

# Engenharia Mecatrônica

Boletim informativo

Edição 17 - Ano 2 - Agosto de 2016



## Curso de Férias: Simulação de circuitos e criação de placas de circuito impresso

por: Prof. Dr. João Mota Neto

Em muitas soluções customizadas industriais e comerciais emprega-se placas eletrônicas especificamente projetadas para atender os requisitos do projeto.

Visando ampliar a compreensão dos acadêmicos da Eng. Mecatrônica participaram durante cinco noites de um minicurso ministrado pelo Prof. Msc. Cleber sobre as ferramentas e técnicas empregadas no desenvolvimento de placas eletrônicas.

Ao longo do minicurso os acadêmicos aprofundaram seus conhecimentos referente aos softwares de simulação eletrônica computacional e técnicas de layout e fabricação de placas de circuito impresso com a ajuda de software CAD para o fim específico.



## Robô desenvolvido na Eng. Mecatrônica aguça curiosidade do ensino infantil da SATC

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

O jogo eletrônico desenvolvido na Eng. Mecatrônica fez sucesso com os educandos do Educação Infantil da Satc. As crianças ficaram curiosas com a brincadeira proposta pelo equipamento, que contribui para iniciar o aprendizado da lógica nelas.

Os acadêmicos da terceira fase do curso de Mecatrônica, Edson Biachini, Gustavo Pedro de Freitas, Júnior Cândido e Victor Grassi, apresentaram e testaram o brinquedo junto ao corpo docente da Educação Infantil Satc.

“Os projetos interdisciplinares desenvolvidos no curso de Engenharia Mecatrônica servem para o acadêmico desenvolver habilidades relacionadas às diversas áreas de formação do curso. Com este projeto houve o algo a mais, pois mostra a verticalização do aprendizado na Satc como um todo, unindo o curso superior à educação infantil”, explicou Cleber Izidoro.



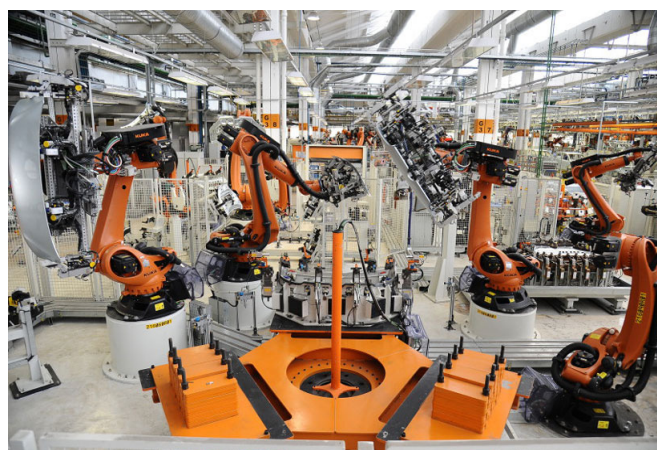
## Faturamento da Indústria Cresce 2%, segundo CNI

Fonte: [portaldaindustria.com.br](http://portaldaindustria.com.br)

Depois de três quedas consecutivas, o faturamento da indústria cresceu 2% em junho na comparação com maio, na série livre de influências sazonais. No mesmo período, as horas trabalhadas na produção tiveram pequena alta de 0,2% e o nível de utilização da capacidade instalada registrou leve melhora de 0,3 ponto percentual e alcançou 77,4%, informam os Indicadores Industriais de junho, divulgados nesta segunda-feira, 1º de agosto, pela Confederação Nacional da Indústria (CNI).

Os resultados de junho, embora ainda não indiquem a reversão do ciclo recessivo, são positivos, pois mostram uma pequena reação da atividade industrial. A saída da crise e a retomada do crescimento da indústria e da economia dependem de ações e reformas que resgatem a confiança dos empresários e criem um ambiente mais propício aos investimentos, à produção e à criação de empregos, avalia o presidente da CNI, Robson Braga de Andrade.

“Para o país voltar a crescer de forma sustentada, precisamos investir em infraestrutura, ampliar a participação do Brasil nos mercados internacionais, fazer a reforma da Previdência Social, modernizar as relações do trabalho e melhorar a qualidade dos gastos públicos”, afirma Andrade.



Engenharia Mecatrônica: a profissão do presente e do futuro!

Saiba mais: [portalsatc.com/link/mecatronica](http://portalsatc.com/link/mecatronica)  
Contatos - [mecatronica@satc.edu.br](mailto:mecatronica@satc.edu.br)  
(48) 3431-7568

