

Fatos Fatecs

Parceria alemã

MARATONA DE PROGRAMAÇÃO

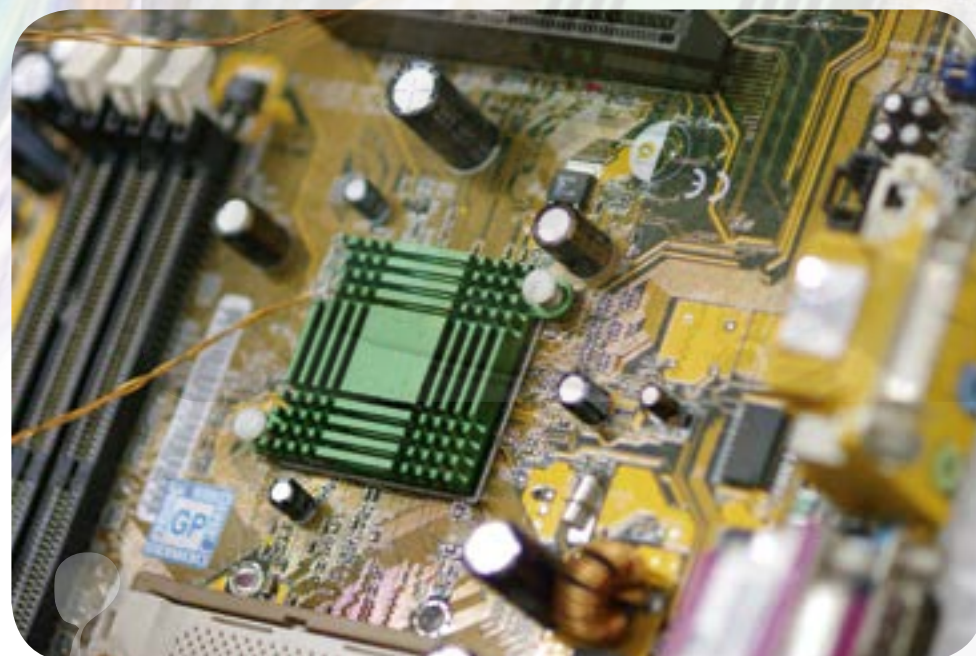


Prova online reúne estudantes em Mogi das Cruzes

Acontece em agosto na Fatec Mogi das Cruzes a etapa presencial da 2ª Maratona de Programação InterFatecs, voltada a talentos da área de computação. Para essa edição, se inscreveram 560 alunos de 29 Fatecs – entre as 40 unidades que oferecem cursos de graduação tecnológica do eixo tecnológico de Informação e Comunicação. Em maio, os competidores participaram de uma prova online que selecionou 43 equipes com cerca de 130 alunos para a disputa final.

O InterFatecs é inspirado na Maratona de Programação da Sociedade Brasileira de Computação (SBC). Além de integrar alunos e professores da área, a ideia é estimular a criatividade, a capacidade de trabalho em equipe e a habilidade de resolver problemas sob pressão. “Queremos também treinar os estudantes das Fatecs que já competem na SBC e incentivar novas adesões”, afirma Leandro Luque, professor do curso de Análise e Desenvolvimento de Sistemas da Fatec Mogi das Cruzes. A edição 2012, realizada na Fatec Sorocaba, contou com a presença de 425 alunos de 19 unidades. “Calculamos que o número de participantes por equipe do InterFatecs hoje equivale a um terço do total de competidores da SBC”, estima Luque. “É um dado expressivo se pensarmos que eles têm disputas regionais, nacional e uma mundial”, completa.

O Centro Paula Souza assinou, em maio, um acordo com a Universidade de Rostock, na Alemanha, visando a troca de conhecimentos por meio de transferência tecnológica entre as duas instituições. Entre as atividades previstas estão capacitações, intercâmbio de especialistas e palestras. As áreas a serem contempladas são tratamento e gestão de resíduo, valorização energética de biomassa (bioenergia) e soluções sustentáveis. Desde de 2011, a Fatec Mogi Mirim está em contato com a universidade estrangeira. No 2º semestre de 2012, a parceria resultou em uma palestra na área de Mecânica e Projetos aos alunos brasileiros. “O acordo vai ampliar a cooperação técnica científica e as chances de bolsas de estudos para nossos alunos na Alemanha”, explica André Giraldi, diretor da Fatec.



Alunos mostram o projeto paleta modular, ao lado dos professores que integraram a banca de avaliação



Embalagens do futuro

Estudantes do curso de Logística Aeroportuária da Fatec Guarulhos se destacaram no 4º Congresso de Logística das Fatecs, realizado em junho, na unidade de Jaú. Durante o evento – aberto à comunidade acadêmica e empresarial – os alunos mostraram projetos inovadores de embalagens, com foco no melhoramento dos processos logísticos e de utilização pelo usuário. Entre os produtos apresentados estavam caixas para fraldas, porta-paletes, paletes desmontáveis, manteiga em bisnagas, novos modelos de caixas de ovos, latas com dosadores especiais, e embalagens antidesperdício. Os trabalhos foram avaliados por uma banca, integrada por professores, representantes da Agência Inova Paula Souza e de empresas do setor, que incentivou os estudantes a patentarem as invenções pela qualidade e criatividade das propostas.

Caro estudante



Competições e cursos são ótimas oportunidades para os estudantes treinar suas habilidades técnicas e intelectuais.

