



DTCPM

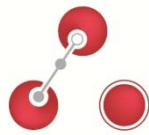
Divisão Técnica de Corrosão e
Proteção de Materiais.



DIVISÃO TÉCNICA CORROSÃO E PROTEÇÃO DE MATERIAIS (DTCPM)

Teresa Cunha Diamantino

Coordenadora da DTCPM



DTCPM

Divisão Técnica de Corrosão e
Proteção de Materiais.



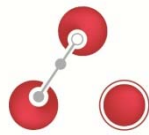
- **A Corrosão e Proteção na SPM**
- **Porque surgiu a DTCPM**
- **Como surgiu**
- **Quem somos**
- **Missão**
- **Objetivos**
- **Plano de atividades**
- **Como se tornar associado**
- **Quais as vantagens**



www.spmateriais.pt

Divisões Técnicas

- Biomateriais
- Corrosão e Proteção de Materiais
- Eletroquímica de Materiais
- Fratura
- Fundição
- Materiais Compósitos
- Materiais Eletrónicos e Optoelectrónicos
- Materiais de Origem Vegetal
- Materiais Poliméricos
- Metalurgia Extractiva e Reciclagem
- Tratamentos Térmicos e Engenharia de Superfícies
- Tribologia e Manutenção



DTCPM

Divisão Técnica de Corrosão e
Proteção de Materiais.



Porque surgiu a DTCPM?

Elevados impactos

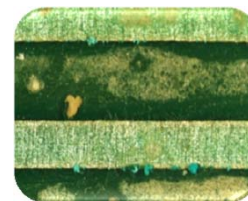
- Económicos
- Ambientais
- Sociais

3 - 4% PIB



20%

1000-1400 milhões €

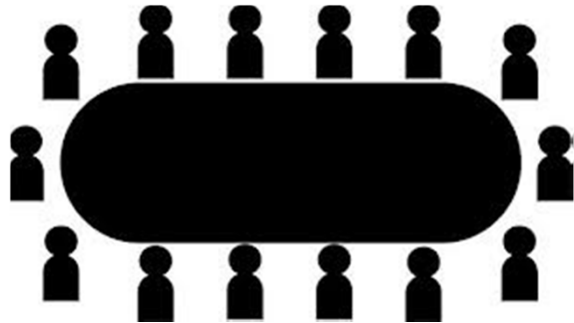




DTCPM
Divisão Técnica de Corrosão e
Proteção de Materiais.



Como surgiu a DTCPM?



24 de outubro 2012



DTCPM
Divisão Técnica de Corrosão e
Proteção de Materiais.

SPM



Quem somos?

Comissão Instaladora

www.spmateriais.pt/corrosaoe protecao



Alda Simões (IST)

Carlos Silva (REN)

Elisabete Almeida

João Salvador Fernandes (IST)

Maria João Marques (LNEG)

Manuela Cavaco (APT)

José M. Antelo

Teresa Diamantino (LNEG)

Zita Lourenço (ZETACORR)



Missão da DTCPM

A DTCPM tem como missão a promoção do conhecimento, a divulgação e a cooperação entre as diferentes entidades do Sistema Científico e Tecnológico (Universidades, Laboratórios de Estado, Institutos Politécnicos, etc.) e as empresas, no domínio da Corrosão e Proteção de Materiais, por forma a minimizar os custos da corrosão na economia nacional.



Quais os objetivos?

- Criar uma massa crítica de conhecimento, que mantenha e aumente a qualidade e a difusão dos conhecimentos atuais, com vista à :
 - Tomada de consciência dos custos financeiros, económicos e sociais envolvidos;
 - Implementação de medidas concretas de atuação que permitam reverter os elevados custos provocados pela corrosão.
- Promover a transferência de conhecimento para as Empresas, através da organização de cursos de formação, reuniões, seminários, *workshops* ou jornadas;
- Reunir os profissionais interessados na redução do impacto da corrosão em Portugal;
- Desenvolver oportunidades de parcerias em rede entre associados.



O que nos propomos fazer?

- Avaliação do impacto da corrosão nos diferentes sectores da economia portuguesa.
- Levantamento das necessidades de formação das empresas portuguesas na área da corrosão e proteção dos materiais.
- Dinamizar Encontros Técnicos/Mesas Redondas conjuntamente com empresas em vários locais do País.
- Preparar Cursos de Formação.
- Organizar seminários, *workshops* e jornadas.
- Criar um fórum de discussão.
- Criar parcerias em rede entre associados.



Como se tornar associado?



Fundada em 15 de Maio de 1981

SOCIEDADE PORTUGUESA DE MATERIAIS

Pessoa Colectiva de Utilidade Pública

www.spmateriais.pt

NIF: 501 183 671

FICHA DE INSCRIÇÃO

1- JÓIA E QUOTAS

Jóia	Sócio Singular	Estudante não licenciado	Bolseiro (excepto pós-doc)	Sócio Colectivo
5 €	30 € / ano	10 € / ano	20 € / ano	150 € / ano

A jóia é obrigatória para qualquer Sócio no acto da inscrição. Assinale por favor qual a modalidade em que se inscreve. Juntar ou enviar uma fotografia tipo passe. Sócio Colectivo: favor enviar logotipo.

