

▶ Etecs vencem a Febrace



Projeto Sementuca da Etec Heliópolis ganha 1º lugar na Febrace

Dos 330 projetos selecionados de todo o Brasil para a 11ª Feira Brasileira de Ciências e Engenharia, Criatividade e Inovação (Febrace), 29 foram desenvolvidos por 15 Etecs. E o de Heliópolis – *Sementuca*, que recicla bitucas de cigarro para fabricar papel-semente – conquistou o 1º lugar na categoria Ciências Sociais Aplicadas.

Já a Etec Prof. Carmelino Corrêa Júnior (Franca) ganhou o 2º lugar na categoria Ciências Agrárias com o projeto Fertilizantes organominerais a partir de lodos de curtumes. No 3º lugar dessa categoria ficou a Etec Júlio de Mesquita (Santo André) com a pesquisa

Um destino nobre para a cascas de arroz. Em Ciências Exatas, a comissão julgadora premiou dois projetos de Etecs com medalha de bronze: *Biossorção de Ions Pb2+ pela Casca do Eucalyptus grandis*, da Getúlio Vargas (Capital) e *Reciclagem química da pet por despolimerização*, da Lauro Gomes (São Bernardo do Campo). Todos os alunos vencedores da Febrace ganharam bolsas de Iniciação Científica Júnior do CNPq.

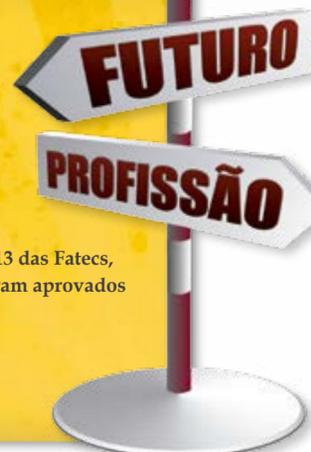
Veja mais detalhes sobre a premiação, os trabalhos e imagens no link <http://bit.ly/YkmQSJ>

Direto para a faculdade

Mais uma vez os alunos das Etecs se destacaram nos vestibulares das instituições públicas de Ensino Superior. De acordo com levantamento feito nas unidades, nos processos seletivos deste primeiro semestre os estudantes conquistaram 1.871 vagas em faculdades e universidades estaduais e federais em diversos estados brasileiros e até no exterior.

No Vestibular para o primeiro semestre de 2013 das Fatecs, 417 jovens que participaram do levantamento foram aprovados em cursos de graduação tecnológica.

▶ Confira a relação de vagas conquistadas no link <http://bit.ly/XUy572>



Voando alto para aprender



O Programa de Intercâmbio Cultural do Centro Paula Souza está de volta. A edição 2013 começou em abril com o embarque da primeira turma para Chicago, nos Estados Unidos. Nesse ano, mais de 500 estudantes de Etecs e Fatecs terão a chance de aprimorar o inglês gratuitamente nos EUA, Inglaterra ou Nova Zelândia. Entre as cidades norte-americanas que receberão alunos da instituição estão Boston, Honolulu, Glendora, Rancho Palos Verdes e São Francisco. O programa também levará 100 professores para Londres, na Inglaterra, e Chicago e São Francisco, nos EUA, onde aperfeiçoarão a prática de ensino em língua inglesa. O investimento total do Governo do Estado nesta edição é de R\$ 10,1 milhões.



Cerimônia de lançamento do Intercâmbio 2013, em abril, no Palácio dos Bandeirantes, em São Paulo

Em 2013, o intercâmbio conta com algumas novidades: a inclusão da Nova Zelândia como destino de alguns intercambistas, escolas com metodologia e infraestrutura mais modernas, carga horária ampliada de 20 para 25 horas, passeios e visitas monitoradas a empresas da região. Acompanhe todas as informações, fotos e depoimentos dos participantes no <http://centropaulasouza.tumblr.com>

Caro estudante



Estamos terminando o primeiro semestre do ano e já temos muitos sucessos para comemorar. Mais uma vez, estudantes das Etecs ficaram entre os vencedores da 11ª Feira Brasileira de Ciências e Engenharia, Criatividade e Inovação (Febrace). Nossos alunos também obtiveram grande êxito nos vestibulares de instituições públicas, conquistando 1.871 vagas, inclusive no exterior.

Resultados como esses nos estimulam a buscar cada vez mais oportunidades para que os estudantes da instituição alcancem níveis de excelência educacional. Um exemplo é o Programa de Intercâmbio Cultural do Centro Paula Souza, que em 2013 beneficiará mais de 500 alunos de Etecs e Fatecs, além de 100 professores, com bolsas de estudo de inglês no exterior. 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: Marta Almeida e Victor Angelotti
Fotos e ilustrações: Arquivo Centro Paula Souza, Gastão Guedes e www.sxc.hu
Tiragem: 4.000 exemplares
CTP, impressão e acabamento:
Imprensa Oficial do Estado de São Paulo

CENTRO PAULA SOUZA



GOVERNO DO ESTADO
SÃO PAULO

Experts em Exatas

Alunos do Ensino Médio das Etecs tiveram excelente desempenho nas últimas edições das Olimpíadas Brasileiras de Física e de Matemática das Escolas Públicas, ambas organizadas pelo Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação (MCTI).

