

SOU+ Facens

INFORMATIVO DA FACULDADE DE ENGENHARIA DE SOROCABA CAMPUS ALEXANDRE BELDI NETTO

Mala Direta Postal
Especial

9912340559/2013/DR/SPI
FACENS

///CORREIOS///



Nº 135 ANO 12 | FEVEREIRO 2014

MERCADO DE TRABALHO

ALUNO FACENS FAZ A DIFERENÇA!

SAIBA PORQUE OS RECÉM-FORMADOS DA
FACULDADE ESTÃO ENTRE OS MAIS BEM
RECEBIDOS PELO MERCADO DE TRABALHO





Envie suas sugestões ou críticas:

✉ soumaisfacens@facens.br

☎ (15) 3238-1188



Sou+FACENS**** é um informativo mensal da Faculdade de Engenharia de Sorocaba - Campus Alexandre Beldi Netto.

Depto. de Marketing:

André Barros Beldi

Conselho editorial:

Profa. Dra. Andréa Lucia Rodrigues, Prof. Msc. Joel Rocha Pinto, Prof. Dr. Carlos A. Gasparetto, Prof. Dr. José Antonio De Milito, Prof. LaercioWW Avileis, Letícia Soares S. Mome, Prof. Dr. Marcos Carneiro da Silva, Profa. Pós-Dra. Sandra P. L. Villanueva, Teco Barbero.

Jornalista responsável:

Eduardo Russo MTb 26.198/SP

Redação: Rose Campos, Daiene Felício, Flávia Lawall e Isabela Pelarini (estagiária).

Projeto gráfico e coordenação:

Atua Agência S.A.

Diagramação:

Sttevam Muraro

Atendimento: Jéssica Bacaro

Tiragem: 8.500 exemplares



2014: um ano e tanto!

Saudamos 2014 e gostaríamos de, em nome de toda a comunidade FACENS, desejar-lhes um novo ano com muita saúde, paz e repleto de realizações. Olhando para o calendário, 2014 será um ano complicado. Teremos em março a nossa maior festa popular e, após seu fim, dia 5, abrirá espaço para manifestações – que esperamos sejam ordeiras e democráticas – e para a conclusão das obras para Copa do Mundo. Oxalá consigamos realizá-las a contento e, no início de junho, tornemos esta segunda grande festa do ano um grande sucesso. E é claro que nossa torcida é para que a comemoração da conquista do título seja dos brasileiros. Finda a Copa, dia 13 de julho, estaremos na metade das férias escolares e daremos início ao processo eleitoral, que deverá seguir até 26 de outubro se for necessário o segundo turno. Nesta terceira, uma festa democrática, fica a “torcida” para que o povo brasileiro continue dirigindo a nossa Nação com a mesma sabedoria e que grande parte dos representantes escolhidos inove fazendo jus à sua eleição. Em novembro, acredito, fecharemos o semestre escolar e em dezembro, como sempre, será dado início aos preparativos para saudar 2015. Que ano! Deverá passar tão rápido que está difícil resumir-lo. A FACENS, por sua vez, aproveitará todas as “horas vagas” para ampliar o foco em seu alunado. Após um vestibular totalmente exitoso, com um número recorde de alunos matriculados em nosso curso de entrada, o Mês Zero, muitas melhorias realizadas na infraestrutura educacional, criação de espaços para a gestação de ideias e

para inovações, pretendemos dar continuidade a todos os eventos anuais que, ao nosso ver, estão no centro de toda receptividade ao processo educacional oferecido pela FACENS. Citando apenas as competições internas as quais chamamos de maratonas, deverão ser realizadas pelo menos sete. Assim, alunos do primeiro ano já entram realizando o “hands on” desde o início da sua vida universitária e que os demais possam apresentar e autoavaliar a sua evolução no transcorrer do curso escolhido. Outros pontos de destaque em nosso planejamento anual passam pelos novos convênios com empresas, pela montagem do laboratório digital com as últimas tecnologias de manufatura, pela afirmação do nosso campus como extensão do Parque Tecnológico de Sorocaba. O objetivo é sempre gerar mais oportunidades aos alunos.

Um feliz 2014 para todos!



