

## 1º AL CAIITE TERÁ **SIMULADOR**

Teve início, na segunda-feira passada (22.04), o Congresso Acadêmico Integrado de Inovação e Tecnologia - 1º Alagoas Caiite. O evento é organizado por instituições de ensino superior de Alagoas, e tem como objetivo compartilhar com a sociedade alagoana a produção acadêmico-cultural da comunidade científica, visando ao desenvolvimento do Estado. O evento, que é gratuito, acontece sempre das 8h às 22h, até sábado, dia 27.04, no Centro de Convenções de Maceió.

A Faculdade Integrada Tiradentes - Fits está colaborando diretamente com a programação do Caiite 2013. Alunos, professores e coordenadores estão, ao longo da semana, presentes em mesas-redondas, palestras, mostras e oficinas organizadas pela faculdade. Uma das temáticas abordadas durante o congresso envolve a aplicabilidade da Engenharia Mecatrônica em Alagoas, que discutirá as expectativas e contribuições da área para o Estado.

E para ilustrar de forma real uma aplicação da Engenharia Mecatrônica, a faculdade, por meio de uma parceria com a empresa Simultech, disponibiliza para os visitantes da feira

um simulador de corrida. Nele, os participantes poderão simular uma corrida de rally, tendo uma experiência única, graças à Engenharia Mecatrônica. "Nosso simulador é um dos mais realísticos do Brasil, reunindo sistemas eletrônicos, mecânicos e softwares. Seu realismo se dá, principalmente, pela movimentação do banco, que reproduz as acelerações do carro através de um sistema robótico acoplado", explica Daniel Fontan, coordenador do curso de Engenharia Mecatrônica da Fits. O aparelho está disponível durante todos os dias da feira e para testá-lo basta o participante efetuar um cadastro gratuito no local. A expectativa é receber a visita de cerca de 250 pessoas por dia.

### OUTRAS ATIVIDADES

Ainda durante o 1º Alagoas Caiite, será possível participar gratuitamente de várias atividades promovidas pelo evento. Temas como O caminho da Inovação Tecnológica para Setores Produtivos do Estado; Reabilitação das Disfunções Sexuais no Climatério; Trabalho e Educação em Tempos de Crise; Avanços da Fisioterapia em Hemodiálise; entre outros, serão discutidos com os participantes.

Os participantes do congresso de tecnologia poderão experimentar o simulador de corrida de rally

