



**Prémios e Menções Honrosas Ordem dos Engenheiros
Atribuídos no Dia Mundial dos Materiais e Encontro Nacional do Colégio**

2011 (2 de Novembro, Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Nova de Lisboa)

PRÉMIO ORDEM DOS ENGENHEIROS

Ana Sofia Rações da Cruz

“Dual-phase Injet Printed Electrochromic Layers based on PTA and WO_x / TiO_2 Nanoparticles for Electrochromic Applications”

Tese de Mestrado em Engenharia de Materiais

Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Nova de Lisboa

1.ª Menção Honrosa ORDEM DOS ENGENHEIROS

Dídia Ana Guimarães Freitas

“Efeito das condições de injeção nas propriedades de PLA reforçado com fibras celulósicas”

Tese de Mestrado Integrado em Engenharia de Polímeros

Universidade do Minho

2.ª Menção Honrosa ORDEM DOS ENGENHEIROS

Bruno Joel Simões Gonçalves

“Formulações de argamassas controladoras de humidade ambiente”

Tese de Mestrado em Engenharia de Materiais

Universidade de Aveiro

2010 (3 de Novembro, Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto)

PRÉMIO ORDEM DOS ENGENHEIROS

Nuno Miguel Rodrigo Figueiredo

“Revestimentos Decorativos à base de SPR: Sistema W – O com adições de Au”

Universidade de Coimbra

1.ª Menção Honrosa ORDEM DOS ENGENHEIROS

Bruno José Jordão Marques

“O aço inoxidável como ligante no metal duro”

Universidade de Aveiro

2.ª Menção Honrosa ORDEM DOS ENGENHEIROS

Ana Rosa Lopes Pimenta
“Nanopartículas Magnéticas para Nanomedicina”
Instituto Superior Técnico

2009 (4 de Novembro, Sede da Ordem dos Engenheiros, Lisboa)

PRÉMIO ORDEM DOS ENGENHEIROS

Ana Sofia da Silva Peixoto
“Filmes Finos & Revelação de Impressões Digitais Latentes”
FCTUC – Departamento de Engenharia Mecânica

1.ª Menção Honrosa ORDEM DOS ENGENHEIROS

Ivânia Solange Rodrigues Marques
“Incremento do isolamento térmico de tijolos por adição de lamelas de anodização de alumínio”
FCTUC – Departamento de Engenharia Mecânica

2.ª Menção Honrosa ORDEM DOS ENGENHEIROS

Maria Manuel Fernandes Barbosa
“Cold Spray Deposition of Titanium onto Aluminium Substrates”
FEUP – Departamento de Engenharia Metalúrgica e de Materiais

2008 (5 de Novembro, Universidade do Minho, Guimarães)

PRÉMIO ORDEM DOS ENGENHEIROS

Rodrigo Manuel Lino dos Santos
“Vidros Cerâmicos Nanocristalinos Transparentes”
IST, Departamento de Engenharia de Materiais

1.ª Menção Honrosa ORDEM DOS ENGENHEIROS

Sofia Glória Ferreira Caridade
“Effect of solvent-dependent viscoelastic properties of chitosan membranes on the permeation of low molecular weight drugs”
Universidade do Minho, Departamento de Engenharia de Polímeros

2.ª Menção Honrosa ORDEM DOS ENGENHEIROS

Elsa Wellenkamp de Sequeiros
“Empenos em substratos durante o processo de encapsulamento de memórias”
FEUP, Departamento de Engenharia Metalúrgica e de Materiais

2007 (7 de Novembro, IST, Lisboa)

PRÉMIO ORDEM DOS ENGENHEIROS

Manuel Fernando Ferreira
“Tratamento de superfície de segmentos para camião”
FEUP, Departamento de Engenharia Metalúrgica e de Materiais

1.ª Menção Honrosa ORDEM DOS ENGENHEIROS

Ana Isabel de Carvalho Teixeira
“Pilhas de combustível do tipo PEMFC com cátodo aberto ao ar - Análise dimensional e morfológica dos componentes e estudo da degradação da MEA”
IST, Departamento de Engenharia de Materiais

2.ª Menção Honrosa ORDEM DOS ENGENHEIROS

Rolim Daniel Leite do Carmo
“Lead-Free Soldering Processes in the Electronic Industry Industrial Implementation at SMEs”
IST, Departamento de Engenharia de Materiais

2006 (3 de Novembro, Universidade de Aveiro)

PRÉMIO ORDEM DOS ENGENHEIROS

Eduardo Neves Martins Soares
“Endurecimento superficial de aços inoxidáveis austeníticos sem perda de resistência à corrosão>”
FEUP, Departamento de Engenharia Metalúrgica e de Materiais

Menção Honrosa ORDEM DOS ENGENHEIROS

Luís F. Davim
“Desenvolvimento de novos vidrados de alta temperatura para vitrocerâmicos de grês porcelânico”
Universidade de Aveiro, Departamento de Engenharia Cerâmica e do Vidro

2005 (2 de Novembro, Instituto Pedro Nunes, Coimbra)

PRÉMIO ORDEM DOS ENGENHEIROS

José Henrique Silva Pereira
“Caracterização microestrutural de alguns componentes das baterias de arranque”
FEUP, Departamento de Engenharia Metalúrgica e de Materiais

Menção Honrosa ORDEM DOS ENGENHEIROS

Alexandra Silva

“Garrafas compósitas para armazenamento de gás propano/butano”

IST, Departamento de Engenharia de Materiais

Menção Honrosa ORDEM DOS ENGENHEIROS

Ana Luísa Alves Gomes

“Mixed Materials in Body-in-white: feasibility study of joining high strength stainless and carbon steels”

IST, Departamento de Engenharia de Materiais

2004 (3 de Novembro, FEUP, Porto)

PRÉMIO ORDEM DOS ENGENHEIROS

Pedro Barquinha

“Desenvolvimento de transístores de película fina (TFTs) baseados em óxidos semicondutores (ZnO)

CENIMAT-FCT/UNL”

2003 (5 de Novembro, Sede da Ordem dos Engenheiros, Lisboa)

PRÉMIO ORDEM DOS ENGENHEIROS

Rui Manuel de Sousa Marques

“Pilhas de Combustível a Hidrogénio - Desenvolvimento de um Carro Protótipo movido a Hidrogénio”

FEUP, Departamento de Engenharia Mecânica e Gestão industria