

INEGI terá novas instalações

Foi esta semana apresentado o projecto de novas instalações do INEGI (Instituto de Engenharia Mecânica e Gestão Industrial) que passará para o Campus da Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto. O evento contou com a presença do secretário de Estado do Desenvolvimento Económico, do director do Programa PRIME e do reitor da Universidade do Porto.

As novas instalações do INEGI ocuparão uma área de 7,5 mil metros quadrados. O custo do projecto, cujo arranque deverá acontecer ainda este ano, ultrapassa os cinco milhões de euros, dos quais três milhões são financiados pelo Programa PRIME. O programa de apresentação do projecto incluiu uma visita às actuais instalações do INEGI e ao espaço que passará a ocupar, bem como uma apresentação de alguns dos projectos que o instituto tem a decorrer demonstrando a diversidade do seu campo de acção.

O INEGI participa num

consórcio que está a desenvolver tecnologia de “Positron Emission Tomography” (PET) para mamografia, onde se incluem várias instituições com créditos firmados em I&D, e cujo grande objectivo é aumentar a capacidade de detecção do cancro da mama.

Em colaboração com a Agência Espacial Europeia (ESA) participa no desenvolvimento de metodologias para dimensionar as ligações entre os materiais compósitos utilizados na indústria aeroespacial, que posteriormente serão utilizadas na actualização dos manuais de projecto da agência. Com a NASA tem concebido modelos para simular o início e a progressão de dano em materiais compósitos avançados.

Foi ainda destacado o A2D, serviço direccionado para pequenas e médias empresas, disponibilizado em parceria com o BPN, o que engloba as componentes de consultoria, auditoria e diagnóstico nas áreas organizacional e tecnológica.