



Engenharia Mecatrônica

Boletim informativo

Edição 6 - Ano 1 - Julho de 2015



Faculdade
SATC

Curso de Férias: Plataforma Arduino

por Prof. Esp. Cleber Izidoro

Desenvolvido por uma equipe de pesquisadores na Itália, no Interaction Design Institute Ivrea, o Arduino vem ganhando espaço por tratar-se de uma plataforma *opensource* (software livre) e por sua capacidade de atender diferentes requisitos de projetos.

Os acadêmicos do curso de Mecatrônica da Faculdade Satc participaram durante quatro noites de um mini-curso sobre o Arduino visando despertar a criatividade através do conhecimento da linguagem de programação C++ e dos diferentes *Shields* (placas de interface externa), visando o desenvolvimento de soluções industriais e residenciais.



Emprego do Drone como Ferramenta de Aprendizagem

por Prof. Me. João Mota Neto

Os acadêmicos da primeira fase da Engenharia Mecatrônica motivados pelo desafio proposto através do projeto interdisciplinar visando relacionar os conceitos das disciplinas de Introdução a Eng. Mecatrônica, Cálculo I, Química Geral e Álgebra Analítica no desenvolvimento um drone com materiais alternativos.

Logo, o projeto interdisciplinar despertou a criatividade dos acadêmicos referente a pesquisa dos componentes que compõe o drone, como os motores elétricos, estrutura mecânica, eletrônica, controle e concepção do drone.

Deste modo, no final do semestre realizou-se apresentação dos projetos e efetuou-se os testes de voo.



Acadêmicos são Recepcionados pela Direção

por portalsatc.com

O primeiro dia de aula para os calouros da Faculdade Satc é de apresentações. O grupo, que começa na última segunda-feira (27), sua passagem pela graduação, foi recepcionado pela direção da Instituição.

Os jovens conheceram um pouco da história da SATC, a criação da Faculdade e tudo que ela envolve atualmente. Hoje, são dez cursos de graduação oferecidos, além dos ensinoss fundamental, médio, técnico e educação continuada que fazem parte da escola. Atualmente, a Faculdade SATC tem conceito 4 na avaliação do Ministério da Educação (MEC), que vai de 1 a 5. "Esse bom desempenho é resultado de uma junção de fatores, estrutura física, corpo docente e também a atuação de vocês. Para ser um bom profissional é preciso esforço, dedicação", ressaltou o diretor da Faculdade SATC, Carlos Antônio Ferreira.



Agenda

Visita Técnica General Motors (GM) - Gravataí (RS)

Data: 11/08/2015 Horário: 08:00h

Saiba mais: portalsatc.com/link/mecatronica

Contatos - mecatronica@satc.edu.br

(48) 3431-7568