Marcos Carneiro da Silva, diretor da FACENS



FACENS a 40°C no Rio de Janeiro

Alunos de Engenharia Química passaram uma semana na cidade para participar de Congresso



O CONEEQ, Congresso Nacional de Estudantes de Engenharia Química, acontece há mais de duas décadas e é considerado o maior congresso de Engenharia Química do país. Esta edição foi realizada no Rio de Janeiro e os alunos da FACENS também participaram.

O evento reúne alunos de diversas instituições de ensino superior brasileiras. São estudantes das áreas de Engenharia Química, de Alimentos, de Bioprocessos, de Petróleo e Gás e de Química Industrial, além de profissionais da área, todos com o objetivo de trocar informações e conhecimento.

Durante uma semana os alunos da FACENS participaram de palestras, minicursos, mostras de iniciação científica, workshops, e realizaram

visitação a stands de empresas e visitas técnicas. “Para a maioria dos alunos da FACENS, foi a primeira oportunidade de participar de um congresso de Engenharia Química. É muito importante para eles, pois podem conhecer e compreender a forma como ocorre a divulgação científica no país, bem como trocar experiências entre si, com outros estudantes e, principalmente, com profissionais que já atuam no mercado de trabalho”, afirma a professora que acompanhou os alunos, Valeska Aguiar.

Uma das alunas de Engenharia Química da Faculdade, Hariadne Abdalla, era a chefe da delegação de Sorocaba e conta que o grande destaque do congresso foram os minicursos.

“A maioria deles era voltada para a importância do Engenheiro Químico no mercado de trabalho e os desafios tecnológicos e ambientais na indústria petroquímica”, ela afirma. Segundo a aluna, todos que participaram ficaram bastante interessados em trazer ainda mais melhorias para o curso e participar de novos congressos.

Já a professora Valeska conta que o Congresso funciona ainda como uma oportunidade para os alunos começarem a construção de uma rede de contatos profissionais e os auxilia na escolha de carreira.

“Além de serem estudantes do Brasil inteiro trocando experiências sobre o curso, o evento os ajuda a criar uma rede com os atuais e futuros profissionais do setor”

conclui a professora.

O Rio estava literalmente a 40 °C e, para realizar tudo, os alunos encararam se hospedar em barracas em pátios de um clube local ao lado de estudantes de outras instituições de ensino. O contato facilitou a integração e ocorreram confraternizações e outros eventos sociais entre os estudantes.

Nos intervalos, alguns conseguiram também visitar alguns dos principais pontos turísticos da cidade, como o Cristo Redentor e o Pão de Açúcar.



A expectativa de público da edição 2014 do Coneeq era de 1.500 participantes, entre eles os alunos da FACENS



Pós Graduação

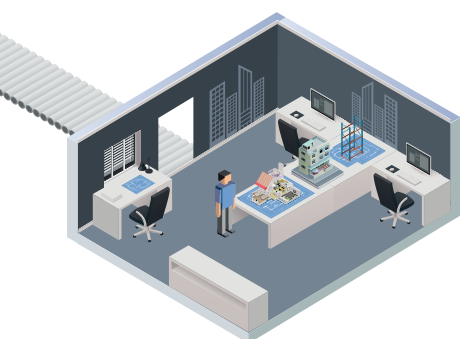
Aperfeiçoamento contínuo



Continuam abertas
as inscrições para os
cursos de pós-graduação
e MBA da FACENS

Atualmente concluir a graduação já é um grande feito. Mas, conseguir ir além, e realizar um curso de pós-graduação pode ser uma excelente oportunidade para trilhar o caminho do sucesso profissional. Os cursos de pós-graduação e MBA da FACENS contam com corpo docente atuante no mercado de trabalho, constituído por mestres, doutores e especialistas com larga experiência nas áreas da Qualidade, Produtividade, Administração e em cursos de pós-graduação. Além disso, o método de aprendizado é inovador e conta com toda a experiência da FACENS em parceria com o Instituto de Aperfeiçoamento Tecnológico - IAT, de Piracicaba. Cursos com este nível de qualidade contribuem para solidificar tanto o conhecimento como a carreira profissional.

