



# Alunos da FACENS apresentam Projeto Mini Baja às indústrias

**Veículo da categoria Mini Baja foi demonstrado a autoridades e representantes de indústrias de Sorocaba.**

**A**pós quase dois anos, entre planejamento, pesquisa e execução, a equipe FASE Racing, composta por alunos do curso de Engenharia Mecânica da FACENS, demonstrou o veículo piloto, que vai representar o grupo de Sorocaba na mais importante competição nacional de Mini Baja. A disputa será realizada pela SAE (Sociedade de Engenheiros da Mobilidade), em abril, na cidade de Piracicaba.



O Mini Baja projetado e construído pelos alunos da FACENS foi apresentado ao Prefeito de Sorocaba, Vitor Lippi, ao vice-presidente da patrocinadora do projeto, ZF do Brasil, Wilson Bricio, ao diretor-presidente do Grupo Splice do Brasil, Antonio Roberto Beldi, e a outros representantes de indústrias da cidade.

O veículo piloto está sendo desenvolvido desde agosto do ano passado e, atualmente, encontra-se em etapa de finaliza-

ção. O investimento total feito pela ZF do Brasil foi de R\$ 45 mil, sendo R\$ 25 mil apenas para a construção do carro, entre dispositivos e equipamentos.

O intuito da demonstração do Mini Baja foi informar as etapas concluídas do projeto e atestar a sua viabilidade, além de verificar a performance do veículo piloto.

De acordo com o professor da FACENS e orientador da equipe FASE, engenheiro Alexandre Degani, o carro será aprimorado para participar da 11ª edição da competição de Mini Baja da SAE, de 7 a 10 de abril, em Piracicaba. Os alunos da FACENS irão competir com outras, aproximadamente, 70 equipes de faculdades brasileiras de Engenharia, dentre elas a USP e a UNICAMP. "Nossa expectativa é ficar entre os 30 primeiros colocados", destacou o professor Degani.

**Trabalho em equipe** \_A divisão de tarefas e a cooperação em benefício dos resultados foram alguns dos principais desafios enfrentados pelos alunos da FACENS para a execução do Projeto Mini Baja.

Segundo um dos integrantes da equipe FASE, Rodrigo Justo, do 3º ano do curso de Engenharia Mecânica da FACENS, o trabalho em equipe foi indispensável para a execução do projeto. "No início, o trabalho em conjunto foi difícil, mas, aos poucos, a equipe foi se adequando e entendendo a importância em unir esforços", contou Rodrigo. Para o aluno da FACENS, a experiência prática obtida nos



quase dois anos de trabalho no projeto vai facilitar o desempenho profissional dos futuros engenheiros mecânicos, preparando-os para as tarefas nas grandes indústrias do setor. "Hoje, ao olharmos a parte mecânica de um veículo, vamos reconhecer os dispositivos e saber como eles funcionam", ressaltou.



Acima, imagens do projeto e do veículo em construção.

Ao lado, alguns dos integrantes da equipe FASE Racing.



acesse o site  
[www.facens.br](http://www.facens.br)

**Expediente**

Jornalista Responsável  
Fernanda Burattini (MTB 23.573)

Diagramação  
Anderson M. Gerardi

Coordenação e Projeto Gráfico

**Núcleo TCM**

Tiragem  
5.500 exemplares



## FACENS inscreve para cursos de pós-graduação

R eferência no ensino de graduação em Engenharia, a FACENS transfere o conhecimento de 25 anos de experiência no segmento da Educação para quatro importantes cursos de pós-graduação. Todos possuem preços competitivos, tempo de conclusão programado e corpo docente altamente qualificado.

A FACENS, em parceria com conceituadas instituições do ramo de especialização, o IAT (Instituto de Aperfeiçoamento Tecnológico) e o ISGE (Instituto Superior em Gestão Empresarial), oferece os cursos de MBA em: Gestão Ambiental, Logística e Produção e Gestão de Negócios. A Faculdade também disponibiliza a especialização em Engenharia de Segurança do Trabalho, o curso de pós-graduação mais tradicional da instituição.

As inscrições para os cursos seguem até o dia 30 de março, na Secretaria da FACENS.

