

Tempo de competir Inovação em destaque #partiuueua

Vem aí a 3ª edição do Torneio Educacional, Esportivo, Solidário e Cultural (TECESEP), organizado pela Etec de Esportes Curt Walter Otto Baumgart, da Capital, com a colaboração dos alunos do curso técnico de Organização Esportiva. São esperados cerca de cinco mil atletas de 41 Etecs para a disputa de medalhas e troféus em 20 modalidades, como atletismo, basquetebol, tênis de mesa e voleibol.

“Além do convívio social que o esporte proporciona, o campeonato visa preparar os estudantes para a vida profissional, pois oferece noções de trabalho em equipe e liderança”, diz o professor responsável pela organização do evento, Bruno Vilela. “A experiência na preparação da disputa já rendeu estágio a alunos da unidade”, completa. A competição será realizada sempre aos sábados, na sede da Etec de Esportes, nos meses de agosto (dias 20 e 27), setembro (17 e 24) e outubro (dia 1º), a partir das 9 horas.

Arquivo Etec de Esportes – Curt Walter Otto Baumgart



Caro estudante



É sempre com orgulho que acompanhamos as conquistas de nossos alunos. Nesta edição, destacamos dois exemplos: a formanda da Etec Raposo Tavares, na Capital, que conseguiu estágio no renomado Instituto de Química da USP, e a ex-aluna da Etec Júlio de Mesquita, de Santo André, que expôs seu projeto na Casa Cor, a maior feira de design do País.

Para estar entre eles, conta muito a participação em feiras e concursos estudantis. Por isso, fique de olho no prazo para as inscrições na Mostra 3M de Ciência e Tecnologia, no Prêmio Jovens Embaixadores e na divulgação dos projetos pré-aprovados para o Prêmio Eseg. E, para entrar no clima dos jogos olímpicos, acompanhe o torneio organizado pela Etec de Esportes, no qual são esperados cerca de cinco mil atletas de 41 Etecs.

Se você já está pensando na escolha da carreira, lembre de conferir o Guia das Profissões Tecnológicas, que apresenta em detalhes todos os cursos oferecidos pelas Fatecs.

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: Arquivo CPS, fundo “Planejando o futuro”: monticellilo, www.pixabay.com, www.freemages.com e www.freepik.com

Tiragem: 4 mil exemplares
CTP, impressão e acabamento:
Imprensa Oficial do Estado S/A – IMESP



O projeto Detect 4, desenvolvido pelos alunos Edmar dos Santos, Leandro Luna, Marcelo Oliveira e Paulo Gimenes, da Etec Júlio de Mesquita, de Santo André, é o vencedor da 3ª edição do Desafio Inova Paula Souza de Ideias e Negócios, realizado na sede do Centro Paula Souza, na Capital. Os estudantes criaram um sistema que ao detectar vazamento de gás, aciona um alarme e interrompe automaticamente o seu fornecimento e também da energia elétrica, com o objetivo de prevenir explosões.

A Fatec Santo André conquistou a segunda colocação com a Cadeira Infantil Veicular Inteligente. O projeto envia mensagem para o celular do motorista quando uma criança é esquecida dentro do carro.

O terceiro lugar foi para o Bicicletário Automatizado, da Fatec de São Bernardo do Campo, que organiza e armazena bicicletas em lugares reduzidos. O dispositivo do estacionamento pode ser acionado por um cartão pré-cadastrado.



Gastão Guedes

As inscrições para a 15ª edição do Programa Jovens Embaixadores, exclusivamente pela internet, vão até 19 de agosto. Destinada a alunos dos Ensinos Médio e Técnico Integrado ao Médio da rede pública, a iniciativa que é organizada pela embaixada americana oferece intercâmbio cultural de três semanas nos Estados Unidos.

Para concorrer é preciso ter entre 15 e 18 anos, inglês fluente e prestar trabalho voluntário. O estudante deve preencher outros pré-requisitos, como ter perfil de liderança e excelente desempenho escolar. O processo de seleção inclui prova escrita e oral, entrevista pessoal e análise socioeconômica.

A lista dos classificados para o programa será divulgada em outubro. O embarque está previsto para janeiro de 2017.