As aulas terão início em março e será fornecido o certificado de pós-graduação Lato-Sensu aos que obtiverem médias iguais ou superiores a 7,0 e frequência mínima de 75% em todas as disciplinas do curso.



O conhecimento que faltava para ampliar o seu sucesso

Conheça os cursos que estão sendo oferecidos este ano:

Especialização em Engenharia de Segurança do Trabalho (Realização FACENS)

MBA em Gestão da Manutenção e Produção (Realização FACENS/ IAT)

MBA em Gestão da Qualidade e Produtividade (Realização FACENS/ IAT)

MBA em Logística e Produção (Realização FACENS/ IAT)

MBA em Gestão de Projetos e Negócios (Realização FACENS/ IAT)

MBA em Gestão e Tecnologia da Construção Civil – Curso Novo (Realização FACENS/ IAT)



Documentação Necessária para matrícula:

- Cópia do diploma de graduação (ou certificado de conclusão)
- Cópia do RG
- Cópia do CPF
- 1 foto 3X4
- Comprovante de pagamento

Obs.: As inscrições devem ser feitas no site www.facens.br. A matrícula deve ser feita na Secretária da Faculdade. A FACENS reserva-se ao direito de não oferecer os cursos, caso o número mínimo de alunos não seja atingido.



Cursos IQA: oportunidade para qualificar seu currículo

O Instituto de Qualidade Automotiva é parceiro da Faculdade desde 2012 e oferece treinamento com formatos e custos diferenciados para estudantes e profissionais da região de Sorocaba.

Todos os cursos têm foco em temas

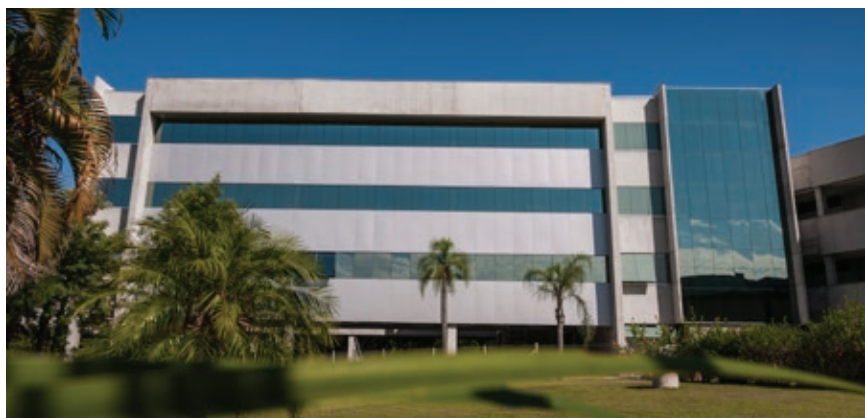
relacionados à qualidade automotiva.

O calendário abre a partir de 20 de fevereiro com a segunda edição do APQP – básico. Em março, a partir do dia 10, serão ministrados os treinamentos de CEP - 2ª edição básico e VDA 6.3 Mod. A+BI+BII.

O curso é aberto a todos os interessados e os alunos da FACENS têm direito a desconto de 50% para os cursos básicos e de 20% para os cursos avançados. As inscrições e a programação completa você pode conferir no site: www.iqa.org.br.



CAPA



Formação FACENS

UM DIFERENCIAL
PARA A VIDA TODA

O recorde de inscrições para o vestibular da Faculdade, batido mais uma vez este ano, mostra o quanto esta formação tem sido mais e mais valorizada a cada ano letivo

Os engenheiros formados pela FACENS costumam ser muito bem recebidos pelo mercado de trabalho. Uma forma de mensurar isto é o índice de empregabilidade dos formandos, que tem se mantido numa média de 97% nos últimos anos.

Mas, para entender o porquê deste número é preciso olhar para os cursos de graduação da Faculdade desde seu início, ou melhor,

e aos alunos que não puderam participar do Mês Zero.

“Observamos também que a cada ano aumenta a receptividade a este projeto exclusivo da FACENS. Alguns já o conhecem antes mesmo da matrícula e o interesse de muitos alunos e pais é grande”, informa Alex.

