

Rumo à Rio + 20



Despachar cargas em contêineres via teleférico. A ideia de Jorge Saito, aluno do curso de Tecnologia em Comércio Exterior da Fatec Itapetininga, foi escolhida para ser apresentada na Rio + 20, a Conferência das Nações Unidas sobre o Desenvolvimento Sustentável. O evento acontece de 20 a 22 de junho, no Rio de Janeiro. O estudante, que voltou à sala de aula aos 65 anos, desenvolveu uma forma de transporte ecologicamente correta para diminuir o tráfego de veículos pesados entre o litoral e a capital paulista. O projeto de Jorge propõe a utilização de um sistema de cabos de aço suspensos conhecido como *Cable Car* para transportar carga dentro de contêineres a partir de um terminal na região de Itapetininga/São Miguel Arcaño, no Vale do Ribeira, atravessando a Serra do Mar pela região de Sete Barras e Registro e chegando ao Porto de Iguape. O sistema funciona como um teleférico: o contêiner que desce puxa aquele que sobe. O contrapeso utiliza pouca energia elétrica. Como a instalação requer apenas a construção de torres, não é necessário desmatar. "A Fatec possibilitou o desenvolvimento do meu projeto. Apresentá-lo na Rio + 20 é minha contribuição para o crescimento da região. É um estudo de baixo custo de implantação, se comparado às grandes obras no setor, e totalmente viável".

Veja outras informações no link bit.ly/IPkkKh



Arquivo Pessoal



Reprodução

▶ PARA SABER MAIS:
www.rio20.info/2012/

Fatos Fatecs



Arquivo Centro Paula Souza

Intercâmbio cultural

Em abril, aconteceu o segundo embarque de alunos de Fatecs e Etecs do Programa de Intercâmbio Cultural do Centro Paula Souza 2012. Os 125 estudantes selecionados para estudar inglês nos Estados Unidos (EUA) ficaram hospedados em casas de família nas seguintes cidades: Berkeley, Boston, Chicago, Fort Lauderdale e São Francisco. Os bolsistas viajam com todas as despesas pagas – curso, alimentação, acomodação, passagem aérea, traslado, transporte interno nos EUA e seguro saúde – com exceção dos custos com passaporte e visto. O critério de escolha dos estudantes foi o desempenho acadêmico desde o ingresso até o final do curso. O Intercâmbio oferece o total de 600 bolsas de estudo de inglês – 550 nos EUA e 50 na Inglaterra. Serão 500 alunos, 50 professores de inglês e 50 de cursos técnicos e tecnológicos. Em julho, os 50 professores de inglês viajam para Londres, onde estudarão prática de ensino em língua inglesa na International House of English. O STB Student Travel Bureau, empresa brasileira do segmento de turismo jovem e educação internacional, vencedora da licitação, é responsável pela viagem e estadia dos estudantes e docentes. Oferecido pelo segundo ano consecutivo, o programa conta com o investimento do Governo do Estado no valor de R\$ 6,3 milhões. Em 2011, 500 alunos e 100 professores de inglês também foram para os EUA.

▶ PARA SABER MAIS: <http://centropaulsouza.tumblr.com/>

Concurso IBM

O estudante de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas da Fatec Baixada Santista, Magno Carvalho de Sousa, venceu a quinta edição do Concurso Mainframe, da IBM, voltado para a formação profissional de quem pretende atuar na área de tecnologia. Magno superou mais de 3.300 candidatos ao desenvolver o melhor programa na plataforma Cobol para gerenciar corridas de rua entre funcionários de um escritório. O prêmio foi um *tablet* de última geração. O concurso ocorreu em três etapas, realizadas entre setembro e dezembro de 2011. A primeira consistia numa série de tarefas práticas dentro da plataforma *mainframe*. Na segunda, foram selecionados 100 candidatos. Já na terceira etapa, os 25 melhores classificados simularam atividades de um usuário profissional na plataforma.



