



Informativo da Faculdade de Engenharia de Sorocaba

ano 4 • Nº 46 • setembro 2006



Impresso Especial

1 74 18 2029-1/DRSPI

ACRTS

CORREIOS



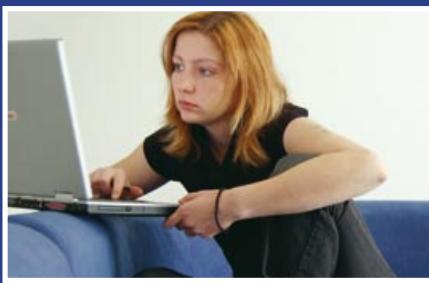
Neste mês, a Faculdade de Engenharia de Sorocaba completa três décadas. Confira nas págs. 4 e 5 depoimento de quem ajudou a construir essa história.



Destaques



Eleições. Ex-aluno FACENS participou do projeto da Urna Eletrônica [pág. 02](#)



Prepare-se! Maratona de Programação acontece neste mês [pág. 03](#)



Wi-fi. Internet sem-fio já pode ser acessada na FACENS [pág. 08](#)



Editorial

Nos trinta anos da FACENS, não houve dia em que não sentíssemos emoção e orgulho de pertencer a esta fraterna comunidade de conhecimento. Entretanto, esses sentimentos se intensificam a cada dia, quando percebemos a evolução positiva contínua da Faculdade e a participação, por exemplo, de nossos alunos em projetos de reconhecimento internacional.

Não é difícil encontrar motivos de orgulho da FACENS, basta percorrer as páginas desta edição do Ligação Direta, onde, por exemplo, apresentamos várias entrevistas com pessoas que fizeram parte da construção desta Faculdade, e logo notaremos a grandeza do "projeto" FACENS. Uma Faculdade onde o saber visa o bem social.

Além destas personalidades que fizeram a história da FACENS, está o nosso maior orgulho: nossos alunos. E ainda nas páginas deste informativo podemos conferir a riqueza desta comunidade. Em "FACENS e a Democracia", entenderemos o sentido da palavra "democracia" para o nosso ex-aluno Fernando Antonio Camargo.

Na coluna da Facens Jr., veremos como uma empresa gerida por estudantes mostra-se uma alternativa que vem conquistando adeptos no mercado e como vem provando a sua qualidade de serviço. A experiência adquirida na prática, tanto na questão da habilidade gerencial como de liderança, abre muitas portas aos estudantes, e além de contribuir para a formação profissional dos membros, também proporciona o crescimento da própria empresa júnior.

A movimentação na FACENS é tão grande que é quase impossível comentarmos tudo que vem acontecendo no editorial, e olha que ainda não falamos das várias atividades voltadas à comunidade, em ações de lazer, arte, esporte, saúde e comportamento, por isto convidamos nossos leitores, a uma prazerosa leitura de nosso informativo. E convidamos ainda, a participarem do Ligação Direta dando sua opinião mandando-nos um e-mail para: ligacaodireta@facens.br, ou pelo telefone: (15) 3238-1188. Boa leitura a todos!

FACENS e a Democracia

Ex-aluno da FACENS participou do projeto que desenvolveu o programa das urnas eletrônicas

Neste ano de eleição, vale a pena lembrar a contribuição da FACENS para com a democracia. Em épocas conturbadas, onde notícias de corrupções mancham a dignidade do povo brasileiro e diminuem a credibilidade no cenário político, saber que um ex-aluno da Faculdade foi responsável pelo desenvolvimento do programa das urnas eletrônicas (UE96 e UE2002) é um orgulho para todos os professores, funcionários, alunos e comunidade FACENS.

Fernando Antonio Camargo se formou na primeira turma de Engenharia Elétrica da Faculdade, no início da década de 80. Depois de desenvolver uma série de projetos na empresa Unisys, em 1996, ele recebeu nova incumbência: criar o software de uma urna eletrônica, de acordo com as especificações fornecidas pelo TSE (Tribunal Superior Eleitoral), para participar de uma licitação pública. "Nosso projeto ganhou a licitação e assim produzimos as primeiras urnas eletrônicas do Brasil. Ao todo foram feitas mais de 70 mil urnas em pouco mais de três meses de trabalho", ressalta Fernando.

