

Sou+



Facens

Abril/2009 - Nº77 - ANO 07

INFORMATIVO DA FACULDADE DE ENGENHARIA DE SOROCABA

Primeiro Trote Solidário

Impresso Especial

9.91.22.2808-1-DRSPI
ACRTS

.....CORREIOS.....



dos alunos da FACENS



Diploma na mão: emoção garantidapág.03

Ex-aluno realiza o sonho de trabalhar na Petrobras.....pág.06

Solidariedade, diversão e compromissopág.07

Editorial

» Neste início de ano, a FACENS esteve presente em muitas atividades de ação comunitária, buscando aprofundar sua missão de Faculdade cidadã e filantrópica.

Destacamos nesta edição várias ações sociais desenvolvidas com o objetivo de estimular o espírito de cidadania entre os alunos. Foi realizado o primeiro trote solidário idealizado pelo curso de Engenharia Civil em prol da Pastoral do Menor, no bairro Julio de Mesquita. Os calouros trabalharam dois finais de semana exercitando a solidariedade e revitalizando dois prédios para receber as crianças atendidas pela entidade.

A distribuição dos alimentos e livros arrecadados durante a Semana do Calouro 2009, juntamente com o leite recebido como inscrição para o 1º Torneio de Truco realizado pela Comissão de Formatura 2010, beneficiou as entidades Casa Lar Bethel, Biblio-

teca Comunitária do bairro Brigadeiro Tobias e Casa do Cirineu. Outro importante trabalho realizado pela FACENS em prol da Creche Especial Maria Claro foi a recuperação de computadores. Além disso, os alunos também desenvolveram softwares para montagem do laboratório de informática da entidade, que atende cerca de 130 crianças com necessidades especiais.

O Sou + Facens está recheado de solidariedade e de outras boas notícias. Veja também nesta edição os resultados positivos do Cursinho Pré-Vestibular, a festividade de Colação de Grau dos Formandos 2008 e o case de sucesso do ex-aluno que ingressou na Petrobras.

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

Boa leitura!

Curso Pré-Vestibular mostra resultados positivos

O Curso Pré-Vestibular, que é realizado desde 2004, tem como objetivo preparar os alunos para enfrentar – em igualdade perante aqueles que cursam em escolas privadas – os vestibulares de Engenharia.

» Durante esse tempo foram contabilizados bons resultados. Neste ano, por exemplo, a aluna Karen Evelyn Almeida dos Santos, de 19 anos, passou em cinco faculdades públicas: USP, UNESP, UNICAMP, UFSCAR e UFABC. Hoje, ela está na UNICAMP, fazendo Ciências Biológicas. “Quando comecei no cursinho tive que buscar mais informações. Agora, depois de muito esforço, fui recompensada”. Ainda de acordo com Karen, que fez cursinho em 2007 e 2008, para passar nas faculdades públicas é preciso fazer alguns sacrifícios e focar no objetivo. “Estudei muito - considerando as aulas na sala e o tempo necessário para recordar o que foi aprendido”. Para ela, o cursinho da FACENS foi fundamental. “Principalmente os professores, que eram excelentes, estavam sempre dispostos a aju-

dar, tirar dúvidas e garantir a base para a prova do vestibular. Sou muito grata a eles”. Entretanto, a ex-aluna acrescenta que cada um tem que fazer sua parte, saber o que quer e ter determinação. Outro aluno bem sucedido no vestibular foi Plácido Eduardo Sampaio Lopes, de 19 anos. Ele conta que, para passar na USP foi preciso dedicação, foco no objetivo, rotina de estudos quase que diária, comparecimento pleno às aulas do cursinho e muita força de vontade. “Contudo, esse esforço foi retribuído com a vaga no curso de Engenharia Industrial Química”. Ainda de acordo com Plácido, o Cursinho da FACENS foi de extrema importância para o sucesso no vestibular. Ele comenta que no início teve dificuldade com algumas matérias, como Português e Geografia. “Os professores do cursinho me ajudaram muito, sempre deram atenção às minhas perguntas e tentaram sanar minhas dúvidas (que eram muitas). Além disso, o Cursinho oferece acesso à biblioteca, o que contribuiu para o melhor aproveitamento das horas de estudo em casa”, finaliza.



