



Sex, 02 de Setembro de 2016

o que voce procura?

Pesquis

CIDADE (/CIDADE/)

14/08/2016 - 09h26 | Atualizado em 14/08/2016 - 09h28

Tamanho da Letra:

Henrique Fontes

Tweet

Recomendar

Visitas didáticas preparam alunos do ICMC para os desafios do mercado de trabalho



Foto: Henrique Fontes

O que a linha de produção de uma fábrica, uma escola ind e o centro de inovação de uma empresa têm em comum? Esses são exemplos de locais em que é possível descobri novas áreas de atuação profissional, preparar-se para enfr os desafios do mercado de trabalho e onde vocações pode ser despertadas. É isso que acontece durante as visitas didáticas realizadas pelos alunos do Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação (ICMC) da USP, em São C

"Visitar a Unilever foi como descobrir um sonho que nem a menos sabia que existia. O pensar estratégico e a resoluçã problemas são os maiores atrativos. Com certeza é uma empresa na qual eu quero trabalhar e onde me vejo daqui

anos", conta Guilherme Ferreira, ex-aluno de Sistemas de Informação do ICMC. O depoimento foi dado após a realizada na sede da Unilever, em São Paulo, no ano passado, junto com cerca de outros 30 estudantes do Instituto. As visitas à empresa são realizadas anualmente por meio do programa Unileversitário.

A viagem serve como complemento da disciplina Introdução a Sistemas de Informação, ministrada pela profes Simone Souza. Os alunos conhecem o Customer Insight and Inovation Center (CiiC), setor da empresa destin gerar inovações por meio do uso de tecnologias da informação. "É uma visita muito motivante, pois os alunos conseguem enxergar que não precisam atuar apenas na área de desenvolvimento de sistemas, mas também melhoria do processo de negócio de uma companhia", explica Simone.

Muitas outras oportunidades de conhecer empresas surgem para os alunos do ICMC durante a graduação. "D das coordenações de curso do Instituto, nós focamos muito nessa questão de motivar e auxiliar os estudantes entenderem e descobrirem se estão no curso certo. Para isso, tentamos sempre promover essas iniciativas", c Simone.

A docente cita ainda algumas visitas já realizadas pelo Instituto como a data centers em São Paulo, à HP, em

de tecnologia de informação, e à Usina Hidrelétrica de Itaipu. Anualmente, alunos dos cursos de Sistemas de Informação e Ciências de Computação têm a oportunidade de conhecer a hidrelétrica, localizada na fronteira entre Brasil e Paraguai. Nessa visita, os alunos assistem a palestras ministradas por profissionais da usina, conhecem o processo de produção e distribuição de energia, a sustentabilidade da matriz energética, o desenvolvimento de sistemas abertos para o gerenciamento de recursos hídricos, além de questões relacionadas à segurança física dos sistemas computacionais.

A ESTATÍSTICA VAI À INDÚSTRIA

A Faber Castell é outra empresa que recebeu a visita dos alunos do ICMC, dessa vez dos graduandos do curso de Estatística. Como complemento da disciplina Gestão de Qualidade, os estudantes conheceram, em maio deste ano, a Seção de Controle de Qualidade da Fábrica e as etapas de produção dos materiais desenvolvidos pela multinacional, que possui sede em São Carlos.

O objetivo foi mostrar aos alunos uma noção prática das metodologias de controle estatístico de processo, promovendo uma primeira interação com os profissionais do setor produtivo. "Eles conseguem visualizar onde aplicar aquilo que estão aprendendo na Universidade. Esse tipo de iniciativa deve ser feita de forma permanente em todos os cursos, pois acredito que os outros estudantes também tenham essa necessidade", diz Francisco Louzada, professor do ICMC e responsável pela visita à Faber.

"Essas visitas nos trazem uma experiência que pode ser utilizada até mesmo numa entrevista de emprego, pois vou ter uma visão melhor de como funciona uma fábrica e clarear minhas ideias", conta a aluna Denise Rezer que nunca havia visitado uma empresa. A estudante Natália Poles afirma que é muito importante, para um estatístico, conhecer todas as etapas de produção do produto que será disponibilizado no mercado: "Além de analisar os dados, o estatístico pode melhorar o resultado final de um produto e corrigir algum problema que venha a surgir durante seu processo de desenvolvimento".

