



*Conheça algumas das empresas que participaram do evento: pág. 4 e 5*



Cadastro de Medula Óssea contabiliza bom resultado ..... pág.03

Desafio de Segurança de Redes apresenta seus ganhadores. .... pág.06

FACENS conquista 1º lugar em "Trote Legal" ..... pág.07

## Editorial

» Um dos objetivos da FACENS é fazer com que os alunos sintam-se sempre integrados, seja por meio de ações sociais ou eventos relacionados ao universo acadêmico. A Faculdade também estimula o envolvimento dos seus funcionários para promover um clima cada vez mais participativo no campus. A parceria com a ONG "Asa Morena – em nome da vida" continua gerando frutos, como a palestra voltada aos funcionários e o cadastro para doação de medula óssea, que renderam, em conjunto com outras ações ao longo do semestre, o 1º lugar no selo "Trote Legal". Esse selo é um estímulo para todos que participaram e apoiaram o projeto.

Na área acadêmica, o IBRACON (Instituto Brasileiro do

Concreto) e o 5º Desafio de Segurança de Redes transformaram nossos alunos em verdadeiros guerreiros, em busca de uma aprendizagem diferenciada, dinâmica e eficaz. Além disso, outras atividades agitaram o campus e não deixaram aluno nenhum parado, como a Semana da Engenharia e a participação no Dia do Desafio, que estão aí como prova.

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

Boa leitura!

## Facens visita entidade e confere o resultado

### » O ConSePs - Concurso de Seleção de Projetos Sociais

- mais uma vez fez a diferença. No mês passado, uma comissão da FACENS realizou a primeira visita as Casas Lares Bethel - uma das três contempladas no final do ano passado. A entidade acolhe crianças e adolescentes que estão em situação de risco e, muitas vezes, são vítimas de maus tratos.

O projeto "Nossa Sala Organizando Nossas Vidas" tem como objetivo adequar o espaço das Casas Lares para ensinar às crianças e adolescentes a importância da organização pessoal. Para isso, foi solicitado ao ConSePs a reforma dos sofás, duas televisões, dois DVDs, dois racks, dois tapetes, seis cortinas, quatro guarda-roupas, seis sapateiras e seis cômodas.

De acordo com o presidente da entidade, Heitor Beranger Júnior, o projeto foi pensado para oferecer um ambiente

em que as crianças e adolescentes fiquem à vontade e sintam-se como se estivessem em suas casas. "Se utilizássemos os recursos que temos para comprar móveis, deixaríamos de atender às necessidades básicas dos meninos e meninas. Por isso, essa ajuda do ConSePs foi muito oportuna", explica Heitor.

Nesses 87 anos da instituição, já foram atendidas mais 900 crianças e adolescentes. Atualmente, os 27 acolhidos nas Casas Lares têm disponível reforço escolar, informática, brinquedoteca, atividades física e esportiva, atendimento médico, odontológico e psicológico, atividades recreativas, cultura, entre outras.

Para saber mais visite o site [www.bethel.org.br](http://www.bethel.org.br), ligue para (15)3321.2716 ou conheça a entidade que está localizada no endereço: Rua Professora Hortência Soares do Amaral, nº 420 - Itanguá I.

## MARATONA DE DESENVOLVIMENTO DE JOGOS

Inscrições:  
de 21/06 a 10/07

Divulgação do Tema:  
14/07

Equipes:  
com 3 integrantes

Taxa:  
R\$15,00 por integrante

Responsáveis pela entidade receberam, em maio, representantes da Facens

**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 Milti, Prof. 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

## Ação reúne mais de 200 cadastros para doação de medula óssea

### » Como resultado da parceria com a ONG "Asa Morena

– em nome da vida", o Cadastro para Doação de Medula Óssea, realizado na FACENS, reuniu 204 possíveis doadores ao REDOME (Registro Nacional de Doadores de Medula Óssea).

Luiz Fernando Vieira, aluno do 5º ano de Engenharia Elétrica, vê em ações como essa uma oportunidade de ampliar as chances de quem precisa: "É algo que posso oferecer e que não me custa nada além da caridade".

Muitos outros alunos compartilharam esse sentimento. "Ter a possibilidade de salvar alguém com essa doação é uma atitude muito nobre. Fiquei sabendo dessa campanha aqui na Faculdade, tive todas as informações necessárias e vim me cadastrar", relata o aluno do 2º ano de Civil, Mateus Henrique Santos.

Algumas experiências também somaram para a decisão de realizar o Cadastro de Doação de Medula Óssea, como aconteceu com Jonas Luis de Oliveira, 4º ano de Computação: "O filho de um colega de trabalho faleceu após a rejeição da medula óssea; ele tinha Leucemia. Fiz por solidariedade".