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 Milito, Profa. Dra. Andréa Lucia B. V. Rodrigues, Prof. Msc. Arlindo G. Filho, Prof. Dr. Carlos A. Gasparetto, Leticia Soares S. Mome, Teco Barbero.
Jornalista responsável: Eduardo Russo - MTB 26.198

Redação: Adriana Pellegrino
Projeto gráfico e coordenação: **atua** Comunicação
Tiragem: 5.500 exemplares

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

Diploma na mão: emoção garantida

» “Não é o final, é o começo”. Este é um dos pensamentos de Giuliano Ugo Camargo Ayres, formando de Engenharia Elétrica, que foi responsável pelo discurso da turma. Ainda de acordo com ele, hoje o engenheiro é um profissional multifunção. “Devido a facilidade de cálculo, conseguimos abraçar várias carreiras. E, claro, mencionei isso durante minha fala. Inclusive, que na FACENS aprendemos a aprender, como sempre nos dizem”. Durante a cerimônia, também foram premiados os melhores alunos de cada turma. Alexandre Ribeiro Silva foi um dos destaques do CREA, em Engenharia da Computação. “Não esperava receber este prêmio, mas gostaria de dividi-lo com a classe toda que sempre me ajudou”. Ele conta que, depois de cinco anos de luta, garra e determinação, a sensação é muito boa. “Só quem passa por uma faculdade de Engenharia sabe...”.

Na noite de 12 de março, a emoção tomou conta do salão de festas do Lar Escola “Monteiro Lobato” durante algumas horas. Ao todo, foram 178 formandos, o maior número da história da FACENS. Desta vez, a 28ª turma de Engenharia Civil e Engenharia Elétrica, 7ª turma de Engenharia da Computação e 3ª turma de Engenharia Mecânica passaram pelo tapete azul para, finalmente, colarem grau.

O diretor da Faculdade e patrono da turma de 2008, José Alberto Deluno, explica que a emoção é muito grande. “Depois de mais de 50 anos de escola, ser escolhido por esses jovens, acredito que faz parte do reconhecimento do trabalho por todos esses anos. Fiquei muito satisfeito em poder dar uma mensagem para a construção de um mundo cada vez melhor”. Para Ivan Moreira, a formatura é um momento ímpar. “Muita alegria, mas também um pouco de tristeza pelo distanciamento dos amigos, já que muitos deles tomarão rumos diferentes”. Os familiares dos ex-alunos também

“
Só quem passa por uma faculdade de Engenharia sabe...”
Alexandre Ribeiro Silva,
Formando de Eng. da Computação

compareceram ‘em peso’ ao evento. Quem estava emocionada e fazia questão de participar desse momento tão importante foi Raquel Jacob, tia de um dos alunos. Ela conta que a formatura foi emocionante e a família resolveu fazer uma homenagem por meio de uma faixa com os dizeres ‘Os ousados iniciam, mas só os determinados terminam’. “Somos muito família. Acompanhei boa parte da trajetória dele durante o curso”, acrescenta Raquel.





FACENS promove primeiro Trote Solidário

Calouros sujos de tinta... Mas, desta vez, é de látex, própria para parede. Alunos do curso de Engenharia Civil foram convidados a participar da pintura e realização de pequenos reparos na sede da Pastoral do Menor – localizadas na CDHU (Companhia de Desenvolvimento Habitacional e Urbano do Estado de São Paulo) do bairro Julio de Mesquita.

» **A aluna Dayana Cristina Costa de Toledo acredita** que esse é um meio interessante de ajudar outras pessoas. “A iniciativa foi muito legal. Uma ótima maneira de a FACENS contribuir com a comunidade”. Outro lado positivo abordado pela aluna é o fator da interação. “Com essa ação também é possível conhecer os colegas”.

Outro aluno que participou efetivamente do trote solidário foi Luiz Fernando Matias. “Como já tinha uma boa experiência na parte de obras, achei tranquilo. Essa ação foi importante para estimular o lado solidário das pessoas. Além disso, aumenta os conhecimentos na parte prática”.

Segundo José Antônio De Milito, coordenador do curso de Civil e idealizador do projeto, o objetivo principal do trote solidário é integrar os novos alunos e fazer com que eles participem de maneira efetiva da ação. “Com essa atividade, conseguimos transformar o trote em uma tarefa solidária e os calouros já terão o primeiro contato com a parte de construção”.

Ainda de acordo com o coordenador, os alunos foram divididos em turmas e puderam colaborar no período da manhã ou à tarde. Foram feitos pequenos reparos como: troca de vidros das janelas e corte da grama. “Tudo bem caprichado para a volta das crianças e também para exercitar o lado social dos nossos alunos”.

