17/05/2013 - 5º FEI Portas Abertas apresenta projetos e 87 laboratórios para estudantes do ensino médio e fundamental

Evento gratuito promove a interação e a participação em experiências, e ajuda estudantes a escolher seu futuro profissional

O Centro Universitário da FEI abre suas portas neste sábado (18/5), das 9 às 17 horas, para receber alunos do ensino médio e fundamental, de escolas públicas e privadas. A 5ª edição do FEI Portas Abertas oferece ao visitante a oportunidade de conhecer toda a infraestrutura do centro universitário e seus projetos, realizar experiências científicas, assistir a palestras, conversar com professores e universitários e ainda fazer visitas interativas aos 87 laboratórios das áreas de Administração, Ciência da Computação, Engenharia de Automação e Controle, Engenharia Civil, Engenharia Elétrica (ênfases: Eletrônica, Computadores e Telecomunicações), Engenharia de Materiais, Engenharia Mecânica, Engenharia Mecânica Automobilística, Engenharia de Produção, Engenharia Química e Engenharia Têxtil.
Todas as áreas de atuação da FEI serão contempladas e os alunos e demais visitantes poderão saber mais sobre radioatividade, tempestades atmosféricas, produção de tecidos, jogos lógicos e matemáticos, levantamento topográfico e robôs industriais. Um dos destaques é um robô humanoide, que poderá ser visto caminhando e correndo. “É muito gratificante mostrar a evolução de nossos projetos e permitir que os visitantes façam experimentos com essa tecnologia avançada”, conta o professor Flávio Tonidandel, de Ciência da Computação.
Durante o evento, também haverá exposição de projetos premiados da FEI, como o Formula Elétrico e o Futebol de Robôs, bicampeão Latino-Americano (LARC) e tricampeão brasileiro (CBR). Outras atrações que devem também despertar grande interesse é o funcionamento do bafômetro, usado para identificar a ingestão de álcool; e como a polícia científica utiliza a substância química luminol.
Os alunos terão à disposição, ainda, plantões de dúvidas, para aqueles que pensam em ingressar em uma das áreas de atuação da Instituição. “O FEI Portas Abertas mostra o dinamismo do ambiente universitário e a evolução das pesquisas realizadas aqui. O Brasil precisa cada vez mais de profissionais qualificados nas áreas em que atuamos. E nosso objetivo é despertar nos alunos o encanto e o gosto pelo estudo das ciências”, diz a vice-reitora da FEI, Rivana Basso Fabbri Marino. Segundo a vice-reitora, outro destaque é a interação desses jovens com os alunos da FEI, para que conheçam como é a vivência de um estudante universitário.
A área de Administração de Empresas preparou palestras especiais sobre o mercado de trabalho, como se portar em entrevistas de emprego, por exemplo, e sobre finanças pessoais. Assim, os visitantes poderão ter mais informações sobre a área e até decidir sua futura profissão.
Estão convidados também alunos de cursinhos, professores e acompanhantes. A inscrição é gratuita e pode ser feita pelo endereço www.fei.edu.br/portasabertas. No ano passado, o evento recebeu 2 mil visitantes. Para essa edição, 40 escolas já se inscreveram, entre instituições de ensino locais e de outras cidades, como São Paulo, Santos e Mogi das Cruzes.

Confira algumas das principais atrações da 5ª edição do FEI Portas Abertas:

ü Engenharia Mecânica e Automobilística – Fórmula Elétrico, Aerodesign e atividades em laboratório;
ü Ciência da Computação – controle de desktop por voz; a interação com o cachorrinho robô AIBO; reconstrução de próteses craniofaciais; e um projeto inédito de Telemedicina, que integra prontuários médicos a computadores, por meio de SMART TVs e tablets (crossmedia);
ü Engenharia Química – funcionamento do bafômetro, para identificar a ingestão de álcool; teste de chama; a utilização do luminol pela polícia científica;
ü Engenharia de Materiais – forno combustol para fundição em moldes de areia; injeção de polímeros e produção de peças;
ü Administração de Empresas: palestras sobre a profissão; 10 gafes que você não pode cometer em entrevistas de emprego; finanças pessoais;
ü Engenharia Têxtil: exposição de uniformes de proteção; produção de tecido de malha e Jacquard; teste de inflamabilidade;
ü Matemática: jogo da velha 3D; enigmas matemáticos;
ü Engenharia Civil: equipamento para levantamento topográfico; e o processo de fissuração em viga de concreto armado;
ü Engenharia Elétrica: demonstração do reconhecimento automático de fala.

Agende-se:
5ª edição do FEI Portas Abertas
18 de maio de 2013, das 9 às 17 horas
Campus São Bernardo:
Av. Humberto de Alencar Castelo Branco, 3972 – São Bernardo do Campo – SP
Inscrições gratuitas e programação completa: www.fei.edu.br/portasabertas

Sobre a FEI - O Centro Universitário da FEI (www.fei.edu.br) é mantido pela Fundação Educacional Inaciana "Pe. Sabóia de Medeiros", fundada em 1945, e está vinculado estatutariamente à Companhia de Jesus, responsável por sua orientação, sempre à luz dos princípios cristãos da defesa da Fé, da promoção da Justiça, da dignidade humana e dos valores éticos. A FEI integra a Rede Jesuíta de Educação e agrega marcas históricas de instituições de ensino de São Paulo: Faculdade de Engenharia Industrial, Escola Superior de Administração de Negócios e Faculdade de Informática. A FEI oferece cursos de graduação em Administração, Ciência da Computação e Engenharia nas áreas de Automação e Controle, Civil, Elétrica com ênfase em Eletrônica, Computadores e Telecomunicações, Mecânica, Mecânica com ênfase em Automobilística, Materiais, Química, Produção e Têxtil, além de cursos de especialização, aperfeiçoamento e extensão, ministrado pelo Iecat (Instituto de Especialização em Ciências Administrativas e Tecnológicas). Com campi em São Bernardo e São Paulo, a FEI também oferece pós-graduação stricto sensu: mestrado em Administração, Engenharia Elétrica, Engenharia Mecânica e doutorado em Administração e Engenharia Elétrica. O Centro Universitário da FEI compreende ainda o IPEI (Instituto de Pesquisas e Estudos Industriais). É vinculado à Abruc - Associação Brasileira das Universidades Comunitárias. www.fei.edu.br

Press Services Soluções Integradas em Comunicação