

Parque Digital

Alunos dos cursos técnico e técnico integrado ao médio em Florestas e do técnico em Informática da Etec Prof. Dr. Antônio Eufrásio de Toledo, em Presidente Prudente, criaram o projeto *Árvore Digital*, que permite ao usuário obter informações sobre 55 espécies de plantas por meio de leitura de QR Code. A leitura do código de cada planta leva a uma página na internet com dados como nome científico, origem e fotografias das várias etapas de seu ciclo de vida. O sistema foi implantado no Parque do Povo, a maior área verde da cidade. "O projeto é muito importante para conhecer as árvores e por que são plantadas. Para os cidadãos, será mais uma opção de entretenimento", diz Lara de Oliveira, aluna do técnico de Florestas integrado ao Ensino Médio e uma das responsáveis por relacionar as espécies nativas.



Árvore Digital é um projeto para a identificação de árvores do Parque do Povo de Presidente Prudente - SP, através do QRCode permitindo que os frequentadores, através de seus smartphones possam acessar informações das espécies identificadas. É uma iniciativa de integração e divulgação dos cursos, Técnico em Florestas, Ensino Médio Integrado a Florestas e Técnico em Informática da Escola Técnica Prof. Dr. Antônio Eufrásio de Toledo.

Caro estudante



Chegamos ao final de mais um ano muito produtivo. É bom olhar para trás e ver que os esforços de alunos e professores geraram bons frutos. Exemplos não faltam, como o da aluna de Santo André, convidada a expor seu projeto na Casa Cor 2016, um dos maiores eventos de decoração do País, e tem também o aluno de Cachoeira Paulista que vai apresentar seu trabalho sobre reaproveitamento de água em uma feira no México.

Vale destacar ainda o desempenho dos alunos da Etec Santa Ifigênia, na Capital, que conquistaram bolsa de estudos em uma importante escola na área gastronômica. Conheça os projetos premiados na Feteps e fique de olho nos resultados da 11ª edição da Obmep!

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 e VictorAkio
Fotos e ilustrações: Gastão Guedes e freepik.com

Tiragem: 4 mil exemplares
CTP, impressão e acabamento:
Imprensa Oficial do Estado de São Paulo



Destaque na Gastronomia

Daniilo Xavier e Pablo Santos, alunos do curso técnico de Cozinha da Etec Santa Ifigênia, na Capital, conquistaram uma bolsa de estudos na Escola da Arte Culinária Laurent, do chef francês Laurent Suaudeau, três estrelas no *Guia Michelin*. Eles foram os vencedores do programa Jovem Aprendiz da Cozinha do Brasil, promovido pela Nestlé, que reuniu estudantes da área de gastronomia para uma capacitação de dois dias na sede da empresa, também na Capital.

"É uma ótima oportunidade. Vou conciliar com as aulas na Etec e depois, quero estudar na melhor escola de culinária do mundo, Le Cordon Bleu, na França", afirma o aluno. Após o período de curso no instituto, os dois e mais outros oito estudantes selecionados apresentarão um menu completo para chefs renomados.



Arquivo Etec Santa Ifigênia

Design Premiado Rumo ao México

Rafaela da Silva Leite, que concluiu o técnico em Design de Interiores no primeiro semestre de 2015 na Etec Júlio de Mesquita, em Santo André, foi uma das vencedoras do 20º Concurso Deca Estudos de um Bairro. Destinada a estudantes de Arquitetura e Design de Interiores, a iniciativa recebeu mais de 500 projetos de instituições de ensino de todo o País. Além do prêmio, Rafaela foi sorteada para expor um projeto de sua autoria, que ficou em primeiro lugar no tema *Retrofit de Banheiro de Apartamento anos 60, na Casa Cor 2016*. "O trabalho consiste em uma adaptação do espaço, modernizando as características, mas mantendo a identidade original", explica.

Marcelo A. R. Nogueira



José Porto Puccini, aluno do Ensino Médio na Etec Marcos Uchôas dos Santos Penchel, em Cachoeira Paulista, conquistou o segundo lugar no Concurso Brasileiro de Projetos Infomatrix, uma etapa do evento internacional que reuniu jovens latino-americanos engajados em projetos de interesse social. O estudante apresentou um sistema de captação e filtragem de água da chuva desenvolvido em 2014 e implantado na própria Etec, que utiliza a água recolhida para jardinagem e limpeza. Antes da Infomatrix, o projeto foi apresentado na Feira Tecnológica do Centro Paula Souza (Feteps) e na Feira Brasileira de Ciências e Engenharia (Febrace). A colocação credencia o estudante a participar da edição mexicana do evento, na cidade de Guadalajara, em maio de 2016.