Inicialmente, a idéia era pintar somente a parte externa. Mas, não é que a quantidade de tinta deu para pintar tudo!? “Depois dos pedidos do pessoal da Pastoral, não pudemos deixar de atender e resolvemos cuidar da parte interna também”.

Já no segundo dia do trote, participaram aproximadamente 12 alunos e, assim como da primeira vez, a turma terminou tudo antes do meio-dia, inclusive cortando a grama interna e externa. A idéia para os próximos anos é procurar atender a entidade de forma mais completa. “Desta forma, conseguiremos envolver as outras Engenharias para fazer mais consertos e reparos no local”.

O trote solidário só foi possível por conta da doação da tinta e dos materiais (pincéis e rolos) feita pela Líder Distribuidora de Tintas. “Nosso primeiro contato com a empresa ocorreu na Semana da Engenharia do ano passado. Quando fiz a solicitação para a atividade, fui prontamente atendido”, finaliza Milito.

Pastoral do menor

A entidade cuida de aproximadamente 90 crianças entre quatro e 13 anos. Os meninos e meninas passam meio período na sede e participam de atividades como capoeira, futebol e artesanato.

Maria Aparecida dos Santos, coordenadora e monitora da Pastoral do Menor, comenta que a nova pintura do local foi uma surpresa. Ela conta que a última ocorreu no começo do ano passado. “Ficamos muito felizes com o resultado e espero que isso incentive outras instituições”.

Ex-aluno de Elétrica realiza sonho de trabalhar na Petrobras

» **Conhecida por seu porte**, a Petrobras possui 16 refinarias em todo território nacional. Hoje, a empresa tem mais de 54.200 funcionários. Muitos Engenheiros sonham em fazer parte do seu quadro de colaboradores. Alisson Floriano Pinheiro de Camargo, ex-aluno da FACENS, que se formou em Engenharia Elétrica em 2003, tornou-se um deles e conta como foi a trajetória até alcançar essa meta. Antes de ingressar na Petrobras, Alisson comenta que foi bolsista de iniciação científica por dois anos e estagiário por um ano na FACENS. Ele também foi estagiário na concessionária de energia Elektro. Depois que terminou a Faculdade, o ex-aluno trabalhou por dois anos e meio no convênio USP/Rockwell, desenvolvendo e implantando projetos em automação industrial. Em abril, Alisson completa três anos como colaborador da Petrobras. Ele conta que trabalha em uma refinaria na Grande São Paulo, no setor de Manutenção, atuando nas disciplinas de Elétrica e Automação Industrial. "O trabalho que realizo vai além das minhas expectativas. Pois, a cada dia, aparecem novos desafios a superar, que exigem mais conhecimento e flexibilidade". Ainda de acordo com o ex-aluno, trabalhar na Petrobras é uma realização. Porém, ele frisa que a trajetória, até ser contratado não foi uma tarefa fácil. "Antes de realizar o concurso, acreditava que teria



poucas chances de entrar, devido à elevada concorrência. Na ocasião, quase deixei de comparecer no dia do exame, pois ele foi realizado justamente no domingo após a festa de formatura. Cheguei em casa, dormi somente duas horas e, apesar do cansaço, fui para São Paulo. Depois de quase dois anos, fui chamado", comemora Alisson. Segundo o ex-aluno, a vida acadêmica na FACENS foi decisiva para a sua trajetória profissional. O aprendizado durante as aulas, no período de pesquisas como bolsista e como estagiário no laboratório de elétrica, foi fundamental. "Pude utilizar esse conhecimento diretamente no trabalho e na realização do concurso para ingresso na Petrobras". Para ele, os coordenadores e professores têm grande destaque em sua carreira, pois forneceram toda orientação para conseguir sucesso. Desde aulas, projetos realizados, trabalho de conclusão de curso, até mesmo na escolha do ramo profissional a atuar. "Quero destacar e agradecer ao professor Joel Rocha Pinto, que sempre me deu extremo apoio e incentivo, e com quem trabalhei diretamente na FACENS", finaliza.

Entidades recebem doações da FACENS



Fabiane Ramos (à esq.) recebe doação de Leticia Soares e Luiz Ferraz.

