

## Bombando no Enade

As Fatecs repetiram os bons resultados na avaliação dos cursos superiores feita pelo Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira (Inep). Os dados de 2015, divulgados em 2017, mostram cinco cursos de Fatecs com nota máxima no Exame Nacional de Desempenho de Estudantes (Enade). Outros 24 cursos obtiveram nota 4. A escala de notas do conceito Enade vai de 1 a 5. Os cursos com pontuação máxima são Comércio Exterior (Fatec Zona Leste), Gestão de Recursos

Humanos (Fatecs Ipiranga e Mogi das Cruzes), Logística (Fatec São José dos Campos) e Gestão Comercial (Fatec Ipiranga).

### Caro estudante

É sempre uma honra para o Centro Paula Souza fazer parte da lista dos melhores cursos superiores avaliados pelo Exame Nacional de Desempenho de Estudantes (Enade). Mais uma vez, as Fatecs deram um show na nota final da avaliação.

Grande parte desse resultado se deve à excelência da nossa metodologia de ensino, aliada ao esforço incansável dos professores em querer formar os melhores profissionais para a sociedade. Mas o principal, é claro, se atribui ao potencial dos nossos alunos, a maior riqueza da instituição.

O ótimo desempenho no Enade reforça o reconhecimento da qualidade de ensino das Fatecs. Um diploma com a marca do Centro Paula Souza representa cada vez mais um diferencial na hora de disputar uma vaga no mercado de trabalho. Tenho certeza de que essa conquista renderá bons frutos.

Parabéns aos estudantes!

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: Divulgação; Gastão Guedes (Bombando no Enade, Um novo passo); Cleo Velleda (De olho no clima); Freepik (Bombando no Enade, Rolou química, Parceria tipo exportação, De olho no clima, Voando alto, English Specialist);

Tiragem: 1.500 exemplares

CTP, impressão e acabamento:

Imprensa Oficial do Estado S/A – IMESP



## Voando alto

Os alunos da Fatec Pompeia, na região de Marília, contam com auxílio de uma nova ferramenta para criar soluções inovadoras para o agronegócio. Parceira do Centro Paula Souza na implantação da Fatec, a Fundação Shunji Nishimura de Tecnologia adquiriu seis drones modelo DJI Phantom 3 Advanced para serem utilizados pelos estudantes. Os equipamentos já começaram a ser operados neste primeiro semestre em que o novo curso de Big Data do Agronegócio entrou em atividade. Os alunos utilizarão os drones na elaboração de uma tarefa multidisciplinar que os desafiará a resolver problemas em equipe. A proposta está inserida no modelo de ensino e aprendizagem *Profound Learning*, metodologia pedagógica canadense aplicada no curso.

## Parceria tipo exportação



A Fatec São José dos Campos, em parceria com a Agência Brasileira de Promoção de Exportações e Investimentos (Apex-Brasil) e a Fundação Vanzolini, integra o Núcleo Operacional do Programa de

Qualificação para Exportação (Peix) no Vale do Paraíba. O programa oferece um diagnóstico gratuito e auxilia as empresas a promover melhorias em seus produtos, serviços, processos e gestão. O núcleo regional do Peix ficará sediado no Centro de Apoio ao Desenvolvimento e Inovação (Cadi) da Fatec, dentro do Parque Tecnológico de São José dos Campos. A iniciativa contará com o apoio de alunos e docentes no desenvolvimento de pesquisas tecnológicas e orientações na área de gestão.



## Um novo passo

Ademir Guilherme Ganziera, Guilherme Borges Ferreira e Rodrigo Curiel, da Fatec Mogi Mirim, encontraram uma tecnologia alternativa para a construção de uma prótese de perna com menor custo para deficientes físicos. O projeto tem como diferencial o fato de ser modular, ou seja, as peças são independentes umas das outras, levando em conta a necessidade de cada usuário e o nível de amputação. Outra vantagem é o controle hidráulico do mecanismo. A partir da programação de um algoritmo computadorizado, é possível regular a pressão da prótese à marcha natural da pessoa que estiver usando as peças. O projeto foi apresentado na Campus Party 2017, juntamente com outros trabalhos de Fatecs, e ficou em terceiro lugar no Desafio Inova 2016.



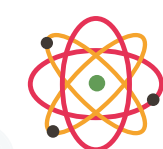
## DE OLHO NO CLIMA

Volume de chuva, umidade relativa do ar, radiação solar, temperatura e velocidade do vento. Essas são algumas das informações climáticas que os alunos já podem monitorar com a instalação de cinco estações meteorológicas nas Fatecs Itu e Tatuí e nas Etecs de Cerquillo, Piedade e Mairinque. A Fatec São Roque e a Etec de Itu também estão envolvidas no projeto. O sistema vai disponibilizar informações e análises climáticas para auxiliar no gerenciamento de recursos hídricos pelo Comitê de Bacias do Rio Sorocaba e Médio Tietê. O objetivo é gerar informações para orientar decisões estratégicas de órgãos como Defesa Civil, Corpo de Bombeiros, Secretarias de Agricultura, Meio Ambiente e Planejamento, Sabesp, Departamento de Águas e Energia Elétrica (DAEE), entre outros.



## English Specialist

Diversas Fatecs em diferentes regiões do Estado começaram a receber a visita do professor de inglês norte-americano Dieter Bruhn. Ele foi enviado pelo Consulado Geral dos Estados Unidos no Brasil para executar, em parceria com o Centro Paula Souza, o programa *English Language Specialist*. Durante a ação, ele deverá conversar com estudantes e docentes sobre expectativas e dificuldades no aprendizado da língua estrangeira. A partir da análise de necessidades, Bruhn vai elaborar um treinamento envolvendo atividades online e presenciais, desenvolvidas conforme os perfis dos alunos e dos cursos, com o objetivo de otimizar o trabalho em sala de aula e aprimorar a metodologia.



## Rolou química

Dyego Whotom Faria, de 20 anos, aluno da Fatec Pindamonhangaba, foi homenageado com o Prêmio Lavoisier, oferecido pelo Conselho Regional de Química (CRQ-IV Região). O então estudante e agora tecnólogo foi premiado por ter obtido o melhor desempenho no último semestre do curso superior de tecnologia em Processos Metalúrgicos. "Estou muito feliz pelo reconhecimento após uma longa jornada de estudo, pesquisa e dedicação. Espero que o prêmio sirva de inspiração para outros estudantes", afirma Dyego.