Cada parte do projeto da Urna foi elaborado cautelosamente. Fernando comenta que até para chegar ao som característico produzido durante a votação foram necessárias diversas reuniões. "Deu trabalho tomar esta decisão, pois havia muitos palpiteiros de plantão para decidir o tom mais adequado." Depois de definidas as freqüências mais audíveis, o que ficou foram os primeiros acordes, "tocados" de forma acelerada, da sinfonia Pour Elise, de Beethoven. "Um detalhe tão simples que nos tomou uma semana", conta. O projeto da urna eletrônica, com o passar dos anos, foi sendo adequado às novas tecnologias de segurança. Em 1996, as baterias internas da urna garantiam uma autonomia de apenas duas horas, no caso de falta de energia elétrica. Hoje, essa autonomia chega a 13 horas.

Em 2002, a Unisys venceu sua segunda licitação e Fernando projetou o novo hardware da UE2002, e gerenciou a equipe de desenvolvimento de software. A UE2002 foi a primeira urna eletrônica a utilizar o Windows CE como sistema operacional. As anteriores utilizavam o VirtuOS (tipo DOS), e novos programas foram acrescentados ao sistema.

Apesar do estresse e da adrenalina sentidos em função dos prazos de entrega, Fernando garante o contentamento em ter participado do desenvolvimento da urna eletrônica. "Tenho muita satisfação em saber que participei de um projeto que é utilizado por milhões de pessoas e hoje é referência no mundo todo".

Fernando A. Camargo
ao lado de sua criação:
orgulho nacional
e da FACENS



Itaipu: diário de uma viagem

Dia 11 de agosto, sexta-feira, 20h30. Todos embarcam nos dois ônibus com destino certo: Itaipu. A visita à maior hidrelétrica do mundo tem um objetivo simples e importante: fazer com que os alunos visualizem na prática tudo que aprendem na sala de aula. E nada melhor que a Usina de Itaipu, que possui exemplos reais do que a engenharia pode concretizar. Este ano, o Prof. Marcos Pontes foi quem organizou toda a viagem, além de ter ido representando o curso de Engenharia Civil.

Após 15 horas de viagem, o pessoal chegou no sábado, por volta do meio dia, e se instalou no hotel. Em seguida, foram para o Paraguai. "Câmera digital, filmadora, Ipod, mp3 player, perfume, tênis foram os objetos que mais compraram", entrega Andréa Rodrigues, coordenadora de Engenharia da Computação. No sábado à noite eles atravessaram novamente a fronteira, mas desta vez para ir a um Cassino na Argentina. "Teve gente que até ganhou dinheiro", confessa Andréa.

Já no domingo, a visita se concentrou no Parque Nacional do Iguaçu. Apesar de não terem visto as Cataratas transbordando – já que uma grande seca atingiu a região – todos se encantaram com o lugar. "O Parque é lindo. A única tristeza é que não tinha água. Há 60 anos não havia uma seca como esta", contou o Prof. Arlindo, coordenador de Eng. Elétrica. "É muito bonito mesmo, mas é uma pena que tinha só uns fiozinhos de água. Dava até para ver as pedras", recorda Rafael da Paz, estudante de Engenharia Elétrica. A Profª. Andréa disse que, apesar de não ter água, "foi interessante poder ver a construção das passarelas que seguem até o meio das Cataratas".



Odit nostrud tat, consectem illa feuguerostis.

Na segunda-feira, foi a vez de visitarem Itaipu. Divididos em turmas – uma de manhã e outra à tarde – eles conheceram esta que é a maior Usina Hidrelétrica do mundo. "Lá, puderam ver toda a tecnologia utilizada para a construção da barragem, como foi feito o desvio do rio e o funcionamento interno", ressalta o Prof. José Antonio De Milito, coordenador do curso de Engenharia Civil, que apesar de não ter ido nesta viagem, já havia estado na Usina. Na visita técnica os alunos da civil puderam observar também toda a estrutura da construção. O pessoal da elétrica viu como funciona a geração de energia. Apesar de não terem ido alunos da Computação, a coordenadora do curso pôde notar que todo o controle de abertura e fechamento das comportas é feito pelo computador. "Descobri ainda que há uma fábrica de software dentro da Usina", conta Andréa.

