

## feteps virtual

**A** Feira Tecnológica do Centro Paula Souza (Feteps) de 2017 será totalmente virtual. O novo formato acompanha o crescimento das plataformas digitais entre os jovens. Cada vez mais os alunos das Fatecs e Etecs desenvolvem soluções inovadoras utilizando aplicativos mobile, sistemas informatizados, processos de automação, robôs e outras tecnologias. Os projetos escolhidos serão expostos virtualmente de 2 a 20 de outubro no site da Feteps. Os visitantes poderão caminhar pelos estandes em um cenário virtual, ter acesso aos banners, assistir aos vídeos sobre as invenções e selecionar seus temas favoritos em um menu inteligente. A relação de classificados para a mostra poderá ser conferida no site da Feteps a partir de agosto.

### Caro estudante



A família aumentou. Começamos o semestre reforçando nossa presença no Estado. Agora somos 68 Fatecs em 62 cidades. O Centro Paula Souza dá boas-vindas às novas unidades localizadas em Araraquara e Araras!

Os calouros também já chegam com uma novidade: em outubro faremos a primeira edição virtual da Feira Tecnológica. Seguindo um cenário mundial cada vez mais digital, a Feteps será apresentada nesse ambiente com banners, vídeos e menu inteligente. Qualquer pessoa poderá conhecer pela internet as invenções dos nossos alunos.

E por falar em tendências, em maio, a Fatec Mogi Mirim inaugurou um Laboratório de Automação Industrial para preparar tecnólogos antenados com os conceitos da indústria 4.0. O local servirá de modelo para geração de novos conhecimentos que serão compartilhados com outras Fatecs.

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: Victor Akio

Fotos e Ilustrações: 'Google' Fatecano (Bruno Giraldi); Agro é Exportação (Thiago Nicolau); Laboratório 4.0 (Henrique Nieri); freepik.com

Tiragem: 1.500 exemplares

CTP, impressão e acabamento:

Imprensa Oficial do Estado S/A – IMESP



## ESTAMOS CRESCENDO

**B**em-vindas, Fatecs Araraquara e Araras. Chegamos a 68 Fatecs no Estado! As duas novas unidades entram em atividade neste segundo semestre de 2017. A Fatec Araraquara estreia com o curso superior de Tecnologia em Gestão Comercial e a Fatec Araras, com Sistemas para Internet. Ambas as turmas são no período noturno e contam com 40 alunos. Aos novos fatecanos, boa sorte na jornada que se inicia. Vocês são os primeiros a fazer história nas novas unidades que já nascem com a tradição do Centro Paula Souza.

## 'Google' Fatecano

**A** partir de um jornal impresso para divulgar os acontecimentos da então recém-criada Fatec Botucatu, em 2003, Erika Morales e Rafael Somera, ex-alunos do curso de Logística, elaboraram um negócio inovador que faturou R\$ 3 milhões no ano passado. Trata-se da Solutudo, uma ferramenta de busca para divulgar pequenos estabelecimentos e prestadores de serviço localizados em cidades do interior e que não aparecem nos mecanismos tradicionais de pesquisa da web. "O aprendizado na Fatec foi essencial. Além de estimular os alunos a ter liderança e buscar soluções criativas, o curso aborda temas como planejamento, gestão e marketing, o que nos deu fundamento para definir nosso modelo de negócio", ressalta Erika.

