



# Tecnologia em Automação Industrial

## Boletim Informativo

Edição 002 – Ano 01 – Março de 2014

### Acadêmicos da 1ª Fase são recepcionados

Os calouros de todos os cursos superiores da Faculdade SATC foram recepcionados no primeiro dia de aula no auditório I da Instituição.

Com isso os Acadêmicos puderam conhecer toda a estrutura da SATC bem com a coordenação dos cursos.

O diretor da Faculdade SATC, Carlos Antônio Ferreira ressaltou: "Aprender é um ato de mão dupla. Se vocês não estiverem interessados em querer, em desejar saber, vai ser uma via de mão única. O compromisso é com o futuro de vocês".

Fonte: [www.portalsatc.com](http://www.portalsatc.com)



### Incremento no mercado de automação comercial

O acelerado desenvolvimento de novas tecnologias de comunicação móvel e de dispositivos embarcados concede aos designers de produtos, novos patamares para novas ideias e novas áreas de exploração, agregando novas funções e criando a possibilidade do controle na palma da mão.

Hoje o crescimento exponencial dos meios de comunicação cria a oportunidade para o surgimento de sistemas inteligentes, com baixo custo e capazes de manipular e interagir com qualquer ambiente que seja implantado, seja ele residencial, industrial ou comercial.



### Projeto de iniciação científica

O Acadêmico Marcos Cesconetto participou do projeto intitulado: "Equipamento automático para infusão de soro fisiológico estéril em cirurgias médicas". A concepção do projeto foi elaborada e patenteadada pelo Dr. Fernando Cesar Toniazzi Lissa que em parceria com Faculdade SATC transformaram a idéia em um prototipo para realização de testes iniciais e durante este ano será aperfeiçoado a fim de torna-lo comercial.

Para construção do equipamento, diferentes disciplinas do curso de automação foram utilizadas, como: mecânica, eletrônica, elétrica e programação.