» **Faz parte do trabalho** das Instituições de Ensino fortalecer o lado social dos alunos. A FACENS, também preocupada em preencher essa lacuna, realizou a doação de quase 160 quilos de alimentos para a Associação Bethel. A arrecadação foi feita durante a Semana do Calouro que ocorreu em fevereiro. Segundo a coordenadora do departamento de Eventos e Comunicação, Leticia Soares S. Mome, a FACENS realiza esse tipo de ação com o objetivo de estimular a cidadania e solidariedade nos alunos e também contribuir com as entidades da cidade. Ela explica que, para a Faculdade, atividades como essas são muito grati-

ficantes. "Ainda mais depois de ouvir das instituições que a dificuldade de manter os projetos é grande, e que elas só sobrevivem por conta de doações como estas. Saber que, apesar de não ser frequente, conseguimos mantê-las 'vivas' é recompensador".

Fabiane Ramos, auxiliar administrativa da Bethel, explica que em outubro e dezembro muitas pessoas procuram ajudar, mas depois deixam de contribuir o resto do ano. "Estamos com a despensa em baixa e todas as refeições são feitas aqui. Por isso, sempre estamos precisando de doações de mantimentos".

A Associação Bethel, que existe a 87 anos, abriga 27 crianças que precisam de um lugar para morar. A entidade sobrevive de doações de Igrejas, da população e da verba destinada pelo Fundo Municipal do Conselho da Crianças e Adolescente (CMDCA).

Livros

Outra ação desenvolvida pela FACENS foi a doação de 56 livros, arrecadados na Semana do Calouro, para a Biblioteca Comunitária de Brigadeiro Tobias – localizada junto ao Centro de Referência de Assistência Social.

Segundo a assistente social, Taline Libânio da Cruz, o objetivo é proporcionar meios para que os adolescentes e crianças leiam mais. "Com essa doação, podemos considerar que elas terão ainda mais incentivo para a leitura". Ainda de acordo com ela, os livros, disponíveis também aos moradores do bairro, podem ser devolvidos à instituição após uma semana de uso.



1º Torneio de Truco agita a Faculdade



» **Depois de formar a Comissão de Formatura 2010**, vem o desafio: o que fazer para arrecadar dinheiro para o evento? Foi então que surgiu a idéia de promover um Torneio de Truco - o primeiro realizado na FACENS. Os grandes vencedores da competição foram Felipe Júnior Biazin (3º ano de Elétrica) e Ed Wilson Biazin (1º ano de Computação). A dupla "The Brothers" comemorou e levou o troféu de primeiro lugar. Felipe comentou que os participantes jogavam bem. "Mas estávamos com a sorte do nosso lado". Outro ponto positivo avaliado por ele é o fato de esses torneios permitirem uma integração entre os alunos. "A iniciativa é muito boa". Um dos coordenadores do evento, Luiz Fer-

raz Neto, do 4º ano de Engenharia Mecânica, explica que 17 duplas participaram. "Cobramos R\$ 10 e dois litros de leite por inscrição. O evento também tem a intenção de promover uma interação fora da sala de aula". Outro objetivo da Comissão de Formatura é incentivar para que todas as festas e eventos tenham cunho social. "Sempre pediremos a colaboração com alimentos não perecíveis para fortalecer a solidariedade entre os alunos", acrescenta Luiz. A premiação teve o patrocínio do Pesqueiro Ipanema e livraria Siciliano. Já a camiseta da Comissão Formatura foi confeccionada pela empresa Syllos Eventos.

Depois da brincadeira... a solidariedade



» **Durante o Torneio de Truco** foram arrecadados 66,2 litros de leite. De acordo com um dos coordenadores, Luiz Ferraz Neto, do 4º ano de Mecânica, realizar a doação é o momento mais gratificante do evento. "Ao visitar as entidades, pudemos ver a felicidade dos

responsáveis que receberam os mantimentos. Ficamos felizes em poder ajudar. É um impacto muito grande ver a falta de alimento nas instituições de caridade. Por isso, queremos fazer o possível para estar sempre ajudando, pois ver o sorriso das pessoas é a melhor contribuição que podemos fazer e receber". A entidade indicada pela Faculdade para adquirir os donativos foi a Casa do Cirineu. Fundada em maio de 1993, a instituição trabalha no Projeto Arco-Íris I e II, com 27 crianças de 2ª a 6ª (no período alternativo da escola) e com 20 adolescentes aos sábados com atividades socioeducativas focadas na cidadania, comportamentos e sentimentos. De acordo com a 2ª tesoureira, Cecília Teixeira Zacarias, na instituição,

os alunos tomam lanche diariamente e consomem, em média, 5 litros de leite. "Essa doação significa bastante! Tudo o que chegar é muito bem-vindo. É fundamental que as crianças tomem leite diariamente", argumenta Cecília. A Casa do Cirineu é a Obra Social do Núcleo de Evangelização Espírita Ismael. Atualmente, é mantida por contribuintes e por uma verba da Prefeitura. "Nossa entidade também promove curso para gestante com o Projeto Semente do Amor (palestras que valorizam a mulher falando da responsabilidade de ter um filho) e o Projeto Nascente do Amor (confeção do enxoval para bebê, que é entregue às mães quando terminado o curso)", salienta Cecília.