## Palestra aos funcionários

### » A FACENS também preparou

uma palestra direcionada aos seus funcionários sobre o Cadastro para Doação de Medula Óssea. Quem participou da palestra percebeu a importância do tema, como Edilene Santos Amorim, auxiliar de secretaria: "temos ideia do que é a doação, mas quando entendemos com mais profundidade começamos a perceber o quanto as pessoas precisam dela."

Outra funcionária que também tirou dúvidas foi Rosilene Aparecida dos Santos, assistente de RH. "Não tinha ideia

de como se realizava a doação, valeu muito vir assistir à palestra", relata.

Reginaldo Ferrari Junior, assistente financeiro, achou a experiência uma ótima maneira de aprender sobre o assunto: "Vou entrar para o Cadastro de Doação de Medula Óssea, afinal nunca se sabe quando podemos precisar de uma ajuda como essa", comenta.

## MBA em Gestão de Projetos e Negócios está focado no mercado

» **Profissionais aptos para encarar o mercado de trabalho** cada vez mais concorrido é o foco do novo curso de MBA em Gestão de Projetos e Negócios que a FACENS oferece desde abril deste ano.

Em parceria com o IAT (Instituto de Aperfeiçoamento Tecnológico) e a Síntese Consultoria e Gestão de Negócios, o curso prepara o aluno para atuar na gestão de projetos em suas empresas, além de visar a certificação profissional PMP - Project Management Professional – atualmente, segunda certificação internacional mais procurada.

"Profissionais com essa certificação têm, em média,

uma remuneração 15% superior aos colegas de função semelhante no mercado. Por isso, esse MBA é pioneiro na região. Uma pessoa formada para atuar como 'gestor de projeto' – além de cumprir melhor seus cronogramas e orçamentos – organiza melhor a comunicação intra e extraprojeto, além de desenvolver melhores contratos com seus fornecedores de produtos e serviços, colocando-se em posição de destaque no mercado de trabalho", avalia Luís César de Moura Menezes, diretor de projetos da Síntese, atuante há mais de 20 anos em consultoria e treinamento em Gestão de Projetos.



## FIT – Flextronics Instituto de Tecnologia

Com um tema que despertou interesse dos participantes da Semana da Engenharia 2010, a palestra "Desenvolvimento de Aplicativos para Plataformas Iphone/Android" teve como objetivo tirar os alunos de seu senso comum, incitando-os às pesquisas e análises dos assuntos abordados. O enfoque foi a utilização do programa para desenvolver aplicativos, tanto para o Iphone quanto para o Android da Google. Ele pode sistematizar jogos simples e até aplicações Enterprise e Realidade Aumentada (RA).

José Gustavo Zagato Rosa, assessor de tecnologia do FIT, acompanha o evento já há algum tempo e enfatiza sua importância: "Como empresa, sabemos sobre o feedback que essas palestras causam aos alunos e, também, aos estagiários da FACENS que temos no FIT".



José Gustavo Zagato Rosa

## GERDAU

O cenário da Construção Civil foi o foco da palestra "Novas Tendências", que fez apontamentos sobre o caminho que esse ramo está tomando e como atender à demanda cada vez mais crescente desse mercado. Fernando Cirino, da Gerdau, um dos maiores fornecedores de aço do mundo, comentou sobre desperdício e sustentabilidade das obras e aplicação de seus produtos em diversos setores. Além disso, como novidade, explicou que a empresa é a única com Selo Verde (certificação oferecida às corporações que se destacam em atividades relativas à preservação ambiental) em seus materiais.

Em sua primeira visita à FACENS, Cirino acredita que ações como essas são válidas: "Elas geram uma noção maior de mercado. Isso completa o que os alunos têm aprendido com as aulas ministradas em sala".



Fernando Cirino

SEMANA DA ENGENHARIA 2010  
**Facens**

» A Semana da Engenharia 2010 foi intensa, tanto na quantidade de visitantes, quanto na vontade de aprender dos participantes. Com 40 palestras e 11 minicursos, o evento contemplou desde temas técnicos como Estudo Básico de Controladores Lógicos Programáveis – Siemens e Consumo Responsável na Construção Civil, até assuntos de interesse geral, como Intercâmbio Internacional para Estudantes Universitários. Muitas empresas fizeram questão de participar e, é claro, os alunos aproveitaram a oportunidade. Confira algumas das atrações:



Ricardo Humberto Moschetti

## ABCP – Associação Brasileira de Cimento Portland

Parceira da Faculdade em outros projetos, a ABCP trouxe o tema "Calçada ideal – direito de ir e vir" para a Semana da Engenharia 2010. Ricardo Humberto Moschetti, gerente regional de São Paulo, falou sobre acessibilidade das vias públicas.

Para ele, a calçada ideal traz o conceito de um caminhar livre, seguro e confortável aos pedestres, independente de sua condição. "Isso só é possível diante de um bom projeto de Engenharia", enfatiza Moschetti.