Prêmio Eseg

A relação dos projetos pré-aprovados para o Prêmio Eseg de Gestão 2016 está disponível na internet. Os selecionados têm até 30 de setembro para enviar a versão final de suas pesquisas.

Destinado exclusivamente a alunos de Etecs, a iniciativa é uma parceria do Centro Paula Souza com a Escola Superior de Engenharia e Gestão (Eseg), pertencente ao Grupo Educacional Etapa. O Prêmio tem como objetivo promover a interdisciplinaridade entre diferentes áreas do conhecimento.

A divulgação dos 15 projetos finalistas será em 31 de outubro. A cerimônia de premiação está prevista para 2 de dezembro, na Capital.



Design Premiado

Rafaela da Silva Leite, que concluiu em 2015 o curso técnico de Design de Interiores na Etec Júlio de Mesquita, de Santo André, expôs um projeto de sua autoria na edição comemorativa dos 30 anos da Casa Cor, realizada entre os meses de maio e julho, na Capital.

A chance de participar da mostra surgiu no ano passado, quando Rafaela venceu o 20º Concurso Deca Estudos de um Banheiro, destinado a estudantes de Arquitetura e Design de Interiores. Na ocasião, a jovem conquistou o primeiro lugar na categoria Retrofit de Banheiro de Apartamento anos 60 e foi uma das sorteadas para expor um trabalho na Casa Cor 2016.

“Espero que a oportunidade de mostrar meu projeto em um evento com tantos profissionais renomados aumente as chances de conseguir uma vaga no mercado de trabalho”, diz a jovem que hoje estuda Arquitetura.

Arquivo Etec Júlio de Mesquita



NOVAS CONQUISTAS

Isabella Santos, ex-aluna da Etec Raposo Tavares, na Capital, participou da 14ª Feira Brasileira de Ciências e Engenharia (Febrace). Além do quarto lugar conquistado na competição com o projeto *Extração de metais pesados com cascas do fruto da banana*, ela recebeu o convite para estagiar no prestigiado Instituto de Química (IQ) da Universidade de São Paulo (USP), considerado um dos melhores da América Latina.

Isabella, de 19 anos, concluiu o curso técnico de Química em 2015 e hoje divide o seu tempo entre a preparação para o vestibular em Ciências Biomédicas e o estágio, onde está começando um novo projeto.

A estudante já faz planos para o futuro: “Quero continuar na área de pesquisa, mas como perita criminal.”



Isabella Santos durante apresentação do projeto *Extração de metais pesados com cascas do fruto da banana* Febrace 2015

Ciência em foco

Estudantes dos Ensinos Médio e Técnico da Região de Campinas têm até o dia 30 de setembro para fazer sua inscrição na 4ª Mostra de Ciências e Tecnologia Instituto 3M. A iniciativa visa incentivar a produção científica e a criatividade de jovens da educação básica e técnica.

Os interessados devem elaborar um trabalho, individualmente ou em grupo com até três pessoas, que se enquadre em uma das seguintes categorias: Ciências Exatas e da Terra, Ciências Biológicas, Ciências da Saúde, Ciências Agrárias, Ciências Sociais Apli-

cadas, Ciências Humanas e Engenharias. A pesquisa deve ser orientada por um professor que leciona na escola onde o aluno estuda.

O material será analisado por um comitê, formado com especialistas, que irá avaliar as competências e conhecimentos apresentados. Os três primeiros colocados de cada categoria vão receber certificados, medalhas e troféus. A Mostra acontece entre os dias 9 e 10 de novembro.



Planejando o futuro

Escolher qual carreira seguir nem sempre é tarefa fácil. Pensando nisso, o Centro Paula Souza lançou o Guia das Profissões Tecnológicas, publicação que apresenta de forma simplificada cada uma das 72 graduações tecnológicas oferecidas pelas Fatecs, a partir de informações sobre o conteúdo que será abordado ao longo do curso.

O guia destaca também as possibilidades de cada carreira e exemplos de atuação do tecnólogo no mercado de trabalho, listando segmentos onde o aluno poderá trabalhar depois de formado.