De olho na Obmep

A relação dos premiados na 11ª edição da Olimpíada Brasileira de Matemática das Escolas Públicas (Obmep) será divulgada em 27 de novembro, no site da competição. Quase 18 milhões de estudantes, de todo o País, participaram desta edição. Desses, 6,5 mil receberam medalhas. Em 2014 os alunos das Etecs foram premiados com 64 medalhas na competição, sendo 4 de ouro, 21 de prata e 39 de bronze.



Etecs Vencedoras

A 9ª edição da Feira Tecnológica do Centro Paula Souza (Feteps) foi realizada no final de outubro, na Capital. Durante o evento foram apresentados 206 trabalhos, sendo 141 das Etecs e 50 das Fatecs, 9 de outros países (Argentina, Chile, Peru, México e Polônia), 3 de outros Estados (Amazonas e Bahia) e 3 voltados para ações sociais.

Confira a relação dos trabalhos vencedores inscritos pelas Etecs nas respectivas categorias: *Stop Motion sustentável* - Etec Deputado Salim Sedeh, Leme (Categoria 1 - Artes, Cultura e Design), *Chamar - Um novo olhar sobre competências* - Etec de Cerquilha (Categoria 2 - Gestão e Ciências Econômicas), *Elaboração e implantação de jardim vertical* - Etec Martinho Di Ciero, Itu (Categoria 3 - Ciências Biológicas e Agrárias), *Cubaville - Jogo educacional para crianças* - Etec de Cubatão (Categoria 4 - Informática e Ciências da Computação), *Cadeira inteligente articulada* - Etec Prof. Anna de Oliveira Ferraz, Araçuaçu (Categoria 5 - Tecnologia Industrial Mecânica), *Transdutor de energia sonora para energia elétrica* - Etec Gildo Marçal Bezerra Brandão, Capital (Categoria 6 - Tecnologia Industrial Elétrica), *Cama com dispositivo para mudança de decúbito* - Etec Sylvio de Mattos Carvalho, Matão (Categoria 7 - Saúde e Segurança), *Esmalte para as unhas com pigmento do urucum* - Etec de Suzano (Categoria 8 - Tecnologia Química, de Alimentos, da Agroindústria e da Bioenergia), *Sistema de tratamento de água cinza de baixo custo* - Etec José Martimiano da Silva, Ribeirão Preto (Categoria 9 - Infraestrutura), *Nhòpoleta - food truck* - Etec de Mairinque (Categoria 10 - Turismo, Hospitalidade e Lazer), *Reciclaetec* - Etec Antônio Devisate, Marília (Melhor projeto de Ação Social), *Playdown - aplicativo interativo* - Etec Dr. Emílio Hernandez Aguiar, Franco da Rocha (Melhor projeto de Inclusão), *Os riscos dos teores de nitrato em hortaliças* - Etec Professor Carmelino Correa Júnior, Franca (Melhor projeto de destaque em Inovação)



Leia com o celular

A partir desta edição, você pode continuar acompanhando algumas notícias do jornal mural dos alunos das Etecs no seu celular. Basta baixar um aplicativo para leitura de QRCode, disponível gratuitamente na internet. O QRCode é um código de barras eletrônico que pode ser lido pelas câmeras do celulares. Confira ao lado as matérias com o símbolo QRCode, abra o aplicativo e posicione a seu telefone em frente ao código.



Agenda Cultural

Para orientar moradores e visitantes de São Paulo sobre as opções de cultura e lazer oferecidas na cidade, Anderson Mendes Santos, estudante do curso de Produção de Áudio e Vídeo da Etec Jornalista Roberto Marinho, criou o projeto *Agenda Cultural*, que traz informações e entrevistas sobre passeios, eventos, gastronomia e outras atrações na Capital. Os cinco programas publicados já atingiram a marca de 1,2 mil visualizações no Youtube. Anderson pretende expandir a iniciativa e criar uma mídia interativa de WebTV. "A Agenda Cultural prevê a participação do público, com comentários e sugestões em vídeo. Com isso, será possível conseguir maior diversidade de opiniões", explica. O aluno agora busca novos colaboradores e aposta em outra iniciativa elaborada por seus colegas da Etec: *o Crowd Colaborativa*, sistema online que permite o encontro de jovens interessados em desenvolver trabalhos conjuntos nas áreas de produção cultural e design.