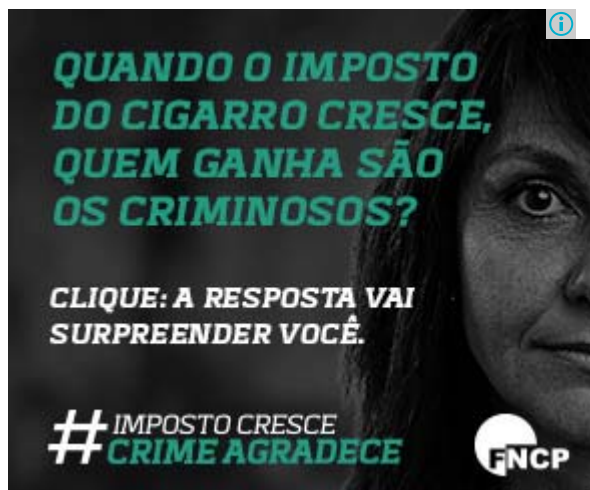
APRENDENDO COM OUTRAS CULTURAS

Pensando em preparar os estudantes dos cursos de licenciatura do ICMC para os mais diversos cenários que eles enfrentarão quando se tornarem professores, as docentes Miriam Utsumi e Esther Prado levaram, em junho deste ano, 38 alunos para conhecerem a escola indígena da Aldeia Ekeruá, localizada em Avaí, interior de São Paulo. "Desde o ano passado, pensamos na questão da inclusão das minorias e decidimos dar uma atenção especial à educação indígena. Muitos professores ainda não estão preparados para atender o aluno índio e é importante que conheçam outra cultura", explica Miriam.

A professora conta que, nos cursos de licenciatura, não é possível ter disciplinas mostrando todos os desafios que são enfrentados dentro de uma escola. Ao proporcionar esse tipo de visita, os licenciados podem ter um olhar diferenciado para lidar com algumas situações. "Nós fazemos várias viagens para complementar o currículo dos alunos de licenciatura. Visitamos escolas técnicas, matemotecas, para que eles conheçam os diversos ambientes de trabalho e vejam a construção de materiais didáticos diferenciados".

A aluna Letícia Pradella, licencianda em Ciências Exatas, adora pesquisar sobre educação e, quando soube da visita à aldeia, resolveu participar: "Para mim, era muito abstrata a forma como o conhecimento é passado aos indígenas. A maneira de ensino não é a mesma, é outra realidade", conta a estudante. Os alunos gostaram tanto da experiência que convidaram os professores indígenas para ministrar palestras durante a Semana da Licenciatura, que será realizada em outubro no ICMC.

Letícia também já fez outras viagens didáticas durante a graduação. Ela esteve presente em uma visita ao Ho Hari, em que os estudantes aprenderam conceitos de física aplicados aos brinquedos do parque de diversões da universidade, o aprendizado na sala de aula não basta. Quanto mais atividades extracurriculares a gente faz, melhor estamos preparados", finaliza.



QUANDO O IMPOSTO DO CIGARRO CRESCE, QUEM GANHA SÃO OS CRIMINOSOS?

CLIQUE: A RESPOSTA VAI SURPREENDER VOCÊ.

#IMPOSTO CRESCE CRIME AGRADECE

FNCP

This advertisement features a dark background with a close-up of a woman's face on the right. The text is in white and green. At the bottom right, there is a logo for FNCP.



BAIXE GRÁTIS

Aprenda inglês com o melhor guia do Brasil!

COMO APRENDER INGLÊS O GUIA DEFINITIVO

Mairo Vergara



This advertisement has a colorful background with red, blue, and green stripes. It features a book cover for 'COMO APRENDER INGLÊS O GUIA DEFINITIVO' by Mairo Vergara. The book cover has a globe and several speech bubbles with icons. A download icon is shown in a black circle on the left.



