

## DA CRIATIVIDADE À INOVAÇÃO

Projetos inovadores, criativos e com forte preocupação socioambiental marcaram a 4ª Feira Tecnológica do Centro Paula Souza, realizada de 9 a 11 de novembro. A mostra contou com 233 projetos: 40 de Fatecs, 161 de Etecs e 11 trabalhos desenvolvidos por estudantes de ensino técnico da Argentina, do Peru e da Costa Rica. Outros 21 projetos, entre programas e ações das unidades foram apresentados no espaço "Projetos em Destaque".

Entre as Fatecs os projetos vencedores foram: "Mesa cirúrgica hospitalar automatizada para obesos" (Fatec Mogim Mirim), em 1º lugar; "A produção de mel de eucalipto: um recurso florestal sustentável" (Fatec Capão Bonito), 2º lugar; e o "Sistema de multi-inclusão de deficientes auditivos" (Fatec Garça), que ganhou a 3ª colocação.

Além disso, quatro projetos receberam menção honrosa: "Controle da temperatura no tratamento de efluentes da suinocultura para produção de biogás" (Itapetininga); "Elaboração de biscoitos com farinha de fibra de coco verde" (Marília); "Prototipagem rápida de moldes para manufatura de próteses a base de biopolímero da mamona" (Mauá) e Veículos híbridos (Santo André).

"Essa feira mostra que estamos no caminho certo. Os nossos professores estão conseguindo atingir uma das missões mais difíceis da educação, que é despertar nos alunos o interesse pela ciência, tecnologia, pesquisa e inovação", comemorou Laura Laganá, diretora superintendente do Centro Paula Souza.

Estudantes expõem projetos na feira tecnológica. Na primeira foto, alunos da Fatec Mogim Mirim. Abaixo, da direita para a esquerda, estudantes da Fatecs Capão Bonito e Garça

▶ PARA SABER MAIS: <http://bit.ly/c5Zpzo>

### Jornal Fatos Fatecs

Este material é uma publicação do Centro Paula Souza, autarquia do Governo do Estado de São Paulo ligada à Secretaria de Desenvolvimento e responsável pelas Faculdades de Tecnologia (Fatecs) e Escolas Técnicas (Etecs) estaduais.

### AssCom (Assessoria de Comunicação)

Jornalista responsável: Bárbara Ablas  
MTB 35.725  
Projeto Gráfico: Rafaela Costa  
Estagiário: Vitor Fries  
Fotos ilustrativas: scx.chu  
Tiragem: 2.600 exemplares  
CTP, impressão e acabamento: Imprensa Oficial do Estado de São Paulo

CENTRO PAULA SOUZA

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO

## NOVIDADE NO CAMPO

Um projeto do ex-aluno do curso de Tecnologia em Informática da Fatec Botucatu, Diego Moraes, recebeu Menção Honrosa no 2º Prêmio Agroambiental Monsanto. Ele é um dos autores do "Araguá Software para avaliação de risco ambiental de agrotóxico", desenvolvido em parceria com o diretor da Fatec, Roberto Colenci, o pesquisador da Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (Embrapa) Claudio Spadotto, e os professores da Faculdade de Ciências Agronômicas (FCA) da Universidade Estadual Paulista (Unesp) Adriano Ballarin e Jayme Laperuta.

O objetivo do trabalho é contribuir para a avaliação de riscos ambientais, causados pelo uso de agrotóxicos que podem contaminar, por exemplo, mananciais.

O software pode ser baixado gratuitamente no site [www.cnpma.embrapa.br/forms/araqua.php3](http://www.cnpma.embrapa.br/forms/araqua.php3)

# Fatos Fatecs



## Intercâmbio na Espanha

Os alunos Sulamita Queiroga, da Fatec Guarulhos, Lucas Hissao, da Fatec Santo André, e Evelin Saizaki, da Fatec São Paulo, ganharam bolsas de estudo do programa Top Espanha, do banco Santander. Eles vão passar três semanas na Universidade de Salamanca, na Espanha, para participar de um curso de língua e cultura espanhola. A bolsa é um prêmio pelo bom desempenho dos estudantes no curso extracurricular online de espanhol, oferecido pelo Centro Paula Souza

em parceria com a Universidade Virtual do Estado de São Paulo (Univesp). Eles concorreram com mais de 1.100 alunos das Fatecs. Maria Camila Bedin, coordenadora do curso online, também vai participar do programa.

O objetivo do prêmio é promover o intercâmbio cultural de estudantes e professores. "É uma experiência muito importante tanto para a vida acadêmica quanto para o currículo desses alunos. Para professores é uma oportunidade de aperfeiçoamento", observa Camila.

