

## Rumo aos EUA

**S**e depender da criatividade e da imaginação dos alunos das Etecs, eles vão literalmente longe. Em março, Priscila Oliveira e Mayara Silva da Etec Prof. Carmelino Corrêa Júnior (Franca), e os alunos Amanda de La Rocque, Carlos da Silva e Paulo Pulcini, da Etec Getúlio Vargas (São Paulo) ganharam o maior prêmio da Febrace (Feira Brasileira de Ciências e Engenharia, Criatividade e Inovação): uma viagem aos Estados Unidos. Os projetos dos estudantes vão representar o Brasil na Feira Internacional de Ciências e Engenharia da Intel (Intel ISEF). O evento acontece em maio, na cidade de San José, na Califórnia.

O foco dos dois projetos vencedores é ambiental. Mayara e Priscila Oliveira, da Etec Prof. Carmelino, pesquisaram vários tipos de corantes para o couro e descobriram que a casca de acácia negra misturada a uma resina pouco poluente tem baixo impacto ambiental e alta resistência. Já os alunos da Etec Getúlio Vargas desenvolveram um método para reciclar poliestireno (isopor) em apenas 3 horas.

Na edição desse ano, 11 Etecs apresentaram 22 projetos na Febrace que competiram com mais de 200 trabalhos de estudantes do país inteiro.

**PARA SABER MAIS:** [www.centropaulasouza.sp.gov.br](http://www.centropaulasouza.sp.gov.br)



"Nosso objetivo é eliminar o uso do cromo nos curtumes, porque essa substância agride muito o meio ambiente", conta Priscila Oliveira (à direita)



"A resina obtida da reciclagem química do isopor pode ser utilizada para descontaminar água com metais pesados", explica Carlos Henrique (à direita)

## Orquidófilos de plantão

**A** 2ª Exposição de Orquídeas da Etec Adolpho Berezin (Mongaguá), realizada entre os dias 22 e 25 de janeiro, atraiu cerca de quatro mil pessoas. Os visitantes foram conferir de perto mais de 250 espécies de orquídea. "Este tipo de evento incentiva o cultivo de plantas e proporciona ao público

a oportunidade de conhecer e apreciar novas espécies de orquídeas", afirma Shirley Vieira, diretora da Etec. A exposição é uma parceria entre a escola e orquidófilos do município e região. Durante a mostra também aconteceram palestras sobre técnicas de cultivo e reprodução das plantas, além de uma premiação para as mais belas.

Jornal Manchetes Etecs

Este material é uma publicação do Centro Paula Souza, autarquia do Governo do Estado de São Paulo ligada à Secretaria de Desenvolvimento e responsável pelas Faculdades de Tecnologia (Fatecs) e Escolas Técnicas (Etecs) estaduais.

AssCom (Assessoria de Comunicação) Jornalista responsável: Bárbara Abilas - MTB 35.725 • Projeto Gráfico: Marta de Almeida • Diagramação: Rafaela Costa Tiragem: 2.600 exemplares • CTP, impressão e acabamento: Imprensa Oficial do Estado de São Paulo

**CENTRO PAULA SOUZA**

GOVERNO DO ESTADO  
**SÃO PAULO**  
CADA VEZ MELHOR

## Vestibular NOTA 10

**M**ais de mil estudantes de Etecs passaram no Vestibular para o 1º semestre de 2010 de faculdades e universidades públicas, estaduais e federais. Houve aluno que além de conquistar a vaga que precisava, emplacou de uma só vez USP, Unesp e Unicamp. E ainda foi aprovado na Universidade Federal do Mato Grosso (UFMT) e na Universidade Federal de São Carlos (UFSCar). É mole? O feliz Otávio Gomide, que fez o Ensino Médio e o curso técnico de Administração na Etec Rosa Perrone Scavone (Itatiba), optou pelo curso de Física, na Unicamp.



Otávio passou no Vestibular de cinco universidades públicas

Ele admite que não foi tão fácil, teve que estudar muito. "No começo do ano eu achava que era impossível ser aprovado em uma faculdade pública, mas com esforço e dedicação consegui ingressar em uma das melhores faculdades do país."

