

Fatec Baixada é premiada no Desafio Inova

Leonardo Tote



Caro estudante

Alunos apresentam o Virtual Band durante cerimônia de premiação



Cristiano Guarnos

"Pensar fora da caixa", como se diz no ditado popular, faz toda a diferença no atual mercado de trabalho, que privilegia a inovação e a criatividade. Uma das formas de isso acontecer nas Fatecs é por meio de projetos. Quer exemplos? A segunda edição do Prêmio Desafio Inova premiou os alunos da Fatec Baixada

Santista pela criação de uma tecnologia educacional. Já os trabalhos dos estudantes das Fatecs Jundiá e São Paulo conquistaram reconhecimento por contribuírem para o desenvolvimento de seus municípios. Essas e outras iniciativas surgem a partir da dedicação do corpo docente, das áreas técnicas e da missão da instituição de fazer dos alunos grandes vencedores em suas áreas de atuação.

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 Ablas
Diagramação: Marta Almeida
Fotos e ilustrações: www.sxc.hu,
www.dollarphotoclub.com

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

CENTRO PAULA SOUZA

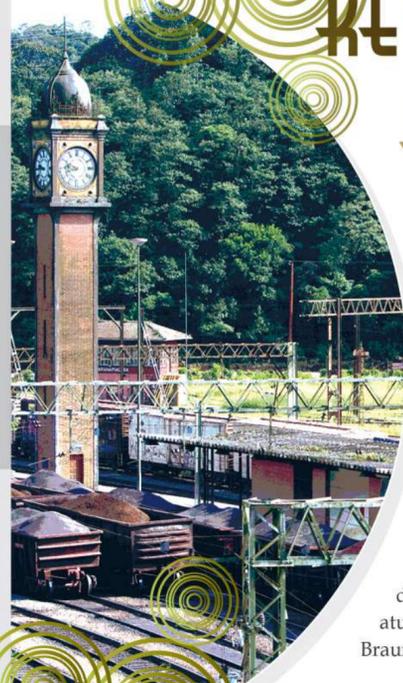
GOVERNO DO ESTADO
SÃO PAULO

Com o aplicativo *Virtual Band*, que auxilia a aprendizagem de instrumentos musicais, a Fatec Baixada Santista – Rubens Lara (Santos) conquistou o 3º lugar no 2º Desafio Inova Paula Souza de Ideias e Negócios. Outros dois vencedores foram *Testes Farmacológicos*, da Etec Prof. Carmelino Corrêa Júnior (Franca), e *Cadeira de Rodas Controlada por Voz*, da Etec Lauro Gomes (São Bernardo do Campo). A competição recebeu mais de 1,5 mil projetos de alunos de Etecs e Fatecs. Os 15 finalistas apresentaram seus trabalhos a uma comissão julgadora, que selecionou o "Melhor dos Melhores". Entre os critérios para a escolha dos projetos vencedores estão a inovação, a competitividade e as condições de inserção no mercado a partir de um planejamento de negócios elaborado pelos alunos. A cerimônia de premiação aconteceu em março no prédio da Administração Central do Centro Paula Souza.

▶ Acompanhe mais detalhes no link <http://bit.ly/1JshaMf>

PATRIMÔNIO TURÍSTICO REVELADO

Rubens Chir



A cidade de Santo André, localizada na Região Metropolitana de São Paulo, vai ganhar um inventário sobre sua oferta turística. O trabalho está a cargo de estudantes do curso superior tecnológico de Gestão de Turismo da Fatec São Paulo. Iniciado em 2014, o projeto em andamento servirá de base para o planejamento do município. A ideia é que os estudantes, sob orientação dos professores, tenham chance de colocar em prática o conhecimento adquirido em sala de aula. "A realização do inventário faz com que o jovem entre em contato direto com o departamento de gestão pública do turismo, uma das possíveis áreas de atuação profissional", explica André Luiz Braun Galvão, coordenador do curso na Fatec.

▶ PARA SABER MAIS: <http://bit.ly/1y6g0zl>

Parceria internacional

Dez professores de três escolas públicas de educação profissional do estado americano de Illinois visitaram o Centro Paula Souza no fim de março. O grupo integra um programa financiado pelo governo norte-americano voltado à internacionalização do ensino superior. Entre as instituições representadas pela comitiva estavam o Joliet Junior College (Chicago), Carl Sandburg College (Galesburg) e Parkland College (Champaign). Os visitantes vieram ao Brasil para discutir possibilidades de parcerias com o Centro Paula Souza e participar de um encontro sobre ensino e práticas pedagógicas com a comunidade acadêmica da Fatec Arthur de Azevedo (Mogi Mirim). "Tanto o nosso foco quanto o deles é a inclusão de jovens de baixa renda no mercado de trabalho por meio do ensino profissional. Acredito que a troca de experiências entre as duas culturas trará novas oportunidades de cooperação e aprimoramento educacional", afirmou Laura Laganá, diretora-superintendente do Paula Souza.



