

## GAME FOLCLÓRICO



Arquivo Fatec São Caetano do Sul

**C**uilherme Cortonesi Cela e Leandro Machado Pereira de Araújo, alunos do curso de Jogos Digitais da Fatec São Caetano do Sul, criaram um jogo educativo inspirado no Pinball, o clássico dos clássicos do Fliperama. A partir de pesquisas no livro *Dicionário do Folclore Brasileiro*, de Luís da Câmara Cascudo, os estudantes desenvolveram o jogo Monstro Pantaneiro Pinball. A ideia é mostrar a fauna e o bioma do Pantanal Mato-Grossense, além de resgatar personagens como o curupira, boitatá e saci-pererê. A trilha sonora também chama atenção pelo requinte, pois conta com efeitos sonoros da viola caipira produzidos pelo músico violeiro Almir Pessoa, voluntário do projeto. Você pode baixar o game gratuitamente pela internet. Posicione seu celular no QR Code para ler mais.



Jogo ensina usuário a conhecer o Pantanal do Mato Grosso do Sul

### Caro estudante



Castilo Guedes

Pelas notícias divulgadas nesta primeira edição do Fatos de 2016, você pode conferir que o ano letivo inicia com projetos a todo vapor. Entre as ações, algumas têm repercussão internacional, como a participação do professor da Fatec de São José dos Campos, Fernando Masanori, em um congresso no continente africano. Outra boa nova foi a exposição dos projetos de alunos das Fatecs Carapicuíba e Cotia, selecionados para a Campus Party Brasil, evento mundialmente conhecido na área de inovação tecnológica. Merece também destaque a iniciativa da Fatec Bauru, que utilizou a videoconferência para apresentar trabalhos de estudantes na Universidade de Aveiro, em Portugal. Como dizem no ditado popular: 2016 está só começando, mas promete!

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: Arquivo CPS, br.dollarphotoclub.com e freepik.com

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



Arquivo CPS

## Campus Party 2016

**A**s Fatecs marcaram presença na Campus Party Brasil, um dos maiores eventos de tecnologia do mundo, realizado em janeiro, na Capital. Seis projetos da Fatec Carapicuíba – aprovados entre os 12 inscritos – e um da Fatec Cotia foram selecionados para o Programa Campus Future, mostra acadêmica voltada à apresentação de trabalhos inovadores de universitários e recém-formados de todo País. Na cerimônia de encerramento, Carapicuíba recebeu o troféu de Universidade. Destaque por ter apresentado a maior quantidade de projetos inovadores na área de jogos digitais. Segundo Álvaro Gabriele, coordenador do curso de Jogos Digitais da unidade, a Fatec tem reforçado o incentivo aos estudantes para empreenderem seus próprios projetos. “Minha ideia é desenvolver a visão de que todo aluno pode criar uma startup. Às vezes é possível aprender mais no empreendedorismo pessoal do que no estágio”, comenta.

## Novidade no interior



© Matthias Enter / Dollar Photo Club

**E**m fevereiro, começam as aulas na recém-criada Faculdade de Tecnologia de Itatiba. No Vestibular para o primeiro semestre deste ano, 239 candidatos se inscreveram para concorrer às 40 vagas oferecidas para o curso superior tecnológico de Gestão da Produção Industrial, o que representa 5,98 candidatos por vaga. Com a nova unidade, a Região de Campinas passa a ter dez Fatecs e o Estado, 66.

## SELO DE QUALIDADE

**A**gência Inova Paula Souza registrou junto ao Instituto Nacional da Propriedade Industrial (INPI) a marca coletiva das empresas associadas ao Centro Nacional das Indústrias do Setor Sucroenergético e Biocombustíveis (CEISE Br), sediada na cidade de Sertãozinho. A marca coletiva equivale a um “selo de qualidade” para a indústria do ramo, que pode contar com o suporte tecnológico da Fatec Sertãozinho. A unidade está inserida no Programa de Fortalecimento da Competitividade das Empresas Localizadas em Arranjos Produtivos Locais (APLs) da Secretaria estadual de Desenvolvimento Econômico, Ciência, Tecnologia e Inovação (SDECTI). Por meio de convênios com a secretaria, já foram investidos cerca de R\$ 1,8 milhão em equipamentos de alta precisão para os laboratórios da Fatec Sertãozinho, favorecendo a realização de pesquisas aplicadas com o envolvimento de professores e alunos para atender às demandas do aglomerado local.