Participe da Maratona de Programação

A Maratona de Programação da FACENS acontece no próximo dia 30 de setembro. A competição é feita entre equipes que deverão resolver problemas computacionais, utilizando conhecimentos técnicos, criatividade, capacidade de trabalho em equipe e habilidade – tudo isso sob pressão.

Desde 2005, o evento segue os moldes da Maratona de Pro-

gramação da Sociedade Brasileira de Computação (Regional Sul-americana do Concurso da ACM – ICPC). Os objetivos são: estimular a pesquisa e instigar a solução de problemas lógicos complexos, promover a integração e o espírito competitivo entre alunos e professores da FACENS e selecionar alunos para compor equipes que podem representar a FACENS em competições nacionais e internacionais.

Patrocínio:

FLEXTRONICS

FIT
INSTITUTE OF TECHNOLOGY

SofT & Cia | INTEGRAÇÃO TECNOLOGIA



Há 30 anos sinônimo de engenharia

Este mês a FACENS completa 30 anos como a única escola de engenharia de Sorocaba. Você já parou para pensar que grande parte do progresso da cidade, foi edificado por milhares de engenheiros que sentaram nos bancos da FACENS?

Imagine a satisfação dos diretores, professores e funcionários, que são diretamente responsáveis pela formação desses profissionais. A reportagem do Ligação Direta ouviu algumas das pessoas que ajudaram a construir esta história, sem as quais não seria possível três décadas de sucesso. No destaque, você confere a entrevista com o protagonista de toda essa história, o sr. Alexandre Beldi Netto, fundador da FACENS.



Zezo – José Aurélio Figueiredo

“É muito gratificante ver como a FACENS cresceu nesses 30 anos. Eu participei de vários processos para o estabelecimento da Faculdade, desde o antigo prédio, no Colégio Ciências e Letras, até a construção do campus. Trabalhei, naquela época, na montagem da Secretaria, junto com o primeiro secretário, Sr. José Carlos de Araújo Neves, já falecido. Tudo que sei aprendi com ele. E agora vejo com muito orgulho a Faculdade que temos. Fico feliz também pelo fato de meus filhos terem estudado aqui e estarem muito bem empregados. E hoje, depois desses 30 anos, fico mais contente ainda por fazer parte da FACENS.”

Zezo foi secretário da FACENS. Hoje ele trabalha na assessoria da direção.

Alexandre Beldi Netto: o “Pai” de Gerações de Engenheiros

Desde o início, a idéia do empresário era construir uma Faculdade para todos.

Logo no início da entrevista, o empresário Alexandre Beldi Netto avisa: “Este assunto rende um livro!”. Ele não só teve a idéia da criação da FACENS, como capitaneou todo o processo de implantação da Faculdade, que se concretizou em 1976. Em seu escritório, na sede da empresa Splice em Votorantim, ele conta parte do que está registrado em sua memória – um imenso universo de lembranças – e mostra recortes de jornal, documentos, pequenas anotações da época.



Durante o bate-papo, o Sr. Alexandre deu uma bela aula de história contemporânea. Entre muitos fatos, explicou que com a expansão da telefonia no Brasil, na década de 70, o mercado de trabalho para engenheiros também teve uma grande abertura. E essa foi a profissão escolhida por alguns dos filhos do empresário; naquela época, não existia curso de engenharia na cidade e eles tiveram que estudar em Campinas.

As duas circunstâncias levaram o empresário a ter um “estalo” e arquitetar a criação de uma Faculdade de Engenharia para Sorocaba. A idéia não era ter uma empresa rentável na área de educação, e sim “atender aos interesses do pobre e do rico, oferecendo mais uma opção de formação profissional”. Quando a FACENS foi fundada – ilustra o Sr. Alexandre – só existia por aqui a faculdade de medicina.