**Gestão Ambiental** \_Um dos cursos mais requisitados, devido ao contexto contemporâneo de desenvolvimento aliado à preservação do Meio Ambiente.

Capacita para atuação em Gestão Ambiental, preparando para os atuais desafios impostos ao setor. O curso é indicado para engenheiros, tecnólogos, biólogos, químicos, administradores e outros profissionais com formação superior, que pretendam atuar nessa área.

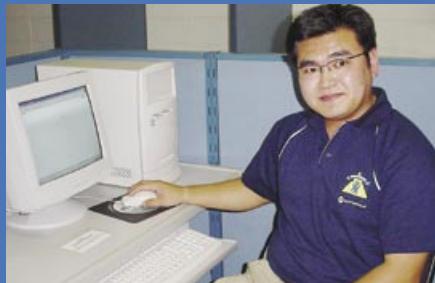
**Logística e Produção** \_Engenheiros, administradores, tecnólogos e demais profissionais com nível superior, que atuem na área de suprimentos, logística e sistemas de produção, encontram nesse

*Continua na  
página 02 >>*

## Destques



Faculdade apóia aluno Campeão Brasileiro de Natação.  
pág. 03



Ex-aluno é contratado pela Motorola para desenvolvimento tecnológico.  
pág. 07



Mini Baja construído por graduandos é apresentado às autoridades e indústrias.  
pág. 08



curso uma ferramenta eficaz para atuação segundo os mais modernos conceitos da cadeia de suprimentos, por meio do uso de novas técnicas e metodologias gerenciais.

O curso também desperta a iniciativa pela busca do conhecimento, com pesquisa científica e tecnológica.

**Gestão de Negócios** \_Atualiza sobre as práticas e métodos mercadológicos, além de conferir melhor compreensão dos atuais momentos econômico, social e tecnológico. Igualmente, amplia a visão de empresários e executivos nos mais diversos aspectos relacionados à gestão das modernas corporações.

Destinado a empresários, engenheiros, executivos, empreendedores, profissionais liberais, comerciantes, industriais e gerentes de empresas de todos os portes e segmentos.

**Engenharia de Segurança do Trabalho** \_Engenheiros e arquitetos irão adquirir ampla visão das atividades industriais aliada ao conhecimento, controle e, principalmente, administração do risco de acidentes do trabalho.

Os profissionais que atenderem satisfatoriamente ao curso terão o registro da especialização anotado na carteira do CREA (Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia).



## Educação continuada é uma exigência de mercado

A atualização constante deixou de ser um diferencial, para ser uma exigência à contratação profissional.

Na opinião do diretor do ISGE (Instituto Superior em Gestão Empresarial), professor Geraldo Almeida, "o mercado de trabalho faz uma seleção natural, em que só permanecem os mais capacitados". Para ele, os profissionais, por mais bem preparados que sejam, devem sempre procurar atualização. "As mudanças tecnológicas constantes não permitem que o profissional acredite saber tudo. Quem pensa dessa forma,

automaticamente está fora do mercado", concluiu.

O professor Marcos Antonio de Lima, diretor do IAT (Instituto de Aperfeiçoamento Tecnológico), acredita que a filosofia das empresas já incorporou a educação continuada como uma das características indispensáveis aos colaboradores. "A atualização constante deixou de ser um elemento adicional, para ser um fator determinante ao sucesso na empresa. Neste contexto, o MBA agrega muito valor à formação", destacou.

## Editorial

No Ligação Direta deste mês, podemos ler reportagens sobre a razão da existência da FACENS, que, é claro, são seus alunos!

Na aula inaugural deste ano, contamos com a presença do ex-aluno engenheiro Marney Tadeu Antunes, da 5ª turma de formandos em Engenharia, que, com muito orgulho, falou aos novos estudantes da FACENS. Ainda há a oportunidade de ler uma matéria com o ex-aluno Edson Yano, contratado pela Motorola.

Ex-alunos da FACENS, motivos de orgulho para a Instituição, são profissionais bem-sucedidos que, ao contarem suas experiências e sua passagem pela Faculdade, renovam, a cada

dia, a satisfação e o compromisso da FACENS em oferecer um ensino com qualidade. É interessante perceber que as manifestações de apreço desses ex-alunos não têm nada de fôrçado. Isso é fantástico. É bom saber que profissionais formados pela FACENS são cidadãos socialmente responsáveis, felizes e realizados.

