

VidaEconómica

EMPRESAS, NEGÓCIOS, INOVAÇÃO E EMPREENDEDORISMO

www.vidaeconomica.pt

08 ACTUALIDADE

sexta-feira, 30 Março de 2007

VidaEconómica

Materiais 2007 decorrerá em simultâneo na FEUP e Mercado Ferreira Borges

Universo dos materiais aberto ao exterior

Conhecer o vasto universo dos materiais que nos rodeiam, apresentar as principais novidades científicas nesta área e estreitar relações com a comunidade empresarial são os principais objectivos do congresso Materiais 2007.

Sob a égide da Sociedade Portuguesa de Materiais terá lugar no Porto, entre os dias 1 e 4 de Abril, o congresso Materiais 2007 - IV Conferência Internacional e 13ª Conferência Nacional de Materiais -, que é organizada com carácter bienal por diversas instituições de ensino superior do país ligados à área dos materiais, estando este ano a Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto encarregue de receber o evento. Luís Filipe Malheiros, director do Departamento de Engenharia Metalúrgica e de Materiais, e Jorge Lino, do Departamento de Engenharia Mecânica e Gestão Industrial da FEUP, explicaram à VE os moldes em que assentará a Materiais 2007.

Envolvendo 19 áreas de aplicação dos mais diversos materiais, o congresso receberá cerca de 600 conferencistas de todo o mundo, que apresentarão, no auditório da FEUP, várias comunicações ao longo dos quatro dias agendados. Por outro lado, e pela primeira vez, o Mercado Ferreira Borges será palco de uma exposição sobre a temática, reunindo 47 empresas que apresentarão os mais diversos tipos de produtos e aplicações infundas que os materiais compõem.

Segundo Luís Malheiros, este congresso "vai ser um fórum de discussão e contacto, onde estarão reunidos conferencistas de todo o mundo e que apresentarão as grandes inovações sobre os diversos materiais". Por outro lado, "todo este conjunto de comunicações será analisado pela Comissão Científica do congresso, sendo os artigos aprovados publicados numa revista especializada de renome internacional".

A partir daqui todos estes ar-



Luís Filipe Malheiros, director do Departamento de Engenharia Metalúrgica e de Materiais.

tigos ficarão disponíveis para a comunidade científica e para as empresas, que os poderão utilizar como ponto de partida para o desenvolvimento de novos produtos. De acordo com Jorge Lino, é com base nestas publicações que "muitas empresas procuram a Faculdade para estabelecer parcerias no sentido de criar ou melhorar os seus produtos ou tecnologias". Por essa razão é esperada "a adesão maciça da comunidade empresarial", estima Luís Malheiros.

Evento aposta na cortiça

O congresso abordará áreas tão diversas como os polímeros, biomateriais, cerâmica, electrónica, têxteis, materiais e arte, reciclagem, nanomateriais, superfícies ou transportes. Ressalta ainda a aposta dedicada à cortiça. "Sendo Portugal um país parco em matérias-primas, quisemos juntar ao programa um material e as suas várias aplicações, desde os reves-

timentos aos vinhos, de um segmento onde Portugal lidera a nível mundial", explica Luís Malheiros. Para além disso, pretendeu-se dar um contributo para a investigação e divulgação daquele material.

Mais ainda, serão levados a cabo vários workshops temáticos, como Materiais e Herança Cultural, com seis apresentações, Engenharia de Materiais Dentários ou Técnica de Materiais Electrónicos de Elevada Resolução.

A organização da conferência envolveu quatro entidades: os departamentos de Metalurgia e Materiais e de Engenharia Mecânica e Gestão Industrial - "o que conduzirá a uma ligação mais estreita entre os dois departamentos", assegura Jorge Lino -, bem como o Centro de Materiais da Universidade do Porto e o departamento de Química da Faculdade de Ciências da Universidade do Porto.

Com o mote "Um país que se quer desenvolvido tem que ser tecnologicamente avançado", resumiu Luís Malheiros, o congresso resulta de um investimento que ronda os 200 mil euros; uma das suas grandes vantagens, garantiu Jorge Lino, "é que abrimos as portas e todos nos podem conhecer", abrindo caminho para "estabelecer parcerias com diversas entidades para projectos a nível nacional e comunitário". Por último, será levado a efeito um concurso de fotografia relacionado com os materiais, onde qualquer pessoa poderá participar. Todo o programa do evento pode ser consultado em www.fe.up.pt/materiais2007.

Exposição de materiais no Mercado Ferreira Borges

A Comissão Organizadora en-



Jorge Lino, do Departamento de Engenharia Mecânica e Gestão Industrial da FEUP.

tendeu lançar em paralelo a exposição no Mercado de Ferreira Borges com o intuito de "abrir ao público o mundo dos materiais, que passa despercebido das pessoas mas que pode ser fascinante, envolvendo objectos tão simples como uma agulha ou um telemóvel, que tem um grande número de componentes", disse Luís Malheiros.

Para esta exposição, que terá lugar de 1 a 7 de Abril e cuja entrada é livre, foram ainda convidadas várias empresas "que fabricam, desenvolvem e utilizam materiais em diferentes áreas e com aplicações diversificadas", afirmou Jorge Lino. Por outro lado, a participação destas empresas de implantação sobretudo regional é igualmente uma forma de estreitar ainda mais os laços de parceria entre o mundo empresarial e da indústria às instituições académicas, ou seja, a investigação e desenvolvimento à aplicação industrial.

Mais ainda, serão feitas várias

MATERIAIS 2007 INOVA NO VINHO DO PORTO

O Materiais 2007 tem ainda uma vertente lúdica e cultural, pretendendo divulgar o Porto a nível internacional não só como Cidade das Ciências, mas igualmente como a capital do vinho do Porto. Por essa razão será apresentado e exposto, no decurso da conferência, um conjunto de copos de vinho do Porto, criados por designers do INEGI, que têm como ponto comum a utilização de uma enorme variedade de materiais.

Segundo Jorge Lino, trata-se de uma aposta da organização, cuja ideia inicial surgiu como uma forma de apresentar os conferencistas com um artigo original mas que certamente provocará furor, sobretudo entre os agentes ligados ao vinho do Porto, pela criatividade colocada nas peças. A "Vida Económica" já viu uma amostra e pode garantir que os copos do vinho do Porto "made by INEGI" vão causar surpresa e muita vontade de provar um vinho...

experiências de carácter didáctico, pois "queremos chegar às escolas secundárias". "Há uma preocupação nossa em mostrar aos alunos do ensino secundário a forma como os materiais convivem connosco e, sobretudo, desmistificar este mundo", afirmou Jorge Lino. Para além disso, serão feitas "visitas guiadas aos diferentes stands para que as pessoas possam conhecer um pouco mais deste universo. Porque, como explicou Luís Malheiros, "tudo o que nos rodeia é composto por materiais".

MARC BARROS