Ciente de sua importância, o Centro Paula Souza incentiva a participação de alunos em programas como o Prêmios Santander Universidades, que está com inscrições abertas até 17 de setembro. O programa já beneficiou vários fatecanos.

Na área de computação, estamos obtendo ótimos resultados com o InterFatecs, inspirado na Maratona de Programação da Sociedade Brasileira de Computação (SBC). Atualmente, 40 Fatecs participam do torneio, que terá a etapa presencial no mês de agosto.

Boa leitura!

Laura Laganá
Diretora Superintendente

Jornal Fatos Fatecs

Este material é uma publicação do Centro Paula Souza, autarquia do Governo do Estado de São Paulo vinculada à Secretaria de Desenvolvimento Econômico, Ciência e Tecnologia e 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

Fotos e ilustrações: Arquivo Centro Paula Souza, Gastão Guedes e www.sxc.hu

Tiragem: 1.500 exemplares

CTP, impressão e acabamento:

Imprensa Oficial do Estado de São Paulo

CENTRO PAULA SOUZA



GOVERNO DO ESTADO
SÃO PAULO

Mundo dos negócios

Quatorze alunos do curso de Comércio Exterior da Fatec Indaítuba visitaram a BM&F Bovespa, em São Paulo, considerada a maior bolsa da América Latina e a terceira maior do mundo. Durante a atividade, realizada em maio, eles conheceram o Centro de Memória da instituição que narra a história do Brasil e do mercado de capitais. E também receberam instrução sobre diversos assuntos, como as operações de compra e venda de ações, as alternativas de investimentos, os giros de negócios e o funcionamento do mercado de classe. O objetivo da ação foi preparar os estudantes para uma visita à bolsa da cidade de Buenos Aires. A viagem deve acontecer em outubro por meio do projeto “Intercâmbio Brasil-Argentina: uma proposta cultural de negócios”, realizado pelo terceiro ano consecutivo pela comunidade acadêmica da Fatec.



Em outubro, grupo embarca para Buenos Aires, na Argentina

Navegando em segurança

Divulgar pesquisas e estudos para contribuir com o desenvolvimento de um sistema eficiente e seguro de transporte hidroviário de cargas e de passageiros. Esse é o foco do 8º Seminário de Transporte e Desenvolvimento Hidroviário do Interior que será realizado entre os dias 27 e 29 de agosto na Fatec Jahu. Pela segunda vez a unidade sedia o evento, que conta com a participação de acadêmicos, autoridades e empresários do setor.

PARA SABER MAIS:
www.sobena.org.br



Mobiliários da Etec Albert Einstein, apresentados na Exposedesign

Design em prática

A 1ª edição da Expo Design, realizada em junho na Fatec Tatuapé, reuniu cinquenta Etecs que oferecem cursos dos eixos tecnológicos de Infraestrutura e Produção Cultural e Design. A mostra contou com palestras de renomados experts da área: o arquiteto Ruy Ohtake, o paisagista Marcelo Faisal e o designer Hugo França. Durante as atividades, 20 trabalhos desenvolvidos pelos estudantes em 2012 concorreram a prêmios. Os vencedores foram *Ovo – patrimônio histórico*, criado por alunos de Design de Interiores da Etec Carlos de Campos. E *Revitalização do Parque do Carmo*, de um grupo do curso de Desenho da Construção Civil da Etec Tereza Aparecida Cardoso Nunes de Oliveira, ambas unidades estão localizadas na Capital. Os ganhadores receberam mini estatuetas criadas por França. A ideia do evento foi possibilitar a troca de experiências entre estudantes e profissionais do mercado de trabalho.

Bike Tour

Cerca de dois mil ciclistas são esperados no 2º Passeio Ciclístico Universitário, promovido pela Fatec Osasco. O evento, organizado por alunos do curso de Gestão Financeira sob a orientação do professor Alexandre Simon, acontece em outubro. Além de promover a saúde e o bem-estar, o programa tem a proposta de incentivar o uso da bicicleta como meio de transporte público e estimular a confraternização entre os alunos. A iniciativa vai arrecadar brinquedos novos e usados para doar às instituições beneficentes. Veja como foi a edição anterior no link <http://bit.ly/17OEhBL>

PARA SABER MAIS: <http://fatecbiketour.blogspot.com.br>

Tecnologia da informação

Biocologia, aplicativos para Windows 8, robótica e mídias sociais foram alguns dos temas abordados na 1ª Semana Integrada de TI, realizada pela Fatec São José do Rio Preto em parceria com a Etec Philadelpho Gouvêa Netto. Aberto a estudantes de outras universidades e escolas, o evento – que teve a presença de professores da Fatec, Etec, USP e Unesp – debateu as novidades acadêmicas e do mercado de trabalho em tecnologia da informação. Também foram ministrados minicursos sobre sistema operacional para smartphones Android, Web Design e Windows Azure.

Concurso universitário

Fique atento: as inscrições para a 9ª edição dos Prêmios Santander Universidades vão até 17 de setembro. O objetivo da iniciativa é revelar novos talentos na área de empreendedorismo que tenham projetos de relevância social. Os estudantes selecionados podem ser premiados com dinheiro e bolsas de estudo. Além disso, todos os inscritos poderão realizar um curso online de empreendedorismo, certificado pela Babson College. Acesse o link <http://bit.ly/Oss1Nr> e confira a categoria que se encaixa no seu perfil. Boa sorte!

PARA SABER MAIS: www.santanderuniversidades.com.br