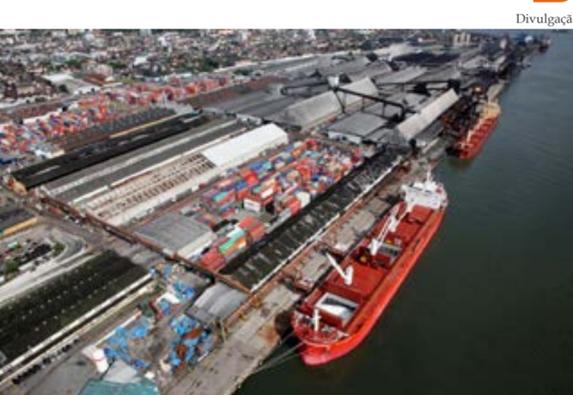


Fateclog Caiçara



Divulgação

O Congresso de Logística das Fatecs chega à sua nona edição em 2018. Realizado pela primeira vez na Fatec Baixada Santista – Rubens Lara, nos dias 8 e 9 de junho, tem como tema central *O Papel do Gestor na Logística Internacional*. Considerado um dos maiores eventos de logística do País, o 9º FatecLog reúne profissionais, estudantes, professores, pesquisadores e empresários. Na programação, estão previstos minicursos, visitas técnicas, palestras e mesa de debate, além da apresentação de pôsteres e artigos acadêmicos. Informações no site fateclog.com.br.

Copa do Mundo de robôs

Os preparativos para o mundial da Rússia começaram mais cedo na Fatec São Bernardo do Campo. A unidade promoveu no mês de maio a sua tradicional competição de Robótica com uma nova modalidade: o futebol de robôs. Os robôs foram criados pelos alunos com motores elétricos, chassi de metal, placas com microcontrolado-

res e sistema de radiofrequência para operações por controle remoto. O grande campeão foi o time *Robonaldinho* ao derrotar na final o *Delta*. O torneio conta ainda com o sumô de robôs, em que é feita uma luta de três rounds entre dois protótipos, além do seguidor de linha, onde o robô deve percorrer um circuito de forma autônoma. A vitória é dada a quem completar o maior número de voltas.



Divulgação

InterFatecs

As equipes classificadas da InterFatecs 2018 já estão se preparando para a grande final, que será realizada na Fatec Americana, no dia 25 de agosto. O torneio envolve alunos das unidades que oferecem cursos de graduação tecnológica na área de Informática. O desafio da maratona consiste na utilização de linguagem de programação para a resolução de problemas. Os estudantes podem aplicar conhecimentos em C, C++ e Java. Americana recebe a competição pela primeira vez, depois de as cidades de Sorocaba, Mogi das Cruzes, São José dos Campos, Cruzeiro, São Paulo e Taquaritinga terem sediado o evento.



Divulgação



Caro estudante



Carla Guedes

É no clima de Copa do Mundo que o jornal mural Fatos Fatecs traz as principais competições que estão agitando o universo fatecano. Na Fatec São Bernardo do Campo, a tradicional maratona de robótica estreou uma nova modalidade em 2018: o futebol de robôs. A disputa foi grande e revelou novos craques da automação.

Outro campeonato que promete uma disputa acirrada é o InterFatecs, que será realizado pela primeira vez na Fatec Americana, em agosto. Por falar em estreia, a Fatec Baixada Santista sedia a primeira edição caiçara do FatecLog, um dos maiores eventos de logística do País, que conta com a participação de 19 outras Fatecs. Em comemoração ao Dia Mundial da Internet, professores deram dicas sobre como se prevenir para não cair em armadilhas virtuais. Também vale a pena destacar a exposição gratuita na sede do CPS com fotos inéditas da artista Frida Kahlo e o novo curso de Design de Mídias Digitais, que trará mais uma opção de carreira na área de tecnologia de informação. Boa leitura!

Laura Laganá
Diretora-Superintendente

Jornal Fatos Fatecs

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: FSB Comunicação
Diagramação: Camila Calabrez e Marta Almeida
Fotos e Ilustrações: <http://www.freepik.com/> (ilustrações)

Versão Digital



Dia Mundial da Internet

No Dia Mundial da Internet, comemorado em 17 de maio, o Centro Paula Souza conversou com professores de Fatecs sobre dicas de acesso à web. A ideia é chamar atenção para questões de segurança na navegação e refletir sobre o que esperar de um futuro que promete ser cada vez mais digital. “É preciso aumentar os níveis de criptografia”, defende a professora da Fatec Carapicuíba Magali Andreia Rossi. Por meio desse procedimento, uma mensagem é codificada de modo que apenas o emissor e o receptor tenham acesso ao seu conteúdo.

João Carlos Lopes Fernandes, da Fatec São Caetano do Sul, lembra que nenhuma empresa solicita dados ou atualização cadastral por e-mail. “Ligue para o banco e verifique se o e-mail é verdadeiro. Não vá direto clicando no link”, alerta. Ele sugere também manter o computador atualizado e com um bom antivírus. Leia mais no QR code a seguir.



Reprodução

NOVO CURSO

A Fatec Barueri começa o segundo semestre com seu novo curso de Design de Mídias Digitais. A graduação foi elaborada em parceria com a Tata Consultancy Services (TCS), multinacional do setor de tecnologia da informação que atua em mais de 40 países. As disciplinas do curso abrangem áreas como marketing, plano de negócios, design, programação, desenvolvimento de sistemas, produção de conteúdo e design, entre outras áreas.

O profissional poderá atuar em agências de publicidade, nos setores de indústria, comércio e serviços, além de empresas de marketing, portais de informação, produtoras de conteúdo e provedores de acesso.



Reprodução



FRIDA KAHLO NO CPS

Uma mostra fotográfica com 60 imagens inéditas da artista mexicana Frida Kahlo está em exposição até 13 de julho na sede do Centro Paula Souza, no bairro de Santa Ifigênia, na Capital. A exposição *Frida & Diego – Fragmentos* retrata a história de Frida e seu marido, Diego Rivera. Cedidas pelo Consulado-Geral do México em São Paulo, as imagens pertencem ao acervo pessoal das famílias dos dois pintores e trazem fragmentos da vida íntima do casal, que viveu um relacionamento emocionalmente conturbado e envolvido em manifestações políticas. A exposição pode ser visitada com agendamento prévio pelo e-mail inscriçao.arinter@cps.sp.gov.br. Entrada gratuita.



Reprodução

Álcalis ecológico



Arquivo Pessoal

Antonio Sforza, aluno do curso de Processos Químicos da Fatec Campinas, elaborou uma pesquisa que pretende oferecer uma solução mais econômica e sustentável para a produção de álcalis, composto químico de produtos como soda cáustica, água sanitária, vidro, detergente, sabão, papel, celulose, entre outros.

A proposta substitui o atual processamento eletrolítico, que consome uma grande quantidade de energia elétrica, pela termo-química, aproveitando o calor da combustão do carvão mineral. O projeto foi apresentado para representantes da indústria carbonífera de Santa Catarina para realização de ensaios em laboratório, com o objetivo de fundamentar a proposta em busca de recursos para criação de uma planta-piloto.

