

## Robótica é tema de palestra na Satc

Coordenador de projetos na área de robôs para medicina, o doutor em engenharia Renato Ventura Bayan Henriques conversou com estudantes da Faculdade Satc na noite dessa quinta-feira, dia 20. A mudança de paradigmas na robótica foi a temática abordada na palestra. Durante a conversa com acadêmicos, o professor convidado falou da importância de otimizar a mão de obra de repetição. “Nossa ideia em trazer o doutor foi despertar nos alunos a necessidade de automatização de produção. A intenção é deixá-los atentos para esta demanda de mercado”, destacou o coordenador de Engenharia da Computação da Satc, Suenoni Paladini. Henriques também falou dos principais conceitos e aplicações da robótica no Brasil e no Mundo.

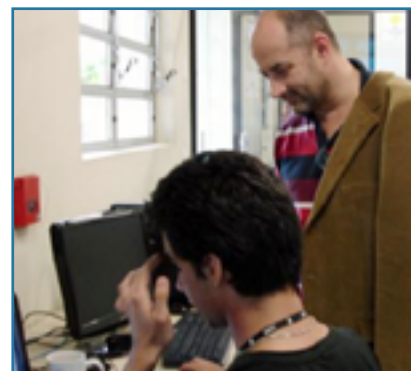


## Professor Português visita Satc para estreitar ligações

O professor do Instituto Politécnico do Porto, Gustavo Ribeiro Alves, veio de Portugal e visitou, nessa quinta-feira, 28, a Faculdade Satc. O objetivo foi estreitar o relacionamento entre as duas instituições.

“Estou aqui a convite da equipe de coordenação do curso de Engenharia da Computação, para conhecer o Centro Tecnológico do Carvão Limpo (CTCL) da Satc, as novidades do Laboratório de Experimentação Remota (Rexlab) e para adquirir novas experiências”, afirmou Alves.

A visita possui grande importância para a instituição brasileira. “Além de conhecer a estrutura, ele veio para passar a sua experiência aos professores daqui e garantir uma maior aproximação da Faculdade Satc e do Instituto Politécnico do Porto, para quem sabe poder firmar uma parceria com intercâmbios dos alunos das duas instituições”, explicou o coordenador da graduação de Engenharia da Computação, Suenoni Paladini.



## Engenharia da Computação

O curso superior de engenharia da computação possui formação plena em engenharia com sólidos conhecimentos técnicos e científicos nas áreas que integram hardware e software.

### Áreas de atuação

#### Desenvolvimento de sistemas

O engenheiro da computação pode projetar, desenvolver, implementar e dar manutenção em sistemas computacionais gerenciáveis com acesso a banco de dados e internet

#### Rede de Computadores

Esta linha de atuação habilita a trabalhar com redes de computadores, configuran-

do, especificando, instalando e gerenciando redes de computadores simples e complexas. Desde de redes fixas ou comunicacionais móveis com celulares.

#### Sistemas embarcados

O engenheiro está capacitado a desenvolver sistemas que integram hardware e software. Esses sistemas podem ser simples como controles microprocessados de ar condicionado ou controles sofisticados de avião.

#### Duração / Habilitação

O currículo básico para a formação do Bacharel em Engenharia da Computação tem a duração de cinco anos, ou seja, 10 semestres. Com 50 vagas semestrais período noturno.

## Acadêmicos conhecem as necessidades profissionais do mercado

Acadêmicos das primeiras fases de Engenharia da Computação da Faculdade Satc, além de estudantes do curso técnico de Informática e do curso de Informática do Pronatec, ouviram às necessidades profissionais da Betha Sistemas na noite de quinta-feira (10).

A palestra no auditório 5 da Satc fez parte da disciplina de Introdução à Engenharia da Computação. "Trazemos profissionais da área para falar com nossos acadêmicos sobre o mercado e as necessidades profissionais da área. Qual o perfil que o mercado entende como um profissional referência", explica o professor e coordenador do curso de Engenharia da Computação, Suenoni Paladini.



Marcelo de Souza Medeiros, da área de Desenvolvimento da Betha Sistemas, falou exatamente sobre o perfil do profissional que a empresa precisa. "Temos programas que preparam o acadêmico para trabalhar na Betha, além disso, se programação não é a área que mais interessa ao aluno, temos mais áreas na empresa em que ele pode se encaixar", contou Medeiros.

Hoje a Betha Sistemas tem 130 vagas para serem preenchidas imediatamente. A própria empresa já está criando programas de relações humanas com os funcionários. "É uma forma

de se adaptar também ao modo de realização no trabalho da geração Y", conta Medeiros.



## Laboratório inédito no Sul é inaugurado nos 10 anos da Faculdade Satc

Em novembro a Faculdade Satc completa 10 anos de serviços prestados à educação. Aproximadamente 400 profissionais conquistaram seu diploma na Satc e hoje se destacam país afora. A criação da faculdade foi motivada pela necessidade de mercado e a diversificação de opções de ensino para o Sul do Estado.

Para celebrar os 10 anos, professores e colaboradores serão recepcionados com um jantar no Restaurante Oásis, nesta quinta-feira, dia 28. Também amanhã, a Satc inaugura laboratório inédito na região. O espaço é destinado à tecnologia 3D e Prototipagem e é uma parceria com a Universidade Federal de Santa Catarina.

"O laboratório é elaborado com tecnologia de ponta e será usado por vários cursos da Satc. Além disso,

ampliaremos o ensino, a pesquisa e atividades de extensão dentro da faculdade", destacou o coordenador geral da Faculdade Satc, Jovani Castelan.

A instituição

O primeiro curso da instituição foi o de Engenharia Elétrica. Na sequência vieram os cursos de Engenharia Mecânica, Tecnologia em Automação Industrial, Tecnologia em Manutenção Industrial, Design Gráfico, Jornalismo, Engenharia da Computação e Engenharia Química. No primeiro semestre de 2014 inicia Publicidade e Propaganda. Atualmente, a Faculdade Satc conta com aproximadamente de dois mil alunos na graduação dos nove cursos ofertados.



### Editorial

#### Diretor Faculdade

Carlos Antonio Ferreira  
E-mail: carlos.ferreira@satc.edu.br

#### Coordenador Geral

Jovani Castelan  
E-mail: jovani.castelan@satc.edu.br

#### Coord Engenharia da computação

Suenoni Paladini  
E-mail: suenoni.paladini@satc.edu.br

#### Textos

Portal Satc / Jornalista Responsável:  
Karina Farias (SC01891JP)  
Suenoni Paladini / Marcel Inocencio

#### Diagramação

Leandro Benedet Garcia  
Maria Tereza Scarabelot Pazini

#### Contato

(48) 3431.7500 / 3431.7568  
(das 13h30min às 22h)

**SATC** - Associação Beneficente da Indústria Carbonífera de Santa Catarina  
Fone: (48) 3431.7500 - Fax: (48) 3431.7501  
Rua Pascoal Meller, 73 - Bairro Universitário  
CEP 88805-380 - CP 362 - Criciúma - SC