

**DTCPM**Divisão Técnica de Corrosão e  
Proteção de Materiais.

# **CURSO**

## **FORMAÇÃO 2016**

### **Corrosão e Proteção de Materiais**



Evento nº416

Os elevados custos provocados pela corrosão podem ser minimizados através da implementação adequada de medidas preventivas e corretivas. Para a implementação dessas medidas, é fundamental o conhecimento científico e técnico no domínio da Corrosão e da Proteção de Materiais.

Este curso foi criado para reforçar o conhecimento e a formação de profissionais no domínio da Corrosão e da Proteção de Materiais.

**3ª Edição**

### **Conteúdo Programático**

O Curso de Corrosão e Proteção de Materiais está organizado por módulos, segundo um desenvolvimento sequencial e com a duração total de 32 horas.

- I - Custos e fundamentos de corrosão**
- II - Técnicas de prevenção e proteção de materiais**
- III - Preparação de superfícies, tratamentos de conversão e revestimentos metálicos**
- IV - Normalização em corrosão e proteção de materiais**
- V - Tintas e proteção anticorrosiva por pintura**
- VI - Corrosividade atmosférica e durabilidade de materiais**
- VII - Técnicas de microscopia na caracterização de materiais**

Formação baseada numa componente teórica de 20 horas e uma componente prática de 12 horas.

**Curso de 4 dias**  
**7/8 e 14/15 Junho 2016**

[www.spmateriais.pt/corrosaoeprotecao](http://www.spmateriais.pt/corrosaoeprotecao)  
Email: [dtcpm@spmateriais.pt](mailto:dtcpm@spmateriais.pt)  
Telf. 351 21 0924651



## Destinatários

Este curso destina-se a profissionais que pretendam aprofundar os conhecimentos e que atuem ou venham a atuar no domínio da corrosão e proteção de materiais.

Os formandos devem possuir uma das seguintes qualificações:

- Formação superior em Ciência e Tecnologia;
- Experiência profissional no domínio do curso (mínimo 3 anos) com 12º ano de escolaridade ou equivalente;

Aconselhável domínio básico da língua inglesa.

## Coordenação e Equipa de Formadores

A coordenação científico-pedagógica é da responsabilidade da DTCPM da SPM.

A equipa de formadores é constituída por :

Alda Simões (Instituto Superior Técnico)

João Salvador Fernandes (Instituto Superior Técnico)

Jorge Almeida (Consultor)

Maria João Marques (Laboratório Nacional de Energia e Geologia)

Teresa C. Diamantino (Laboratório Nacional de Energia e Geologia)

Teresa Moura e Silva (Instituto Superior de Engenharia de Lisboa)

Zita Lourenço (Zetacorr)

**Data:** 7/8 e 14/15 junho de 2016    **Inscrições ABERTAS**

[dtcpm@spmateriais.pt](mailto:dtcpm@spmateriais.pt)

**Local:** Lisboa

[www.spmateriais.pt/corrosaoeprotecao](http://www.spmateriais.pt/corrosaoeprotecao)

Laboratório Nacional de Energia e Geologia (LNEG – Campus Lumiar) e  
Instituto Superior Técnico (IST – Campus Alameda)

**Custo:** 530 Euros / 470 Euros (sócios SPM)

**Nº máx. Inscrições:** 15

Apoio



TÉCNICO  
LISBOA



LNEG  
Laboratório Nacional de Energia e Geologia, I. P.