## Semana da Tecnologia

Entre outubro e novembro, as Fatecs participaram da Semana Nacional de Tecnologia. A Fatec São Paulo, por exemplo, realizou o 12º Congresso de Tecnologia. "O objetivo principal é realizar o intercâmbio de informações e conhecimentos entre os setores educacional e produtivo", explica César Silva, vice-superintendente do Centro Paula Souza e presidente da Comissão Organizadora do evento. Paralelamente ao congresso, aconteceu o 12º Simpósio de Iniciação Científica e Tecnológica. Em São José dos Campos, a Fatec realizou a 4ª Semana de Inovação Tecnológica. O astronauta Marcos Pontes foi um dos palestrantes. Em Americana, o tema da semana tecnológica da Fatec foi "Ciência para o Desenvolvimento Sustentável". A 5ª Semana de Tecnologia da Fatec de Itapetininga mostrou a importância da tecnologia e do tecnólogo para



Congresso de Tecnologia da Fatec São Paulo integra setores educacional e produtivo

a sociedade e o meio ambiente. Em Santos, a Fatec Baixada Santista e as Etecs Aristóteles Ferreira e Dona Escolástica Rosa realizaram a 16ª Semana de Tecnologia. Já a Fatec Araçatuba e a Fatec Sertãozinho realizaram a 2ª Semana de Tecnologia.

▶ PARA SABER MAIS: <http://bit.ly/fKbM0X>

## Ideias premiadas

Pequenas acadêmicas de estudantes ganham reconhecimento público. Thiago Oliveira, que estuda Gestão da Produção Industrial na Fatec Jaú, por exemplo, ficou entre os primeiros colocados do concurso Franca Top de Estilismo, pelo segundo ano consecutivo. Dessa vez, pela classificação, ele ficou em 3º lugar na categoria "bolsa social, clássica, casual ou esportiva", e levou para casa um prêmio de R\$ 1.000. Já Daniel Guimarães, aluno do curso de Alimentos da Fatec Marília, emplacou o 2º lugar no 3º Prêmio Varejo Sustentável Walmart Brasil. Com orientação do professor Luiz Fernando Escouto, Daneil desenvolveu um projeto de reaproveitamento de resíduos orgânicos gerados por indústrias de extração de água de coco.

## Mobilidade internacional

Tres alunos de Fatecs conquistaram bolsas de mobilidade internacional, oferecidas pelo Programa Fórmula Santander, e vão estudar nos Estados Unidos. O ganhadores foram Bruna Durante, estudante de Comércio Exterior da Fatec Praia Grande; Daniel Kreling, do curso de Análise de Sistemas e Tecnologia da Informação da Fatec Americana; e Maria de Fátima Quintanilha, que estuda Gestão Empresarial na Fatec Cruzeiro. O valor da bolsa equivale a 5 mil euros e será usado para custear o transporte aéreo, hospedagem e despesas pessoais, durante seis meses de estudo em 2011. Após concorrerem com mais de mil estudantes de Fatecs inscritos, eles vão estudar na Universidade Estadual de Nova York, uma das 833 instituições que mantêm convênios de cooperação com o Santander. Ao todo, 100 estudantes brasileiros de 35 instituições de ensino superior foram contemplados no programa.



Convidado especial: o piloto de Fórmula 1, Felipe Massa, participou da solenidade de entrega das bolsas de estudo

No dia 5 de novembro, os estudantes participaram da cerimônia de entrega da bolsa no Autódromo de Interlagos, em São Paulo. A solenidade teve a presença do piloto Felipe Massa, do presidente mundial do Grupo Santander, D. Emilio Botín e do coordenador de Ensino Superior do Centro Paula Souza, Ângelo Cortelazzo, além de representantes de outras universidades brasileiras.

## Laboratório criativo

As aulas da área de logística da Fatec Indaiatuba ganharam um reforço alternativo. Com materiais simples como palitos de churrasco, papelão e recipientes plásticos, a unidade criou uma maquete de ferrovia para utilizar como uma ferramenta didática de ensino tecnológico. Esse recurso vai servir de base ilustrativa para comparações de escala entre os meios de transportes, a tecnologia e a gestão dos processos. Os responsáveis pelo projeto são os professores Reinaldo Toso Júnior, Sandro Calabresi e Jaime Ossada.

▶ PARA SABER MAIS: <http://fatecid.wordpress.com/>



## Maratona de games

De 28 a 30 de janeiro, a Fatec São Caetano do Sul vai sediar uma das etapas da segunda edição do Global Game Jam 2011 (GGJ), um dos maiores eventos de criação de jogos eletrônicos do mundo. A maratona acontece simultaneamente em 120 países. O objetivo da GGJ é reunir equipes multidisciplinares que têm o prazo de 48 horas para desenvolver jogos a partir de uma temática elaborada pela organização do evento.

▶ PARA SABER MAIS: [www.ggjsp.com.br](http://www.ggjsp.com.br)

