

19/11/2012 - Professor do CTC/PUC-RIO fala sobre Nanotecnologia na 69ª SOEA

Marco Aurélio Pacheco, Coordenador do Programa de Engenharia em Nanotecnologia da PUC-Rio, é um dos palestrantes na Semana Oficial da Engenharia e da Agronomia

A 69ª SOEA (Semana Oficial da Engenharia e da Agronomia), que acontece em Brasília de 19 a 23 de novembro, recebe, no dia 22, o Prof. Marco Aurélio Pacheco, coordenador do curso de Engenharia em Nanotecnologia do Centro Técnico Científico da PUC-Rio (CTC-PUC-Rio). Com o tema "Nanotecnologia: a Tecnologia do Século 21", Pacheco vai falar sobre esta revolução tecnológica e industrial, chamando atenção para o novo programa multidisciplinar em Engenharia e a necessidade da formação de cientistas, engenheiros e técnicos na área. Pacheco irá acompanhado de dois alunos de Engenharia em Nanotecnologia para fazer demonstrações ao vivo e mostrar o que a nanotecnologia é capaz de gerar. "A engenharia do mundo pequeno cria soluções impensáveis para a nossa sociedade através de manipulações em escala atômica e molecular", explica o professor. Segundo Pacheco, eletroeletrônica, comunicações, energia, construção civil, biomedicina e proteção ambiental são algumas das áreas em que a nanotecnologia revoluciona a produção e, conseqüentemente, o consumo. Ele vai tratar também das aplicações industriais e as oportunidades no mercado de trabalho, além de apresentar as pesquisas em progresso na PUC-Rio e o programa de graduação e pós-graduação que a Universidade oferece, de forma pioneira e única no Brasil desde 2010. O professor Marco Aurélio Cavalcanti Pacheco é Engenheiro Eletrônico, Mestre em Engenharia Elétrica pela PUC-Rio e PhD em Computer Science pelo University College London em 1991. É bolsista de Produtividade em Pesquisa 1D do CNPq e Professor Associado II da Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro onde trabalha há 35 anos. Sua palestra será no dia 22 de novembro, das 16h30 às 18h30, no Centro de Convenções Ulysses Guimarães, em Brasília-DF. Os interessados em participar da 69ª SOEA, podem se inscrever no link <http://187.32.5.162/soea-2012/>

SERVIÇO

Palestra: "Nanotecnologia: a Tecnologia do Século 21"

Evento: 69ª SOEA (Semana Oficial da Engenharia e da Agronomia)

Local : Centro de Convenções Ulysses Guimarães, Brasília-DF

Endereço: SDC Eixo Monumental – Lote 05 – 1º Andar – Ala Sul

Telefone: (61) 3214-2712

Data: 22 de novembro

Horário: Das 16h30 às 18h30

Inscrições: <http://187.32.5.162/soea-2012/>

APPROACH