Acreditamos que essa formação profissional, tão elogiada por nossos alunos, não é obra do acaso. É consequência de ações concretas da FACENS, que a tornam uma Instituição em constante evolução.

Esse crescimento e a formação sólida oferecida aos jovens podem ser conferidos nas reportagens sobre alu-

nos que participarão da Fórmula SAE, sobre o Projeto Mini-Baja e, ainda, sobre o aluno Danilo, nadador patrocinado pela FACENS. Estas matérias são exemplos da atuação da Faculdade no desenvolvendo dos alunos. De posse das ferramentas adquiridas na FACENS, esses alunos estarão prontos para o mercado de trabalho, podendo contribuir para o progresso da sociedade e para os seus próprios sucessos profissionais.

E falando em sucesso, o LIGAÇÃO DIRETA é um sucesso graças a sua contribuição. Então, não deixe de manter contato pelo e-mail: [ligacaodireta@facens.br](mailto:ligacaodireta@facens.br) ou ligue (15) 3228-1000. Boa leitura e até o mês que vem!



## Facens Jr. recebe calouros em Aula Inaugural

A Aula Inaugural para os calouros da FACENS foi realizada no dia 12 de fevereiro. Na ocasião, os novos alunos tiveram o primeiro contato com a Facens Jr.

Em uma rápida apresentação, foram citadas, desde as características desejáveis a um bom profissional e ao membro da empresa júnior, até o propósito e a filosofia do movimento júnior, não somente nesta faculdade, mas em todo o país. Da mesma forma, foram abordadas as formas de ingresso dos alunos na empresa júnior da FACENS.

O movimento júnior é uma manifestação crescente entre as universidades. Durante o curso de graduação, o aluno tem a oportunidade de desenvolver atividades focadas na sua área de atuação.

"O retorno obtido com a apresentação da Facens Jr. aos calouros foi muito positivo. O nosso Banco de Talentos, principal meio de acesso à empresa júnior, obteve um grande número de adesões, logo na primeira semana de aula. E nós já estamos utilizando esses dados para a busca de interessados em executar projetos junto a empresas da área de Engenharia", destacou André Martines Plana, presidente da Facens Jr.

**A Facens Jr. é uma empresa júnior, que presta serviços de Engenharia e é constituída por alunos da FACENS. Ela tem como objetivo ingressar os estudantes no mercado de trabalho, desenvolver projetos com qualidade e também desenvolver o lado empreendedor dos graduandos, possibilitando, assim, uma aplicação prática de todo o conhecimento adquirido por eles na Faculdade.**

# Engenheiro formado pela FACENS é contratado pela Motorola Brasil

Os conhecimentos teóricos e práticos adquiridos na FACENS, assim como a experiência profissional, nas empresas do Grupo Splice do Brasil, renderam ao ex-aluno Edson Yano, de 24 anos, a conquista de um trabalho almejado por qualquer engenheiro da computação: uma vaga como engenheiro de software no Departamento de Pesquisa e Desenvolvimento de Novas Tecnologias da Motorola Brasil, em Campinas. A Motorola é líder mundial em sistemas e serviços eletrônicos avançados, com um faturamento global da ordem de US\$ 27,3 bilhões, em 2002.

Mesmo para Edson, que sempre esteve entre os alunos mais aplicados da sua turma, entrar para a equipe da Motorola Brasil não foi uma tarefa fácil. Ele teve que ser aprovado em cinco entrevistas, quatro técnicas e uma com a equipe do Departamento de Recursos Humanos da empresa. "O que mais contou para a conquista da vaga foram a experiência profissional e a participação no desenvolvimento de projeto na FACENS", contou Edson.

Durante os seis anos na Faculdade, Edson desenvolveu três interessantes projetos, sendo que um deles pode contribuir para o desenvolvimento da agricultura nacional. O primeiro, foi um trabalho de Iniciação Científica sobre o "Gerenciamento Eletrônico do Consumo de Energia Elétrica Residencial", apresentado no I CONIC (Congresso Nacional de Iniciação Científica), em 2001, em São Paulo. O segundo, um "Controle e Acionamento de Motor de Corrente Contínua Modulado por PWM", desenvolvido para a disciplina de "Eletrônica II" e o terceiro e mais importante, um Trabalho de Conclusão

de Curso sobre o "Condutivímetro na Automação de um Sistema Hidropônico".

