

Professor é consultor de Centro da UNESCO

RUI LIMA, professor da Escola de Engenharia da Universidade do Minho, foi convidado para a comissão consultiva do Aalborg Centre for Problem Based Learning in Engineering Science and Sustainability, um novo centro de investigação UNESCO.

UMINHO
| Redacção |

O professor da Escola de Engenharia da Universidade do Minho (UMinho), Rui Lima, foi convidado para a comissão consultiva do Aalborg Centre for Problem Based Learning in Engineering Science and Sustainability, um novo centro de investigação UNESCO. Esta entidade pretende ampliar a rede de colaboração na educação em engenharia a nível internacional. Rui Lima, único português na comissão, quer “contribuir para aumentar o número de atividades e a visibilidade da investigação” nesta área, nomeadamente na formação dos engenheiros, na prática docente e na ligação à indústria.

O docente da UMinho esteve recentemente na inauguração do Aalborg Centre. A entidade tem



Rui Lima é consultor do novo Centro da UNESCO

a sede na AAU, Dinamarca, que foi pioneira a implementar modelos de aprendizagem baseada em problemas e em projectos na educação em engenharia. A parceria da UMinho deriva das actividades da associação Project Approaches in Engineering Education (PAEE), à qual Rui Lima pertence e que organiza um conceituado simpósio internacional.

“Pertencer ao Aalborg Centre é uma excelente oportunidade para aprender, colaborar e reforçar uma rede para a melhoria da educação em engenharia. É um trabalho em equipa e passa pela aplicação de modelos de aprendizagem centrados no aluno, que aumentem o seu significado, a relevância e a motivação”, afirma Rui Lima. “Estamos a conceber e propor projectos para uma relação muito estreita entre universidades e empresas, com ganhos para ambas as partes – em

Portugal isso já sucede, por exemplo, entre a UMinho e a Bosch Car Multimedia (Braga), a Continental Mabor (Trofa) e a Nanium (Vila do Conde)”, sublinha. Num dos projectos em curso pretende-se envolver equipas de alunos de diversos cursos de engenharia a resolver problemas reais de empresas.

Rui Lima considera que Portugal tem evoluído nesta área, sobretudo após o Processo de Bolonha: “há um caminho a percorrer ao nível da maior aplicação de modelos inovadores, da interdisciplinaridade e do reconhecimento, mas a criação da PAEE e da Sociedade Portuguesa de Educação em Engenharia é um sinal da valorização crescente do sector, pelo seu impacto na formação de profissionais com competências mais alinhadas com as necessidades da indústria e da sociedade”.

Publicidade



CENTRAL ÓPTICAS

Acordos descontos director:

- Advancecare
- SAD / GNR
- SSCGD - Serviços Sociais da Caixa Geral de Depósitos

Protocolos

- Casa do Professor
- Fundo social da CMB

50%

DESCONTO

EM LENTES PROGRESSIVAS

LOJA 1 AVENIDA CENTRAL

LOJA 2 E. LECLERC - BRAGA	LOJA 4 S. VITOR - BRAGA
LOJA 3 S. VICENTE - BRAGA	LOJA 5 CERDEIRINHAS - V. DO MINHO