Edição nº 41 – Março/Abril de 2015

Fatos Fatecs

Jornal Mural para os alunos das Faculdades de Tecnologia Estaduais

Simpósio discute resíduos sólidos

Entre os dias 28 e 29 de abril, a Fatec Arthur de Azevedo, de Mogi Mirim, realiza o Simpósio Regional de Iniciação Científica – Resíduos Sólidos. Resultado da parceria com diversas instituições, como Unicamp, Faculdade Municipal Professor Franco Montoro, Faculdades Integradas Maria Imaculada e Faculdade Santa Lúcia. O evento conta também com apoio da Universidade de Rostock, da Alemanha. Constam da programação, apresentação de trabalhos de alunos das instituições participantes e palestras com especialistas da área. "Os estudantes devem aproveitar este momento para expor suas pesquisas, utilizando nos trabalhos os conhecimentos prático e teórico que aprenderam até aqui", sugere André Giraldi, diretor da Fatec. "O simpósio favorece também contatos com empresas visitantes, que buscam talentos", lembra o diretor.

Caro estudante

Gastão Guedes

Pela amostra do que já aconteceu e o que virá nos primeiros meses de 2015, é possível prever muitas e boas iniciativas nas Fatecs neste ano. A unidade de São Caetano do Sul, por exemplo, sediou pelo quinto ano consecutivo, a Global Game Jam, maratona que agrega pessoas interessadas no desenvolvimento de jogos. A equipe Fatecnólogos, da Fatec São Paulo, participou da 21ª Baja SAE Brasil-Petrobras, como faz desde 1995, projetando e construindo protótipos de veículos *off road*. Em abril, a Fatec Mogi Mirim organiza o Simpósio Regional de Iniciação Científica – Resíduos Sólidos, com a participação de diversas instituições de ensino. E fiquem de olho nos prazos de inscrição para a 4ª Maratona de Programação InterFatecs e a 9ª edição da Feteps. Essas iniciativas são vitrines para seus talentos.

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: Cristiane Santos
Diagramação: Ana C. La Regina e Victor Akio

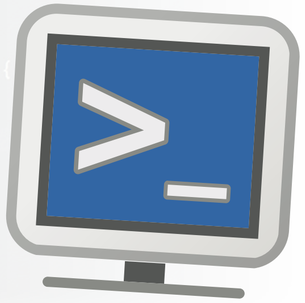
Fotos e ilustrações: www.sxc.hu, pixabay.com e www.flaticon.com
Tiragem: 1.500 exemplares
CTP, impressão e acabamento:
Imprensa Oficial do Estado de São Paulo

CENTRO PAULA SOUZA

GOVERNO DO ESTADO
SÃO PAULO

ARAquá

O ex-aluno Diego Augusto de Campos Moraes, da Fatec Botucatu, desenvolveu o software ARAquá que mede a concentração de agrotóxicos nas águas e tornou-se referência na avaliação de riscos ao meio ambiente. O projeto foi criado em 2007 como trabalho de conclusão do curso de Informática para Gestão de Negócios. "A Fatec Botucatu é uma instituição primordial em minha carreira, pois me forneceu o conhecimento tecnológico necessário para chegar até onde cheguei", afirma Diego, que é mestre em Agronomia pela Faculdade de Ciências Agronômicas da Unesp Botucatu e faz doutorado em Agronomia na Itália. O software, adotado pelo Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis (Ibama), é disponibilizado gratuitamente no site da Embrapa (http://www.sgte.embrapa.br/produtos/araqua.php)



Programadores em ação

Durante o mês de abril, a Fatec Waldomiro May, de Cruzeiro, recebe inscrições para a 4ª Maratona de Programação InterFatecs, pelo site da unidade. O evento é realizado em duas fases: a primeira online, no dia 9 de maio, e a segunda presencial, em 29 de agosto. Para participar da competição é preciso estar matriculado em um dos cursos de graduação tecnológica do Centro Paula Souza. Outro requisito obrigatório é que todos os integrantes de um time sejam da mesma Fatec. Porém, não é necessário que façam o mesmo curso, nem que estejam no mesmo período letivo ou turno de aulas. A InterFatecs de 2014, realizada na Fatec São José dos Campos, contou com a participação de 27 Fatecs e 516 alunos, divididos em 148 equipes.

Criadores de game voltam ao ABC

Em janeiro, a Fatec São Caetano do Sul sediou o Global Game Jam (GGJ), realizado simultaneamente em várias cidades do mundo. Durante o evento – que aconteceu na unidade pelo quinto ano consecutivo – os participantes se dividem em grupos, para desenvolver jogos a partir de um tema pré-estabelecido. O projeto precisa ser concluído em até 48 horas. Na edição deste ano do GGJ, a Fatec ficou em primeiro lugar no Estado em número de inscritos, e em 40º no ranking mundial. Os 122 participantes desenvolveram 12 jogos. Segundo o coordenador da maratona na unidade, Alan Carvalho, este número expressivo coloca a Fatec como polo de referência para o evento na Grande São Paulo. Todo o material criado durante a jornada está disponível no site http://globalgamejam.org/

Corrida de aventura

O grupo Fatecnólogos, formado por alunos de diversos cursos oferecidos na Fatec São Paulo, participou da 21ª Competição Baja Sociedade dos Engenheiros da Mobilidade (Baja SAE Brasil-Petrobras), no período de 5 a 8 de março. Competidores de todo o Brasil projetam e produzem veículos *off road*, que são avaliados de acordo com as especificações técnicas fornecidas pelos organizadores. O carro passa também por teste de resistência em um enduro, que tem quatro horas de duração. Desde 1995, os alunos da Fatec participam do campeonato, projetando e construindo protótipos para concorrer no Baja, como é chamado o minicarro. Por integrar todas as edições, a unidade ganhou menção honrosa em 2014. Para outras informações, acesse a página oficial do evento **www.saebrasil.org.br**

Arquivo Pessoal

Equipe Fatecnólogos que disputou Baja 2015

Por dentro do agronegócio

Estudantes da Fatec de São José do Rio Preto estão auxiliando a professora Edilene Gasparini Fernandes na elaboração do dicionário bilíngue (português-inglês e inglês-português) com o levantamento de termos usados no agronegócio. O projeto surgiu com o objetivo de suprir a carência de publicações que contemplem a área. O ponto de partida foi o Glossário de Termos Usados em Atividades Agropecuárias, Florestais e Ciências Ambientais do Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social (BNDES). Além da edição impressa, o grupo desenvolve também um aplicativo para *smartphones* e *tablets*. A previsão é que o trabalho esteja pronto no início de 2016.

Raridades on line

A Biblioteca Virtual da Unesp oferece livros para leitura gratuita. São milhares de publicações digitalizadas que compõem o acervo das 32 bibliotecas existentes nas unidades universitárias. Estão disponíveis obras de diversas áreas, temas e períodos, sendo possível consultar livros raros, além de edições de jornais, revistas, mapas e partituras musicais. Para conhecer o acervo basta acessar o site http://bibdig.biblioteca.unesp.br/

feteps 2015

As inscrições para a 9ª Feira Tecnológica do Centro Paula Souza (Feteps) vão até 15 de maio, exclusivamente pelo site www.feteps.com.br. Podem participar da mostra estudantes das Fatecs e Etecs e de instituições de ensino parceiras. A última edição da Feira apresentou 244 projetos de alunos do Centro Paula Souza, 5 de outros Estados (Amazonas, Bahia e Mato Grosso do Sul), além de 15 trabalhos de outros países (Argentina, Costa Rica, Colômbia, México, Peru, Guatemala e Polônia)

Gastão Guedes