Edson trabalha em projetos confidenciais da Motorola Brasil, desenvolvendo soluções e novas características para os celulares da marca. "Eu nunca havia tido uma experiência como essa. Desde o ambiente moderno até o tratamento ao profissional, tudo é de primeira linha. Tão logo ingressei na empresa, um mentor foi designado para me auxiliar nos trabalhos, durante todo o período de adaptação," observou. Antes de iniciar o trabalho de desenvolvimento de software, Edson foi submetido a uma bateria de treinamentos, que duraram, aproximadamente, um mês.

Para o engenheiro da computação formado pela FACENS, a proximidade dos estudantes com os professores é a característica do modelo de ensino da Faculdade que mais contribuiu para a sua contratação pela Motorola Brasil. "Sempre que apresentava alguma dúvida ou nas vésperas das entrevistas na Motorola, os professores da FACENS me ajudaram muito, com vários exemplos práticos. Em especial, tenho a agradecer pelo empenho dos professores Tiemi Sakata, Edson Maia, Celso Moraes e Luciana Zaina," ressaltou.



## Trabalho contribui para o incremento da agricultura nacional

O Trabalho de Conclusão de Curso desenvolvido pelo ex-aluno Edson Yano apresenta um inovador mecanismo de controle automático do depósito de nutrientes para a otimização do cultivo de plantas em água. Ele é inédito no mercado brasileiro e sua viabilidade econômica está sendo estudada para possível comercialização aos agricultores, contribuindo para o desenvolvimento do cultivo de plantas hidropônicas no Brasil.

Para a realização do projeto, Edson foi orientado pelo professor Fulvio I. Aranda de Almeida.

Segundo Edson, esse sistema já existe no exterior, mas é muito caro para o agricultor brasileiro. "Meus pais são agricultores e meu sonho sempre foi poder aplicar a tecnologia em benefício da agricultura nacional. Nos últimos seis anos, venho estudando de que forma isso poderia ser feito e, no ano passado, eu e um amigo pensamos no desenvolvimento desse sistema como uma alternativa para o incremento da Hidroponia no país," contou.





# Alunos de Engenharia Mecânica constroem novo carro de corrida

**Projeto foi demonstrado a representantes de indústrias do setor automobilístico, dentre elas a ZF do Brasil, que demonstrou interesse em apoiá-lo com recursos financeiros e técnicos.**

**D**epois de um grupo de alunos de Engenharia Mecânica da FACENS construir um carro de corrida da categoria Mini Baja, agora é a vez de outra equipe de estudantes do curso arquitetar um veículo para competição.

O carro será projetado e construído para participar da mais nova disputa organizada pela SAE Brasil (Sociedade de Engenheiros da Mobilidade), a Fórmula SAE. A competição reunirá alunos das faculdades de Engenharia de todo o país, em novembro deste ano, no Transamérica Hotel, em São Paulo. Esta será a 2ª edição da competição, que já existe há 13 anos, nos EUA.

Coordenados pelo professor Alexandre Mastaler, oito alunos do 2º e do 3º ano de Engenharia Mecânica da FACENS estão desenvolvendo, com ajuda de várias ferramentas virtuais de Engenharia, como o Pro-E, ADAMS e CFD, o projeto de um veículo de corrida on-road, monoposto, com chassi tubular e motor de até 600 cc.

Esse projeto já foi apresentado ao Gerente da Unidade de Transmissões para Ônibus da ZF do Brasil (planta Sorocaba), Cristian Drewes, que demonstrou grande interesse em apoiá-lo com recursos financeiros e técnicos. "O interesse em apoiar projetos de alunos de uma Faculdade local tem despertado entre os dirigentes da ZF do Brasil. No entanto, queremos ir além do apoio financeiro, colocando o nosso conhecimento em Engenharia à disposição dos estudantes", afirmou Cristian.

Outras importantes indústrias do setor automobilístico igualmente estudam firmar parceria com a equipe de alunos da FACENS.