Em Física, os estudantes conquistaram 54 medalhas: 26 de ouro, 15 de prata e 13 de bronze. Além disso, nove professores foram premiados. A competição contou com 1,219 milhão de participantes em todo o Brasil. Veja a lista de ganhadores por escola no link <http://bit.ly/Z6PX8y>

Na competição de Matemática, os alunos de Etecs ganharam 4 medalhas de ouro, 12 de prata e 31 de bronze. Aqueles que não pontuaram para a premiação de medalhas receberam menção honrosa por participação no evento, de acordo com a classificação. Nesta Olimpíada, 32 professores das Etecs receberam placa de homenagem e assinatura anual de uma publicação especializada em matemática. A disputa teve a participação de 19 milhões de estudantes do País.

Confira a lista de medalhistas em cada Etec no link <http://bit.ly/11yEphq>

Lição de Paz

As Etecs Takashi Morita e Vila Formosa, localizadas na Capital, receberam em março os estudantes japoneses Sato Kimihiko, Shimooka Mitsuhu, Takano Sakura Fukushima e Sasaki Saya. Os jovens – que integram o movimento Mensageiro da Paz do Ensino Médio – vieram ao Brasil fazer um alerta sobre os perigos das armas nucleares.

Além de partilhar suas experiências de vida com os alunos destas unidades, os ativistas anunciaram a nova edição do concurso de redação que levará estudantes ao Japão com o grupo de Mensageiros da Paz. Os jovens são selecionados por meio de um concurso de redação realizado em vários países. Aqui a iniciativa é promovida pela Associação das Vítimas da Bomba Atômica no Brasil.

Em 2012, dois alunos da Etec Takashi Morita venceram a etapa brasileira e viajaram para Nagasaki e Hiroshima, no Japão. Eles também estiveram na sede da Organização das Nações Unidas (ONU), em Genebra, e entregaram para o secretário-geral um abaixo-assinado contra as armas nucleares com mais de 150 mil nomes.



Desafio de Geografia

Victoria Rodrigues Martins, 15 anos, aluna do 2º ano do Ensino Médio na Etec Rosa Perrone Scavone (Itatiba), ficou entre os 13 finalistas da 5ª edição do concurso Viagem ao Conhecimento, realizado pela National Geographic Brasil. Vitoria concorreu com mais de 165 mil estudantes de escolas de todo o País. Marcio Bredariol, professor de geografia da unidade, foi responsável pela articulação e estímulo à participação dos alunos na competição. “O incentivo começa logo no primeiro ano do Médio, o que aumenta o interesse pela disciplina”, esclarece Bredariol. O desafio conta com três fases: local, regional e nacional. “Não esperava chegar nessa etapa”, comemora Victoria. Ela diz gostar bastante de Geopolítica, o tema do concurso.

“Li muito para me preparar para a redação”, conclui.

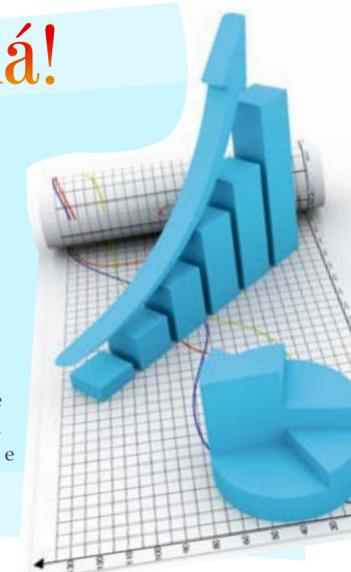
▶ PARA SABER MAIS: www.viagemdoconhecimento.com.br



Faça a diferença

Que tal ter a chance de viver na prática a rotina de um deputado? Até 14 de junho, estudantes do Ensino Médio com idade entre 16 e 22 anos – matriculados em escolas públicas e particulares de todo o Brasil – podem se inscrever no Parlamento Jovem Brasileiro. Os interessados devem escrever um projeto de lei que melhore algum aspecto da realidade do País. Serão escolhidos 78 participantes para representar todos os Estados. Realizado desde 2004, a iniciativa possibilita aos alunos vivenciarem uma jornada de trabalho de cinco dias na Câmara dos Deputados, com direito a cerimônia de posse e votação de projetos.

