

# Sou+ FACENS



Informativo da Faculdade de Engenharia de Sorocaba

Outubro/2007 Edição 59- Ano 5



## Facens na Feira de Profissões

Baja e Fórmula SAE:  
Novos Desafios

Página 03

Desenvolvimento de Jogos:  
Maratona na Facens

Página 06

Facens, IT Education e SAP:  
Nova Parceria

Página 08

**FACENS**  
FACULDADE DE ENGENHARIA DE SOROCABA

# EDITORIAL

Um dos maiores patrimônios de uma instituição de ensino é, sem dúvida, seu corpo docente e é com muita alegria e orgulho que os parabenizamos neste mês que celebra, no dia 15, o Dia dos Professores.

Desde a sua fundação em 1976, a FACENS acompanha as transformações do mercado, aprimora a cada dia a qualidade do ensino e isso graças à eficiência de nossos mestres que sempre se mantêm atualizados e em sintonia com as novidades. Um dos exemplos é o professor Flávio Barbosa que concluiu seu mestrado, recentemente.

A fim de garantir maior empenho e dedicação de seus alunos, nossos professores inovam suas aulas, por meio da realização de atividades que despertam a criatividade e o raciocínio lógico dos estudantes. É o caso apresentado na matéria com o professor Marcos Vinícius Ribeiro que encontrou na música uma forma de facilitar o ensino da matemática.

Já no final do mês, nossos alunos apresentarão, na prática, os resultados obtidos com as aulas teóricas, por meio da demonstração de seus projetos na TecnoFacens, um evento realizado, anualmente, e que neste ano contará com mais de 150 trabalhos. Enquanto os alunos da equipe FASE RACING participarão da competição Baja Regional Sudeste e a equipe V8, da competição Fórmula SAE Brasil-Petrobras, no inicio de novembro.

Em busca de um maior crescimento profissional, um número significativo de alunos investe em viagens para o exterior, levando consigo toda a bagagem de conhecimento adquirido na Faculdade por intermédio de seus professores. É o que podemos ver na matéria "Estágios no Exterior".

A fim de ampliar a gama de opções para desenvolvimento profissional de toda a comunidade, a FACENS está sempre em busca de novas parcerias e convênios com empresas de renome. Foi com esse objetivo que, neste mês, fechamos convênio com a IT Education e a SAP Educação Brasil para o Programa SAP Professionals.

Assim, com um corpo docente de alto nível e com as diversas ações que desenvolvemos, vamos reforçando nossos alicerces para projetar um futuro ainda mais brilhante.

Participem do Sou + FACENS. Encaminhem suas sugestões e críticas pelo e-mail [soumaisfacens@facens.br](mailto:soumaisfacens@facens.br) ou pelo telefone (15) 3238-1188.

Boa leitura a todos!

## EXPEDIENTE

Sou+Facens é um informativo Mensal da Faculdade de Engenharia de Sorocaba.

Tiragem: 5.500 exemplares

Jornalista Responsável: Fernando Guimarães MTR: 48.441

Conselho Editorial: Prof. Dr. Marcos Carneiro, Prof. Dr. José Antônio de Mille, Prof. Dra. Andréa Lucia B. Vieira Rodrigues.

Prof. Msc. Arlindo Garcia Filho, Prof. Dr. Carlos Alberto Gasparetto.

Prof. Karina Leonetti, Letícia Soares, Teco Barbero.

Projeto Gráfico e Diagramação: Palma Comunicação

Contato: [assessoria@palma.com.br](mailto:assessoria@palma.com.br)