Na concepção do empresário, a nova Faculdade de Engenharia deveria ser uma entidade sem fins lucrativos e “com mensalidades compatíveis”, como frisa. O dinheiro para pôr em prática o sonho veio do “desprendimento dos acionistas da Companhia da Rede Telefônica Sorocabana, que durante um período abriram mão de parte dos seus lucros para a implantação da FACENS” - salienta o empresário. O esforço gerou um empreendimento de alto nível; a Faculdade começou a funcionar com 80% dos equipamentos importados e, já na primeira turma, todos saíram empregados.

Aos 85 anos, o Sr. Alexandre mantém uma dedicação admirável à Escola e ao grupo Splice, do qual é presidente do Conselho de Administração. Como ele é uma verdadeira “locomotiva”, os aspirantes a engenheiro podem esperar novidades por aí – outros ramos da engenharia já estão em sua mira. Quando se pergunta ao empresário qual a importância da FACENS em sua vida, ele abre um sorriso e o coração: “Tenho um carinho muito especial pela Faculdade. É a menina dos meus olhos”.

Alexandre Beldi Netto é Fundador da FACENS e Presidente do Conselho Superior da Associação Cultural de Renovação Tecnológica Sorocabana (ACRTS), mantenedora da Faculdade.



Marcos Carneiro, vice-diretor da FACENS

“É muito compensador trabalhar aqui na FACENS. Você promove a formação de bons engenheiros e, principalmente, consegue acompanhar a enorme evolução, em todas as dimensões, do aluno que entra para o profissional que sai da FACENS. O caráter filantrópico da FACENS também é um ponto a se destacar. Cumprindo com rigor a legislação, a FACENS tem como principal projeto de alocação desses recursos, as bolsas de estudo dos alunos que apresentam maior carência sócio-econômica. Hoje mais de 60% desses alunos têm algum tipo de bolsa. Dessa forma é muito gratificante pensar que boa parte dos engenheiros aqui formados conseguiram cumprir essa meta tão importante na vida de uma pessoa, com o auxílio da Instituição. O futuro também faz parte do nosso trabalho aqui na FACENS. Nesse sentido, promover cursos cada vez melhores e gerar um número cada vez maior de oportunidades para nossos alunos, criam um desafio bastante motivador para se trabalhar.”

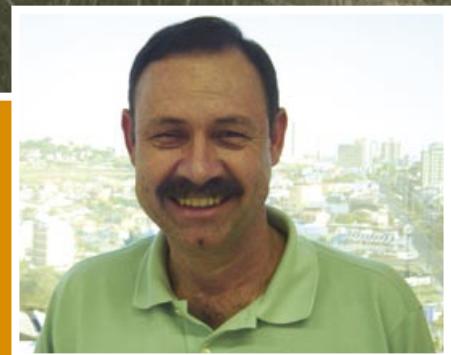
Luiz Castanho, ex-diretor da FACENS

“É sempre com muita emoção que recordo os primeiros momentos da FACENS. Recebi os alunos no primeiro dia de aula, no terceiro andar do prédio da Rua Arthur Gomes, dizendo a eles da minha certeza de que teríamos em nossa cidade uma das melhores faculdades de engenharia do país. Após três anos, despedindo-me ao deixar a direção, agradeci o presente que a Companhia da Rede Telefônica Sorocabana deu a esta terra e ao seu povo. Em seu novo campus, estava consolidado o sonho. Hoje, a qualidade de ensino, a transparência e a ética, fazem da FACENS um orgulho para seus alunos, ex-alunos, colaboradores, professores e dirigentes. Parabéns a todos!”



Fábio Beldi, ex-diretor da FACENS

“Por ter sido diretor durante 20 anos, participei da implantação e vivi todas as dificuldades e desafios deste período. Lembro-me, também, do grande entusiasmo que todos nós tínhamos, até mesmo dos alunos dos primeiros anos que ainda estavam instalados nas dependências do Ciências e Letras, hoje Colégio Objetivo. A FACENS sempre promoveu o intercâmbio entre escola e empresa, além de gerar e transmitir conhecimento de qualidade de forma acessível. Isto contribui para o progresso de Sorocaba. Meus votos e expectativas são de que a FACENS avance mais e mais neste papel.”