Pelo dispositivo eletrônico é possível acompanhar exame de pressão arterial a distância

Arquivo Fatec Bauru

## De Bauru a Portugal

**C**inco trabalhos desenvolvidos por estudantes do curso de Sistemas Biomédicos da Fatec Bauru foram apresentados durante a Conferência Internacional Ergotrip Design, na Universidade de Aveiro, em Portugal, no final de 2015. Por meio de videoconferência o público pôde conhecer as pesquisas nas áreas de design, ergonomia e a interação entre humanos e computadores. Entre os projetos estão, por exemplo, um dispositivo que permite acompanhar pela internet o exame de monitoramento ambulatorial da pressão arterial durante 24 horas e uma cadeira para a realização de exames radiológicos em pessoas com deficiência física. “A participação em uma conferência desse tipo é um estímulo para os alunos. Eles passam a enxergar a vida profissional de outra forma”, acredita a orientadora dos trabalhos, Ana Cristina Maurício Ferreira.

## Congresso na África

**F**ernando Masanori, professor de programação dos cursos de Análise e Desenvolvimento de Sistemas e de Banco de Dados da Fatec São José dos Campos, participou da Pycon Namibia 2016, uma conferência sobre software livre. O evento aconteceu em janeiro na Namíbia, país situado na costa sudoeste do continente africano. Durante sua palestra, o docente falou sobre Phyton, linguagem de programação que tem ganhado muitos adeptos entre os programadores de web e curiosos sobre o tema. Masanori também contribuiu com as atividades da organização internacional Django Girls. “A ONG, desenvolve ações no Brasil e trabalha pela inserção de mulheres no mundo da TI”, informa.

Fotos: Arquivo Pessoal



Fernando Masanori entre os participantes da Conferência Pycon Namibia 2016



## Enade

**S**eis cursos, distribuídos entre as Fatecs Botucatu, Osasco, Ourinhos, São Bernardo do Campo e São José dos Campos, alcançaram a pontuação máxima na edição 2014 do Exame Nacional de Desempenho de Estudantes (Enade). Os resultados foram divulgados em dezembro do ano passado, pelo Ministério da Educação (MEC). Outros 17 obtiveram nota 4 no exame, cujo conceito varia de 1 a 5. Foram avaliados 48 cursos de 39 Fatecs. São os seguintes os cursos das Fatecs que conquistaram a pontuação máxima: Análise e Desenvolvimento de Sistemas (Ourinhos), Automação Industrial (São Bernardo do Campo e Osasco), Gestão da Produção Industrial (Botucatu) e Redes de Computadores (São José dos Campos e Osasco).



## Concurso de Química

**A**té 31 de março estão abertas as inscrições para o Prêmio CRQ-IV 2016. Promovida pelo Conselho Regional de Química – 4ª Região, a iniciativa visa estimular pesquisa entre os estudantes de cursos técnicos e superiores da área Química em todo o Estado. Os vencedores receberão certificados e prêmios em dinheiro. Nas duas últimas edições do evento, a Etec Prof. Carmelino Corrêa Junior, de Franca, venceu na modalidade Química de Nível Médio. Em 2015, com o projeto *Fertilizantes organominerais sustentáveis a partir de resíduos sólidos do setor coureiro-calçadista*. Já na edição 2014, o trabalho *Pele humana para transplantes e testes farmacológicos* foi premiado. Nesse mesmo ano, a Fatec Jaboticabal conquistou o primeiro lugar com uma pesquisa sobre o uso de carvão ativado para a produção de caldo de cana. No ano de 2013, a Etec Dr. Adail Nunes da Silva (Taquaritinga) venceu com o projeto *Obtenção de Celulose a partir da Casca do Coco Verde*.