Facens Jr



Jovens no mercado de trabalho

Estar conectado ao dia-a-dia de uma Empresa Júnior é pôr em prática os conhecimentos adquiridos em sala de aula, exercitar a responsabilidade e desenvolver espírito empreendedor. Isso tudo sem esquecer da eficiência, ética e profissionalismo nos compromissos assumidos com a sociedade. Mas, como os jovens devem transmitir esse tipo de confiança? Conhecer as necessidades do ramo em que está inserido, estabelecendo uma busca dos objetivos traçados é de fundamental importância para que a confiança seja adquirida e os resultados apareçam. Com seriedade e descrição, a demonstração de eficiência gera a credibilidade que necessitamos para quebrar os preconceitos existentes entre os mais velhos e mais experientes do meio.

Hoje em dia, os membros das Empresas Juniores são capazes de desenvolver estas características, trabalhando com transparência e apoiados na credibilidade adquirida pelas instituições de ensino e seus profissionais. Com isso, os empresários juniores têm um grande laboratório nas mãos, para se desenvolver e chegar mais confiantes ao mercado de trabalho.

Até a próxima!

Solidariedade Apoio Dedicção Reconhecimento
Reconhecimento Responsabilidade Social Soli
Apoio Dedicção Reconhecimento Inclusã
Dedicção Inclusão Solidariedade Apr
Solidariedade Apoio Dedicção Re
Reconhecimento Responsabilida
Apoio Dedicção Reconhec
Dedicção Inclusão Soli
Solidariedade Apoio F
Reconhecimento P
Apoio Dedicção
Dedicção
Solidariedade
Reconhecimento
A



Alunos fazem a diferença na Creche Especial Maria Claro

Mais de 90% das crianças e adolescentes que frequentam a Creche Especial Maria Claro não têm a oportunidade de utilizar um computador em casa. Entretanto, é na sede da instituição que eles podem interagir com as máquinas. E a FACENS tem grande participação nisso...

» **Youzo Watanabe**, presidente da Mantenedora da entidade - Lar Espírita Ivan dos Santos de Albuquerque - explica que muitos dos equipamentos são frutos de doação. "Não sabíamos o que fazer com os computadores e, graças a FACENS, pudemos aproveitá-los. Ao todo, foram 12 equipamentos, sendo que oito estão na sala de informática e quatro foram distribuídos para o setor administrativo".
Miriam Elena César Almeida, coordenadora pedagógica da entidade, explica que o computador está sendo fundamental para as crianças e adolescentes. "Com isso, será possível melhorar o desenvolvimento cognitivo e sensorial. Além de desenvolver a estimulação visual e coordenação motora". Ela ainda salienta que, sem dúvida, foi um

grande ganho para a creche. "Veio para ajudar e potencializar; eles estão usufruindo bastante".

A ação, que teve a participação de aproximadamente 30 alunos de Computação, fez parte da Semana Global de Empreendedorismo. Desta vez, o desafio foi montar um laboratório de informática para a entidade. De acordo com o professor de Administração e Economia, Geraldo Almeida, os alunos do 5º ano de Engenharia da Computação contribuíram de forma efetiva da ação. "Cada um participou de uma parte do processo. Uns desenvolveram jogos, outros consertaram as máquinas". Ele ainda conta que os alunos 'conheceram' as máquinas e fizeram uma tria-

gem. "Cada um levou um equipamento pra casa. Depois devolveram para a entidade".

Creche

A Creche Especial Maria Claro atende a 130 crianças e adolescentes com deficiências múltiplas de zero a 15 anos, de Sorocaba, Votorantim e Araçoiaba da Serra. Eles são assistidos em período integral e recebem gratuitamente alimentação, transporte, medicamentos, aulas de artes e atendimentos médicos e terapêuticos com equipe multidisciplinar.

Os recursos financeiros são captados por meio de doações, bazares, confecção de bombons, eventos realizados por voluntários e verbas de Prefeituras.

DESAFIO DE SEGURANÇA DE REDES

Dia 30 de maio

Inscrições: de **05/05** a **16/05** na secretaria

Saiba mais no site: www.facens.br