Sedimentar os conhecimentos de Matemática é o foco, mas os alunos têm a

Brasileira de Alumínio), ZF e Honda, entre várias outras. Algumas acabam estreitando ainda mais a parceria. A Kyocera, por exemplo, já ofereceu aos alunos vários cursos rápidos de aperfeiçoamento e atualização. Também parte da iniciativa privada o interesse em patrocinar vários projetos e eventos desenvolvidos pela Faculdade, desde os projetos automobilísticos até as maratonas de games e de programação, entre outras.



desde antes de começar o ano letivo, com a programação do Mês Zero. Realizadas em janeiro, as atividades incluem aulas teóricas e práticas e atividades culturais, além de orientações ao aluno para que saiba aproveitar melhor a dinâmica e conteúdo das aulas.

Apesar de não ser obrigatório, todos os anos o que tem se visto são salas de aula e auditório lotados, para acompanhar a programação proposta, oferecida gratuitamente aos calouros. A participação não vale nota, mas é contabilizada em créditos como Atividades Complementares. “Neste ano alcançamos os maiores índices, tanto de inscrição quanto de participação, o que nos levou a criar quatro turmas no período da manhã e nove no período da noite, uma a mais que em 2013”, conta o professor Alex Jbelle, coordenador do Mês Zero.

A novidade este ano é a disponibilização de outros recursos além das aulas presenciais. O objetivo foi não apenas ajudar os alunos a reforçar os tópicos aprendidos, como dar acesso aos principais conteúdos àqueles

oportunidade, além disso, de aumentar o entrosamento com os colegas e com o curso, conhecer alguns professores e todos os coordenadores, receber informações sobre os projetos da FACENS, sobre as áreas de atuação profissional e mercado de trabalho e conhecer todos os recursos oferecidos pela Faculdade, como acesso à biblioteca, uso dos laboratórios e cadastramento no Laboratório de Informática, para utilização dos computadores. E pode perceber o quanto é ampla a formação oferecida, abrangendo também a atitude ética e o papel social do futuro engenheiro.

Conhecimento e prática

Ao longo do curso, os alunos da FACENS também encontram inúmeras oportunidades para ir muito além da teoria. Uma delas são as visitas técnicas realizadas em empresas de expressiva importância na região em outras localidades, como a Itaipu Binacional, em Foz do Iguaçu, maior hidrelétrica da América do Sul, e Votorantim Cimentos, Hydra, Ina, Rhodia, Cervejaria Itaipava, Natura, CBA (Companhia

Laboratórios para todos

A excelente infraestrutura oferecida pela FACENS também conta, e muito, para somar pontos (e conhecimento) na formação de seus alunos. Assim, um dos aspectos relevantes é a oferta de laboratórios. “Para a boa formação do profissional é imprescindível priorizar a qualidade dos cursos aliada a professores competentes e comprometidos. Recursos tecnológicos inovadores para enriquecer as aulas são sempre bem-vindos, mas as atividades práticas em laboratórios (mão na massa) são determinantes. Estes são os principais aspectos, mas a vontade e dedicação do futuro engenheiro são fundamentais no seu processo de formação”, avalia o professor Joel Rocha Pinto, coordenador do curso de Engenharia Elétrica. Para esse ano pelo menos mais quatro laboratórios estão sendo implementados, somente no prédio E: Laboratório de Acionamentos; de Eletrônica de Potência; de Sistemas Robóticos e de Redes de Computação/Industrial. “Os laboratórios da FACENS constituem diferenciais importantes. É a oportunidade dos alunos solidificarem conceitos teóricos, trabalharem em equipe e utilizarem equipamentos em consonância com o que o mercado exige”, diz Joel.

CAPA

Há ainda outras estruturas relevantes. Uma delas é o Ipeas – Instituto de Pesquisas e Estudos Avançados Sorocabano, instituição de pesquisas aplicadas nas diversas áreas da Engenharia e que tem como foco a colaboração para o crescimento tecnológico do país. Na prática está voltado para o desenvolvimento de novos produtos e processos que tragam inovação tecnológica em segmentos tais como software, hardware, firmware, elétrica, mecânica, sustentabilidade e ensaios metrologícos. Já o FacensTech constitui o braço de pesquisa da FACENS no Parque Tecnológico de Sorocaba (PTS) e amplia o alcance de serviços oferecidos pelos Ipeas e pelo Lemat a empresas de todos os portes. O objetivo principal é levar inovação tecnológica às empresas, especialmente àquelas instaladas na região.

