

Campus Party Brasil

Fotos: Barbara Ablas

Caro estudante



O investimento em projetos que rendam resultados concretos para a sociedade é tarefa constante na instituição. Em fevereiro, mais de 200 ideias de negócios de alunos das Fatecs e Etecs foram apresentadas a empresários e investidores no evento Demo Day. Recentemente, a Fatec Araçatuba também ganhou destaque ao desenvolver um software que será utilizado por estudantes da Unesp para estudar o coração de mamíferos. Já a unidade de Jaú teve um trabalho social selecionado pelo Projeto Rondon. E tem mais: em Pompeia, alunos do curso de Mecanização em Agricultura de Precisão que fizeram estágio nos Estados Unidos voltaram com proposta de aplicar no Brasil o que aprenderam. O ano só está começando. Acreditamos que em breve outras conquistas virão.

Boa leitura!

Laura Laganá
Diretora Superintendente

Jornal Fatos Fatecs

Publicação do Centro Paula Souza, autarquia do Governo do Estado de São Paulo vinculada à Secretaria de Desenvolvimento Econômico, Ciência, Tecnologia e Inovação responsável pelas Faculdades de Tecnologia (Fatecs) e Escolas Técnicas (Etecs) estaduais.

AssCom (Assessoria de Comunicação)
Jornalista responsável:
Bárbara Ablas (MTB 35.725)
Diagramação: Marta Almeida e Victor Akio
Fotos e ilustrações: www.sxc.hu
Tiragem: 1.500 exemplares
CTP, impressão e acabamento:
Imprensa Oficial do Estado de São Paulo

45 ANOS
CENTRO PAULA SOUZA



GOVERNO DO ESTADO
SÃO PAULO

Fatos Fatecs

Projeto Rondon

A Fatec de Jaú foi selecionada para integrar o Projeto Rondon, coordenado pelo Ministério da Defesa. A iniciativa visa promover a integração social por meio de trabalho voluntário de estudantes universitários em regiões isoladas do Brasil. O Rondon é realizado anualmente dentro de várias operações em municípios com maior índice de pobreza e exclusão social. Neste ano, a Fatec participa da Operação Guararapes que abrange 20 cidades dos estados de Alagoas, Paraíba e Pernambuco, 84 rondonistas e 40 instituições de Ensino Superior. O projeto apresentado pela unidade de Jaú será desenvolvido no município de Joaquim Gomes, Alagoas. Em julho, a cidade receberá uma equipe de rondonistas da Fatec, composta por dois professores e oito alunos dos cursos de graduação tecnológica de Meio Ambiente e Recursos Hídricos, Sistemas para Internet e Logística. A visita terá duração de 15 dias.

▶ PARA SABER MAIS:
<http://bit.ly/1oJuq3b>



Álvaro Gabriele apresenta palestra em formato stand-up



Aluno e professora de Carapicuíba falam sobre computação afetiva

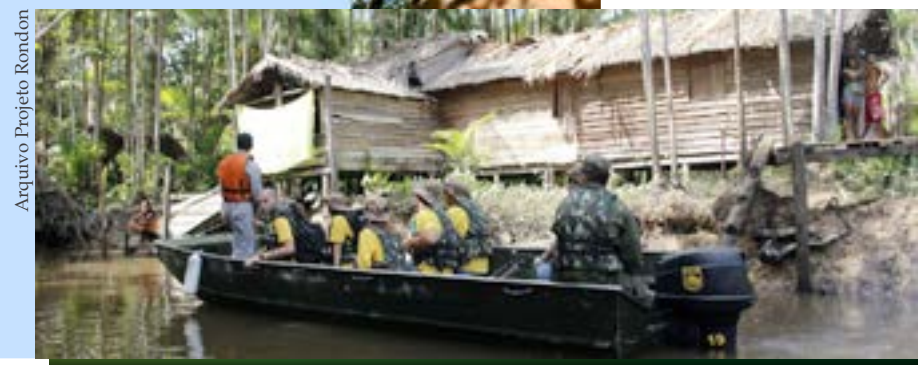
Três professores e um aluno do Centro Paula Souza estiveram entre os palestrantes da 7ª Campus Party Brasil, considerado um dos maiores eventos de tecnologia, inovação, criatividade e cultura digital do mundo. Realizada de 27 de janeiro a 2 de fevereiro, na Capital, a Campus Party recebeu mais oito mil pessoas. O coordenador do curso de Jogos Digitais da Fatec Carapicuíba, Álvaro Gabriele, apresentou ao público do evento uma palestra em formato stand-up comedy sobre as situações engraçadas da profissão de um desenvolvedor de games. Computação afetiva foi o tema abordado pela coordenadora do curso de Sistemas para Internet, Ana Carolina Gracioso, e pelo estudante de Jogos Digitais, Doriedson Alves, também de Carapicuíba. Já o professor de programação dos cursos de Análise e Desenvolvimento de Sistemas e de Banco de Dados da Fatec São José dos Campos, Fernando Masanori, em seu terceiro ano consecutivo no evento, realizou o Workshop Hackeando o Facebook com Python 3, que fez sucesso na 2ª Campus Party Recife e na edição paulista, em 2013. “A proposta é ensinar os participantes a criar aplicativos com o programa Python a partir de informações dos usuários do Facebook e do Twitter”, explica Masanori.

