

Combate ao mosquito



Yago Lagrotti Bracco e Fábio Hissayoshi Yajima, alunos do curso de Análise e Desenvolvimento de Sistemas da Fatec Araçatuba, criaram um game para explicar às crianças como evitar o risco de contrair dengue, zika e chikungunya pela picada do mosquito *Aedes aegypti*. Tudo começou com uma atividade extracurricular que resultou

em um trabalho acadêmico. “Eles tiveram a ideia depois de participar de uma competição de desenvolvimento de games pela internet”, conta o coordenador do projeto, Ronnie Marcos Rillo.

Professor Ronnie Marcos Rillo entre os alunos Yago Lagrotti Bracco e Fábio Hissayoshi Yajima, criadores do game

Ainda em desenvolvimento, o jogo deve ser disponibilizado gratuitamente para rodar em PCs e celulares. O projeto está entre os selecionados para a mostra deste ano da Feira Tecnológica do Centro Paula Souza (Feteps).



MANUAL PARA A CARREIRA

Você sabia que o Centro Paula Souza preparou uma publicação totalmente dedicada aos cursos superiores de tecnologia das Fatecs? Lançado em junho, o guia traz as disciplinas estudadas em cada um dos 72 cursos, as atribuições do profissional, onde estudar e trabalhar, além de sugestões de graduações relacionadas. Um ótimo material para você se informar sobre a carreira de tecnólogo, cada vez mais valorizada pelo mercado de trabalho. Outra vantagem é conhecer mais a fundo outros cursos relacionados a sua área. Confira a publicação completa pela internet ou baixe no seu celular.



Fatecs levam mais de 50 projetos à Feteps



Em 2015, a feira apresentou diversas pesquisas nas áreas de economia, saúde, acessibilidade e meio ambiente

A 10ª edição da Feira Tecnológica do Centro Paula Souza (Feteps) vai expor mais de 50 projetos de Fatecs. O evento acontece de 19 a 21 de outubro, na Capital. Incluindo as Etecs, a mostra reúne 211 trabalhos em diversas áreas do conhecimento. Entre os critérios de avaliação dos projetos, são considerados, por exemplo, criatividade e inovação, conhecimento científico e aplicabilidade. A Feteps é uma vitrine para os estudantes divulgarem seus trabalhos. Já os visitantes têm a chance de conhecer soluções inovadoras apresentadas pelos alunos dos cursos técnicos e tecnológicos. Confira a lista geral pelo QRCode.



Juliana Pellegrinelli

Conte sua história...

A professora da Fatec Barueri, Juliana Pellegrinelli, convida alunos com deficiência de todas as Fatecs a contar suas histórias de vida e de superação, abordando o uso de tecnologia assistiva dentro ou fora da sala

de aula. A ideia é sensibilizar a sociedade sobre a situação das pessoas com deficiência no Brasil. Os contatos devem ser feitos pelo e-mail juliana.costa7@fatec.sp.gov.br.

2ª fase da InterFatecs

Está programada para o dia 20 de agosto a etapa presencial da 5ª edição da Maratona de Programação InterFatecs. Este ano, a Fatec São Paulo (Capital) sedia o evento. Cerca de 200 participantes, entre alunos e professores, divididos em 50 equipes, disputam essa fase. “A Fatec São Paulo teve sete dos seus times entre os 50 melhores”, informa Grace Borges, coordenadora da maratona. Na rodada anterior, realizada em maio, mais de 700 estudantes de 35 Fatecs, distribuídos em 250 equipes, participaram da prova online. O desafio foi solucionar dez questões em um período de cinco horas. Inspirada na Maratona de Programação da Sociedade Brasileira de Computação (SBC), a iniciativa é voltada a estudantes matriculados em cursos

superiores de tecnologia da área de Informática. O objetivo da competição é estimular a criatividade, a capacidade de trabalho em equipe e a habilidade de resolver problemas sob pressão. Além disso, busca aperfeiçoar a técnica dos estudantes em projetos com algoritmos.



Arquivo: Fatec São Paulo

Inscrições abertas para o SAE Brasil

Alunos de Fatecs e Etecs interessados em participar do Prêmio Estudantil do Congresso SAE Brasil – renomado evento do ramo automotivo – já podem inscrever seus projetos. Realizada anualmente, a iniciativa contempla duas categorias: Educação de Engenharia e Área de TI, ambas voltadas a estudantes do Ensino Superior. A primeira categoria, com inscrições abertas até 16 de setembro, é destinada também a alunos do Ensino Médio. O prazo de submissão de trabalhos para a segunda categoria na Área de TI, com participação de estudantes do Ensino Técnico, vai até 1º de outubro. O Prêmio tem como objetivo reconhecer jovens e recém-formados que queiram contribuir com o mercado da mobilidade nacional. Alunos da Fatec Itapetininga venceram duas vezes a competição na Categoria Educação de Engenharia. Em 2015, emplacaram o projeto *WebApp Transporte*. Já em 2013, o *SPARA: Serviço de alerta de acidentes veiculares via satélite* conquistou o primeiro lugar. Conheça outras informações no site da competição.



Caro estudante



Castilho Graciele

Chegamos à metade do ano. Parte de nossa missão já foi cumprida. Agora é preparar o fôlego para encarar a agenda do segundo semestre. Grandes eventos já estão programados, como a 10ª edição da Feira Tecnológica do Centro Paula Souza (Feteps), que vai expor mais de 50 projetos de Fatecs.

Tem também a etapa presencial da 5ª Maratona de Programação InterFatecs, na Capital, com a participação de 29 unidades classificadas para a segunda fase da competição.

Outra sugestão é a leitura do Guia das Profissões Tecnológicas. Além de divulgar os cursos das Fatecs, a publicação destaca as possibilidades de cada carreira e o campo de atuação do tecnólogo.

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.pixabay.com, www.freeimages.com e www.freepik.com

Tiragem: 1.500 exemplares
CTP, impressão e acabamento: Imprensa Oficial do Estado S/A – IMESP