Pioneirismo e inovação

A Fundada há 37 anos, por iniciativa do empreendedor Alexandre Beldi Netto, ao longo destas quase quatro décadas a instituição não para de evoluir. Por isso mesmo, o pioneirismo se mantém impresso no DNA da instituição.

Em 2011, a FACENS foi a primeira instituição de ensino da região a sediar uma etapa regional da Maratona de Programação. O evento integra a competição mundial promovida pela Sociedade Brasileira de Computação, que por sua vez faz parte da Sociedade Internacional de Computação. Já em 2012, a Faculdade se destacou por ser o único local no País a sediar o evento mundial Wowzapp, realizado pela Microsoft simultaneamente em

“Curiosamente, este ano houve até procura de alunos de outras instituições para participar do Mês Zero, o que obviamente não podemos atender”
Prof. Alex Jbelle

“A FACENS já formou 3.666 engenheiros, que nos orgulham ao atuar na região, pelo Brasil ou no exterior. A instituição é reconhecida por formar excelentes engenheiros”

50 países. No mundo todo milhares de jovens participaram desse evento com duração ininterrupta de 36 horas que tinha o objetivo de desenvolver aplicativos para Windows 8. A FACENS reuniu na ocasião mais de duas centenas de inscritos, vindos de várias partes do País e atraiu até um estrangeiro, estudante em Campinas.

Projetos e mais projetos

Alunos da FACENS vão encontrando, ao longo do curso, inúmeras chances de colocar a mão na massa. E isto desde o primeiro ano de curso. Além das atividades curriculares, há projetos de grande porte aos quais ele pode se engajar voluntariamente, ampliando seu conhecimento técnico em várias áreas. Alguns desses projetos são os automobilísticos. Desde 2004 a instituição conta com representantes nas várias categorias de competições estudantis da SAE Brasil (Sociedade de Engenharia Automobilística). Atualmente há três equipes em competição: Fórmula-SAE, Baja-SAE e Fórmula SAE Elétrico e todas possuem em seu retrospecto resultados relevantes. A equipe mais tradicional da FACENS nesta área, a V8 Racing, de F-SAE, obteve os resultados mais expressivos, sagrando-se campeã em 2007, alcançando por duas vezes o vice-campeonato brasileiro e competido várias vezes internacionalmente. Em 2008 venceu na categoria Cost Report, em Michigan (EUA).

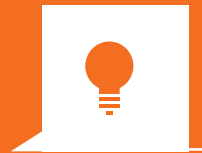
Outra categoria SAE da qual já participou é de AeroDesign, na qual é preciso projetar em escala um avião capaz de voar em um campeonato também com etapas regionais e nacional.

Estes e muitos outros projetos são apresentados anualmente à comunidade durante a TecnoFacens, que reúne trabalhos desde os de Iniciação Científica até os de Conclusão de Curso. Em 2013, além

disso, o público pôde acompanhar a realização de provas específicas da Engenharia Civil, tanto para a confecção de uma estrutura com palitos (de pipa), que deveria suportar determinado peso, quanto de concreto colorido, que deveria alcançar certo nível de resistência. Competições de robótica, a exemplo do Sumô de Robôs com fio e autônomo também atraem os alunos e lhes devolvem, na prática, conhecimento aplicado. Os cursos de Engenharia Química e Engenharia da Produção são os mais novos da FACENS, com suas primeiras turmas atualmente no segundo ano e já apresentam relevantes iniciativas que devem dar grande contribuição à formação dos alunos. No curso de Química foram realizadas até o momento duas maratonas que os desafiaram a por a teoria para funcionar em trabalhos práticos. Na segunda edição o tema foi “Sustentabilidade” e a aplicabilidade deste conceito gerou experimentos bastante variados entre si e criativos, que foram desde a transformação de óleo de cozinha usado em biodiesel até o aproveitamento da energia de tablets para a geração de mais energia, reutilizada em seu próprio funcionamento. No curso de Engenharia de Produção os alunos também foram estimulados a por mãos a obra desde o primeiro semestre. Além de cumprir atividades instigantes, como o Desafio ProModel (na qual os alunos precisam utilizar o software ProModel para gerar uma solução capaz de tornar mais ágeis e eficientes processos de produção. Além disso, as turmas se dividiram em grupos para criar projetos de empreendedorismo planejados e executados pelos alunos (leia mais na página 12).