## Estágios no exterior

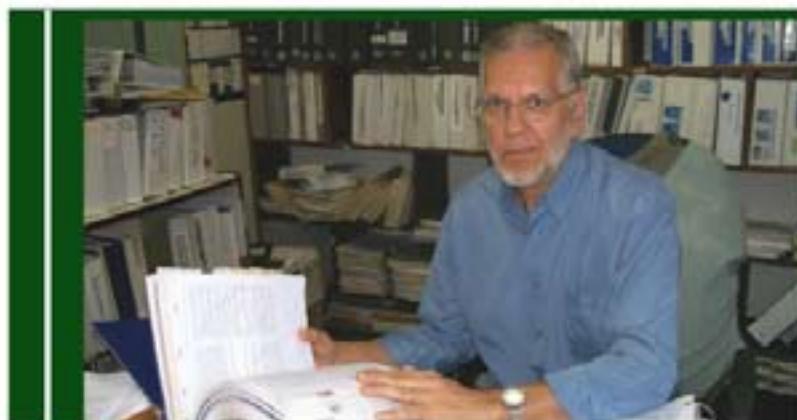
Depois de um ano letivo intenso, com provas, avaliações, participação em eventos, exposição de trabalhos, o descanso dos guerreiros, enfim, chega junto com as férias de final de ano. Muitas pessoas viajam para a casa de seus familiares, enquanto outras vão para o exterior. Um número pequeno, porém significativo de alunos, deixa as terras brasileiras para explorar outras culturas. Ir para outro país, como turista, é muito bom e fascinante, mas, melhor ainda, quando se vai em função do crescimento profissional.

Alguns alunos já saíram para esses programas nas férias de 2006-2007 e muitos outros foram contagiados pela idéia e estão se preparando para ir a países como EUA, Alemanha, França, Canadá, Austrália.

Além desses casos, alguns alunos dedicam-se a estágios mais longos como é o caso de Sérgio Dias dos Santos Filho (Canadá) e dos estudantes César A. Albiero e Felipe Cavallini Borges, que fazem estágio na Alemanha, em departamentos de Desenvolvimento de Tecnologia da ZF. "Não seria possível a realização desse projeto sem os conhecimentos adquiridos através dos professores da FACENS", afirma Borges.

Apesar da saudade que sentem do Brasil e das pessoas de quem gostam, os alunos dizem que a experiência é muito satisfatória. "Viajar acelera muito as coisas, inclusive o crescimento pessoal. É pelas experiências internacionais que acabamos descobrindo quem realmente somos. Recomendo a todos os estudantes de engenharia essa experiência. Vale muito à pena!".

## Professor defende dissertação sobre análise de incerteza da medição



Análise de incerteza da medição está normalizada internacionalmente (ISO-GUM), desde meados de 1990, porém, nunca teve divulgação em massa ao longo dos anos. Com o objetivo de trazê-la ao conhecimento dos profissionais, o professor da disciplina de Fenômenos de Transportes da FACENS, Flávio Barbosa, defendeu uma dissertação no início deste ano sobre o tema "Análise de Incerteza na Medição de Vazão", no Instituto de Pesquisas Energéticas e Nucleares (Ipen) da USP, a uma banca formada por dois doutores do Ipen e um da Escola Politécnica da USP.

Ele começou o trabalho em 2004 e concluiu-o em 2006; pesquisou o assunto durante o período de um ano e mergulhou em aproximadamente quatro mil páginas: "Depois de fazer uma triagem, resumi tudo para mil páginas, nas quais baseei a minha dissertação".

A norma permite que se comparem grandezas com procedimento padronizado internacionalmente. "Por exemplo, quando se abastece o carro com cinqüenta litros, qual a margem de erro ou incerteza que essa medição efetuada pela bomba de gasolina possui e qual a probabilidade dessa medida estar correta? 95% de probabilidade de abrangência é a mais usual", exemplifica.

## Equipes da FACENS preparam-se para competições da SAE Brasil

As equipes FASE RACING (Baja) e V8 (Fórmula SAE) da FACENS preparam-se para participar das competições promovidas pela SAE Brasil, no final do mês de outubro da etapa sudeste da Baja Regional e em novembro da Fórmula SAE Brasil.

A competição Baja Regional Sudeste acontece no final de semana dos dias 27 e 28 de outubro, em Piracicaba (SP). No sábado, as equipes serão submetidas com seu carro aos testes de segurança, motor e apresentação oral. No domingo, serão feitas as provas dinâmicas e a de enduro, sendo que esta última tem uma pontuação que vale metade do total.