▶ Para ver os vídeos das palestras, acesse o link: <http://bit.ly/Ma6MQY>

ESTÁGIO NOS ESTADOS UNIDOS

Em 2013, sete alunos do curso de Tecnologia em Mecanização em Agricultura de Precisão da Fatec Shunji Nishimura (Pompeia) realizaram estágio em empresas e fazendas dos Estados Unidos. Neste ano, mais dez estudantes devem ganhar essa oportunidade. “Preferimos os EUA porque a agricultura é forte, como no Brasil, e de alta tecnologia como o nosso curso”, explica o diretor da unidade, Carlos Otoboni. O estudante Kleber Henrique Santos Souza – que ficou nove meses em uma fazenda com estrutura tecnológica de ponta, na cidade de Dakota do Norte – foi um dos contemplados em 2013. “Tive uma experiência incrível. Fui até chamado de volta pelo meu empregador americano, mas quero agora por em prática tudo que aprendi”, comemora.

▶ PARA SABER MAIS: <http://bit.ly/1lvJnp0>



Arquivo Projeto Rondon

Coração digital

Três alunos da Fatec Araçatuba desenvolveram um software que será utilizado por estudantes da Faculdade de Medicina Veterinária da Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho (Unesp) para estudar os efeitos de medicamentos no coração de mamíferos. O projeto, apelidado de Coração Digital, é um material didático inédito no Brasil. Os alunos trabalham sob a coordenação da professora Lucilena de Lima, que também coordena o curso de Análise e Desenvolvimento de Sistemas da unidade. O protótipo criado pelo grupo ficará alguns meses em estudo até que esteja apto a ser usado pelos futuros veterinários. A ideia principal é que os alunos da Unesp consigam entender as reações que os medicamentos provocam sobre a força de contração do coração e a frequência cardíaca dos animais sem o uso de cobaias.

▶ PARA SABER MAIS: <http://bit.ly/1ep0G6L>



Arquivo Fatec Araçatuba

Novas Fatecs

Uma faculdade voltada para os negócios. Essa é a proposta da Fatec Sebrae, criada por meio de uma parceria entre o Centro Paula Souza e o Serviço Brasileiro de Apoio às Micro e Pequenas Empresas de São Paulo (Sebrae-SP). A unidade, que iniciou atividades em fevereiro, oferece o curso de graduação tecnológica de Gestão de Negócios e Inovação. Inédito na instituição, o curso teve o índice de candidatos por vaga mais alto no processo seletivo para o 1º semestre: 652 inscritos disputaram as 35 vagas no período noturno, o que representa 18,63 candidatos por vaga. Outras duas Fatecs – Cotia e São Carlos – também foram implantadas neste semestre.

Uitrine de negócios

Estudantes de Fatecs e Etecs apresentaram mais de 200 ideias de negócios a empresários e investidores durante o Demo Day, evento realizado pela Agência Inova Paula Souza em fevereiro. A iniciativa aconteceu simultaneamente em 18 cidades e teve o objetivo de ajudar os futuros empreendedores a formar uma rede de contatos. Os trabalhos apresentados foram expostos na edição 2013 do Desafio Inova, que

distribuiu aos vencedores R\$ 90 mil em prêmios. A agência também oferece outro espaço destinado às ideias dos alunos: o IdeiaLab. Neste ambiente virtual estão hospedados mais de mil projetos de estudantes, o que permite a professores e alunos alterar e aperfeiçoar as propostas. A ideia também é incluir futuramente os trabalhos de graduação nesse banco de dados, o que aumentará as chances de tirar a ideia do papel e transformá-la em um negócio de verdade.

▶ PARA SABER MAIS: www.inovapaulasouza.sp.gov.br



Finalistas e vencedores do Desafio Inova na cerimônia de premiação

Saberes do campo

Dois grandes eventos relacionados aos setores agrícola e sucroalcooleiro já têm data marcada e devem atrair a atenção das Fatecs. Um deles é a Feira Internacional da Tecnologia Agrícola em Ação (Agrishow), programada para o período de 28 de abril a 2 de maio no Polo Regional de Desenvolvimento Tecnológico, em Ribeirão Preto. A visita à feira integra o calendário escolar de algumas unidades que oferecem cursos nessas áreas. Outra iniciativa é a Feira da Agricultura Familiar e do Trabalho Rural do Brasil (Agrifam), que será realizada de 1ª a 3 de agosto. O objetivo de ambas as feiras é apresentar ao público os avanços tecnológicos no agronegócio.

▶ PARA SABER MAIS: www.agrishow.com.br/www.agrifam.com.br



Agrifam deve receber mais de 30 mil visitantes

para navegar

Você pode acompanhar as novidades do Centro Paula Souza por meio das redes sociais da instituição. Fique por dentro de olimpíadas, prêmios, processos seletivos, notícias, entrevistas e oportunidades de estudo e trabalho. Nos links abaixo, você também se conecta ao dia-a-dia dos estudantes e fica sabendo de histórias e conquistas acadêmicas. Confira:

www.facebook.com/centropaulasouza
<http://centropaulasouza.tumblr.com>
<https://twitter.com/paulasouzasp>
<http://www.youtube.com/centropaulasouzasp>