Leonardo Tote

Encontro com instituições de ensino americanas na sede do Centro Paula Souza, na Capital

PARA SABER MAIS:
<http://bit.ly/1FTSB9J>

Mundo sustentável

Um projeto desenvolvido por alunos do curso de Tecnologia em Gestão Ambiental da Fatec Jundiá está auxiliando municípios da região no manejo adequado de resíduos sólidos. Durante seis meses, um grupo de estudantes analisou o Plano Municipal de Resíduos Sólidos de 15 cidades da área de Campinas, para saber se as exigências da política nacional foram atendidas. Instituída em 2010, a Política Nacional de Resíduos Sólidos visa reduzir os impactos ambientais do lixo e estimular ações como reutilização, coleta seletiva e reciclagem. O trabalho é realizado por meio de um convênio com o Ministério Público Federal (MPF), que notificou os municípios sobre os resultados da pesquisa. Outras 13 cidades devem ter seus planos analisados em 2015. De acordo com a professora Ana Carolina Veredas, responsável pelo projeto na Fatec, cada plano foi examinado de forma minuciosa e técnica. "Os alunos indicavam pontos que deveriam ter sido contemplados nos planos, mas não foram abordados ou foram parcialmente. O resultado era confrontado, garantindo, assim, o alinhamento de conceitos e a padronização", explica Ana Carolina.

▶ PARA SABER MAIS: <http://bit.ly/1yvgC04>

Comércio exterior em pauta

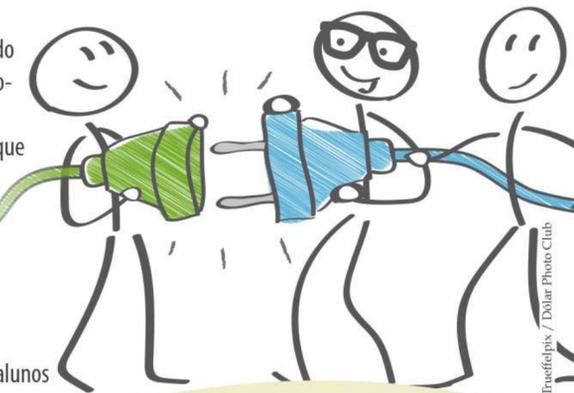
Com o tema Desafios para um Comércio Exterior Sustentável, a Fatec Padre Danilo José de Oliveira Ohl (Barueri) realiza o 1º Simpósio de Comércio Exterior (Simcomex), nos dias 26 e 27 de maio. Organizado por professores e alunos do curso tecnológico de Comércio Exterior, o evento pretende discutir questões relativas à sustentabilidade e seus reflexos no comércio e nos negócios internacionais. A ideia também é abordar recentes avanços, tendências tecnológicas e linhas de pesquisas da área. "Como o curso foi implantado em 2009 na Fatec, acreditamos que chegou o momento de realizar um evento acadêmico na área", explica Givan Fortuoso, professor responsável pela organização do simpósio.

▶ PARA SABER MAIS: <http://simcomex.net.br>

Estudantes conectados

Relatório Socioeconômico elaborado pela Fundação de Apoio à Tecnologia (FAT), responsável pelos processos seletivos das Fatecs e Etecs, mostra que 92,8% dos aprovados nos cursos de Fatecs no primeiro semestre de 2015 acessam a internet em casa. Dos futuros tecnólogos, 77,73% cursaram Ensino Médio em escolas públicas e 53,9% exercem atividade remunerada regularmente.

A pesquisa revela ainda que 12,9% dos alunos já possuem nível superior e 36,1% desejam continuar os estudos após o término da faculdade, fazendo pós-graduação ou MBA.



Ensino para a comunidade

Neste semestre, duas Fatecs abriram cursos gratuitos voltados à comunidade. Na Capital, a Fatec Miguel Reale, localizada no bairro de Itaquera, promove o curso gratuito de *Redação de artigos acadêmicos em inglês para brasileiros: tópicos fundamentais* até o mês de junho. A ideia é aperfeiçoar a escrita em inglês para redigir artigos científicos ou auxiliar aqueles que vão fazer exame de proficiência para bolsas de estudo e mestrado. "Percebemos que alguns alunos tinham dificuldade para ingressar no Programa Ciências sem Fronteiras por causa do inglês", diz Anna Cristina Barbosa, diretora da Fatec, ao explicar a oferta do curso. Já no interior, a Fatec Prof. Antonio Belizandro Barbosa Rezende (Itapetininga) oferece um cursinho pré-vestibular gratuito até o mês de novembro. Alguns professores voluntários da unidade se revezam para dar aulas de atualidades nacionais e internacionais, além das disciplinas de biologia, física, história, inglês, matemática, química e português. "A procura foi muito grande, mas ainda continuamos a receber novos alunos", informa a diretora da Fatec, Isolina de Almeida.



Arquivo Fatec de Itapetininga

Iniciação científica

Acontece nos dias 10 e 11 de junho, a 3ª edição do Encontro de Iniciação Científica na Fatec Prof. Waldmiro May, de Cruzeiro. Aberto à comunidade acadêmica do Estado, o evento tem entre as propostas revelar novos empreendedores e estimular a produção científica das escolas técnicas, faculdades e universidades. Os trabalhos serão apresentados por eixos temáticos: Humanas, Saúde, Tecnologia, Multidisciplinar e Exatas. "A cada ano, recebemos diversos artigos científicos e pôsteres sempre voltados à inovação tecnológica", diz Natália Ramos, uma das organizadoras do simpósio.

▶ PARA SABER MAIS: www.fateccruzeiro.edu.br/eic/cronograma