A Associação Brasileira de Cimento Portland também participa do projeto "Passeio Livre", da Prefeitura Municipal de São Paulo, que visa a reurbanização de vias públicas, conforme legislação de acessibilidade para todos os indivíduos.



Luanda Zanotti

## CI – Central de Intercâmbios

Ao trazer uma palestra de interesse geral, a Central de Intercâmbios – CI abordou os programas de trabalho de férias nos EUA, um dos locais mais procurados para esse tipo de viagem, além da Alemanha, que é campeã em oferta de estágios para a área de Engenharia. "A palestra explica aos alunos o que é um intercâmbio cultural. A partir daí, ele pode procurar uma agência e, diretamente com o consultor, fazer perguntas específicas", explica Luanda Zanotti, consultora de viagens da CI.

Ela ainda explica que a vantagem encontrada em uma viagem intermediada pela agência é o direcionamento ao que melhor se encaixa ao perfil do aluno; além do suporte oferecido durante todo o processo.

## Meta Automação

Com uma palestra voltada para as turmas de Engenharia Elétrica e Mecatrônica, a empresa trouxe para a Faculdade o conceito de sensores industriais, com foco na parte óptica, além de tratar também sobre segurança do trabalho.

Adriano Cesar Hydalgo, da Meta Automação, sabe a importância deste tema para o campo profissional, já que é formado em Engenharia pela FACENS: "Atualmente, todas as empresas do ramo são automatizadas e é necessário sair da faculdade com esse conceito firmado".



Adriano Cesar Hydalgo



## 5º Desafio de Segurança de Redes: caçada levada a sério



**"Nesta manhã de sábado,** a home page de uma grande loja de brinquedos foi invadida. A diretoria desconfia que um ou mais funcionários sejam os culpados". Foi assim que começou o 5º Desafio de Segurança de Redes, que aconteceu no final do mês de maio e atraiu diversos estudantes.

As 16 equipes participantes tinham a missão de descobrir como voltar a página no ar. Para isso, os professores e funcionários do Laboratório de Informática, sob a coordenação do professor Luis Gustavo Monteiro, elaboraram vários exercícios e, no dia, acompanharam o desempenho das duplas. "Fico muito satisfeito quando percebo que o Desafio faz sucesso. Há cinco anos fomos pioneiros num evento entre faculdades que possuem cursos relacionados à informática", completa Luis Gustavo. Ivan Elias não fazia ideia de como era os bastidores do Desafio de Segurança. O ex-aluno, que acaba de se formar e, agora, representa a GFT – um dos patrocinadores do evento – viu o corre-corre que há por trás dessa maratona. "Hoje, vejo todo o esforço do pessoal. Além do monitoramento que é realizado, quem participa não imagina a estrutura que existe. Outra satisfação apontada foi a possibilidade de entregar os prêmios. "Ao patrocinar esse evento, a GFT investe em Sorocaba e região, com isso reforça e acredita

no potencial que já foi notado dentro da FACENS", completa. O FIT, que patrocina há anos todas as maratonas da Engenharia da Computação, também contou com um representante: José Gustavo Zagato Rosa, Assessor de Tecnologias. Na expectativa de entregar o prêmio, ele também observava a movimentação da equipe do Laboratório de Informática. "É interessante perceber que existe uma infraestrutura humana que cria os exercícios e monitora o evento", acrescenta.

Um dos professores da FACENS, João Ferreira Barbosa Filho, patrocinou pelo terceiro ano o Desafio de Redes: "A principal função do patrocínio é o incentivo e a motivação que esse tipo de evento gera aos alunos. É gratificante", salienta.

### Os vencedores

Fabio Dario e Jonathan Camargo Rodrigues, do 4º ano de Computação, formaram a equipe "Kamikaze", conquistaram o primeiro lugar no Desafio e levaram pra casa um monitor de LCD. "Foi a primeira vez que participei e achei muito interessante como ele foi elaborado. Ano que vem, estou aqui de novo", completa Fabio.

Para Jonathan, que participou do evento pela segunda vez, o Desafio deste ano estava mais difícil. "As maiores dificuldades estão em suportar a pressão e a competitividade entre os colegas", explica.



**Kamikaze**



**Opensource**



**Dormindo na rede**



## FACENS conquista 1º lugar em solidariedade

Vereador Martinez entrega troféu e certificado para a FACENS

» **Arrecadação de livros e alimentos**, doação de sangue, prestação de serviço à comunidade e cadastro de doação de medula óssea. Todas essas ações, dentro e fora da Semana do Calouro, renderam à Faculdade o 1º lugar no selo "Trote Legal".

