



DTCPM

Divisão Técnica de Corrosão e
Proteção de Materiais.

CURSO **FORMAÇÃO 2018** **Corrosão e Proteção de Materiais**

5ª Edição

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.

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 – Tipos de Corrosão e a corrosão em diferentes meios**
- II - Técnicas de prevenção e proteção de materiais**
- III - Normalização em corrosão e proteção de materiais**
- IV – Preparação de superfícies, tratamentos de conversão e revestimentos metálicos**
- V - Tintas e proteção anticorrosiva por pintura**
- VI – Proteção anticorrosiva por pintura: Ensaios acelerados e Exposição natural**

Formação baseada numa componente teórica de 20 horas e uma componente prática de 4 horas.

www.spmateriais.pt/corrosaoeprotecao
Email: 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)

Carla Ferreira (Associação Portuguesa de Tintas)

João Salvador Fernandes (Instituto Superior Técnico)

Mário Apolinário (Akzo Nobel)

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

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

Zita Lourenço (Zetacorr)

Data: 19-21 de junho de 2018

Inscrições ABERTAS dtepm@spmateriais.pt
www.spmateriais.pt/corrosaoeprotecao

Local: Lisboa

Laboratório Nacional de Energia e Geologia (LNEG – Campus Lumiar)

Custo: 460 Euros / 430 Euros (sócios SPM)

Nº máx. Inscrições: 15

Apoio

