

Reconquista, 29 Novembro 2007

Informática para a Saúde continua périplo

EST no Biocant de Braga

Conhecer projectos de Informática aplicada à Saúde desenvolvidos a nível académico e com aplicação prática em centros de saúde e hospitais foi um dos principais objectivos da visita que os alunos da Licenciatura em Informática para a Saúde da Escola Superior de Tecnologia de Castelo Branco realizaram a 20 de Novembro, ao Biocant Park, em Braga.

Aquele parque de biotecnologia é o primeiro do género a estabelecer-se em Portugal. Tem como objectivo criar valor em iniciativas de negócio através do desen-



A comitiva da EST participou em diversas actividades

volvimento e aplicação de conhecimento e tecnologia avançados no campo das ciências da vida. Os alunos estiveram no Centro de Inovação em Biotecnologia e na

Crioestamina, empresa pioneira, líder em Portugal no isolamento e criopreservação de células estaminais do sangue do cordão umbilical. Visitaram ainda os centros de in-

vestigação relacionados com a Bioinformática e Informática para a Saúde, da Universidade do Minho.

A comitiva assistiu a uma exposição relativa à coopé-

ração entre Informática e Biologia, que associa áreas como a Inteligência Artificial e os Sistemas Distribuídos à Imagiologia, Sequenciação de ADN, Proteínas Recombinantes, entre outras. Visitaram ainda um cluster de processamento de informação e aos laboratórios de biologia onde se pode observar as experiências de fermentação realizadas nesta vasta área de investigação.

Com esta visita os alunos tiveram oportunidade de contactar com a realidade empresarial, onde a tecnologia de ponta em Bioinformá-

tica é aplicada para benefício directo das empresas que nela apostam. Também foi mostrada a vertente de investigação académica, mas que também é aplicada em empresas e organismos externos. Ficaram assim a conhecer as perspectivas de futuro, como por exemplo a nível de projectos e parcerias com empresas e instituições de topo. Os alunos foram acompanhados pelo coordenador do curso de Licenciatura em Informática para a Saúde, José Carlos Metrôlho e pelo docente Eduardo Valente.