José Alberto Deluno, diretor da FACENS

“Quando comecei minha trajetória profissional, como professor, nunca imaginei que faria parte de um empreendimento de extrema grandeza como a FACENS, mas Deus foi encaminhando minha vida para isso. Participei da sua implantação, fui o funcionário número 1, e hoje tenho a certeza do dever cumprido; sinto uma grande emoção por termos uma faculdade com este grau de perfeição. A nossa última turma de formandos teve 260 alunos e praticamente todos saíram já trabalhando na área, o que mostra o quanto nossa escola é bem conceituada. Estamos sempre atualizando nossa grade curricular e nossos laboratórios. Quanto a novos cursos no campo da engenharia, a Faculdade está sempre disposta a atender o mercado de trabalho.”






Carros e Robôs da FACENS entusiasmam estudantes na Feira de Profissões

Não tinha como ser diferente. Mais uma vez a FACENS foi destaque na Feira de Profissões do Colégio Objetivo Sorocaba, que aconteceu no último dia 26 de agosto. Robôs, maquetes, carros e projetos desenvolvidos por alunos chamaram a atenção dos estudantes que passam pela Feira. Em um espaço mais amplo, a FACENS pôde mostrar toda a sua competência como Faculdade de Engenharia.

"Os estudantes às vezes querem fazer determinado curso, mas não têm noção real do que é a

profissão. Esta Feira permite que nós mostremos o que a FACENS pode proporcionar, além de ser uma mostra do que seria a prática da profissão", ressalta a coordenadora de Engenharia da Computação, Andréa Rodrigues.

Os jovens não só puderam conhecer os projetos, como também tirar dúvidas no Profissão.com.você com os coordenadores de cada curso. "Aqui nós podemos explicar a parte acadêmica e os detalhes de cada Engenharia, além de tirar dúvidas sobre as perspectivas profissionais", conta o coordenador de Eng. Mecânica, Prof. Dr. Carlos Alberto Gasparetto.

Os alunos da FACENS também se divertem em apresentar seus trabalhos. Basta ver a foto, por exemplo, do Rafael da Paz, em cima do Robô Estepe.

Viva melhor!

Você já deve ter reparado que a FACENS anda mais movimentada. É que as assistentes sociais Selma Andrade e Maysa Soares, do Centro de Assistência Social (CAS) da Faculdade, estão realizando diversos eventos sobre lazer, arte, esporte, saúde e comportamento. Só neste segundo semestre, são cinco projetos – alguns já em andamento e outros que estão por vir. "Procuramos oferecer atividades que acrescentem algo que as pessoas de nossa comunidade não teriam acesso no dia-a-dia", revela Selma.

O projeto Engenheiros Cidadãos em Ação, por exemplo, já está na 2ª fase (módulo II). Para aprimorar a formação pessoal dos alunos, eles assistiram a palestras, tiveram aula sobre marketing pessoal, e também passaram por atividades práticas, como entrevistas com profissionais de RH, simulando uma entrevista de emprego real. Recentemente, o primeiro grupo de jovens recebeu o certificado do primeiro módulo deste projeto.

O CAS preocupa-se também com a qualidade de vida dos seus alunos e funcionários. No mês de agosto houve a palestra sobre pilotagem segura de motos e direção defensiva, com Abrão de Souza, instrutor da Intermotos, concessionária Honda em Sorocaba. Este projeto, chamado Defendendo a Vida, teve continuidade com aulas práticas de pilotagem avançada na concessionária.

Foi realizada também uma palestra com o urologista e andrologista Leonardo Eiras Messina (do Projeto Amar Bem) que abordou a relação entre estresse, qualidade de vida e sexualidade. "Foi muito legal, vou aproveitar as dicas pra diminuir a ansiedade", resumiu o aluno de engenharia civil Felipe De Milito.

1ª Semana de Arte na Engenharia



Em comemoração aos 30 anos da FACENS, o CAS preparou também a 1ª Semana de Arte na Engenharia. De 02 a 06 de outubro acontecem diversas oficinas culturais: de música, coral, mangá, capoeira, bijuteria em papel reciclado, dança, cinema, arte marcial e pintura – sempre das

17h às 19h. A idéia, além de comemorar as três décadas da Faculdade, é despertar e identificar o talento no engenheiro.