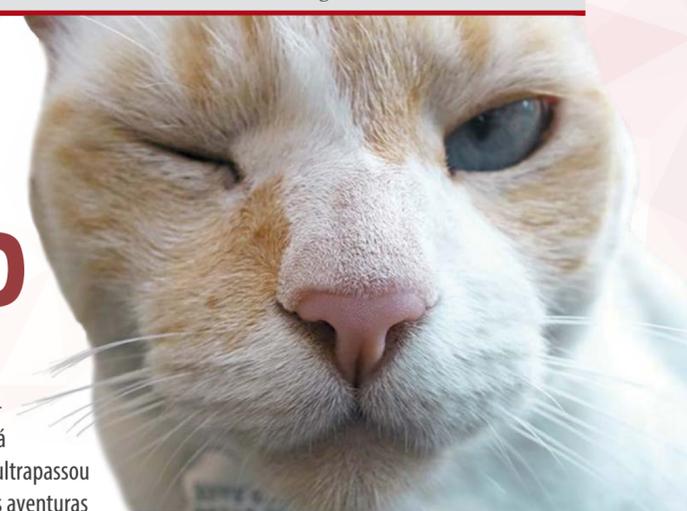


## Da lama à matéria-prima



**G**erson da Silva, Irley Oliveira e Vagner de Souza, estudantes do curso de Manutenção Industrial da Fatec Osasco, orientados pelo professor Raphael Garcia Moreira, criaram um forno de tratamento térmico que utiliza resíduos de lama vermelha para produzir ligas metálicas mais resistentes para a indústria. A pesquisa poderá dar um novo destino à lama vermelha resultante do processamento de extração do alumínio. Esse resíduo é altamente tóxico e pode causar graves danos ao meio ambiente, como ocorreu em 2015, na cidade de Mariana, em Minas Gerais, após o rompimento na barragem de uma mineradora. "É muito importante que mais alunos busquem temas e assuntos com soluções de cunho ambiental, ergonômico e tecnológico. Esse tipo de projeto tem um potencial gigantesco para a indústria no futuro", afirma o professor de Metalurgia e Materiais, Carlos Sartori.

## Gatíneo tecnólogo



**F**requentador assíduo das aulas da Fatec Baixada Santista – Rubens Lara, de Santos, o gato "Branco Fatec da Silva" está fazendo sucesso nas redes sociais. Seu perfil no Facebook ultrapassou 20 mil seguidores, que acompanham suas aventuras com fotos, vídeos e memes. Até dicas de estudo fazem parte do repertório do felino na web. O mascote virou notícia em diversos sites e programas de televisão. Tamanho o carinho dos alunos e funcionários da Fatec pelo Branco, que ele ganhou um espaço próprio, com sofá e almofada bordada com o nome da fera. Sua Fatec também tem animais de estimação? Publique fotos para repostarmos no Instagram com a hashtag #fatec ou #bichosdafatec



## AGRO É EXPORTAÇÃO

**C**ada vez mais multinacionais vêm procurar nas Fatecs profissionais para gerenciar processos de alta tecnologia no campo. A Fatec Pompeia, por exemplo, já enviou aproximadamente 40 alunos desde 2010 para estágios em países como Estados Unidos e Japão. "No curso de Agronegócio, especificamente, o ensino de idiomas prepara nossos alunos para trabalhar e desenvolver negócios em contexto global", explica o diretor da Fatec São José do Rio Preto, Waldir Fernandes Jr. A unidade também já formou vários profissionais que atuam em empresas estrangeiras, seja fora do País ou em território nacional. Formada em Agronegócio pela Fatec Itapetininga, Patrícia Fujimoto é responsável pelo marketing de uma indústria de fertilizantes de origem canadense. "O domínio de idiomas é fundamental, pois temos que entender profundamente as necessidades dos nossos clientes e adaptá-las às características do mercado local", ressalta.



## Laboratório 4.0

**A** Fatec Mogi Mirim inaugurou seu novo Laboratório de Automação Industrial com 30 equipamentos de última geração doados pela Mitsubishi Electric. O novo ambiente conta com Controladores Lógicos Programáveis (CLPs), sistemas de Interface Homem Máquina (IHMs), inversores de frequência e servo acionamentos. Em sintonia com as tendências da indústria 4.0, o laboratório irá auxiliar na formação de estudantes dos cursos de Mecatrônica Industrial, Projetos Mecânicos e Análise e Desenvolvimento de Sistemas. Os equipamentos serão utilizados em projetos de manufatura avançada. "Além de contribuir com o aprendizado dos alunos, a parceria estimulará o desenvolvimento de novas tecnologias", explica o diretor da Fatec Mogi Mirim, André Luis Giraldi.