Por essas e muitas outras iniciativas, a FACENS não para de inovar e seus alunos, de evoluir!

“Segundo alguns estudiosos, leva 10 mil horas de prática deliberada para se tornar um verdadeiro especialista. Então é muito bom começar cedo nesse aprendizado”
Joel Rocha Pinto



PRESENTE NO CONIC MAIS UMA VEZ!



Há 11 anos alunos da FACENS levam seus projetos ao CONIC - Congresso Nacional de Iniciação Científica. Na última edição, realizada no fim de novembro, em Campinas, 11 projetos da nossa Faculdade foram aprovados!

Todos os anos o congresso propõe um tema específico para o evento. O escolhido para 2013 foi “O Ano Internacional da Cooperação pela Água”. A justificativa é simples: foi o meio encontrado para chamar a atenção sobre a importância da água doce e defender a gestão sustentável dos recursos hídricos.

O objetivo do CONIC é identi–ficar novos talentos,

estimular a produção de conteúdo científico e viabilizar na prática os projetos apresentados pelos alunos.

O processo de seleção é rigoroso, afinal, trabalhos de todo o Brasil e de todas as disciplinas podem se inscrever. Feita a inscrição, uma banca avaliadora escolhe aqueles que mais se destacam para fazer parte do congresso. Representando a FACENS, alunos de Engenharia Civil, Elétrica, Mecatrônica e Produção estiveram presentes. A Iniciação Científica é um programa para iniciantes na área de pesquisa. O coordenador de Engenharia Mecânica, Carlos Alberto Gasparetto, explica sua importância:

“ A participação no CONIC visa despertar nos jovens estudantes o gosto pela pesquisa científica, que é a base para qualquer país se desenvolver. Portanto, ao participar de um evento de apresentação de sua pesquisa, os alunos têm a oportunidade de expor seu trabalho e de interagir com estudantes pesquisadores de outras instituições ”

Aluno	Orientador	Tema do trabalho
Leticia de Freitas Mendonça	Vitor Ducatti	Relação entre a Resistência à compressão e a porosidade de pasta de cimento Portland com diferentes relações água/cimento e diferentes graus de hidratação (Civil)
Felipe Franqueira Pinto	Thiago Prini	Programação do Arduino para modulações pulsantes e digitais (Elétrica)
Jeferson Estangel Albuquerque	Sidney Mont	Controle e monitoramento remoto de cargas AC (Elétrica)
Alexandre Camilo	Ronaldo J. Santos	Estudo de durabilidade de rolamentos de roda aplicados em caminhões, baseado em rotas brasileiras (Mecânica)
Aline Francisoni	Sidney Mont	Projeto de sistema de controle e acionamento de fusos em máq. de raspagem de pneus (Mecânica)
Lucio Fernando Moreira	Ronaldo J. Santos	Subsistema Powertrain do carro F12 - fórmula SAE (Mecânica)
Fernando de S. G. Cassiano	Luiz Fernando	Carregador de Baterias inteligentes p/ veiculos com propulsão Elétrica (Mecatrônica)
Gisele Cristine dos Santos	Edinei Legaspe	Aplicação prática de redes neurais em sistemas de controle industriais (Mecatrônica)
Igor Cardozo Mendes Ribeiro	Ronaldo J. Santos	Motores down sizing – Superalimentação, injeção direta e novas tecnolog. (encolhimento com economia e sustentabilidade) Mecatrônica
Alison Campolim Nobre	José Lázaro	Gestão de Processos produtivos e Tecnologia da Informação: Utilização de softwares dedicados para gestão e otimização de processos (Produção)
Evelyn Amanda A. Lopes	José Lázaro	Sistema Toyota de produção: metodologia e Aplicação da produção Enxuta - Lean Production (Produção)