Haverá exposição dos trabalhos artísticos de pintura e desenho, realizados pelos membros da comunidade FACENS, na sala de leitura da Biblioteca. Já nas oficinas de Cine-ma, serão exibidos curtas-metragens, além da produção de roteiro e vídeo. As histórias em quadrinhos japonesas, os mangás, também serão produzidos pelos alunos. Entre as outras atrações que aguardam os estudantes, professores e funcionários, acontecerá um grande sarau de poesia e música.

Imagens das atividades desenvolvidas pelo CAS

**FacensJr**

O mês de Agosto foi muito bom para a Facens Jr., pois fechamos o maior contrato da nossa história, com a Prefeitura de Sorocaba. Nesta edição do Ligação Direta você encontrará os detalhes: o que é o projeto, dimensão da negociação e contratações.

É interessante vislumbrar as oportunidades que aparecem, e mais do que isso, aproveitá-las faz toda a diferença. Vivenciar uma empresa em todas as suas áreas (fiscal, financeira, administrativa etc.) faz com que cresçamos bastante, pessoal e profissionalmente. O contato com pessoas dos mais diferentes nichos de atuação tem nos proporcionado desenvolvimento contínuo.

Espírito empreendedor, que tanto se fala ultimamente, aparece como um dos mais importantes requisitos para o sucesso dos projetos da empresa júnior. Esta observação é importante pois reflete nos membros da nossa diretoria. Nós trabalhamos sempre com números e raciocínio lógico, mostrando assim que nós, engenheiros, também estamos preparados para exercer funções de liderança, gestão e negociação.

Agora, mais do que nunca, reforçamos o convite aos alunos da FACENS: os interessados em se integrar dos projetos em andamento devem deixar o currículo para compor nosso banco de talentos. Assim, poderão participar ativamente e contribuir com o crescimento.

Até a próxima.

Facens Jr. contribui para recadastramento dos imóveis de Sorocaba



Após três meses de negociação, a Facens Jr. firmou um novo contrato com a Prefeitura Municipal de Sorocaba. Agora, os futuros engenheiros têm mais um desafio pela frente: colher dados que possibilitem ao Executivo recadastrar todos os imóveis existentes na cidade.

Nos próximos seis meses, os estudantes estarão nos bairros para medir, fotografar e levantar informações relativas aos imóveis já finalizados, aos que ainda estão em fase de construção ou que já foram concluídos, mas não estão cadastrados no sistema imobiliário da Prefeitura.

Segundo Luís Gustavo Lima, diretor de Marketing da Facens Jr., o recadastramento permite à Prefeitura acompanhar o crescimento e a ocupação urbana de Sorocaba, além de atualizar os tributos que incidem sobre os imóveis. "Nossos projetos anteriores, desenvolvidos com seriedade, profissionalismo e comprometimento, nos respaldaram para que conquistássemos esse grande empreendimento. Certamente esse novo contrato ampliará a credibilidade e visibilidade de nossa empresa na cidade e região de Sorocaba."

A Facens Jr. venceu a licitação da Prefeitura, realizada no último mês de Julho, para a contratação da empresa júnior da área de engenharia, que seria responsável pelo levantamento. Os estudantes, orientados por professores da Faculdade, farão a apuração das informações com uso de máquinas fotográficas e palm-tops.

Geração de empregos

Com o projeto de recadastramento dos imóveis, a Facens Jr. contratará 100 estagiários diretos. Todo o trabalho de campo, *in loco*, de visita às residências, será realizado por esses futuros profissionais. A princípio serão contratados 60 estudantes de Engenharia, e outros 40 dos cursos de Desenho Técnico e Construção Civil, da Escola Técnica Estadual Fernando Prestes. Os estudantes passarão por um treinamento realizado por uma empresa ligada à Prefeitura. "Certamente estamos contribuindo para gerar empregos e proporcionar a muitos estudantes a oportunidade do primeiro emprego", revela Marcelo Schimidt, presidente da Facens Jr.

Senta que vem mais pizza!

O Prof. Youzo Watanabe tinha razão quando disse "tenho certeza que os professores vão querer repetir a dose". Atendendo a dezenas de pedidos, ele anuncia que a 2ª Noite da Pizza já tem data marcada: 07 de outubro.