Arquivo Pessoal



Arquivo Fatec Piracicaba

Estágio na Espanha

Lucas Matos, aluno do curso de Tecnologia em Construção Naval da Fatec Jahu, foi aprovado para fazer estágio de seis meses no centro de pós-graduação e doutorado da Universidade de Sevilha, na Espanha. Com outros três brasileiros, Lucas foi selecionado pela Ghenova, empresa de projetos navais que presta serviços para a Transpetro – subsidiária da Petrobras, responsável pelo transporte de petróleo.

Durante o estágio, que inclui curso de espanhol, ele vai aprender a utilizar o *software* Aveva, para desenvolvimento de projetos de navios de grande porte. Após o período na Espanha e a conclusão do curso na Fatec, Lucas será contratado pela filial brasileira da Ghenova, com sedes em Recife e no Rio de Janeiro.

"É uma conquista muito importante, que abrirá novas oportunidades de estágio nessa empresa", comemora Rosa Padroni, coordenadora do Centro de Estágios da Fatec de Jahu.



Arquivo Pessoal

Will Watt

Troca de experiências

Representantes da Universidade Estadual de Pittsburg, dos Estados Unidos, visitaram a Fatec São Paulo no mês de março. Integraram o grupo Steve Scott, reitor da universidade; Chuck Olcese, diretor do Escritório de Relações Internacionais, e Bruce Dallman, diretor da faculdade de tecnologia da universidade.

Além de conhecer toda a estrutura acadêmica da Fatec, eles assistiram a uma palestra sobre educação superior no Brasil, com ênfase em tecnologia, realizada pelo professor Waldir Fernandes Jr., diretor da Fatec São José do Rio Preto.

Prêmio Petrobras

Até o dia 16 de julho estão abertas as inscrições para a 6ª edição do Prêmio Petrobras de Tecnologia nas categorias Graduação, Mestrado e Doutorado. O objetivo do concurso é reconhecer a contribuição da comunidade acadêmica brasileira para o desenvolvimento tecnológico da Petrobras e da indústria do petróleo nacional. Os temas estão divididos nas seguintes áreas de tecnologia: Exploração, Perfuração e Produção, Refino e Petroquímica, Logística, Bio-produtos, Gás, Energia e Eficiência Energética, Segurança de Processos e Preservação Ambiental. Os vencedores receberão prêmios em dinheiro.

▶ PARA SABER MAIS:
<http://www.petrobras.com.br/minisite/premiotecnologia>

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

Imagens: www.sxc.hu ("Intercâmbio Cultural" – Roger Kirby, "Estágio na Espanha" – Will Watt, "Cerveja Artesanal" – Moi Cody, "Prêmio Petrobras" – Graham Briggs)

Tiragem: 1.000 exemplares
CTP, impressão e acabamento:
Imprensa Oficial do Estado de São Paulo

CENTRO PAULA SOUZA



GOVERNO DO ESTADO
SÃO PAULO

Alunos no México

O Programa de Bolsas Ibero-Americanas Santander Universidades 2012 concedeu bolsas de estudos com duração de um semestre em universidades do México a cinco estudantes de Fatecs: Adriana Taliarine e Juliana Rodrigues, alunas de Agronegócios da Fatec Itapetininga; Marcelo de Almeida, que faz o mesmo curso na Fatec Presidente Prudente; Estefania Miyazato, que estuda Logística na Fatec Lins; e Janaine Lopes, estudante de Silvicultura na Fatec Capão Bonito. Os jovens foram escolhidos por meio de processo seletivo entre alunos das Fatecs matriculados em cursos que têm a disciplina de Espanhol, e foram selecionados de acordo com o percentual de rendimento no curso. Cada bolsista receberá o equivalente a 3 mil euros para transporte aéreo, hospedagem e despesas pessoais.



Universidad Autónoma de Sinaloa