

## Campus Party

Alunos e professores de 11 Fatecs e 2 Etecs participaram da 10ª edição da Campus Party Brasil (CPBR), no Pavilhão do Anhembi, na Capital, no início de fevereiro. O tema do primeiro workshop foi Design e Desenvolvimento de Jogos Digitais, que contou com alunos das cinco Fatecs que oferecem o curso superior tecnológico de Jogos Digitais – Americana, Carapicuíba, Lins, Ourinhos e São Caetano do Sul. Eles apresentaram 15 projetos da área de games. Em seguida, foram exibidos 9 projetos de aplicativos para smartphones ligados às áreas de saúde, sustentabilidade e tecnologia assistiva no palco Startup & Makers. Participaram as Fatecs Guaratinguetá, Mogi das Cruzes, Mogi Mirim, Praia Grande, São Paulo e Tatuí, além das Etecs de Poá e Ribeirão Pires.



### Caro estudante



Todos nós vivemos tentando conseguir um espaço na agenda para atividades fora do ambiente de trabalho ou da faculdade. Pensando nisso, o Centro Paula Souza desenvolveu um curso livre e gratuito de Gestão do Tempo na modalidade a distância (EaD) que pode ser muito útil também para nossos alunos, especialmente neste início de ano.

Em fevereiro, os veteranos das Fatecs receberam os calouros com belas iniciativas de trote solidário, que já se tornou uma tradição em nossas unidades. Além de ajudar a conhecer mais pessoas nesse novo ciclo de vida, são ótimas oportunidades para ajudar a comunidade. Nossos estudantes, aliás, são muito conectados com as demandas sociais, como podemos conferir nos projetos na área de sustentabilidade e saúde descritos nesta edição. Alguns foram destaque na Campus Party Brasil 2017.

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: FSB Comunicação  
Diagramação: Marta Almeida  
Fotos e Ilustrações: Divulgação; Designed by Freepik (Recepção solidária. Aficionados em games. Controle do tempo); Designed by Photroyalty/Freepik (Conexão saúde); Designed by Freepik (Fatec Sertãozinho ganha novo laboratório)  
Tiragem: 1.500 exemplares  
CTP, impressão e acabamento:  
Imprensa Oficial do Estado S/A – IMESP



Reprodução



## Recepção solidária



Para colaborar na socialização entre calouros e veteranos e ajudar quem precisa, o trote solidário se tornou rotina nas Fatecs no início de cada semestre. Ações como doações de sangue, coleta de lixo e arrecadação de alimentos são algumas das iniciativas incorporadas nessa atividade. Além de ajudar a comunidade, o trote marca o início de uma nova etapa para os estudantes. As unidades de São José dos Campos, São Carlos, Ipiranga, Jales, Itapira e Mauá estão entre as que programaram recepções diferenciadas aos novos alunos.



## Aficionados em games



Mais de 630 sedes em cinco continentes, 20 mil participantes e 5 mil games desenvolvidos. Estes são alguns números da Global Game Jam (GGJ), um projeto da International Game Developers Association (IGDA) em que entusiastas se reúnem e participam ativamente do desenvolvimento de jogos. Em 2017, o evento aconteceu em janeiro pelo sétimo ano seguido na Fatec São Caetano do Sul. Já na Fatec Carapicuíba as atividades voltadas aos alunos da unidade se deram em ambiente online. Ao longo de 48 horas, as equipes precisam criar um jogo a partir de um tema específico. A ideia é promover a criatividade e interação dos gamers. A participação na maratona é gratuita e não há distribuição de prêmios ou seleção de vencedores. Os jogos prontos ficam expostos no site mundial do evento.



## Conexão saúde

Um aplicativo que conecta médicos e pacientes, realiza agendamentos simples, armazena informações em nuvem para diagnósticos e identifica previamente doenças a partir do registro dos hábitos da pessoa. Essa é a ideia do estudante Gabriel Sávio, do curso superior tecnológico de Mecânica – Modalidade Projetos, da Fatec São Paulo, em conjunto com a biomédica Thais Gesto. Chamado de Medical Health System (MHC), o app levou o primeiro lugar no Desafio Inova 2016. A premiação aconteceu em dezembro. “Com o controle das informações sobre a saúde dos pacientes, o diagnóstico fica mais preciso e diminui a possibilidade de erros médicos”, acredita Gabriel.



## Controle do tempo

Na correria do dia a dia, pode faltar tempo para fazer atividades fora do período de aulas. Considerando essa dificuldade comum, o Centro Paula Souza lançou o curso livre gratuito de Gestão do Tempo em sua plataforma online, com horários flexíveis que só o ensino a distância (EaD) pode proporcionar. A duração do curso é de seis horas, divididas em duas aulas. Estabelecimento de prioridades e planejamento do dia são alguns dos temas abordados. Os interessados não precisam passar por processo seletivo. Basta acessar a plataforma e se cadastrar.



## Energia alternativa

Se existisse um sistema capaz de gerenciar e alterar a fonte de energia de uma residência no caso de um apagão? Pensando nisso, os alunos Karina da Silva e Thiago Braga, da Fatec São Bernardo do Campo, desenvolveram um sistema que permite modificar a energia elétrica para uma fonte alternativa – solar, eólica ou gerada por biomassa. A criação pode ser utilizada tanto em casos de necessidade como para economizar na conta. Os estudantes analisam agora a viabilidade econômica do projeto e já encaminharam um pedido de patente para o trabalho.



## Fatec Sertãozinho ganha novo laboratório

Fatec Sertãozinho recebeu um laboratório de corrosão de materiais, equipado com aparelhos de última geração para realização de ensaios e pesquisas. A ideia é envolver os alunos dos cursos de Gestão Empresarial, Manutenção Industrial e Processos de Soldagem com as empresas da região no estudo de causas e métodos de prevenção de danos para aplicações industriais. O laboratório recebeu investimento da Secretaria de Desenvolvimento Econômico, Ciência, Tecnologia e Inovação do Estado de São Paulo e do Banco Interamericano de Desenvolvimento (BID). O desafio agora é desenvolver projetos de extensão em conjunto com as micro, pequenas e médias empresas do Arranjo Produtivo Local (APL) metalmeccânico.