Entre os dias 8 e 11 de novembro, a equipe V8 participará da 4ª Competição Fórmula SAE Brasil - Petrobrás, na pista da Goodyear do Brasil, em Americana (SP). Segundo o coordenador do curso de Engenharia Mecânica, Carlos Alberto Gasparetto, a FACENS ficou responsável pelo projeto e construção da mesa "tilt table", utilizada para posicionar os

carros numa inclinação de sessenta graus no teste de estabilidade e vazamento de fluidos. Essa mesa deverá ser entregue para esta competição.

Para o professor Gasparetto, a participação e o envolvimento dos alunos nas competições são fundamentais para o desenvolvimento profissional e pessoal pois, nesses casos, eles se vêem em situações reais e que requerem concentração na solução dos problemas.



## Alunos e professores preparam-se para mais uma TecnoFacens

Alunos e professores preparam-se para mais uma edição da TecnoFacens, uma mostra de trabalhos, realizada todos os anos pela Faculdade. O evento acontece entre os dias 30 de outubro e 1 de novembro, das 19h30 às 22h, no Ginásio de Esportes do campus. A idéia dessa feira é mostrar os trabalhos desenvolvidos pelos alunos à comunidade, já que o evento também é aberto ao público interessado.

De acordo com o professor e coordenador do curso de Engenharia Civil, José Antônio De Milito, a TecnoFacens surgiu

de uma mostra de física realizada em 2000, na Faculdade e, desde então, transformou-se nessa tradicional feira, que reúne trabalhos de alunos relacionados às disciplinas de Física, Eletrônica, Introdução à Engenharia, Iniciação Científica e Trabalho de Conclusão de Curso (TCC). Serão cerca de 170 projetos elaborados pelos alunos dos quatro cursos de Engenharia. No ano passado, segundo Milito, todos os trabalhos apresentados foram muito interessantes. A exposição dos projetos tem por objetivo permitir que os alunos experimentem as

diversas possibilidades oferecidas pela engenharia para resolver problemas e encontrar soluções e, até mesmo, criar equipamentos e aparelhos para facilitar a vida na engenharia. "Eles experimentam os conceitos na prática e aprendem com o exercício", observa Milito. Esses trabalhos serão avaliados por uma comissão de professores que dará nota a cada um dos experimentos e que será somado à média final do aluno.

**"Eles experimentam os conceitos na prática e aprendem com o exercício"**

**José Antônio De Milito**  
Professor e coordenador do curso de Engenharia Civil

**TECNOFACENS**

# FACENS divulga seus cursos em duas feiras de profissões e na Feicores

A FACENS participou, nos meses de agosto e setembro, de três feiras para a divulgação dos cursos e laboratórios da Faculdade. Em todas, a FACENS destacou-se entre as demais instituições presentes e atraiu a atenção dos estudantes.

Em agosto, houve a Feira da Construção e Reforma (Feicores) e a 12ª Feira de Profissões do Colégio Objetivo. Na Feicores, realizada entre os dias 23 e 25 de agosto, no Clube União Recreativo Campestre, a FACENS divulgou seus cursos e laboratórios aos lojistas, construtores, arquitetos, engenheiros e pessoas ligadas ao ramo da construção e reforma, presentes na feira.

No dia 25 de agosto, houve a 12ª Feira de Profissões do Objetivo, realizada no próprio colégio, localizado no Campolim. Repetindo o sucesso do ano passado, o estande da FACENS, despertou a atenção dos visitantes, com demonstrações de diversos experimentos e projetos desenvolvidos por alunos. Milhares de pessoas passaram pelo estande da FACENS, em sua maioria vestibulandos interessados em conhecer cada um dos cursos oferecidos pela Faculdade. Dentre os equipamentos que mais chamaram a atenção dos vestibulandos, estiveram: os carros de Fórmula SAE e Baja, o Robô Estepe, os jogos desenvolvidos por alunos e professores, o Gerador de Vandengraf, um protótipo de comporta empregada em represas, materiais de construção civil e uma cadeira de rodas

com dispositivos adaptados para portadores de necessidades especiais. A participação da FACENS neste evento, também integrou a explanação sobre os cursos de Engenharia Mecânica, Civil, Computação e Elétrica. As apresentações foram ministradas pelos coordenadores Carlos Alberto Gasparetto, José Antônio De Milito, Andréa Lúcia B. V Rodrigues e Arlindo Garcia Filho, respectivamente, no espaço "Profissão... com.você", destinado exclusivamente ao esclarecimento de dúvidas sobre as diferentes carreiras e suas áreas de atuação.

