Edição nº 45 – Setembro/Outubro de 2015

Manchetes Etecs

Jornal Mural para os alunos das Escolas Técnicas Estaduais

Agricultura familiar

Arquivo Etec Professor Urias Ferreira

As Etecs Astor de Matos Carvalho, de Cabrália Paulista, Deputado Paulo Ornellas Carvalho de Barros, de Garça, Prof. Urias Ferreira, de Jaú, Orlando Quagliato, de Santa Cruz do Rio Pardo, e Sebastiana de Barros, de São Manuel, participaram da 12ª edição da Feira da Agricultura Familiar (Agrifam), em Lençóis Paulista. O desafio do evento é integrar o pequeno agricultor ao mundo da tecnologia e informação para melhorar sua produtividade.

Estudantes dos cursos técnicos de Agropecuária, Agronegócio e Açúcar e Álcool apresentaram trabalhos ligados à agroindústria, agricultura, avicultura, apicultura e piscicultura, entre outros.

Durante a Agrifam, os jovens conheceram as novidades da agricultura familiar, como explica o professor Paulo Ney Branco. "Além de entrar em contato com as novidades do mercado, os alunos puderam interagir com produtores e empresas, vendo na prática o que é aprendido em sala de aula", ressaltou.

Caro estudante

Gastão Grecles

É com alegria que vejo mais uma vez os alunos de nossas Etecs se destacarem no Enem e nas competições acadêmicas, como a Olimpíada Brasileira de Física e o Desafio UFABC.

Estas conquistas comprovam que os bons resultados são consequências naturais da qualidade de ensino, o que traz orgulho ao Centro Paula Souza. Traz também uma recompensa aos nossos educadores pelo esforço e dedicação na construção de uma sociedade mais próspera e justa.

Outra boa notícia nesse período foi a exposição de diversos projetos de nossos estudantes em eventos importantes, como a Reunião Anual da SBPC, considerada o maior evento científico e tecnológico da América Latina, e a Agrifam.

Novas programações vêm por aí. Já reserve sua agenda para os dias 21, 22 e 23 de outubro, quando acontece a 9ª Feteps. A gente se vê por lá.

Boa Leitura!

Laura Laganá
Diretora-Superintendente

Jornal Manchetes Etecs

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: Cristiane Santos
Diagramação: Marta Almeida
Fotos e ilustrações: *Etecs estão entre os melhores do Enem: © uwimages / Dólar Photo Club; Do mato ao prato: © Ian 2010 / Dólar Photo Club*, www.sxc.hu e freepik.com
Tiragem: 4 mil exemplares
CTP, impressão e acabamento:
Imprensa Oficial do Estado de São Paulo

CENTRO PAULA SOUZA

GOVERNO DO ESTADO
SÃO PAULO

Errata: a data correta de envio de projetos para a 14ª edição da Feira Brasileira de Ciências e Engenharia (Febrace) é dia 30 de outubro. Os trabalhos devem ser cadastrados no site ou encaminhados pelo correio.

Etecs estão entre as melhores do Enem

Mais uma vez as Etecs se destacam no Exame Nacional do Ensino Médio (Enem).

A edição 2014 mostra que entre as 60 escolas estaduais do Brasil com melhor desempenho, 42 são unidades administradas pelo Centro Paula Souza. Já entre as 60 primeiras escolas públicas do Estado, 50 são Etecs. Na avaliação das 20 melhores públicas da Capital, 19 são escolas técnicas.

A Etec São Paulo, conhecida como Etesp, conquistou o primeiro lugar entre as escolas públicas da Capital e também entre as públicas do Estado. É ainda a 14ª melhor escola pública do país. Entre as melhores públicas paulistas aparecem as Etecs Cônego José Bento (Jacareí), Vasco Antonio Venchiarutti (Jundiaí), Presidente Vargas (Mogi das Cruzes), Takashi Morita e Guaracy Silveira (ambas na Capital) na 8ª, 9ª, 10ª, 12ª e 13ª colocações, respectivamente. A classificação baseia-se na média das notas das quatro provas objetivas e da redação.

Desafio UFABC

Arquivo Etec Lauro Gomes

Diretora da Etec Lauro Gomes com os alunos vencedores do 1º Desafio UFABC de Empreendedorismo

O projeto Cadeira de Rodas *Controlada por Voz*, do estudante Daniel Braite Labriola, da Etec Lauro Gomes, de São Bernardo do Campo, venceu o 1º Desafio UFABC de Empreendedorismo. Idealizado pela Agência Inova UFABC, o prêmio visa estimular o desenvolvimento de ideias e negócios inovadores, além de dinamizar o empreendedorismo e a criação de empresas.

A mesma Etec obteve o segundo lugar com o projeto *SPG – Step Power Generator*. Representando as Fatecs, a Adib Moisés Dib, também de São Bernardo do Campo, ficou entre os premiados: *Eva Smart BackPack – a Mochila Inteligente* com captação de energia solar conquistou o quarto lugar.

A competição contou com 15 projetos selecionados entre mais de 100 inscritos de diversas instituições de ensino do Grande ABC. Esse número inclui nove trabalhos desenvolvidos por Etecs e Fatecs da região.

Arquivo Etec Prof. Carmelino Corrêa Jr.