Além do desenvolvimento do projeto, os estudantes também terão que construir o carro. O veículo deverá completar uma série de provas, durante a competição da SAE, sendo elas: slalom



Cristian Drewes, da ZF do Brasil, recebe Prof. Mastaler e alunos da FACENS.

(desvio de obstáculos), aceleração e frenagem e aderência lateral. Além dessas etapas, os integrantes do grupo irão apresentar o projeto do carro e comprovar sua viabilidade econômica.

"Diferentemente de outras competições, a Fórmula SAE testa, principalmente, o conhecimento teórico e prático de Engenharia, como o contato com as ferramentas de realidade virtual disponíveis no mercado e o forte aprimoramento técnico necessário para o desenvolvimento do veículo. Outros itens, como a performance do veículo e a viabilidade econômica do projeto, também são avaliados, mas em menor escala. O que motiva mais nesse projeto é a garra dos alunos e o envolvimento dos patrocinadores", destacou o professor Mastaler.

## FACENS oferece Curso Pré-Vestibular gratuito

Após ter registrado mais de mil jovens inscritos, no ano passado, a FACENS abrirá inscrições para o Curso Pré-Vestibular gratuito, no próximo dia 28 de março. O período de inscrições seguirá até o dia 15 de abril.

O exame seletivo para as 160 vagas disponíveis será realizado no dia 17 de abril. São 80 vagas para o período matutino e outras 80, para o vespertino. O curso é destinado aos jovens das redes pública e filantrópica de ensino, que já tiveram concluído ou que estejam na 3ª série do Ensino Médio. As aulas terão início no dia 2 de maio.

O Curso Pré-vestibular FACENS é gratuito, sendo cobrado apenas um valor simbólico pelas apostilas utilizadas em sala de aula. Trata-se de o primeiro curso pré-vestibular nesses moldes da região, o qual conta com a assessoria da Cooperativa do Saber, reconhecida instituição do setor de administração de cursos pré-vestibulares, nascida do DCE (Diretório Central dos Estudantes) da Unicamp.

Entenda o Curso Pré-Vestibular FACENS	
<b>O que?</b>	Curso Pré-Vestibular FACENS.
<b>Para quem?</b>	Alunos da 3ª série e concluintes do Ensino Médio, vinculados à Rede Pública e/ou Filantrópica de Sorocaba e Votorantim.
<b>Quando?</b>	De maio a novembro.
<b>Onde?</b>	Na FACENS (Rod. Senador José Ermírio de Moraes, Km 1,5 Alto da Boa Vista).
<b>Como?</b>	Gratuito, mediante aprovação em Vestibulinho. O único gasto será com o material didático.
<b>Como fazer a inscrição?</b>	De 28 de março a 15 de abril, na Secretaria da FACENS.
<b>Vestibulinho?</b>	Prova no dia 17 de abril, no Campus da FACENS.

## Confira o modelo de cada um dos novos cursos:

Curso de especialização	Público Alvo	Incremento Profissional	Horário
MBA em Gestão Ambiental	Engenheiros, tecnólogos, biólogos, químicos, administradores e outros profissionais com interesse.	Capacitação para atuar em gestão ambiental e em um contexto contemporâneo de desenvolvimento e preservação do Meio Ambiente.	Terças e quintas-feiras, das 19h às 22h20.
MBA em Logística e Produção	Administradores, engenheiros e tecnólogos.	Ampla visão de toda a cadeia de suprimentos e conhecimento de técnicas e ferramentas que tornam o profissional capacitado ao uso de novos conceitos na gestão dessa cadeia, além de incentivo à pesquisa científica e tecnológica.	Segundas e quartas-feiras, das 19h às 22h20.
MBA em Gestão de Negócios	Empresários, engenheiros, executivos, empreendedores, profissionais liberais, comerciantes, industriais e gerentes de empresas de todos os portes e segmentos.	Atualização nas práticas e métodos mercadológicos, melhor compreensão dos atuais momentos econômicos, social e tecnológico, ampliando a visão nos diversos aspectos relacionados à gestão corporativa.	Sextas, das 19h às 22h20, e sábados, das 8h30 às 12h.
Especialização em Engenharia de Segurança do Trabalho	Engenheiros e Arquitetos, que terão o registro da especialização anotado na carteira do CREA – Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia.	Ampla visão das atividades industriais, conhecimento, controle e, principalmente, a administração do risco de acidentes de trabalho.	Segundas e terças-feiras, das 19h às 22h20.

## FACENS apóia aluno campeão



Danilo Doriguelo de Melo, de 21 anos, divide seu tempo entre duas paixões: a Engenharia e a Natação. Aluno do 4º ano de Engenharia Civil, ele foi duas vezes Campeão Paulista e Brasileiro de Natação, em 1999 e 2000, além de ter vencido os Jogos Regionais e o Campeonato de Travessias Aquáticas da FUPE (Federação Universitária Paulista), na categoria 500 metros, ambos disputados no ano passado.

Apostando no empenho do estudante em sala de aula, assim como na piscina, a FACENS está patrocinando parte do seu curso de Engenharia. O objetivo é incentivá-lo a continuar conciliando o esforço acadêmico com a prática esportiva.

A rotina de estudos e treinos do estudante é bastante árdua. Todos os dias, exceto domingo, ele acorda às 6 horas, chega à piscina às 7 horas, treina até as 9 horas, entra na aula de musculação e alongamento às 9h30, da onde sai às 11 horas. À noite, é a vez de exercitar o conhecimento intelectual, entrando na FACENS, às 18h30, e saindo, às 22h55.

Para Danilo, a Engenharia sempre caminhará, lado a lado, com o esporte. "São duas paixões, mas com emoções diferentes", afirmou. "Eu treino desde os 13 anos de idade, assim como, muito cedo, demonstrei o gosto pelas disciplinas de Exatas", contou.



# FACENS recebe exposição comemorativa aos 85 anos da Metso Minerals no Brasil

**Exposição sobre o aniversário da indústria foi aberta à comunidade.**

**A** exposição itinerante em comemoração ao 85º aniversário da Metso Minerals no Brasil permaneceu na FACENS, do dia 1º até o dia 3 de março.

A trajetória de evolução contínua dessa indústria pôde ser acompanhada em seis painéis fotográficos, na biblioteca da FACENS, no horário das 8 horas às 22 horas. A entrada foi gratuita e aberta à comunidade.

A exposição integra uma série de ações promovidas pela Metso Minerals em comemoração ao seu 85º aniversário no Brasil. Essas atividades incluíram o lançamento de um selo postal comemorativo, utilizado pelo correio em todas as correspondências enviadas de Sorocaba para o mundo inteiro. Os 85 colaboradores mais antigos da indústria também foram homenageados. A Metso é uma das parceiras da FACENS no projeto "Patrocinando o Jovem Talento".

A indústria chegou ao Brasil, em 1919, como Electro Aço Paulista, de capital sueco, sendo a primeira Fundição de aço em forno elétrico do país. Após várias mudanças de controle acionário, em 1940, tornou-se, também, uma fornecedora de equipamentos, após produzir o 1º britador brasileiro de mandíbulas. A partir daí não parou mais. Criou uma linha completa de britadores, peneiras e alimentadores. Hoje, após 85 anos, a Metso Minerals (empresa de origem finlandesa) é uma grande fornecedora de equipamentos e serviços, além de provedora de soluções de engenharia e performance.

De acordo com a assessora de Recursos Humanos da Metso Minerals, Ana Cláudia Mira Ferreira, e a gerente do setor, Miriam Bisordi, os painéis que integram a exposição

itinerante ilustram os avanços tecnológicos e as conquistas de mercado realizadas pela indústria, nos últimos 85 anos, no Brasil. "O objetivo é contar os principais aspectos da trajetória da Metso Minerals para toda a comunidade", destacaram.

Após deixar a FACENS, a exposição itinerante comemorativa aos 85 anos da Metso Mineral no Brasil seguirá, ainda sem data definida, para o CIESP (Centro das Indústrias do Estado de São Paulo) Sorocaba.



**MBA**

**Você preparado para o sucesso.**

**MBA GESTÃO AMBIENTAL** (360 horas/aula - 18 meses)  
**MBA LOGÍSTICA E PRODUÇÃO** (366 horas/aula - 18 meses)  
**MBA GESTÃO DE NEGÓCIOS** (360 horas/aula - 18 meses)  
**ESPECIALIZAÇÃO EM ENGENHARIA DE SEGURANÇA DO TRABALHO** (668 horas/aula - 21 meses)

**INSCRIÇÕES ABERTAS**  
(de 1 a 30 de março)

**Diferenciais**

- Curso em módulos, oferecendo a opção de disciplina e tempo de conclusão programados.
- Valores extremamente competitivos.
- Docentes altamente capacitados, formado por mestres e doutores com grande experiência profissional e acadêmica.

**PÓS - GRADUAÇÃO**

**FACENS**  
FACULDADE DE ENGENHARIA DE SOROCABA  
FORMANDO CIDADÃOS

15 3228.1000 | [www.facens.br](http://www.facens.br)

# Ex-aluno revela a “fórmula” do sucesso para os calouros

Os calouros da FACENS foram privilegiados, neste ano, com uma palestra contagiante, ministrada durante a Aula Inaugural, no último dia 12 de fevereiro.

Em meio a um interessante depoimento sobre a rotina da Faculdade, há mais de 20 anos, o engenheiro Marney Tadeu Antunes, da 5ª turma de formandos em Engenharia Elétrica da FACENS, revelou aos novos estudantes o que se pode chamar de “fórmula” do sucesso profissional. “O engenheiro deve seguir a regra do bom senso: determinismo, competência e humildade. E essas são características desenvolvidas nos alunos da FACENS”, destacou.

Orgulhoso dos avanços realizados pela Faculdade, o ex-aluno contou aos calouros sobre a confiança que os estudantes sempre tiveram nos docentes da FACENS. “Quando estudei na FACENS, o campus ainda estava em construção e não havia nenhuma turma formada em Engenharia Elétrica. A nossa motivação e garantia sempre foi a experiência dos professores, que nos encorajavam a acreditar em um futuro promissor”, lembrou.

Os calouros foram divididos em duas turmas para a participação na Aula Inaugural: um grupo que reuniu os alunos de Engenharia Civil e Elétrica e outro, os estudantes de Engenharia Mecânica e da Computação.

Para aqueles que foram encaminhados, primeiramente, ao auditório, a atividade teve início com uma apresentação realizada pelo vice-diretor da FACENS, engenheiro doutor Marcos Carneiro, que igualmente ressaltou a dedicação ao estudo e a persistência como características indispensáveis ao sucesso profissional. Logo após, foi a vez do testemunho do engenheiro Marney, seguido do presidente da Facens Jr., o aluno André Martines Plana, que convidou os calouros para ingressarem na empresa júnior, por meio da inscrição no Banco de Talentos ([www.facens.br/facensjr](http://www.facens.br/facensjr)).

O presidente da Facens Jr. enfatizou o empreendedorismo como uma das habilidades indispensáveis aos profissionais, nos dias de hoje. Ele frisou que essa é uma das prerrogativas da empresa júnior, que estimula a criatividade e a capacidades de solucionar problemas entre os seus integrantes. “O futuro, para os fracos, é inatingível e, para os corajosos, é uma oportunidade”, afirmou André, durante sua palestra aos calouros.

As profissionais do Centro de Atendimento Social (C.A.S.) da FACENS, Kelly Cristina da Silva e Maysa R. Souza Soares, também informaram sobre as atribuições do departamento, durante a Aula Inaugural. Elas detalharam os serviços oferecidos e enfatizaram a importância do Programa de Bolsas de Estudos desenvolvido pela Faculdade, que, atualmente, beneficia 70% dos alunos regularmente matriculados.

Por fim, a bibliotecária da FACENS, Edna Paula dos Santos Marinho, frisou a importância da leitura para o desenvolvimento intelectual e expôs os procedimentos e horários de funcionamento da Biblioteca FACENS, uma das mais completas do país, na área de Engenharia.

Para o grupo de estudantes que foram encaminhados, primeiramente, às salas de aula, a primeira aula do ano começou com a entrega do manual do aluno, do calendário de aulas e uma palestra com a responsável pela Secretaria da FACENS, Meire Betio. Em seguida, os estudantes completaram as mesmas atividades realizadas no auditório, com o grupo anterior.