E, em 1 de setembro, a FACENS participou da Feira de Profissões do colégio Dom Aguirre. Nesta feira, a Faculdade também apresentou os quatro cursos através dos projetos desenvolvidos pelos alunos e equipamentos utilizados nos laboratórios. Um dos projetos que mais atraiu a atenção dos visitantes foi um jogo, desenvolvido pelo aluno Thiago Ataíde, de 22 anos, em que o jogador controla o direcionamento de um avião, através da movimentação de seus braços. O desenvolvimento do software faz parte do Trabalho de Conclusão de Curso. "Estou trabalhando nesse projeto desde dezembro de 2006 para apresentá-lo no final deste ano", comenta Ataíde.



O estande da FACENS, despertou a atenção dos visitantes, com demonstrações de diversos experimentos e projetos desenvolvidos por alunos.



# Professor toca violino nas aulas para ensinar cálculo aos alunos



Para melhorar a concentração e relaxar os neurônios a fim de facilitar a aprendizagem da disciplina de Cálculo e Estatística, em todos os cursos de engenharia, o professor Marcos Vinícius Ribeiro encontrou uma forma diferente de fazer com que os alunos pudessem assimilar com mais facilidade o conteúdo da matéria que exige muito do raciocínio. Estudioso da música, o professor toca violino e, sempre que pode, desenvolve uma dinâmica com os alunos, associando, de alguma forma, a matemática à música.

No dia 6 de setembro, o Informativo Sou + Facens acompanhou uma das apresentações do quarteto montado pelo professor-músico, antes de começar uma das aulas de Cálculo. Esta foi a primeira apresentação do quarteto, composto pelo professor e pelos alunos Italo Fortes Tavares, que toca violoncelo e está no segundo ano do curso de Engenharia da Computação; Hélio Rodrigues dos Santos, que executa saxofone alto e faz o terceiro ano de Mecânica; e Marcel Roberlei Nunes, que tira os sons da viola e do violino e cursa o

terceiro ano de Mecânica.

Depois dessa apresentação, outros alunos manifestaram interesse em montar um grupo maior de alunos-músicos e executar hinos e músicas. "Temos conhecimento de no mínimo outros três saxofonistas, dois violinistas, três tecladistas, dois pianistas e um clarinetista. Já estou planejando como reunir todos para um ensaio e posterior apresentação. Por enquanto, está no papel", diz Marcos.

Embora seja difícil mensurar a resposta dos alunos às apresentações, o professor Marcos diz notar que os estudantes assistem à aula de maneira diferente, com mais atenção. Contudo, os mesmos alunos afirmam que ouvir música tocada pelo quarteto ou pelo professor ajuda em muito a relaxar as tensões do trabalho estressante e despertar mais atenção à aula.

"O nosso objetivo é aproveitar o potencial e a qualidade dos alunos que fazem engenharia e também são músicos. É uma tentativa de humanizarmos o curso de engenharia que, com certeza, apresenta inúmeros cálculos e exige

muita concentração. Procuramos assim trazer um pouco mais de calor humano com as músicas e hinos que tocamos", observa o professor.

Ele toca violino nas aulas desde 2002. "A partir de então, alunos têm se manifestado músicos, tornando possível associar matemática e música. Isso faz com que despertemos a arte dos alunos na forma de música", afirma.



"Procuramos trazer um pouco mais de calor humano com as músicas e hinos que tocamos"

Marcos Vinícius Ribeiro  
Professor de Cálculo e Estatística da Facens

## Começam as inscrições para o concurso de Bolsas de Estudo 2008, em outubro

A FACENS abre as inscrições para o Concurso de Bolsas de Estudo 2008, no período de 8 a 26 de outubro de 2007. São oferecidas 120 bolsas de 20 a 80% do valor integral da mensalidade, destinadas aos alunos que concluíram ou estejam cursando a terceira série do ensino médio.

O Concurso de Bolsas de Estudo funciona como uma prova de vestibular, na qual caem questões de História, Geografia, Ciências, Comunicação e Expressão, Literatura Brasileira, Literatura Portuguesa, Língua Inglesa,

Matemática, Física, Química, Biologia e Redação. A prova será realizada no campus da FACENS, no dia 28 de outubro, das 9h às 12h e o candidato deve comparecer ao local do exame com antecedência de trinta minutos. O resultado do concurso será publicado na secretaria da Faculdade, em 8 de novembro, e a confirmação será automática, mediante aprovação no vestibular 2008. Com validade de cinco anos, as bolsas de estudo são renovadas semestralmente, com base no desempenho escolar e freqüência do

aluno.

A inscrição é gratuita e o interessado deve ir até a secretaria da FACENS, que fica na rodovia Senador José Ermírio de Moraes, 1425 (km 1,5), de segunda a sexta-feira, das 08h às 21h e aos sábados das 9h às 12h, preencher a ficha de inscrição e anexar uma cópia do histórico escolar ou comprovante de conclusão do Ensino Médio e uma cópia do RG. No dia da prova, o candidato deverá apresentar o comprovante de inscrição juntamente com o RG.

# FACENS realiza vacinação contra caxumba, sarampo e rubéola no campus

A FACENS promoveu na quinta-feira, dia 13 de setembro, em conjunto com uma equipe da Vigilância Epidemiológica de Sorocaba, em três períodos, vacinação contra caxumba, sarampo e rubéola nos alunos, funcionários e professores. Essa operação, chamada de bloqueio, foi necessária porque três casos de caxumba foram confirmados dentro do campus. A expectativa era vacinar cerca de 1.5 mil pessoas. "A gente sempre promove essas operações bloqueios em locais de grande concentração de pessoas, como universidades, faculdades, escolas e creches, especialmente quando doenças epidêmicas são diagnosticadas", afirma a enfermeira Takako Nakano Oliveira.

A vacina tríplice viral imuniza a pessoa contra as três doenças. Normalmente, com um ano de idade, a criança toma a primeira dose, depois, entre os 4 e 6 anos, é recomendada a dose de reforço. Quem não tomou as duas doses e nunca ficou doente é importante que o faça, pois essas doenças Judiam muito mais do adulto do que da criança.

Contra-indicada apenas em mulheres

grávidas e pessoas que estejam com a imunidade baixa por conta de uma infecção, a vacina pode ser tomada por qualquer pessoa e não dói. "A vacina pode causar vermelhidão na pele ou febre de 37,5°, depois de 5 ou 7 dias de tê-la tomado", explica a enfermeira, lembrando que essas doenças têm um tempo de incubação e não apresentam sintomas, portanto alguém pode estar sendo vacinado e estar com o vírus inoculado, mas afi não há o que fazer, pois a doença irá se manifestar. Quem já teve uma daquelas doenças não pega mais, porque o organismo cria anticorpos contra os vírus.

"Acho importante essa iniciativa da Faculdade assim que foram detectados os casos de caxumba, mesmo porque sabemos que prevenir é melhor do que remediar. Na aula, expliquei aos alunos sobre as doenças, os sintomas e a importância de se tomar a vacina", comenta a professora de Biologia, do curso pré-vestibular da FACENS, Viktoria Kovesdy Ribeiro. Para os alunos do cursinho, Géron Alves Rodrigues Júnior, de 17 anos, da ETE "Fernando Prestes", e

Rafaela Ribeiro, de 17 anos, da EE "Prof. Artur Cyrillo Freire", a ação é muito legal, principalmente quando feita em grupo, pois diminui em muito os riscos da disseminação das doenças. "Eu tenho pavor de agulhas, mas nesse caso é necessário", comenta Rafaela.



## 1ª Maratona de Desenvolvimento de jogos da FACENS é em novembro

Pela primeira vez, a FACENS promoverá a Maratona de Desenvolvimento de Jogos que deverá ser disputada por equipes dos cursos de Engenharia da Faculdade, entre os dias 1 e 19 de novembro. Cada equipe será composta por quatro alunos que terão de elaborar um jogo completo, incluindo o enredo, a arte e a programação. As inscrições têm de ser feitas na secretaria da Faculdade, no período de 23 a 31 de outubro, e a taxa é de R\$ 20,00, por equipe.

Essa maratona tem um formato diferente da Maratona de Programação, cujo resultado é obtido no mesmo dia do evento. Na Maratona Desenvolvimento de Jogos,

os alunos têm duas semanas para criar os jogos, devendo submetê-los para avaliação até às 12h do dia 19 de novembro. Depois, segundo a coordenadora do curso, Andréa Lúcia Rodrigues, as criações serão avaliadas por uma comissão de jurados formada por professores e no dia 24 de novembro, às 10h, no auditório da Faculdade, serão divulgados os vencedores. Cada membro da equipe que ficar em primeiro lugar ganhará um PSP - Playstation de mão; da equipe em segundo lugar, jogos; e da equipe em terceiro, um pendrive. As regras da maratona serão colocadas no site da FACENS.

**Inscrições de 23 a 31/10/07  
Participe!**



# As várias faces da ex-aluna Daniely

Engenheira eletricista, advogada, MBA em gerenciamento de pessoal; fez curso técnico de Patologia e quis ser médica, mas o destino não permitiu, abrindo outras portas para a diretora de eventos da Sociedade de Administração da Universidade Brigham Young (BYU MS) – Seção Brasil, Daniely Toassa. Com 30 anos de idade, Daniely tem muita história interessante para contar. Ex-aluna da FACENS, entre os anos de 1994 e 1998, a consultora de especificação da Telefônica emprega seus conhecimentos de engenharia elétrica, direito e MBA no trabalho que vem desenvolvendo.

Daniely foi a organizadora da conferência sobre o tema "Empreendedorismo, a chave para a auto-suficiência", realizada, nos dias 17 e 18 de agosto passado, na FACENS. Com tantas ocupações e extremamente disposta, a engenheira conversou com o Informativo Sou + FACENS e contou a sua trajetória, desde o primeiro ano em que entrou na Faculdade. O pai dela é



construtor, proprietário da Construtora Toassa, portanto, a sua vivência com a área da engenharia começou aí. Contudo, Daniely queria ser médica e estudou para isso. Como fazia curso técnico de Patologia, decidiu cursar uma Faculdade em tempo integral. Escolheu a FACENS, porque seu pai aconselhou-a a ser engenheira. Em 1994, foi fazer Engenharia Elétrica, único curso em tempo integral, por isso não teve como optar por outro. Passou no vestibular e fez o primeiro ano. No segundo ano de engenharia, prestou vestibular para Medicina e foi aprovada em Taubaté. Mas ela acabou não se matriculando. Diante disso, o pai dela sugeriu que fizesse Direito e ela topou. Passou na Fadi e concluiu o curso em 2000. Em 1998, havia terminado Engenharia

Elétrica na FACENS. "Acabei concluindo esse curso porque já tinha feito a disciplina de Cálculo 3. Pô! Depois que você faz Cálculo 3 tem de terminar mesmo", comenta ela, às risadas. Com OAB e Crea na mão, Daniely foi para o mercado de trabalho.

Em 1998, foi contratada pela empresa Pegasus da Telemar (SP). Atuou na área de operações de rede e era engenheira responsável pela operação, manutenção e instalação do sistema que interligaria São Paulo ao Rio de Janeiro. Ficou dois anos nessa empresa. Depois, começou a trabalhar na multinacional chinesa Huawei, onde era engenheira de marketing de produto. "Mas em 2001 decidi fazer MBA e saí da empresa."

Comprou passagem aérea e embarcaria em 11 de setembro de 2001. Para quem não se lembra, foi o dia em que as duas torres gêmeas do World Trade Center, em Nova York, foram ao chão em razão dos ataques aéreos promovidos pela organização terrorista de Osama Bin Laden.

"Mandei cancelar o voo na hora porque ninguém sabia quais seriam os rumos da história", comenta. Entre aquele ano e 2003, Daniely advogou. Foi quando, em 2004, conseguiu ser aceita para o MBA da Universidade Brigham Young (BYU MS), onde passou a compor a sociedade de ex-alunos da Escola Marriott de Administração da BYU, localizada em Provo, Utah, EUA. Voltou para o Brasil em 2006, e, neste ano, começou a trabalhar na Telefônica.

Daniely contou em detalhes toda a sua trajetória, porém ressalta que nos últimos quinze anos o período em que ela mais aproveitou foi aquele em que cursou Engenharia Elétrica na FACENS. "Tenho excelentes recordações desse campus maravilhoso", afirma.



## Projectu

Desenvolver o trabalho de forma séria, produtiva e viável, é a forma utilizada pela Facens Jr. para incentivar a capacidade empreendedora do aluno. Esses valores possibilitam a realização de projetos de excelência, com alto grau de satisfação do cliente, retorno de conhecimento aos alunos participantes e novas perspectivas de crescimento.

A palavra "projeto" tem sua origem etimológica do latim "projectu", participio do passado do verbo "projecere", que significa lançar para diante. Representa o laço entre presente e futuro, sendo ele a marca da passagem do presente para o futuro. É uma atividade natural e intencional que o ser humano utiliza para procurar solucionar problemas e construir conhecimentos. No mundo contemporâneo, o projeto é a mola do dinamismo, tornando-se instrumento indispensável de ação e transformação.

Para alcançar os objetivos propostos e êxito nos projetos desenvolvidos na Facens Jr., os membros mobilizam-se, diariamente, em busca de novas oportunidades, parcerias e novos colaboradores ativos. Hoje, o foco da empresa jr. é desenvolver projetos de consultoria, assessoria e medições, dentro de um escopo de trabalho oferecido à sociedade.

Parcerias com empresas e instituições de renome (Prefeitura de Sorocaba, Splicenet, ONG Lua Nova, SAB Inhaúsa, SCROSSOPI, Refúgio LA.) deixam ainda mais forte a base empreendedora da empresa, com muito trabalho, vontade e dedicação, a Facens Jr. alcança cada dia mais seus objetivos propostos a cada novo projeto.

Visite o novo site da Facens Jr. ([www.facensjr.com.br](http://www.facensjr.com.br)). Nele, você encontrará todas as informações sobre empresa jr. da Faculdade de Engenharia de Sorocaba.

Até a próxima!



# FACENS fecha convênio para cursos do programa SAP

A FACENS, a It Education e a SAP Educação Brasil firmaram um convênio para o programa SAP Professionals. Este programa visa certificar mais 10.000 novos profissionais até o final de 2008, sendo 4.500 só no Brasil. Em 2006, a SAP Brasil teve um crescimento de 62% na questão de licenciamento de Software, atualmente conta com mais de 1.000 clientes e a expectativa é de chegar em 5.000 nos próximos anos.

Através do Programa SAP Professionals, a FACENS irá oferecer academias nos seguintes módulos: Administração Financeira (FI), Controladoria (CO), Administração de Materiais (MM), Desenvolvimento e Programação (ABAP), Planejamento de Produção (PP) e Vendas e Distribuição (SD). Os módulos têm duração de 150 horas, sendo 25h de e-learning e 25h de self study monitorado e serão ministrados as segundas, quartas e sextas-feiras, das 18h às 23h, na FACENS. A previsão de início dos cursos é outubro deste ano e cada

turma será composta com no máximo vinte e quatro alunos.

Os cursos são destinados à atuais consultores SAP não certificados, consultores parceiros SAP, usuários do sistema SAP, jovens profissionais e consultores de outras tecnologias (Datasul, RM, Microsiga, etc). O consultor certificado é reconhecido mundialmente, obtém crescimento profissional e financeiro mais rápido que os demais, e pode participar de projetos em grandes corporações. Todos os consultores certificados serão cadastrados no banco de dados da Focus RH, para serem direcionados ao mercado de trabalho. Para se inscrever, não existe restrição quanto à idade ou escolaridade e não precisa ter formação em nível superior, mas é importante possuir inglês técnico e conhecimento em áreas relacionadas com os processos empresariais, tais como finanças, compras, produção, vendas, distribuição, etc. Outras informações devem ser obtidas na secretaria da FACENS ou pelo telefone 15 3238-1188.



# SAP

IT Education

## REMETENTE

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