

Sou +



Facens

Maio/2010 - N°90 - ANO 08

INFORMATIVO DA FACULDADE DE ENGENHARIA DE SOROCABA

Convênio Microsoft gera aprendizado constante



**Impresso
Especial**

9.91.22.2808-1-DRSPI
ACRTS

...CORREIOS...



Palestra com foco em tecnologia chega à FACENS **pág.03**

Equipe V8 acelera projetos **pág.07**

Campanha de vacinação contra a nova gripe **pág.08**

Editorial

» A FACENS dá **provas de sua atenção** constante em todas as áreas, tanto de exatas, que é a competência da Faculdade, quanto de biológicas e humanas.

Um desses cuidados está relacionado ao Centro de Atendimento Social (CAS), que sempre promove ações em prol de entidades da cidade. Os alimentos arrecadados na Semana do Calouro 2010 reforçaram essa ideia. No mês de abril foram entregues aproximadamente 300kg à Pastoral do Menor de Sorocaba.

Outro cuidado com os alunos estava relacionado a Vacinação contra a Gripe A (H1N1), que teve alguns dias de campanha dentro da Faculdade, entrando no clima da

conscientização pela saúde.

A área acadêmica continuou tendo seu destaque, com palestra voltada à Engenharia da Computação e renovação de um convênio com a Microsoft, beneficiando todos os cursos da Faculdade.

A FACENS segue com o ritmo acelerado, preparando as turbinas para o próximo mês!

 Participe! Envie suas sugestões ou críticas para o e-mail: soumaisfacens@facens.br ou ligue: (15) 3238-1188.

Boa leitura!

Doação e solidariedade de mãos dadas

» **A Semana do Calouro 2010 continua gerando bons resultados.** Munida de 283kg de alimentos arrecadados, a FACENS foi à Pastoral do Menor de Sorocaba - unidade do bairro Nova Esperança - praticar solidariedade.

A doação feita pelos alunos foi entregue à entidade para o repasse às famílias assistidas, geralmente de baixa renda e vindas de áreas de risco da cidade.

Segundo Solange Fogaca, da Pastoral do Menor, são 35 crianças do Jardim Aeroporto e Nova Esperança, assistidas no trabalho de campo nos períodos da manhã e tarde; além de 50 jovens que participam do projeto "Primeira Chance - Nova Esperança". Esse programa atinge outros bairros de Sorocaba, além do Nova Esperança, e tem como objetivo a formação dos jovens para o mercado de trabalho. Durante um ano eles têm a oportunidade de fazer cursos profissionalizantes, como de metrologia e informática.

A entidade está aceitando doações de roupas, especialmente pela chegada do tempo frio à cidade, de segunda à quinta-feira na Pastoral do Menor de Sorocaba. As peças podem ser deixadas à rua Demanda do Vale Blaseck, 517 - Vila Barão.



Expediente Sou+FACENS é um informativo mensal da Faculdade de Engenharia de Sorocaba.

Conselho editorial: Prof. Dr. Marcos Carneiro da Silva, Prof. Dr. José Antonio De Miltto, Profa. Dra. Andréa Lucia B. V. Rodrigues, Prof. Msc. Arlindo G. Filho, Prof. Dr. Carlos A. Gasparetto, Letícia Soares S. Mome, Teco Barbero.

Jornalista responsável: Eduardo Russo - MTB 26.198

Redação: Adriana Pellegrino e Bianca Lara
Projeto gráfico e coordenação: **atu&** Comunicação
Tiragem: 6.000 exemplares

Palestra com foco em tecnologia chega à FACENS

A área que mais cresce em Sorocaba é de metal-mecânica, porém esse quadro começa a ser ampliado com a chegada de empresas focadas em tecnologia. A FACENS adiantou as novidades e recebeu a visita da Spring Wireless, voltada para bens de consumo e serviços financeiros com presença em 14 países, para realizar uma palestra de interesse aos alunos.

Com o objetivo de apresentar a empresa, o vice-presidente de Engenharia de Software, Haroldo Thomaz Kerry Junior, explicou que há planos para abrir uma nova unidade em Sorocaba, fornecendo o serviço de 'ponta a ponta' para corporações que utilizam equipes em campo. A mobilidade de dados e informações entre as equipes e o servidor, por meio de aparelhos conectados, é considerada ponto chave dessa organização.



"Estamos inclinados a escolher Sorocaba pela logística, proximidade com a capital e mão de obra qualificada", complementa Haroldo. A mesma opinião é compartilhada por Morgana Martins dos Santos, analista de desenvolvimento e treinamento da empresa: "Esperamos que este tipo de mão de obra possa ser adquirida no município, para trabalhar com pessoas que evoluem juntamente com a Spring Wireless".