▶ PARA SABER MAIS: www.facebook.com/parlamento.jovembrasileiro



▶ Etecs vencem a Febrace



Projeto Sementuca da Etec Heliópolis ganha 1º lugar na Febrace

Dos 330 projetos selecionados de todo o Brasil para a 11ª Feira Brasileira de Ciências e Engenharia, Criatividade e Inovação (Febrace), 29 foram desenvolvidos por 15 Etecs. E o de Heliópolis – *Sementuca*, que recicla bitucas de cigarro para fabricar papel-semente – conquistou o 1º lugar na categoria Ciências Sociais Aplicadas.

Já a Etec Prof. Carmelino Corrêa Júnior (Franca) ganhou o 2º lugar na categoria Ciências Agrárias com o projeto Fertilizantes organominerais a partir de lodos de curtumes. No 3º lugar dessa categoria ficou a Etec Júlio de Mesquita (Santo André) com a pesquisa

Um destino nobre para a cascas de arroz. Em Ciências Exatas, a comissão julgadora premiou dois projetos de Etecs com medalha de bronze: *Biossorção de Ions Pb2+ pela Casca do Eucalyptus grandis*, da Getúlio Vargas (Capital) e *Reciclagem química da pet por despolimerização*, da Lauro Gomes (São Bernardo do Campo). Todos os alunos vencedores da Febrace ganharam bolsas de Iniciação Científica Júnior do CNPq.

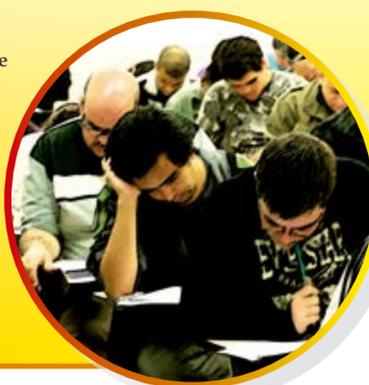
Veja mais detalhes sobre a premiação, os trabalhos e imagens no link <http://bit.ly/YkmQSJ>

Direto para a faculdade

Mais uma vez os alunos das Etecs se destacaram nos vestibulares das instituições públicas de Ensino Superior. De acordo com levantamento feito nas unidades, nos processos seletivos deste primeiro semestre os estudantes conquistaram 1.871 vagas em faculdades e universidades estaduais e federais em diversos estados brasileiros e até no exterior.

No Vestibular para o primeiro semestre de 2013 das Fatecs, 417 jovens que participaram do levantamento foram aprovados em cursos de graduação tecnológica.

▶ Confira a relação de vagas conquistadas no link <http://bit.ly/XUy572>



Voando alto para aprender



O Programa de Intercâmbio Cultural do Centro Paula Souza está de volta. A edição 2013 começou em abril com o embarque da primeira turma para Chicago, nos Estados Unidos. Nesse ano, mais de 500 estudantes de Etecs e Fatecs terão a chance de aprimorar o inglês gratuitamente nos EUA, Inglaterra ou Nova Zelândia. Entre as cidades norte-americanas que receberão alunos da instituição estão Boston, Honolulu, Glendora, Rancho Palos Verdes e São Francisco. O programa também levará 100 professores para Londres, na Inglaterra, e Chicago e São Francisco, nos EUA, onde aperfeiçoarão a prática de ensino em língua inglesa. O investimento total do Governo do Estado nesta edição é de R\$ 10,1 milhões.



Cerimônia de lançamento do Intercâmbio 2013, em abril, no Palácio dos Bandeirantes, em São Paulo

Em 2013, o intercâmbio conta com algumas novidades: a inclusão da Nova Zelândia como destino de alguns intercambistas, escolas com metodologia e infraestrutura mais modernas, carga horária ampliada de 20 para 25 horas, passeios e visitas monitoradas a empresas da região. Acompanhe todas as informações, fotos e depoimentos dos participantes no <http://centropaulasouza.tumblr.com>

Caro estudante



Estamos terminando o primeiro semestre do ano e já temos muitos sucessos para comemorar. Mais uma vez, estudantes das Etecs ficaram entre os vencedores da 11ª Feira Brasileira de Ciências e Engenharia, Criatividade e Inovação (Febrace). Nossos alunos também obtiveram grande êxito nos vestibulares de instituições públicas, conquistando 1.871 vagas, inclusive no exterior. Resultados como esses nos estimulam a buscar cada vez mais oportunidades para que os estudantes da instituição alcancem níveis de excelência educacional. Um exemplo é o Programa de Intercâmbio Cultural do Centro Paula Souza, que em 2013 beneficiará mais de 500 alunos de Etecs e Fatecs, além de 100 professores, com bolsas de estudo de inglês no exterior. 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: Marta Almeida e Victor Angelotti
Fotos e ilustrações: Arquivo Centro Paula Souza, Gastão Guedes e www.sxc.hu
Tiragem: 4.000 exemplares
CTP, impressão e acabamento:
Imprensa Oficial do Estado de São Paulo

CENTRO PAULA SOUZA



GOVERNO DO ESTADO
SÃO PAULO

Experts em Exatas

Alunos do Ensino Médio das Etecs tiveram excelente desempenho nas últimas edições das Olimpíadas Brasileiras de Física e de Matemática das Escolas Públicas, ambas organizadas pelo Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação (MCTI).

