



últimas

Trabalho de Electromecânica Alunos da UBI premiados

Um trabalho realizado no âmbito do projecto de dois alunos de Engenharia Electromecânica foi premiado e será apresentado durante a ExpoClima 2004, que tem lugar em Abril.



O trabalho será apresentado na FIL

Dois alunos finalistas da UBI foram premiados por um trabalho desenvolvido no âmbito da disciplina de projecto da licenciatura

em Engenharia Electromecânica.

João Casteleiro e Nuno Ferreira desenvolveram a investigação sob a orientação dos docentes do Departamento de Engenharia Electromecânica Pedro Dinho e Luís Pires.

O trabalho intitulado "Unidade de arrefecimento termoeléctrico" foi ainda seleccionado para ser apresentado na conferência IBERAVACR, o primeiro encontro ibérico de ar condicionado e refrigeração das escolas de engenharia de Portugal e Espanha que terá lugar dia 19 de Abril na FIL - Parque das Nações, durante a realização da EXPOCLIMA2004, altura em que será também atribuído o prémio.

debaixo d'olho



E dizem que a ministra está contra os estudantes

Doutoramento em Biomedicina Facilitar o trabalho dos médicos

María Petronila Jorge Frade da Rocha Pereira é a mais recente professora doutorada da UBI com uma tese sobre a psoríase, uma doença de pele comum que chegou a ser confundida com lepra.

Daniel Sousa e Silva



Petronila Pereira apresentou uma tese sobre a psoríase

Petronila Pereira prestou provas de doutoramento na passada sexta-feira, 27, na área da Biomedicina. A sua tese intitulada "O stress oxidativo e outros factores envolvidos na doença psoriática" valeu-lhe a aprovação por unanimidade do júri presente para a avaliar.

O estudo de Petronila Pereira consiste em fazer a caracterização de uma doença comum em dermatologia, a psoríase. "É uma doença de pele que altera os comportamentos sociais dos doentes, devido ao seu aspecto,

evidenciado em lesões de pele muito visíveis", elucida a docente da UBI.

A psoríase é uma doença de difícil diagnóstico, por isso, para além da sua caracterização Petronila Pereira tentou "encontrar marcadores de evolução da doença para que haja uma intervenção terapêutica facilitada". Em termos práticos, a agora professora doutora procedeu à criação de um painel "para que se possa prever com alguma antecipação o agravamento da doença". O objectivo esperado é "ajudar o médico a in-

tervir mais cedo com a terapêutica ou então para possíveis ajustes", conta. Um exemplo daquilo que o seu painel poderá fazer é "evitar sobrecargas terapêuticas, de que já não necessitam, porque um doente pode permanecer igual a nível visual, mas a nível bioquímico pode já ter havido melhorias", ilustra a docente. Quando o projecto de doutoramento foi aprovado era para ser na área de Química pura, o que não agradou muito a Petronila Pereira, para quem a maior dificuldade encontrada na preparação da sua tese foi "convencer as pessoas que poderia fazer algo diferente, como este na área biomédica".

As provas tiveram como arguentes Alexandre Tiedtke Quintanilha e Henrique Fernando Silva Luz Rodrigues.

Petronila Pereira é docente do departamento de Química da UBI há 18 anos.

Empresa farmacêutica patrocina Rastreo de osteoporose grátis nos SASUBI

Os SASUBI em colaboração com empresa farmacêutica promovem exames de rastreio à osteoporose nos dias 9 e 12 de Março.

Nos dias 9 e 12 de Março vai ser possível a toda a comunidade universitária realizar um exame de rastreio de osteoporose (doença de ossos) na Universidade da Beira Interior.

A iniciativa surge após a sugestão de Nuno Matos da Aventis Pharma, uma empresa farmacêutica sediada em Lisboa, da possibilidade de se fazer o rastreio gratuitamente.

O exame, disponível a funcionários e alunos, é recomendado especialmente a homens com mais de 50 anos e a mulheres com mais de 40.

Os testes de rastreio de osteoporose



Rastreio é promovido pelos SASUBI

vão decorrer no Centro de Apoio Médico e Desportivo da UBI. Os interessados podem inscrever-se através do 275327507 (SASUBI) ou directamente no Centro.

Veja estas e outras notícias todas as terças feiras em <www.urbi.ubi.pt>