As pré-qualificações pedidas pela empresa são: conhecimentos em linguagens como C#, .NET, SQL e JAVA; também conhecimento em codificação, levantamento de perfil e extração de requisitos junto ao cliente, além do domínio em inglês.

A palestra focou a introdução do programa de captação. A ação, que a empresa fez em parceria com a FACENS, realizou uma pré-seleção entre os alunos por meio de uma prova.



Cursinho
Pré-Vestibular Gratuito
Facens

O curso Pré-Vestibular da FACENS iniciou suas aulas com a presença de 200 alunos - 100 na parte da manhã e 100 à tarde. Com muita ansiedade, os estudantes aguardavam os ensinamentos valiosos dos professores para um bom desempenho nas provas. A aula também foi inaugural para a professora de Gramática Camila Cristina Silva, formada há cinco anos pela UNIP (Universidade Paulista), já que é seu primeiro ano no Cursinho da FACENS. "Este será uma desafio para mim, mas estou adorando poder enfrentá-lo", comenta a professora.

No primeiro assunto abordado, que teve como base a etimologia (origem) das palavras, os alunos entraram no ritmo para a preparação sólida que a Faculdade tem o orgulho de oferecer.

Convênio Microsoft gera aprendizado constante



A Faculdade de Engenharia de Sorocaba renovou o convênio com o MSDNAA ("Academic Alliance"). Este programa anual é idealizado para as áreas técnicas relacionadas e é uma estratégia inteligente da FACENS, já que garante aos alunos e professores um diferencial importante no aprendizado dos cursos.

Com o convênio, a Faculdade recebe uma assinatura que inclui os sistemas operacionais para *desktop* e servidores da plataforma Microsoft e ferramentas de desenvolvimento. O conjunto de *software* pode ser instalado em todas as máquinas do laboratório de computação, sem limite de quantidade desses computadores; desde que usado exclusivamente para fins educacionais e de pesquisa.

Segundo o professor Luis Gustavo Monteiro, além dos laboratórios, o corpo docente e os estudantes também podem, por meio de mídia ou *download* disponibilizado pela FACENS, instalar o *software* em seus computadores pessoais. "Com isso, o aproveitamento nos estudos alcança níveis mais elevados, já que tanto quem ensina quanto quem aprende passa a ter mais habilidades com a tecnologia da Microsoft", reforça.

O objetivo desse convênio é facilitar a obtenção das ferramentas Microsoft para fins educacionais e de pesquisa. Além disso, deverá formar uma comunidade de instrutores que possam compartilhar seus programas de aula e outros recursos de aprendizagem para dar suporte ao uso destas tecnologias.

O MSDNAA ("Academic Alliance") tem o intuito, também, de fornecer aos professores, alunos e laboratórios as ferramentas necessárias para pesquisa especializada e estudo na área de desenvolvimento e testes de software. Por isso, o convênio inclui produtos como Windows 7, Visual Studio.NET, SQL Server e Plataforma SDK, além de muitos outros, com uma atualização constante de suas versões.

O professor Gustavo salienta que o convênio é gratuito para os alunos e não permite comercialização ou redistribuição de software obtido através do programa. Outra vantagem é o fato do aluno se formar e continuar tendo o software original já adquirido instalado em seu computador. "Mas, não poderá ad-

quirir novo software ou versões", acrescenta.

Serviços incluídos no MSDNAA ("Academic Alliance"):

- Visual Studio.NET Professional;
- Ferramentas complementares ao Visual Studio específicas para estudantes e professores;
- Windows 7 e Windows Server 2008;
- Microsoft Project Professional;
- Microsoft Visio Professional;
- Biblioteca MSDN (atualizada trimestralmente);
- Documentação, artigos técnicos e exemplos de código;
- Kits de ferramentas de desenvolvimento (SDKs);
- Versões beta de novos produtos e atualizações;
- Ferramentas de desenvolvimento para Windows CE;
- Servidores: SQL Server, Exchange Server, Commerce Server, BizTalk Server, Host Integration Server, Systems Management Server, Sharepoint Portal Server, Content Management Server, Analysis Server, SharePoint Team Server, Application Center, ISA Server e Project Server.



Aprendizado aliado à força de vontade

Com pouca idade e muita bagagem, o ex-aluno Fausto Camilotti, formado em Engenharia Civil na FACENS, em 2002, coleciona bons resultados na vida profissional.

Fausto trabalha na ViaOeste, concessionária que pertence ao Grupo CCR (Companhia de Concessões Rodoviárias). Ele conta que passou por vários setores enquanto estagiava antes de se consolidar como gerente de tráfego na empresa; além de gerenciar o trecho Oeste do Rodoanel.

