

Novas turmas de intercâmbio

A edição 2014 do Intercâmbio Cultural do Centro Paula Souza já começou. Este ano o programa traz como novidade a inclusão de 100 vagas para o curso de espanhol. Ao todo, 620 estudantes de Etecs e Fatecs e 100 professores vão estudar inglês ou espanhol durante um mês no exterior com todas as despesas pagas pelo Governo de São Paulo, exceto os custos com passaporte e visto. Desse total, 520 alunos estudarão inglês nos Estados Unidos, Inglaterra e Nova Zelândia e outros 100 jovens vão estudar espanhol na Argentina, Chile e Espanha. O roteiro dos professores inclui Estados Unidos, Inglaterra e Espanha. A seleção dos alunos é feita com base na melhor média e frequência nas aulas do último módulo do curso. A empresa responsável pela viagem é a Terramar, vencedora da licitação. Nesta edição, o valor do investimento do Estado no programa é de R\$ 15,5 milhões. Você pode acompanhar mais informações e o dia a dia dos estudantes pelo Tumblr do Paula Souza.

Turma de alunos que viajam para a Nova Zelândia em 2013

Caro estudante

Os ótimos resultados obtidos recentemente por alunos da instituição apontam que o ano promete muitas conquistas. Na 12ª Feira Brasileira de Ciências e Engenharia, Criatividade e Inovação (Febrace), por exemplo, as Etecs emplacaram três projetos em 1º lugar em três categorias. Nossos estudantes também conquistaram 40

medalhas, entre ouro, prata e bronze, na última Olimpíada Brasileira de Física. Já a Etec Rosa Perrone Scavone (Itatiba) venceu pela quarta vez o Prêmio Construindo a Nação, promovido pelo Instituto da Cidadania Brasil, com apoio da Fundação Volkswagen. Outra boa notícia é com relação à expansão de nossas unidades: em abril foram criadas três Fatecs, nos municípios de Assis, Campinas e Itapira, e duas Etecs, localizadas em Caieiras e Santa Fé do Sul. Esperamos que essas boas notícias incentivem você a buscar a realização de seus objetivos profissionais.

Boa leitura!

Laura Laganá
Diretora Superintendente

Jornal Manchetes Etecs

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

AssCom (Assessoria de Comunicação)
Jornalista responsável:
Bárbara Ablas (MTB 35.725)

Diagramação: Ana C. La Regina
Ilustrações: <http://br.freepik.com>
Tiragem: 4.000 exemplares
CTP, impressão e acabamento:
Imprensa Oficial do Estado de São Paulo

45 ANOS CENTRO PAULA SOUZA

GOVERNO DO ESTADO
SÃO PAULO

Evento internacional



Almérico Melquíades de Araújo faz balanço do aumento de matrículas nos cursos oferecidos pelo Paula Souza

Em abril, o Centro Paula Souza participou do Seminário Internacional de Formação Técnica e Social, promovido pela Federação Nacional dos Técnicos Industriais (Fentec) em parceria com o European Centre for Workers' Questions (Eza) e a Organização Internacional de Técnicos (Oitec). Realizada no centro de convenções do Hotel Braston, na Capital, a iniciativa teve o objetivo de promover o intercâmbio de ideias e experiências que possam contribuir no aprimoramento do ensino profissional nos países do Mercosul. "É preciso empenho de todas as esferas de governo, associações e iniciativa privada para que um maior número de jovens tenha acesso à formação profissional", enfatizou Almérico Melquíades de Araújo, coordenador do Ensino Médio e Técnico do Centro Paula Souza, durante o encontro.

▶ Para saber mais: <http://bit.ly/1p1MROz>

Campeã outra vez

Pelo quarto ano consecutivo, a Etec Rosa Perrone Scavone (Itatiba) está entre as vencedoras do Prêmio Construindo a Nação 2013, na categoria inclusão social. Promovido pelo Instituto da Cidadania Brasil, o prêmio conta com apoio da Fundação Volkswagen. O projeto que premiado foi o Acelerador Biomecânico da Atividade Motora Cerebral, ou Step By Step, desenvolvido pelos alunos Gabriel Guerra Freire e Rangel Lino Guimarães, do curso técnico de Projetos Mecânicos. Nesta mesma edição, a Etec Jaraguá, na Capital, ficou com a 3ª colocação. A premiação ocorreu em março na Sala São Paulo, Estação Júlio Prestes, na Capital.

▶ Para saber mais: www.institutocidadania.org.br

Ensina em expansão

O número de unidades administradas pelo Centro Paula Souza cresceu. Em abril, o governador Geraldo Alckmin assinou os decretos de criação de três Fatecs que passam a oferecer cursos de graduação tecnológica nas cidades de Assis, Campinas e Itapira. No mesmo mês foram criadas as Etecs de Caieiras e Santa Fé do Sul. As novas unidades participam do Vestibular e Vestibulinho para o 2º semestre de 2014. Atualmente, o Paula Souza mantém 62 Fatecs e 216 Etecs, distribuídas em 165 municípios paulistas. Acompanhe mais detalhes na página instituição.