Assim como na primeira edição, o caráter social da festa continua. Todo dinheiro arrecadado será revertido para ações e projetos da Creche Especial Maria Claro, que atende a cerca de 126 crianças portadoras de necessidades especiais.

A idéia é repetir o sucesso da primeira, que ocorreu em março. Naquela noite, foram consumidas mais de 270 pizzas e arrecadados aproximadamente R\$ 6.500,00.

Quem quiser participar desta grande festa deverá procurar o pessoal do Diretório Acadêmico para garantir o convite. O valor do convite individual é R\$ 10 e apenas 600 estarão disponíveis.





Tecnologia: **Sistema Wi-Fi** é realidade na FACENS

Que tal acessar a Internet sem-fio no campus da Faculdade? Agora, esse benefício é uma realidade para toda a comunidade acadêmica. Os prédios das salas de aula e o da biblioteca são os primeiros a receber o sistema Wi-Fi (Wireless Fidelity), também conhecido como Wireless (sem fio), que possibilita o acesso a Internet.

Sinônimo de modernidade e tecnologia, o principal diferencial do Wi-Fi é a possibilidade de garantir ao usuário de computadores móveis e palm-tops, com suporte à rede sem-fio, a utilização de seus equipamentos em qualquer local. "Neste primeiro momento, implantamos o sistema em todos os

prédios utilizados para aula e no prédio da biblioteca. Nossa próxima meta é também deixar a cantina com acesso Wireless. Isso deve acontecer dentro de alguns meses", revela o administrador de redes, Ricardo Donadel, do Laboratório de Informática da Faculdade.

Segundo Donadel, os usuários poderão se dirigir de um prédio ao outro, navegando pela Internet, sem perder a conexão. Ele acrescenta que o sistema está disponível para toda a comunidade FACENS. Os interessados devem apenas

se cadastrar no Laboratório de Informática e criar uma conta de acesso à rede.

"A implantação do Wi-Fi representa a preocupação da FACENS em oferecer aos nossos alunos os melhores recursos tecnológicos. Em qualquer local do campus será possível acessar a Internet e mandar e-mails sem ficar preso



aos fios", esclarece o vice-diretor da Faculdade, Marcos Carneiro.

Salas multimídia

As salas de aula equipadas com recursos de multimídia são, também, novidades que a Faculdade apresentou aos alunos neste semestre. Sete classes já usufruem da tecnologia, que permite que as aulas sejam mais dinâmicas com apresentação de outros recursos didáticos (fotos). Em breve, mais três salas receberão o datashow, os projetores e computadores que compõem o recurso multimídia. O projeto da FACENS é implantar os equipamentos em todas as salas de aula do campus.



accesse o site
www.facens.br

Equipe de Jornalismo:
Vanessa Proença (MTB 45.349)
Eloisa Rodrigues

Jornalista Responsável:
Esther Fróes (MTB 14.514)

Conselho Editorial:
Prof. Dr. Marcos Carneiro,
Prof. Msc. José Antônio De Milito,
Profª Dra. Andréa Lúcia
Braga Vieira Rodrigues,
Prof. Msc. Arlindo Garcia Filho,
Prof. Dr. Carlos Alberto Gaspareto,
Profª Karina Leonetti,
Letícia Soares, Teco Barbero.

Diagramação
Anderson Magalhães

Coordenação e Projeto Gráfico
 **NucleoTCM**

Tiragem
5.500 exemplares

Expediente

Equipe V8 se prepara para Fórmula SAE Brasil

"Vamos nos preparar, competir e vencer", afirma confiante Fernando Arruda sobre a segunda participação da equipe V8 na Fórmula SAE Brasil. A prova acontece de 05 a 08 de outubro, no Campo dos Afonsos, no Rio de Janeiro. Para esta participação, a equipe fará apenas alguns ajustes no carro, como melhora na pressão dos pneus, regulagem na suspensão e mola. "Não vai haver mudanças no protótipo, apenas acertos a partir de testes", explica Fernando.

Ainda em clima de Fórmula SAE, no último mês de Julho a equipe V8 apresentou aos funcionários da FACENS o resultado da competição na Califórnia. Com uma exposição de fotos, mostraram o ambiente da disputa e o dia-a-dia de cada prova.