Como estudante, o ex-aluno passou boa parte de seu tempo aproveitando as oportunidades e de olho no futuro. Ele destaca a importância de

uma estrutura educacional adequada nessa fase: "Sem dúvidas, a FACENS me educou para que, de fato, me inserisse no mercado de trabalho, contando com um bom acervo técnico".

Essa bagagem também favoreceu para que Fausto lecionasse no SENAC (Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial) e na FAU (Faculdade Uirapuru), ambos em Sorocaba.

Ele ainda possui duas especializações - Segurança do Trabalho e Administração na FGV-Campinas (Fundação Getúlio Vargas) e está cursando MBA em Gestão de Pessoas (FGV-Sorocaba). O próximo passo, segundo Fausto, é um Mestrado na área de transportes.



Fausto Camilotti
na cabine do
Centro de Controle
Operacional da
ViaOeste.



Equipe V8 acelera projetos



O Fórmula SAE tem o objetivo de aplicar os melhores conceitos em Engenharia no sistema de um carro. A equipe V8 da FACENS sabe bem disso e, para dar arrancadas cada vez mais ferozes nas competições, segue com foco no planejamento. A busca de patrocínios para dar suporte ao projeto é sempre uma tarefa árdua, exigindo da equipe a elaboração de uma apresentação que cativa os interessados em colaborar. Mas, agora, essa etapa parece ter sido ultrapassada. A CASE Construction, empresa especializada na produção de máquinas agrícolas e de construção, situada em Sorocaba, apostou no projeto. Um dos integrantes do time, Arnaldo Schimming, ressalta a importância desse tipo de relação: "Esse patrocínio pode significar o reconhecimento e a valorização que o nosso projeto vem conquistando. É mais um incentivo para a busca de empresas que acreditam no nosso trabalho", relata Arnaldo. A injeção de ânimo ocorreu quando a proposta submetida pela equipe V8 foi aceita pela CASE Construction, em abril deste ano. Os integrantes sentiram-se muito honrados com a resposta, já que a empresa também patrocina outros projetos de grande relevância na área de competições, como Stock Car, Pick Up Racing e Fórmula Truck. O patrocínio permitiu que a equipe V8 participasse da Agrishow, em Ribeirão Preto, no final de abril.

Faculdade colabora com campanha de vacinação contra nova gripe



Com o surto da gripe A (H1N1), que tomou conta da cidade no ano passado, a FACENS decidiu participar ativamente no combate à essa doença. Para isso, aderiu a campanha que teve como objetivo a imunização aos alunos.

Quem pôde aproveitou a oportunidade, como é o caso do aluno do 4º ano de Engenharia Elétrica, Alan Perozo Loli: "Moro e trabalho em Itu e não sobra tempo para ir ao posto tomar a vacina. Por ser uma campanha de prevenção, acho importante ter aqui na Faculdade. Todos têm de cuidar da própria saúde".

O tempo é o maior inimigo de outros estudantes, como também relata Maria Balie Cardoso da Silva, 4º ano de Engenharia Elétrica. "A gente que trabalha e estuda, não tem tempo de ir ao posto de saúde. Então, essa iniciativa é muito boa, pois facilita o processo de vacinação", explica a universitária. A "gripe suína", como é popularmente chamada, é uma doença respiratória aguda, causada pelo vírus A (H1N1) e é transmitida de pessoa a pessoa, por meio de tosse ou espirro e de contato com secreções respiratórias de pessoas infectadas. Os principais sintomas são parecidos com os da gripe comum e a melhor forma de se proteger é dando atenção especial à higiene pessoal.



Homenagem da AEAS ao diretor da FACENS



A Associação dos Engenheiros e Arquitetos de Sorocaba (AEAS) prestou homenagem ao diretor da FACENS, José Alberto Deluno, na festa em comemoração aos 58 anos da entidade. O professor Deluno recebeu uma placa da AEAS, das mãos do vereador Francisco Moko Yabiku, na noite do evento que ocorreu no dia 9 de abril, no salão do Shopping M, em Sorocaba.

Na oportunidade, Valdir Paezani, proprietário da empresa Engecall, também foi homenageado como Engenheiro do Ano de 2010.

REMETENTE:

FACENS Faculdade de Engenharia de Sorocaba
Rod. Senador José Ermírio de Moraes, 1425
Km 1,5 - Sorocaba-SP - CEP 18087-125

Impresso Fechado, pode ser aberto pela ECT

Uso exclusivo do Correio	
<input type="checkbox"/> Ausente	<input type="checkbox"/> Endereço Insuficiente
<input type="checkbox"/> Falecido	<input type="checkbox"/> Não existe o nº indicado
<input type="checkbox"/> Recusado	<input type="checkbox"/> Desconhecido
<input type="checkbox"/> Mudou-se	<input type="checkbox"/> Outro (especificar) _____
/ /	
RESPONSÁVEL	