

Aplicativo FURA FILA



Gastão Guedes

Estudantes do curso de Análise e Desenvolvimento de Sistemas da Fatec Zona Leste (Capital) criaram o aplicativo para celular *e-Transplante*, para agilizar o transplante de órgãos. O dispositivo desenvolvido por Camila Belo, Caroline Roda, Ingrid Mazoni, Jaqueline Izumi, Lucas Oliveira, Rodrigo Ramos e Rogério Yokomizo utiliza um *software* que recebe dados detalhados sobre os doadores e envia a informação em tempo real para os smartphones das equipes médicas dos pacientes que aguardam na fila por um transplante. “Atualmente, esse processo é feito por telefone e pode demorar muito tempo na localização de um paciente compatível”, explica a orientadora do projeto, Cristina Oliveira. Saiba mais sobre o projeto e as premiações que já recebeu no link: <http://bit.ly/1Fi6oa3>

Caro estudante



Gastão Guedes

Como uma das metas das Fatecs é formar alunos com perfil empreendedor, o desenvolvimento de grandes projetos costuma acontecer já durante o curso. Confira, por exemplo, a ótima ideia que veio de São Bernardo do Campo, onde um estudante criou uma mochila com um painel de captação de energia solar. Outro destaque é o aplicativo para celular *e-Transplante*, desenvolvido pelos jovens da Fatec Zona Leste (Capital), para agilizar o transplante de órgãos. Trabalhos como esses resultam da dedicação de professores da instituição e da metodologia de ensino, sempre focada na aprendizagem prática, em função das demandas do mercado. Entre os diversos assuntos abordados no mural, acompanhe também os eventos: Maratona de Programação - Interfatecs e o Hackatec. Iniciativas como essas reforçam o ensino e treinam os alunos para enfrentar os desafios da carreira.

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)
Textos: Barbara Abilas
Diagramação: Victor Akio
Fotos e ilustrações: pixabay.com, freepik.com e www.pixabay.com

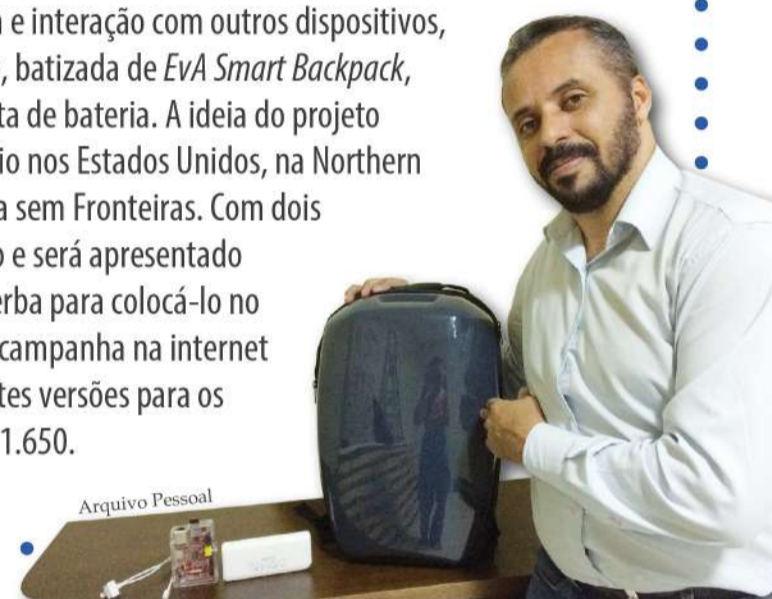
Tiragem: 1.500 exemplares
CTP, impressão e acabamento:
Imprensa Oficial do Estado de São Paulo

CENTRO PAULA SOUZA



Conectados... com o mundo

Verinaldo Dantas, aluno do curso de Informática para Negócios da Fatec São Bernardo do Campo criou uma mochila com um painel de captação de energia solar integrado a uma unidade de processamento, armazenagem e interação com outros dispositivos, como *smartphones*, *tablets* e *notebooks*. A invenção, batizada de *EvA Smart Backpack*, promete não deixar ninguém desconectado por falta de bateria. A ideia do projeto surgiu em 2013, quando Verinaldo fazia intercâmbio nos Estados Unidos, na Northern Virginia Community College, pelo programa Ciência sem Fronteiras. Com dois colegas, ele criou um protótipo, que foi aprimorado e será apresentado como trabalho de conclusão de curso da Fatec. A verba para colocá-lo no mercado será arrecadada por meio de recursos em campanha na internet (*crowdfunding*). O objetivo é disponibilizar diferentes versões para os consumidores, que podem custar de R\$ 1.050 a R\$ 1.650.