2- SÓCIO SINGULAR ou SÓCIO ESTUDANTE / BOLSEIRO

Nome				
Qualificações Académicas				
Data de Nascimento				
N.º Contribuinte				
Residência	Morada:			
	Código Postal			
	e-mail:			
Local de Trabalho	Nome:			
	Morada:			
	Código Postal			
	e-mail:			
OBS.				

NOTA: Assinalar o endereço para envio da correspondência: Endereço de Casa; Endereço do Emprego

3- SÓCIO COLECTIVO

Empresa				
Ramo de Actividade				
N.º Contribuinte				
Endereço	Morada:			
	Código Postal			
	e-mail:			
Contacto (nome)				
Função/Cargo				Telefone:
	e-mail:			Telefone:
OBS.				

NOTA: Assinalar o endereço para envio da correspondência: Endereço da Empresa; Endereço da Pessoa de Contacto

4- DIVISÕES TÉCNICAS (indicar no máximo duas)

Biomateriais	<input type="checkbox"/>	Materiais Electrónicos e Optoelectrónicos	<input type="checkbox"/>
Corrosão e Protecção de Materiais	<input checked="" type="checkbox"/>	Materiais de Origem Florestal	<input type="checkbox"/>
Electroquímica de Materiais	<input type="checkbox"/>	Materiais Poliméricos	<input type="checkbox"/>
Fractura	<input type="checkbox"/>	Metalurgia Extractiva e Reciclagem	<input type="checkbox"/>
Fundição	<input type="checkbox"/>	Tratamentos Térmicos e Engenharia de Superfícies	<input type="checkbox"/>
J-SPM	<input type="checkbox"/>	Tribologia e Manutenção	<input type="checkbox"/>
Materiais Compósitos	<input type="checkbox"/>		

NOTA: Identificar as Áreas Científicas e Tecnológicas de interesse para participação e recepção de informação específica

www.spmateriais.pt

www.spmateriais.pt/corrosaoeprotecao



manuela.oliveira2@gmail.com

dtcpm@spmateriais.pt



Quais os vantagens?

- Receber a Revista Ciência & Tecnologia dos Materiais
- Informação de entidades qualificadas para estudos na área dos materiais
- Benefícios em todas as iniciativas promovidas pela [SPM](#) (e.g. cursos de formação)
- Participar com desconto nas Conferências e [Congressos](#) da Ordem dos Engenheiros e Sociedades afins, tanto em termos nacionais como internacionais



- Ter acesso a todas as ações e conteúdos da [DTCPM](#)





DTCPM

Divisão Técnica de Corrosão e
Proteção de Materiais.



Muito obrigada

www.spmateriais.pt/corrosaoe protecao

dtcpm@spmateriais.pt





DTCPM

Divisão Técnica de Corrosão e
Proteção de Materiais.



Página 2 de 2

Inquérito de Necessidades de Formação em Corrosão e Protecção

Com o objectivo de concebermos e desenvolvermos um plano de formação que vá de encontro às suas necessidades, solicitamos a sua colaboração na resposta a este inquérito.

Nome: _____

Email: _____ Telefone: _____

1. Área de Actividade Profissional: _____

Empresa / Organização: _____

Localidade: _____

2. Áreas de Formação Pretendidas:

	Básico	Avançado	Grau de interesse* (1 a 5)
Corrosão; fundamentos e formas de corrosão	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Seleção de materiais e sua especificação	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fundamentos e técnicas de protecção anticorrosiva	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Protecção por inibidores	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Protecção catódica e anódica	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Preparação de superfícies e normalização aplicável	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Pré-tratamentos e tratamentos de conversão	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Protecção por revestimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Composição de tintas anticorrosivas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ensaio de seleção e caracterização em protecção anticorrosiva	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Técnicas de caracterização de materiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Normalização em corrosão e protecção anticorrosiva	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Corrosão e protecção do betão armado	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Outras _____			

* 1=multo pouco; 5=elevado

Endereço Postal: SPM – DPCPM Apartado 4538 - EC Carnide 1511-601 Lisboa
Contactos: dtcpm@spmateriais.pt
www.spmateriais.pt/corrosaoeprotectao

3. Organização da Formação

3.1 Duração preferida

Intensivo Não Intensivo

Curta duração (7h)

Média duração (14-21h)

Longa duração (35h-49h)

3.2 Horário preferido

Laboral Pós-Laboral

Todo o dia Só fim de tarde / noite

Só manhãs Só fim de tarde / noite e sábado de manhã

Só tardes Só sábado

3.3 Localização preferida

Zona norte

Zona centro, Lisboa e Vale do Tejo

Zona sul

4. Certificado / Diploma

4.1 Considera importante a obtenção de certificado de: **Sim** **Não**

- presença?

- formação?

4.2 Considera importante a obtenção de Diploma?

5. Pretende ser informado(a) pela DTCPM no caso de se realizarem ações de formação nas áreas em que mostrou interesse ou noutras áreas a identificar posteriormente? **Sim** **Não**

6. Observações:

Endereço Postal: SPM – DPCPM Apartado 4538 - EC Carnide 1511-601 Lisboa
Contactos: dtcpm@spmateriais.pt
www.spmateriais.pt/corrosaoeprotectao