Em Física, os estudantes conquistaram 54 medalhas: 26 de ouro, 15 de prata e 13 de bronze. Além disso, nove professores foram premiados. A competição contou com 1,219 milhão de participantes em todo o Brasil. Veja a lista de ganhadores por escola no link <http://bit.ly/Z6PX8y>

Na competição de Matemática, os alunos de Etecs ganharam 4 medalhas de ouro, 12 de prata e 31 de bronze. Aqueles que não pontuaram para a premiação de medalhas receberam menção honrosa por participação no evento, de acordo com a classificação. Nesta Olimpíada, 32 professores das Etecs receberam placa de homenagem e assinatura anual de uma publicação especializada em matemática. A disputa teve a participação de 19 milhões de estudantes do País.

Confira a lista de medalhistas em cada Etec no link <http://bit.ly/11yEphq>

Lição de Paz

As Etecs Takashi Morita e Vila Formosa, localizadas na Capital, receberam em março os estudantes japoneses Sato Kimihiko, Shimooka Mitsuhu, Takano Sakura Fukushima e Sasaki Saya. Os jovens – que integram o movimento Mensageiro da Paz do Ensino Médio – vieram ao Brasil fazer um alerta sobre os perigos das armas nucleares.

Além de partilhar suas experiências de vida com os alunos destas unidades, os ativistas anunciaram a nova edição do concurso de redação que levará estudantes ao Japão com o grupo de Mensageiros da Paz. Os jovens são selecionados por meio de um concurso de redação realizado em vários países. Aqui a iniciativa é promovida pela Associação das Vítimas da Bomba Atômica no Brasil.

Em 2012, dois alunos da Etec Takashi Morita venceram a etapa brasileira e viajaram para Nagasaki e Hiroshima, no Japão. Eles também estiveram na sede da Organização das Nações Unidas (ONU), em Genebra, e entregaram para o secretário-geral um abaixo-assinado contra as armas nucleares com mais de 150 mil nomes.



Desafio de Geografia

Victoria Rodrigues Martins, 15 anos, aluna do 2º ano do Ensino Médio na Etec Rosa Perrone Scavone (Itatiba), ficou entre os 13 finalistas da 5ª edição do concurso Viagem ao Conhecimento, realizado pela National Geographic Brasil. Vitoria concorreu com mais de 165 mil estudantes de escolas de todo o País. Marcio Bredariol, professor de geografia da unidade, foi responsável pela articulação e estímulo à participação dos alunos na competição. “O incentivo começa logo no primeiro ano do Médio, o que aumenta o interesse pela disciplina”, esclarece Bredariol. O desafio conta com três fases: local, regional e nacional. “Não esperava chegar nessa etapa”, comemora Victoria. Ela diz gostar bastante de Geopolítica, o tema do concurso.

“Li muito para me preparar para a redação”, conclui.

▶ PARA SABER MAIS: www.viagemdoconhecimento.com.br



Eles querem chegar lá!

Mais de 83% dos convocados para as Etecs buscam uma formação profissional qualificada, aponta o Relatório Socioeconômico do Vestibulinho para o 1º semestre de 2013. A pesquisa foi elaborada pela Fundação de Apoio à Tecnologia (FAT), responsável pelos processos seletivos das unidades do Centro Paula Souza. Desse total, 32% almejam ascensão profissional, 27% buscam uma formação mais específica e 24%, um melhor desempenho na carreira. Outro dado mostra que dos 84.588 convocados, a maioria é de jovens com até 23 anos (75%) que não está inserida no mercado de trabalho (66,6%). O levantamento ressalta ainda que 78,5% são alunos da rede pública de ensino e 29% se declaram afrodescendentes.



Faça a diferença

Que tal ter a chance de viver na prática a rotina de um deputado? Até 14 de junho, estudantes do Ensino Médio com idade entre 16 e 22 anos – matriculados em escolas públicas e particulares de todo o Brasil – podem se inscrever no Parlamento Jovem Brasileiro. Os interessados devem escrever um projeto de lei que melhore algum aspecto da realidade do País. Serão escolhidos 78 participantes para representar todos os Estados. Realizado desde 2004, a iniciativa possibilita aos alunos vivenciarem uma jornada de trabalho de cinco dias na Câmara dos Deputados, com direito a cerimônia de posse e votação de projetos.

▶ PARA SABER MAIS: www.facebook.com/parlamento.jovembrasileiro