Arquivo Pessoal

4ª Interfatecs



Arquivo Fatec Cruzeiro

Competidores participam da 2ª fase da Interfatecs 2014 em São José dos Campos

A Fatec Cruzeiro vai sediar a 2ª etapa da quarta Maratona de Programação InterFatecs, no dia 29 de agosto. Participam dessa fase 50 equipes de 29 Fatecs dos seguintes municípios: Araçatuba, Barueri, Campinas, Capital (Ipiranga, São Paulo e Zona Leste), Carapicuíba, Catanduva, Cruzeiro, Franca, Garça, Guaratinguetá, Itapetininga, Itu, Jacaré, Jales, Lins, Mococa, Mogi das Cruzes, Osasco, Praia Grande, Presidente Prudente, São Bernardo do Campo, São José do Rio Preto, São José dos Campos, São Roque,

Sorocaba, Taquaritinga e Taubaté. A primeira rodada, realizada em maio, foi disputada por 222 equipes de 30 Fatecs, somando um total de 761 alunos. “Em 2014, competiram 144 equipes, ou seja, houve um crescimento recorde de 54,2% nesse ano”, avalia José Walimir G. Duque, coordenador da Interfatecs. No ano passado, o evento foi sediado pela Fatec Jassen Vidal (São José dos Campos). Inspirada na Maratona de Programação da Sociedade Brasileira de Computação (SBC), a competição reúne alunos dos cursos de graduação tecnológica na área de informática do Centro Paula Souza.

▶ PARA SABER MAIS: <http://bit.ly/119uUZE>



Hackatec Beta

Hackatec premia soluções tecnológicas

O concurso cultural Hackatec Beta, promovido pela Fatec Sebrae (Capital), premiou quatro projetos de inovação e tecnologia, desenvolvidos por alunos e ex-alunos de cursos superiores tecnológicos. O principal objetivo da competição foi desenvolver soluções tecnológicas com código aberto nas áreas de Educação, Saúde, Segurança, Mobilidade Urbana e Recursos Renováveis. A iniciativa reuniu desenvolvedores e programadores, designers e gestores da área de *web*. “Queríamos promover *networking* e investir em parcerias, além

de aumentar o conhecimento tecnológico dos participantes em um ambiente de empreendedorismo e inovação”, disse o diretor da unidade, Mário Roque Filho. Acompanhe mais detalhes no link.

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

De portas abertas

Para receber a comunidade e promover sua integração com os alunos, algumas Fatecs realizam eventos abertos à população. Em maio, por exemplo, a Fatec Arthur de Azevedo (Mogi Mirim) organizou a 6ª edição do Fatec Portas Abertas. Além de apresentar os cursos oferecidos e as instalações da unidade, os estudantes puderam entrar em contato direto com 45 empresas parceiras. “Esse número expressivo mostra que os empregadores da região estão em busca de mão de obra qualificada e veem os alunos da Fatec como potenciais colaboradores”, informa o diretor André Giraldi. Implantada no segundo semestre de 2014, a Fatec Ogari de Castro Pacheco (Itapira) já abraçou a ideia e este ano promoveu o evento. Diversas empresas aproveitaram a ocasião para ampliar o banco de dados dos currículos. Já a programação da Fatec Padre Danilo José de Oliveira Ohl (Barueri) incluiu oficinas de desenho e libras, palestras sobre orientação profissional e saúde bucal e curso de automação. “A iniciativa possibilita que os alunos exerçam a cidadania pela prática do trabalho voluntário”, ressalta Evandro Cleber da Silva, diretor da Fatec.



Arquivo Fatec Mogi Mirim

PRODUTIVIDADE E INOVAÇÃO



Gastão Guedes

A Fatec Prof. Miguel Reale, de Itaquera (Capital), realiza nos dias 4 e 5 de agosto a 3ª Feira Tecnológica com o tema Produtividade nos Processos Tecnológicos. Entre os assuntos que serão debatidos estão Inovação Tecnológica, Eficiência Energética, Otimização de Processos e Produtos e Eficiência do uso de recursos. Aberto ao público, o evento contará com a presença de diversas

empresas da região. “Temos como objetivos aproximar os estudantes do mercado de trabalho, disseminar conhecimento e abrir espaço para a integração da comunidade de Itaquera com a Fatec”, comenta Anna Cristina Barbosa, diretora da unidade. Você encontra outras informações na página da unidade: www.fatecitaquera.edu.br

Troca de conhecimentos

Entre 7 e 9 de outubro, a Fatec Botucatu realiza a 4ª Jornada Científica (Jornacitec), que vai abordar os temas: Agronegócio, Informática, Saúde, Logística, Gestão e Produção Industrial. A iniciativa terá a participação de alunos e professores de diversas faculdades e universidades da região. “A ideia é divulgar os trabalhos desenvolvidos pela Fatec e possibilitar a interação dos estudantes com outras instituições de ensino supe-

rior”, afirma o professor Geraldo De Nardi Junior, que integra a organização da Jornada. Em 2014, pesquisadores de 16 faculdades e universidades apresentaram artigos científicos no Jornacitec. “Outra vantagem para o aluno é que ele ganha certificados, tanto de participação como de apresentação de trabalhos, que podem ser acrescentados ao currículo”, finaliza De Nardi.

▶ PARA SABER MAIS: <http://bit.ly/1B8xsuf>

Novo canal

O Centro Paula Souza lançou seu perfil no aplicativo (app) Snapchat. A ideia é agilizar a comunicação com alunos e professores das Etecs e Fatecs. Com esse app, é possível enviar informações, registrar eventos e curiosidades aos seguidores. Para adicionar o Paula Souza, basta procurar pelo nome de usuário paulasouzasnap ou escanear o QR Code ao lado. A instituição também está presente em outras redes sociais – Facebook, Twitter, Instagram, Tumblr, LinkedIn, Google Plus e YouTube – para interagir com os usuários da internet.

