIL

ORGANIZAÇÃO



DTCPM
Divisão Técnica de Corrosão e
Protecção de Materiais.