Medalhistas de Física

Estudantes do Ensino Médio das Etecs receberam 46 medalhas, sendo 12 de ouro, 14 de prata e 20 de bronze na 3ª Olimpíada Brasileira de Física das Escolas Públicas (OBFEP). Seis professores estão entre os docentes de escolas estaduais que obtiveram maior pontuação na classificação nacional e por isso também foram premiados. A edição 2013 recebeu cerca de meio milhão de participantes em todo o Brasil. O principal objetivo da competição – voltada às escolas estaduais, federais e municipais – é despertar o interesse dos estudantes pela disciplina de física. Promovida pelo Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação (MCTI) por meio do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq), a OBFEP conta com o apoio do Ministério da Educação (MEC) e constitui um programa permanente da Sociedade Brasileira de Física (SBF), responsável por sua execução.

3ª
OBFEP

Destaque em química

Sonia Cardassi Brusca, aluna do Ensino Médio da Etec Tiquatira, está entre os finalistas da Olimpíada de Química do Estado de São Paulo edição 2014. A iniciativa, voltada a alunos de escolas públicas e particulares, é promovida pela Seção Regional de São Paulo da Associação Brasileira de Química (ABQ-SP). Na primeira etapa da competição, os alunos tiveram como desafio escrever uma redação sobre o tema Laboratórios Químicos Espaciais: como funcionam e para que servem? A prova final acontece em junho no Instituto de Química da Universidade de São Paulo (USP). A competição pretende estimular os alunos a refletir sobre a importância da química no contexto atual e futuro, revelar talentos e selecionar estudantes para a Olimpíada Brasileira de Química, entre outros objetivos.

▶ Para saber mais: <http://allchemistry.iq.usp.br>

Etecs na Febrace

Três projetos de Etecs conquistaram o 1º lugar nas categorias Ciências Agrárias, Ciências Exatas e da Terra e Ciências da Saúde na 12ª Feira Brasileira de Ciências e Engenharia, Criatividade e Inovação (Febrace). Na mesma edição quatro alunos foram selecionados para apresentar seus trabalhos na Feira Internacional de Ciências e Engenharia (Intel ISEF), nos Estados Unidos, que aconteceu em maio. Entre os projetos vencedores, estão a produção de pele humana a partir de tecido de porco, da Etec Professor Carmelino Corrêa Júnior (Franca), e a transformação de isopor em impermeabilizante, da Etec de Ribeirão Pires.

Ao todo, 27 projetos de 13 Etecs, localizadas nos municípios de Franca, Itanhaém, Jacaré, Limeira, Monte Mor, Osasco, Piedade, Santa Bárbara D'Oeste, São Paulo, Suzano e Ribeirão Pires participaram da feira. Os classificados concorreram com 300 trabalhos de estudantes dos ensinos Fundamental (8ª e 9ª séries), Médio e Técnico de todo o País. A 12ª edição recebeu cerca de 1.800 inscrições. Organizada pelo Laboratório de Sistemas Integráveis da Escola Politécnica da Universidade de São Paulo (Poli/USP), a Febrace tem como objetivo incentivar os jovens a usarem imaginação, criatividade e inovação no desenvolvimento de projetos científicos.

▶ Para saber mais sobre os projetos, acesse o link: <http://bit.ly/1vLG1ox>

Jovem Cientista

Felipe Massuia, aluno do Ensino Médio da Etec Albert Einstein, é um dos bolsistas do Programa de Iniciação Científica, concedida pela Universidade Estadual Paulista (Unesp), e duas vezes por semana realiza estudos no Instituto de Física Teórica (IFT).

O interesse por assuntos ligados à ciência é antigo. Aos 9 anos, ele conheceu a série de filmes de ficção científica Guerra nas Estrelas e depois vieram os livros sobre astronomia.

Ao frequentar palestras no IFT, Felipe soube da possibilidade de receber uma bolsa para estudar e, após muita insistência, encontrou um orientador disposto a ajudá-lo. Uma das recompensas pelo empenho foi ter o privilégio de trabalhar com dados enviados do maior acelerador de partículas do mundo, o Grande Colisor de Hádrons, onde foi demonstrada a existência da "partícula de Deus", projeto vencedor do Prêmio Nobel de Física, em 2013.

MAPA DO EMPREGO

Você sabia que existe uma ferramenta online que realiza a intermediação de vagas direcionadas especialmente a formandos das Fatecs e Etecs, e dos concluintes do Programa Via Rápida Emprego? O site

Vaga Certa, lançado recentemente pela Secretaria de Desenvolvimento Econômico, Ciência, Tecnologia e Inovação (SDECTI), realiza essa tarefa. Para se cadastrar, os interessados devem acessar a página www.viarapida.sp.gov.br/vagacerta. Os estudantes podem atualizar seu perfil sempre que necessário. Já os empregadores têm acesso aos currículos e podem anunciar oportunidades de trabalho. O serviço é gratuito.

