



**DTCPM**

Divisão Técnica de Corrosão e  
Proteção de Materiais.

**FORMAÇÃO 2015**

**CURSO**

**Corrosão e Proteção de Materiais**

Estima-se que os custos da corrosão atinjam 4% a 6% do PIB de cada País, e que mais de 20% destes custos possam ser evitados através da implementação de medidas preventivas e corretivas. Para a implementação dessas medidas, é fundamental o conhecimento/formação no domínio da Corrosão e da Proteção de Materiais.

Este curso foi criado para reforçar o conhecimento e a formação de profissionais neste domínio.

### **Conteúdo Programático**

O Curso de Corrosão e Proteção de Materiais está organizado por módulos, segundo um desenvolvimento sequencial e com a duração total de 24 horas.

- I - Custos e fundamentos de corrosão**
- II - Técnicas de prevenção e proteção de materiais**
- III - Preparação de superfícies e tratamentos de conversão**
- IV - Revestimentos metálicos, orgânicos e mistos**
- V - Técnicas de caracterização de materiais**
- VI - Classificação de atmosferas**
- VII - Normalização**

Formação baseada numa componente teórica de 16 horas e uma componente prática de 8 horas.

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

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

**Data:** 16 - 18 junho de 2015

**Inscrições ABERTAS**

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

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

**Local:** Lisboa

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

**Nº máx. Inscrições:** 15

**Custo:** Até 15 de Maio 450 Euros / 390 Euros (sócios SPM)

Após 15 de Maio 490 Euros / 430 Euros (sócios SPM)

Apoio



TÉCNICO  
LISBOA



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