**PARA SABER MAIS:** [www.centropaulasouza.sp.gov.br](http://www.centropaulasouza.sp.gov.br)

## Profissional DO ESPORTE

**V**em aí a Etec dos Esportes, uma parceria entre o Centro Paula Souza e a Fundação Gol de Letra. A primeira escola técnica na área esportiva do Estado vai oferecer o curso técnico em Esportes e Recreação, planejado para profissionalizar jovens no auxílio e monitoramento de práticas esportivas. A escola será implantada em um complexo esportivo que está sendo projetado pelo arquiteto Ruy Ohtake, em uma área na Vila Maria, zona norte da Capital. E para tratar do planejamento pedagógico do curso, nada melhor do que um especialista em esporte como o Raí, ex-jogador do São Paulo e da Seleção Brasileira e atual presidente da Gol de Letra. Ele esteve



Raí e a diretora superintendente do Centro Paula Souza, Laura Laganá

na sede do Paula Souza no dia 25 de fevereiro. Segundo ele, o curso "trará uma grande revolução no esporte em diferentes níveis de formação e também vai democratizar o acesso a atividades esportivas". Além disso, Raí acredita que o momento para a implantação do curso é muito adequado, pois a Copa do Mundo de 2014 e as Olimpíadas de 2016 serão realizadas no Brasil.

## Craques em matemática

**M**otivação, concentração e bastante disposição para encarar problemas levaram mais de 19 milhões de estudantes do Brasil a competir na 5ª Olimpíada Brasileira de Matemática das Escolas Públicas (OBMEP). Entre os competidores estavam alunos da Etecs. Eles arrasaram nas provas e levaram para casa 71 medalhas, número superior ao da edição passada, 58. Entre os alunos, três conquistaram medalhas

de ouro: Guilherme Frajacom, da Etec Profª Anna de Oliveira Ferraz (Araraquara); Marli Cantarino, da Etec Júlio de Mesquita (Santo André) e Rodrigo da Silva, da Etec Rosa Perrone Scavone (Itatiba). Outros 19 alunos conquistaram medalhas de prata e 49 de bronze.

Além disso, nove professores das Etecs vão receber coleções de livros e sete Etecs ganharão kits de material esportivo, livros e vídeos para montar uma biblioteca básica

de matemática e ciências. Todos os medalhistas vão ganhar bolsas para participar do Programa de Iniciação Científica Jr. (PIC) da OBMEP. Para aqueles que enxergam a matemática como um bicho de sete cabeças, Guilherme, 18, dá a dica: "Muitos estudantes acham a matemática difícil, mas não é. O problema é a falta de base. Se o aluno realmente quiser melhorar na disciplina, o importante é rever o conteúdo aprendido".

## SOCIALIZIZE

**V**ocê pode saber tudo que rola no Centro Paula Souza pelas redes sociais. Também é possível encontrar e fazer novos amigos que estudam nas Etecs e Fatecs. As redes da instituição estão em constante atualização e funcionam também como uma vitrine dos sucessos e conquistas dos alunos. Confira:

- <http://twitter.com/PaulaSouzaSP>
- [www.facebook.com/centropaulasouza](http://www.facebook.com/centropaulasouza)
- [www.youtube.com/centropaulasouzasp](http://www.youtube.com/centropaulasouzasp)
- [www.orkut.com](http://www.orkut.com)

- <http://picasaweb.google.com.br/centropaulasouzasp>
- [www.formspring.me/paulasouzasp](http://www.formspring.me/paulasouzasp)
- [www.google.com/profiles/centropaulasouzasp](http://www.google.com/profiles/centropaulasouzasp)

## Ideias valem prêmio

**A** Etec Diadema lançou o Programa Boas Ideias para incentivar, reconhecer e premiar alunos que contribuam com sugestões para melhorar a escola. As sugestões podem ser feitas individualmente ou em grupo, e devem se relacionar à qualidade, redução de custos, produtividade, segurança ou meio ambiente. Até o momento, duas ideias estão em processo de implementação: o reaproveitamento do giz na sala de aula e da água dos bebedouros. A premiação deve acontecer a cada três meses.

## TIRE O PROJETO DA GAVETA

**A**té 30 de junho estarão abertas as inscrições para a 24ª edição do Prêmio Jovem Cientista. O tema deste ano é Energia e Meio Ambiente - Soluções para o Futuro. Podem concorrer estudantes dos níveis de ensino Médio e Superior, além de seus respectivos orientadores. Os vencedores recebem prêmios em dinheiro, bolsas