Fotos: Henrique Fontes



Link

<http://www.saocarlosagora.com.br>

Compar

Imprimir (/cidade/noticia/2016/08/14/77190/visitas-didaticas-preparam-alunos-do-icmc-para-os-desafios-do-mercado-de-trabalho/i

0 COMENTÁRIOS São Carlos Agora

 Iniciar sessão

 Recomendar

 Partilhar

Mostrar primeiro os mais recentes



Escreva o seu comentário...

Seja o primeiro a comentar!

TAMBÉM NO SÃO CARLOS AGORA

Retiro espiritual reúne jovens em São Carlos

9 COMENTÁRIOS • há 21 horas •

Brasolina — Ser Brasa não é participar do retiro, ser Brasa é viver o que aprendemos no retiro todos os ...

Homem é detido por populares após roubo a ônibus

3 COMENTÁRIOS • há um dia •

CHICO PICADINHO — ESSES POPULARES TAMBÉM SÃO IDIOTAS MESMO!!! DEVERIAM TER ...

Enquete mostra que população não confia na Suzantur

17 COMENTÁRIOS • há um dia •

S.A.A.P. — Concordo. Minha paciência já deu para esse pessoal pobre de espírito. Pegar ônibus em horário de pico ...

Padre da igreja Santa Rita é vítima de roubo e Força Tática prende ...

48 COMENTÁRIOS • há um dia •

zé lelé — vagabundo, tem que meter bala, São Carlos está precisando de um esquadrão de morte pra começar a ...

 Subscrever

 Acerca do Disqus Adicionar o Disqus Adicionar

 Privacidade

Últimas Notícias

10h00 - Esportes

Jogos Estaduais: Equipes de Futebol de Ibaté começam com empates em casa (/esportes/noticia/2016/02/77786/jogos-estaduais-equipes-de-futebol-de-ibate-comecam-com-empates-em-casa/)

10h00 - Cidade

Informe Publicitário: Confira as ofertas da semana do supermercado Jáú Serve (/cidade/noticia/2016/02/71079/informe-publicitario-confira-as-ofertas-da-semana-do-supermercado-jau-serve/)

09h42 - Polícia

Desatenção causa colisão no centro; veja o vídeo (/policia/noticia/2016/09/02/77785/desatencao-causa-colisao-no-centro-veja-o-video/)

09h29 - Cidade

Região da Vila Nery pode ter abastecimento de água comprometido (/cidade/noticia/2016/09/02/77784/reg-da-vila-ner-y-pode-ter-abastecimento-de-agua-comprometido/)

09h25 - Política

Movimento nas redes sociais quer saída de Temer; São Carlos participa do ato (/politica/noticia/2016/02/77783/movimento-nas-redes-sociais-quer-saida-de-temer-sao-carlos-participa-do-ato/)

09h14 - Esportes

Na Recra, o primeiro desafio da Aquário/LCN/Bianchi no segundo semestre (/esportes/noticia/2016/09/02/77782/na-recra-o-primeiro-desafio-da-aquariolcnbianchi-no-segundo-semester/)

Canais	Vídeos	Classificados	Interativo	Contato
Capa (/)	Últimos vídeos	Veículos	Sugira a	Fale conosco
Últimas notícias (/noticia/plantao/)	(/videos/)	(http://www.autoagora.saocarlosagora.com.br)	capo)tagem	(/contato/fale-conosco/)
Polícia (/policia/)	Cidades (/videos /cidade/)	Imóveis	(/contato/fale-conosco/)	Anuncie (/contato/fale-conosco/)
Cidade (/cidade/)	Entretenimento	Diversos	VC no SCA	
Empregos (/empregos/)	(/videos /entretenimento/)	(http://classificados.saocarlosagora.com.br)	(/contato/fale-conosco/)	
Esportes (/esportes/)	Esportes (/videos /esportes/)	(http://balcao.saocarlosagora.com.br)		
Entretenimento (/entretenimento/)	Polícia (/videos /policia/)			
Região (/regiao/)	Região (/videos /regiao/)			
Brasil (/brasil/)				
ELEIÇÕES 2016 (/eleicoes-2016/)	SCA no Youtube			
	(http://www.youtube.com.br/saocarlosagora)			



© Copyright 2016 - Todos os direitos reservados.