O projeto da Câmara Municipal de Sorocaba foi uma iniciativa do vereador José Francisco Martinez (PSDB) e tem como objetivo destacar e reconhecer os melhores projetos de trote cidadão em instituições de ensino superior. "Foi uma alegria muito grande ganhar o selo Trote Legal, ficamos todos muito felizes", relata Camila Garcia Vaz,

assistente social do CAS (Centro de Atendimento Social). Além do coordenador de Engenharia Civil, José Antonio De Milito, sete alunas participantes das ações vencedoras representaram a FACENS na premiação: Giovanna Camila Mori, Rafaela Gomes Moda, Larissa Stephane Barros, Nathália Pineda de Almeida Molina, Beatriz Pereira Ramos, Ariane Demarquo Schiavi e Georgia Violardi. "Pode-se pensar que dentro da Engenharia não há caminho para o lado social, mas hoje pudemos ver que essa porta existe. E, ainda mais, serve como estímulo às outras instituições, pois projetos como esse só trazem benefícios a quem participa", completa o coordenador Milito.

## CURSOS DE FÉRIAS

**De 12 a 23 de julho**

**Inscrição: 21/06 a 8/07, na secretaria. Mais informações pelo site [www.facens.br](http://www.facens.br) ou (15) 3238.1188.**



## Mais que graduação, aprendizado para vida toda

» **"A FACENS me mostrou como podemos chegar, por meio do estudo, a um porto seguro".** Mais gratificante do que esta frase é saber que o autor, **Rubens Augusto Romano**, a fez valer em sua vida pessoal e profissional.

O ex-aluno, que se formou na VII turma de Engenharia Elétrica com ênfase em Eletrônica e Telefonia, em 1987, desde cedo percebeu a importância de uma base sólida para um futuro profissional garantido.

Romano trabalhou por mais de 10 anos na extinta FEPASA (Ferrovia Paulista SA), onde aplicou diariamente os conceitos aprendidos em sala de aula e assim galgou sua história pouco a pouco. No 5º ano de faculdade, estagiou na Pirelli Cabos de Sorocaba, onde foi efetivado e promovido a um cargo que acabou gerando um perfil na área técnica comercial, com canal direto a um universo de oportunidades.

"A conclusão da faculdade pôde abrir novas portas e, ao passar por elas, se vê que é apenas o começo de outra etapa. A sensação é de início de um novo ciclo e isso é muito legal", completa, com sabedoria, o ex-aluno.



Alunos se reúnem às quartas-feiras e estudam para o desafio

## IBRACON atrai alunos de Engenharia Civil

» **Expectativa de fazer o melhor e muita animação** são os principais combustíveis para os alunos de Engenharia Civil enfrentarem um novo desafio. Neste ano, eles se preparam para uma prova: o APO – Aparato de Proteção ao Ovo, um dos três concursos do Congresso Brasileiro de Concreto do IBRACON.

O congresso aborda questões relacionadas ao assunto, além de concursos para universitários interessados em uma aprendizagem dinâmica e eficaz. "É um desafio tecnológico que força a capacidade técnica do aluno, por respeitar condições e regras especificadas pelo concurso", relata Karina Leonetti Lopes, professora e coordenadora do LEMAT (Laboratório de Ensaio de Materiais).

José Eduardo Bueno, 2º ano de Civil, sempre viu a oportunidade de participação em concursos como ferramenta de aprendizado: "Mesmo estando no segundo ano, podemos vivenciar muitas situações e aprender com o conhecimento adquirido".

Neste projeto, ainda é possível observar uma boa mistura. "Juntar turmas de vários anos da Faculdade é extremamente proveitoso, pois cada um vem com a sua experiência", lembra Cesar Augusto Ferraz Martins, 1º ano.

O grupo está afinado, com reuniões semanais para alinhar as ideias e traçar o planejamento ideal, para uma boa participação no APO. Camila Alexandrino Moura, 4º ano, não vê a hora de começar o concurso: "A expectativa é muito grande. Se não conseguirmos patrocínio para este ano, iremos ao próximo, porque além do aprendizado, queremos também elevar ainda mais o nome da FACENS com a conquista de novos títulos".

## O que é APO?

**APO é o Aparato de Proteção ao Ovo**, um pequeno pórtico (portal de entrada) de concreto armado que é construído para suportar o impacto de cargas dinâmicas e, sob esse pórtico se encontra um ovo.

O grande desafio é não quebrar esse ovo, o que determina o bom planejamento para uma estrutura.

## Dia do Desafio

» **Os atletas de plantão da FACENS** pararam suas atividades para participar do Dia do Desafio, que aconteceu no dia 26 de maio. A disputa ocorreu contra La Paz, na Bolívia e Macau, na China, e teve como principal objetivo incentivar as pessoas a se exercitarem, pelo menos, por 15 minutos.



inscrições pelo site:  
**www.facens.br**



**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