Destaque na Ciência

Alunos da Etec Prof. Carmelino Corrêa Jr., de Franca, apresentaram oito trabalhos na 67ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência (SBPC), que este ano ocorreu na cidade paulista de São Carlos. Considerada o maior evento científico e tecnológico da América Latina, a mostra teve como tema "Luz, Ciência e Ação", em alusão ao Ano Internacional da Luz, celebrado em 2015.

Para a orientadora dos trabalhos, professora Joana Félix, a participação no fórum dá aos estudantes a chance de levar os projetos ao conhecimento da comunidade científica e tecnológica. "O contato com acadêmicos e empresários poderá trazer novas oportunidades de pesquisa e inserção no mercado", afirma.

SAIBA MAIS: www.sbpc.ufscar.br/

Gestão em foco

Fique atento: a partir do dia 30 de outubro você pode conferir a relação dos 15 projetos finalistas do 6º Prêmio Eseg de Gestão, que estará disponível no site do evento. A competição resulta da parceria entre o Centro Paula Souza e a Escola Superior de Engenharia e Gestão (Eseg), pertencente ao Grupo Educacional Etapa. A iniciativa vai premiar trabalhos que se destacarem na apresentação de soluções para melhora ou inovação de processos e produtos. O Prêmio pretende também promover a interdisciplinaridade entre diferentes áreas do conhecimento.

SAIBA MAIS: **http://premioeseg.backsite.com.br/publico/**

Rumo a Brasília

Rodolfo Stuckert (Câmara dos Deputados)

Jeferson Ramos e Matheus da Silva, da Etec Jaraguá, na Capital, e Matheus Pimentel, da Etec Prof. Dr. Antônio Eufrásio de Toledo, de Presidente Prudente, foram selecionados para participar do Parlamento Jovem Brasileiro (PJB). O programa possibilita que alunos do Ensino Médio compreendam o funcionamento do Poder Legislativo. Entre os dias 20 e 25 de setembro, os jovens terão a oportunidade de vivenciar a rotina da Câmara dos Deputados, em Brasília, por meio de tomada de posse, proposição de projetos, debates e votações.

Sucesso na OBFEP

Arquivo Etec Rosa Perrone Scavone

Estudantes das Etecs conquistaram 56 medalhas na 3ª edição nacional da Olimpíada Brasileira de Física das Escolas Públicas (OBFEP). Foram 14 medalhas de ouro, 22 de prata e 20 de bronze.

A proposta da competição é despertar e estimular nos alunos o interesse pela física e também incentivar o aperfeiçoamento profissional dos docentes das escolas públicas.

A Etec Rosa Perrone Scavone, de Itatiba, se destacou na classificação com um total de 7 medalhas: 2 de ouro, 4 de prata e 1 de bronze.

SAIBA MAIS: **http://bit.ly/1THxGxc**

Experiência internacional

Arquivo Etec Drª Ruth Cardoso

Uma prova de que dedicação e estudo trazem recompensa é a classificação em primeiro lugar de Leonardo dos Santos, aluno do segundo ano do Ensino Médio da Etec Drª Ruth Cardoso, de São Vicente, na disputa de uma bolsa integral de estudos nos Estados Unidos.

Em agosto ele embarcou para a cidade de Dallas, no Texas, onde durante um ano vai estudar na Hillcrest High School. Oferecida pela AFS Intercultural Programs, em parceria com a British Petroleum (BP), a bolsa faz parte de um programa que financia adolescentes de baixa renda para complementar seus estudos em escolas norte-americanas.

Para os jovens que querem seguir seu exemplo, Leonardo dá a dica. "Não adianta apenas fazer o curso. É preciso muito treino e dedicação. Estudar por conta própria, pesquisar vocabulário e praticar bastante a escuta e a fala. A internet é uma ferramenta que ajuda bastante", recomenda.

Do mato ao prato

Programada para o período de 24 a 26 de setembro, a 7ª edição da Feira Tecnológica da Etec Benedito Storani (FetecBeSt), será realizada no campus da escola em Jundiaí. A ideia é divulgar os cursos da unidade e os trabalhos desenvolvidos pelos alunos.

Tendo como tema *Do Mato ao Prato*, a feira pretende mostrar o uso de alimentos não convencionais, como a flor de hibisco usada na fabricação de geleias e apresentar diferentes tecnologias de cultivo e produção destes alimentos. "Ao expor os projetos na Fetec, o aluno exercita tanto suas habilidades orais como as do trabalho em grupo, pré-requisitos considerados importantes para o mercado de trabalho", explica Eduardo Alvarez, diretor da Etec.

© Ian 2010 / Dólar Photo Club

Vem aí a Feteps 2015

Se programe: a 9ª edição da Feira Tecnológica do Centro Paula Souza (Feteps) acontece entre 21 e 23 de outubro, no Expo Barra Funda, na Capital. Neste ano a mostra reúne 203 trabalhos, selecionados entre 1.085 inscritos. Esse número inclui 142 projetos de Etecs e 50 de Fatecs, além de 8 de outros países (Argentina, Chile, Peru, México e Polônia) e mais 3 de outros estados (Amazonas e Bahia).

SAIBA MAIS: **http://feteps.cps.sp.gov.br/**