

Engenharia Eletrônica abre as portas para uma mostra resultados de projetos de alguns alunos

Em dezembro de 2014, os alunos do curso de engenharia eletrônica apresentaram os projetos realizados no segundo semestre letivo do presente ano, relacionado entre várias disciplinas do curso.

Desta forma, a partir do dia 05/12 os laboratórios técnicos do curso ficaram abertos ao público para visitação e explicação dos projetos, bem como dos dispositivos neles existentes.

Cada projeto foi feito segundo o conceito "*scaleup*", ou seja, com materiais, técnicas, acabamento, e documentação técnica de acordo com um produto pronto para o mercado ou protótipo.

Além disso, a inovação foi pré-requisito, a fim de incentivar patentes e programas de iniciação científica.

Dentre os vários projetos, destacamos o robô AGV, controle semafórico, a janela inteligente e a automação residencial via telefonia celular.

Os componentes utilizados são de tecnologia de ponta como controladores lógico-programáveis, microcontroladores Arduino, sensores industriais, e redes sem fio.

A faculdade proveu todos os recursos físicos necessários, não onerando o aluno com peças e serviços.

Os laboratórios são bem equipados, com instrumentos modernos e abundantes. Todos devidamente aferidos, e as atividades são feitas segundas as respectivas normas técnicas e de segurança.

A iniciativa da Coordenação do Curso em propor este evento é promover a interação entre alunos, professores e comunidade, destacando o potencial alcançado pelos alunos, no desenvolvimento de atividades práticas. Além disso, as atividades em destaque demonstram a relação entre teoria e prática, o que potencializa o princípio metodológico ora adotado pela IES "Interdisciplinaridade: Aprendizado da teoria à prática".

Abaixo algumas fotos ilustrativas do evento:





