

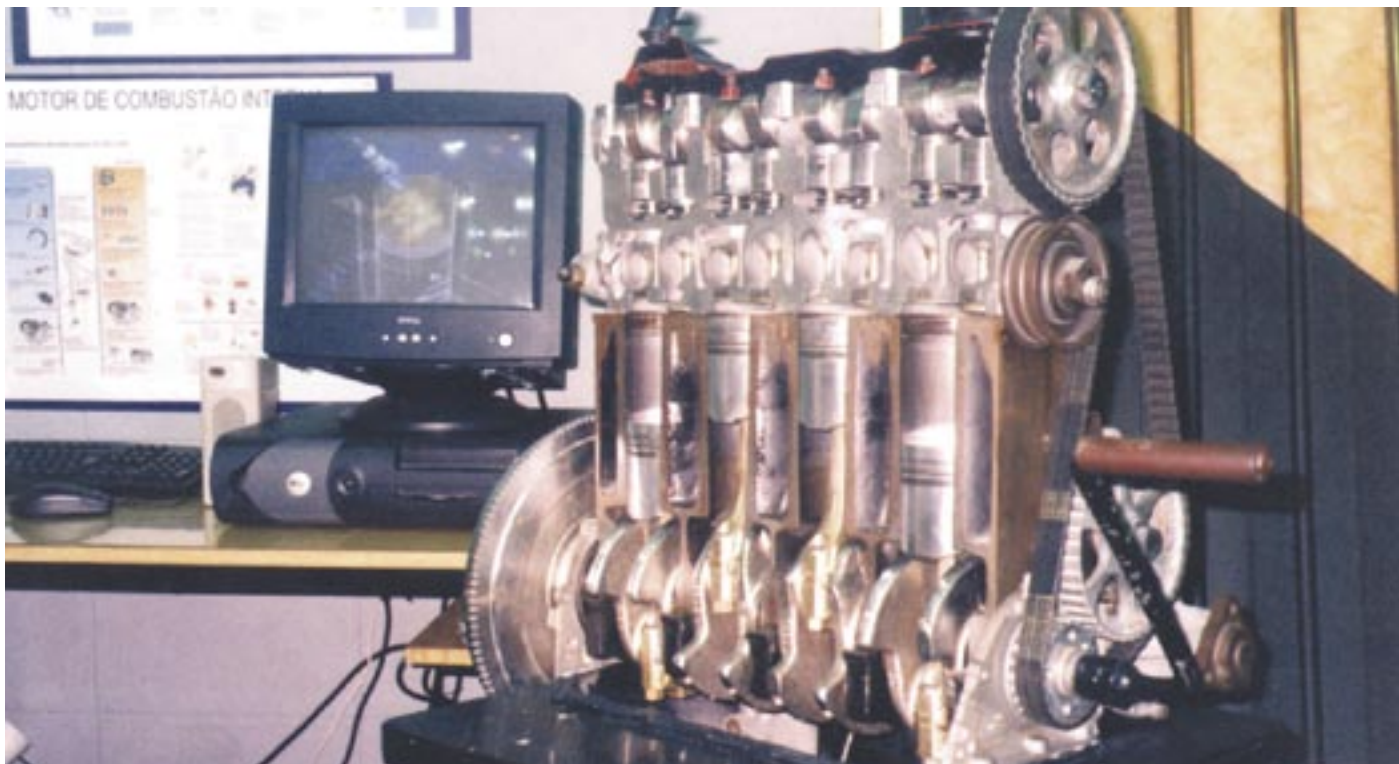


Ligação Direta FACENS

Informativo da Faculdade de Engenharia de Sorocaba

ano 1 nº 01 novembro 2002

Semana de Engenharia promoveu atualização.



Motor utilizado na apresentação de um projeto na Semana de Engenharia.

A Semana de Engenharia, promovida todo ano pela FACENS, foi realizada entre os dias 07 e 11 de outubro e reuniu mais de 2000 pessoas, entre alunos, ex-alunos e visitantes, que tiveram a oportunidade de atualizar e aperfeiçoar seus conhecimentos em assuntos relacionados às áreas de Engenharia Civil, Elétrica, Mecânica e Computação.

O evento terminou com o "Engenheiros Show", uma apresentação de cinco bandas de rock formadas por alunos da faculdade em comemoração aos 25 anos da FACENS. Antes, os participantes puderam

conferir uma série de palestras e cursos ministrados por professores, engenheiros e especialistas.

No total, foram organizados 50 eventos entre palestras, cursos, mini-cursos e exposições de várias empresas da região, que apresentaram seus produtos em stands montados no ginásio da faculdade. Durante a programação, os alunos puderam apresentar ainda seus projetos de iniciação científica e os trabalhos desenvolvidos na disciplina de Física.

De acordo com o professor e coordenador do Centro de Treinamento,

Engº Marco Antonio Pontes, o evento já é tradicional no calendário da faculdade. "Promovemos estas atividades para mostrar aos alunos as novas tendências do mercado e aproveitamos para envolvê-los com as novas tecnologias", explicou.

O objetivo da Semana de Engenharia foi proporcionar a atualização dos alunos, já que esta é uma das condições para quem quer entrar em um mercado de trabalho cada vez mais exigente, seletivo, dinâmico e que busca profissionais qualificados, capazes e especializados.



Processo Seletivo.

Inscrições para o Processo Seletivo 2003 estão abertas até 30/11.



Biblioteca.

FACENS e UNISO renovam parceria que promove intercâmbio de material bibliográfico.



FACENS Jr.

Empresa Júnior aproxima alunos da FACENS do mercado de trabalho.



Inscrições para o Processo Seletivo estão abertas até 30/11.

A FACENS está com as inscrições abertas para o processo seletivo 2003. No total, serão oferecidas 400 vagas para os cursos de Engenharia Civil, Engenharia Elétrica, Engenharia da Computação nos períodos integral e noturno, e para Engenharia Mecânica, somente no período integral. As inscrições podem ser feitas até o dia **30 de novembro** no site www.facens.br ou até o dia 04 de dezembro na secretaria da faculdade, de segunda à sexta, das 7h às 12h e das 14h às 22h, e aos sábados, das 8h às 12h.

Podem se inscrever os alunos que concluíram o ensino médio ou curso equivalente ou que concluirão até o final de 2002. No caso da inscrição pela internet, basta preencher o requerimento de inscrição, efetuar o pagamento de uma taxa de R\$ 50 em qualquer agência bancária e imprimir o comprovante, que deverá ser apresentado no dia da prova junto com o documento de identidade.

A prova será realizada no dia 08 de dezembro, das 9h às 12h, no campus da FACENS, e contará com 50 questões de



Faculdade oferece 400 vagas em quatro cursos.

múltipla escolha, sendo 15 questões de Língua Portuguesa, Literatura Brasileira e Portuguesa e Língua Inglesa, 10 de História Geral, História do Brasil e Geografia, e 25 questões abrangendo as disciplinas de Matemática, Física, Química e Biologia. Será aplicada ainda uma redação, cujo tema será indicado pela Comissão Examinadora.

Os resultados do processo seletivo serão divulgados no dia 16 de dezembro e estarão disponíveis no prédio C da FACENS, na imprensa local e no site da faculdade. Outras informações podem ser obtidas pelo telefone (15) 228-1000, ramal 211 ou 208, ou no site www.facens.br.

FACENS sedia 3ª edição dos Jogos de Integração.

A FACENS sediou no dia 26 de outubro a 3ª edição dos Jogos de Integração. O evento, organizado em conjunto com a Fefiso e o Imapes, contou com a participação de alunos das três instituições.

O objetivo foi promover a integração dos alunos por meio de atividades recreativas e esportivas. Durante o evento, foram realizadas competições em várias modalidades como futebol, vôlei de areia e truco, além de aulas de fitness. Houve ainda sorteio de brindes e, ao final das partidas, foram entregues troféus para as equipes vencedoras.

No futebol masculino, o título ficou com

a equipe da Fefiso que, na decisão, venceu o Imapes. Já no torneio de futebol feminino, o time formado por alunas da Fefiso e do Imapes conquistou o primeiro lugar.

Os Jogos de Integração são realizados todo ano e já se tornaram tradicionais no calendário das faculdades. O evento faz parte de uma parceria entre a FACENS, a Fefiso e o Imapes, que desde o ano passado fazem um intercâmbio para otimizar a utilização dos espaços físicos, laboratórios, bibliotecas e áreas esportivas, permitindo que os alunos das três faculdades compartilhem um conjunto de atividades, serviços e equipamentos.



Alunos participaram de atividades recreativas.

EDITORIAL

Para conhecer melhor a nossa FACENS é fundamental estar atento às novidades. Da necessidade de manter informados estudantes, professores, empresários e a comunidade é que surge este informativo. É com grande satisfação que apresentamos o primeiro número do LIGAÇÃO DIRETA – FACENS. Nesta primeira edição, entre outras informações, apresentamos em nossa capa um resumo do enorme sucesso que foi a Semana de Engenharia

2002. Damos destaque ainda para o Processo Seletivo 2003. O LIGAÇÃO DIRETA – FACENS é do leitor e contamos com sua colaboração para que possamos desenvolver um bom trabalho de comunicação. Pedimos que qualquer sugestão ou crítica seja dirigida à secretaria da FACENS, para o telefone 228-1000 ou ainda para o e-mail ligacaodireta@facens.br Boa leitura!

A Direção.

FACENS Jr. presta serviços na área de engenharia.



Criada por alunos da Faculdade de Engenharia de Sorocaba, a FACENS Jr., uma empresa sem fins lucrativos que tem como objetivo estimular a relação dos estudantes com o mercado de trabalho, já está desenvolvendo pesquisas e prestando serviços nas áreas de engenharia elétrica, civil, mecânica e da computação.

Em oito meses de funcionamento, a FACENS Jr. já realizou alguns trabalhos importantes, como o levantamento das instalações elétricas da SPL Construtora e Pavimentadora, e uma pesquisa imobiliária em 900 salas comerciais da cidade, que resultou na elaboração de um relatório importante sobre a situação sócio-econômica-imobiliária de Sorocaba.

Atualmente a FACENS Jr. está desenvolvendo um projeto para a própria faculdade, que consiste em um cadastramento em arquivo eletrônico de todas as instalações do campus, plantas dos prédios, instalações elétricas, telefônicas, rede lógica, aterramento, água fria, esgoto e águas pluviais. O trabalho está sendo realizado por 19 alunos, que estão contando com o suporte de toda equipe da FACENS, entre professores e funcionários.

O projeto da Facens Júnior busca proporcionar a aplicação prática dos conhecimentos teóricos adquiridos em sala de aula; desenvolver o espírito crítico, analítico e empreendedor do aluno; intensificar o relacionamento empresa/faculdade; facilitar o ingresso dos futuros engenheiros no mercado de trabalho, e principalmente, contribuir com a sociedade por meio da prestação de serviços, valorizando ao mesmo tempo a instituição de ensino no mercado de trabalho.

Bibliotecas da FACENS e Uniso renovam parceria



Biblioteca conta com livros, periódicos, CD-Rom, catálogos, slides e vídeos.

A FACENS renovou a parceria firmada com a UNISO, que promove o intercâmbio de material bibliográfico entre as duas instituições. Com o acordo, os alunos podem solicitar o empréstimo de publicações que fazem parte do acervo da biblioteca da outra faculdade. No total, as duas instituições contam com mais de 100 mil livros.

Além da parceria com a Uniso, a FACENS também mantém um convênio com a FEFISO e o IMAPES, que desde o ano passado promovem um intercâmbio para otimizar a utilização das bibliotecas, além dos laboratórios e áreas esportivas.

Com mais de 13600 exemplares catalogados, a biblioteca da FACENS passou por uma reforma e ganhou 1200 novos títulos, além de salas de leitura, pesquisa, vídeo e ambientes de estudo. Atualmente, o espaço conta ainda com 382 periódicos, sendo 252 títulos nacionais e 130 internacionais, além de CDs-ROM, catálogos, mapas, plantas, slides, atlas,

trabalhos científicos, apostilas e vídeos.

Além de atender os alunos, a "Biblioteca FACENS", que ganhou ainda uma sala com oito computadores com acesso à Internet, está com o seu acervo aberto, somente para consulta, a toda a comunidade. Além das publicações específicas para as áreas da Engenharia, a biblioteca conta com muitas obras de conhecimento geral, como livros de literatura, ecologia e meio ambiente.

Com o objetivo de facilitar o desenvolvimento educacional e científico, a "Biblioteca FACENS" firmou ainda um convênio no mês passado com o COMUT (Programa de Comutação Bibliográfica), que é um serviço que permite ao usuário obter fotocópias de artigos de publicação periódicas, do Brasil e exterior, não existentes no acervo. Para isto é mantido um convênio com o COMUT e BIREME. Quando o usuário solicita este serviço é cobrado uma taxa estipulada pelo próprio COMUT, que varia de acordo com o número de páginas solicitadas.

A biblioteca tem mais de 13.000 exemplares catalogados.





FACENS tem parceria com várias empresas da região.



Com o intuito de preparar seus alunos para o mercado de trabalho, a FACENS mantém parcerias e convênios com mais de 10 empresas da região. Atualmente, vários alunos já estão atuando junto a essas empresas e aprendendo na prática os conhecimentos teóricos adquiridos durante as aulas.

O curso de Engenharia Mecânica, por exemplo, desenvolveu um projeto durante três anos e já conseguiu até então a adesão de grandes empresas como Alcoa, Bardella, Enertec, Ina, Luk, Metso Minerals, Votocel, Wobben, ZF do Brasil e

ZF Sistemas de Direção.

Os alunos aprovados e que se destacaram no Processo Seletivo têm a oportunidade de fazer estágios nas empresas parceiras e, durante todo o curso, podem participar de aulas práticas e desenvolver projetos que são supervisionados por um orientador técnico, nomeado pela própria empresa. Estes alunos recebem uma bolsa de estudos e têm a chance de ter contato direto com o ambiente profissional e a cultura organizacional da empresa.

De acordo com o coordenador do curso de Engenharia Civil, José Antônio de Milito, as parcerias têm um papel muito importante nos cursos da FACENS. “Os nossos alunos saem aptos para enfrentar qualquer situação do mercado e podem aliar a teoria à vivência profissional”, explica o professor, lembrando que as empresas também necessitam de profissionais qualificados. “As empresas investem no treinamento

dos alunos porque eles vestem a camisa e, normalmente, acabam sendo contratados depois de formados”.

Além das parcerias com as empresas, a FACENS também mantém convênios com outras instituições como o SENAI, que fornece instrutores para as aulas dos alunos do segundo semestre do curso de Engenharia Civil; e a Faculdade de Direito de Itu, que tem um intercâmbio de professores com a FACENS.

A faculdade fechou ainda um convênio com outras empresas como a SPL Construtora e Pavimentadora e a Marconi Communications Telemulti Ltda.. Segundo o professor José Antônio de Milito, a faculdade também está viabilizando uma parceria com o L.A. Falcão Bauer, um grande laboratório de ensaios de renome internacional. “Pretendemos que o nosso laboratório de materiais realize ensaios tecnológicos nas áreas da construção civil, mecânica, metalografia e combustível, juntamente com a empresa”, completa.

Alunos participam de Simpósio de Iniciação Científica.

Os alunos da FACENS participaram este mês da 10ª edição do Simpósio Internacional de Iniciação Científica da Universidade de São Paulo (SIICUSP). Durante o evento, foram apresentados 2839 trabalhos nas áreas de Ciências Biológicas, Agropecuária, Engenharia e Exatas e Humanas e Humanidades. A exposição dos trabalhos de Exatas e Engenharia aconteceu na Escola de Engenharia de São Carlos. O Simpósio,

que recebeu universitários de todo o país, contou ainda com a participação de 20 estrangeiros, professores e alunos da Ohio University e da Rutgers University, ambas dos Estados Unidos.

Nove alunos de Iniciação Científica da FACENS, dos cursos de Engenharia da Computação e Engenharia Elétrica, tiveram seus trabalhos aceitos para a apresentação e trataram de alguns temas como Esteganografia, Tutor de

Ensino de Linguagem C, Criptografia em Imagens, Automação do Laboratório de Física, Comando de Máquinas com CLP, Segurança de Redes, Datawarehouse, Gráficos e Vetores e Inteligência Artificial. “A FACENS procura incentivar a pesquisa tecnológica-científica e vários de nossos alunos têm se destacado em congressos”, explica o coordenador do curso de Engenharia da Computação, Antonio César Germano Martins.

MEC faz visita para reconhecimento do curso de Engenharia da Computação.

Uma comissão avaliadora do MEC faz este mês uma visita in loco a FACENS para concluir a última etapa do processo de reconhecimento do curso de Engenharia da Computação, que teve início em outubro do ano passado. Durante os três dias de visita, os avaliadores irão analisar a estrutura curricular do curso, a metodologia de ensino, o corpo docente, além da estrutura física e funcionários.

De acordo com Antonio Cesar Germano Martins, coordenador do curso, a avaliação final termina dias depois da visita da comissão do MEC.

FACENS mantém Programa de Bolsas de Estudos.

A Faculdade de Engenharia de Sorocaba realiza todo ano dois processos de seleção para Bolsas de Estudo. No primeiro semestre, as inscrições estão abertas para os alunos que estejam cursando pelo menos o 2º ano. Já no segundo semestre são oferecidas bolsas de estudo para os alunos do primeiro ano, que comprovarem necessidade sócio-econômica e tiverem um bom rendimento escolar. As bolsas variam de 20 a 80% e as entrevistas de seleção são realizadas pelo departamento de Serviço Social da faculdade.

acesse o site

www.facens.br

Expediente

Jornalista Responsável
Rafaela Garcia (MTB 33240)

Coordenação e Projeto Gráfico
Núcleo de Marketing

Tiragem
5.000 exemplares

