

Curso de Engenharia Electrónica e Redes de Computadores do IPVC: Ponto da Situação!



Gaspar Rego
Coordenador do Curso de EERC, ESTG-IPVC

Este é o culminar de um ano lectivo intenso com a realização de vários eventos de divulgação quer do curso de Engenharia Electrónica e Redes de Computadores (EERC) quer das redes de fibra óptica do Alto Minho, nomeadamente a conferência interactiva "Três Actos Científicos" com transmissão para duas escolas secundárias e as 1as Jornadas do curso com transmissão via internet em que estiveram presentes professores universitários e empresários conceituados.

O curso está a ser alvo de uma reestruturação, estando também a ser preparado um mestrado nas áreas emergentes de Redes de Comunicações e de Sensores. Estas iniciativas estão alicerçadas no projecto "Capacitar para Formar" com o investimento em equipamentos nas áreas de redes e segurança, fibras ópticas e telecomunicações. A este propósito recordo que há dois meses cerca de duas dezenas de notícias nos órgãos de comunicação regional fizeram eco da notícia veiculada pela Agência Lusa/SicNotícias. No âmbito do referido projecto os espaços estão a ser intervencionados, os equipamentos de redes e segurança já se encontram nas nossas instalações e estão a ser lançados dois concursos para a aquisição do equipamento relacionado com os laboratórios de fibras ópticas e de telecomunicações.

As várias dinâmicas que estão em marcha têm contribuído para a progressiva melhoria da formação e para o aumento da motivação, o que tem conduzindo a um melhor desempenho dos nossos alunos. São disso exemplo, José Monteiro, recém-licenciado em EERC pelo IPVC, que desenvolveu o seu projecto de final de curso na Unidade de Optoelectrónica e Sistemas Electrónicos do INESC-Porto. O seu trabalho de investigação sobre sensores de fibra óptica para medição de temperaturas criogénicas foi realizado com grande dedicação e profissionalismo tendo resultado na apresentação de um artigo científico numa conferência nacional da especialidade, que se realizou em Aveiro no passado dia 1 de Julho. Também, Celso Colaço, aluno finalista do mesmo curso apresentou na conferência da Associação Portuguesa de Engenharia de Áudio realizada a 8 e 9 de Outubro de 2010, em Aveiro, um trabalho sobre o desenvolvimento de um Estetoscópio Digital de 4 Canais com capacidade de ligação à Internet. Refira-se que este trabalho foi realizado no âmbito da unidade curricular de Sensores e Instrumentação do 2º ano.

Creio estarmos a trilhar o caminho certo rumo à implementação de um curso de referência no Alto Minho, também com o intuito de podermos continuar a agitar a bandeira da elevada empregabilidade dos nossos alunos.