



# Curso intensivo com alunos de todo o mundo

A Universidade do Minho está a coordenar o curso intensivo para doutorandos de nove instituições de todo o mundo. O curso inclui workshops, sessões de trabalho, mostras de tecnologias existentes e em desenvolvimento, visitas às instalações e contactos.

## > redacção

A Universidade do Minho (UM) está a coordenar a primeira edição do curso intensivo 'Innovation and Creativity for Complex Engineering Systems' (ICCES 2012), que envolve investigadores da Efacec e de nove universidades europeias.

O curso decorre até dia 17, nas instalações fabris da empresa, e visa confrontar as equipas multidisciplinares de alunos de doutoramento com problemas industriais reais, para que sejam apontadas soluções inovadoras e propostos planos de investigação.

Os vinte participantes provêm de Portugal, Espanha, Dinamar-



Curso decorre nas instalações da Efacec

ca, Eslovénia, República Checa, Finlândia, Iraque, Brasil e Índia, o que lhe confere uma dimensão multicultural muito diversificada.

## Curso intensivo patrocinado pelo programa Erasmus

Este curso intensivo, patrocinado pelo programa Erasmus, é coordenado por João M. Fernandes, professor catedrático do Departamento de Informática/Centro Algoritmi da Universidade do Minho.

A sessão de abertura contou com o presidente da comissão executiva da Efacec, João Bento, e o pró-reitor da UM para a Investigação, Vasco Teixeira.

A academia minhota está re-

presentada com alunos e professores de cinco departamentos da Escola de Engenharia: Informática, Produção e Sistemas, Electrónica Industrial, Sistemas de Informação e Engenharia Mecânica.

O curso inclui workshops, sessões de trabalho, mostras de tecnologias existentes e em desenvolvimento, visitas às instalações e contactos com quadros técnicos e de I&D da Efacec.

Os problemas propostos pela empresa estão relacionados com o controlo e a gestão de energia através de sistemas SCADA, o armazenamento de energia proveniente de fontes renováveis e o desenvolvimento de software para simular sistemas logísticos e de transporte.

A Efacec e a academia minhota mantêm há vários anos um protocolo de cooperação científica, tecnológica, de formação avançada e de recursos humanos.

A Efacec é uma das maiores empresas portuguesas de engenharia, detendo e desenvolvendo as mais avançadas tecnologias e competindo nos mercados internacionais com multinacionais de renome, liderando inclusive em domínios das energias renováveis, da eletrotécnica, da electrónica e dos sistemas de informação industriais.