Artigo publicado

O principal papel da Faculdade é o incentivo ao conhecimento



Em recente artigo publicado na revista AutoData a FACENS foi citada como exemplo ao reforçar o cumprimento desta função

“A melhor estratégia de ação é inocular o vírus do espírito competitivo desde a universidade. É exatamente esse o sentido e o objetivo dos programas estudantis da SAE Brasil. Fundamentados em competições de engenharia e não propriamente em provas de velocidade, esses programas colocam em primeiro plano o esforço de pesquisa dos jovens estudantes de engenharia para transformar um projeto inovador em realidade.” Este é o foco do artigo intitulado O vírus já foi inoculado, publicado na edição janeiro da revista AutoData e assinado por Ricardo Takahira, Gerente de Novos Negócios da empresa Magnetti Marelli e membro da Comissão Técnica de Veículos Elétricos e Híbridos da SAE Brasil.

A revista AutoData acompanha a

indústria automobilística com foco em gestão, marketing, mercado, economia e negócios e destacando os lançamentos de automóveis, caminhões e ônibus, os novos processos de administração e de produção, as inovações tecnológicas e de engenharia, assim como as estratégias locais ou globais das montadoras e dos fabricantes de autopeças ou componentes. A publicação (editada nas versões impressa e digital) se constitui, portanto, em uma das referências na América do Sul quando o assunto é a indústria automotiva.

Nessa edição, o artigo de Ricardo Takahira discute a importância de estudantes de engenharia participarem de competições como a Fórmula SAE Brasil e de poderem

receber apoio da iniciativa privada para o desenvolvimento de seus projetos. E um dos exemplos destacados pelo autor é a equipe da FACENS, cujo interesse em evoluir e força de vontade para adquirir conhecimento criaram a oportunidade para que pudesse ir à Alemanha conhecer a competição mais tradicional de F-SAE Elétrico, adquirindo experiência e know how para aprimorar o seu projeto. No mesmo texto, ao citar uma das tecnologias premiadas na competição nacional, Ricardo conclui que: “Estou convicto de que ter acesso a esse tipo de tecnologia é um grande aprendizado para os futuros engenheiros, uma vez que esse conteúdo não é ainda ministrado em nenhum curso de graduação, pós-graduação ou especialização em engenharia”.



PAIXÃO PELA ELÉTRICA



Ex aluno da primeira turma do curso de Engenharia Elétrica da Facens formou-se em 1981 e continua a exercer a profissão com orgulho até hoje

Domingos Sávio Azevedo é um apaixonado pela Engenharia Elétrica e sempre soube qual curso gostaria de fazer. Em 1977 integrou a primeira turma da FACENS, quando o prédio ainda era na Rua Arthur Gomes. E até hoje lembra com carinho da Faculdade.

Tendo trabalhado durante nove anos na Força Aérea Brasileira com manutenção de radares aeronáuticos e por 23 anos na Splice, na área de Engenharia, projetando equipamentos, implantando sistemas e gerenciando parcerias com empresas estrangeiras, há 11 anos Domingos é proprietário da Tecfone, empresa que desenvolve, fabrica e comercializa equipamentos eletrônicos de sinalização para rodovias e semáforos de trânsito.

Recentemente abriu uma loja de materiais elétricos em Votorantim. “O objetivo da loja é suprir a falta que há naquela região de um estabelecimento deste ramo e também suprir o mercado de construções, em desenvolvimento nas redondezas”, ele conta.

“**Tenho ótimas lembranças dos colegas e de alguns professores. Tenho orgulho também de ter acompanhado o início das atividades naquele campus, sua rápida evolução e a potência que se tornou hoje**”

Sobre a época da Faculdade, Domingos conta que sua maior dificuldade foi conciliar o trabalho com os estudos, pois o curso era diurno. Domingos acredita que o mercado atualmente está bom, principalmente para quem é da área de Civil e Elétrica, que para obter sucesso o profissional deve ter um diferencial e não ser apenas mais um no mercado. “A FACENS está de parabéns, pois compete de igual para igual com outras faculdades de renome. Sempre acreditei nesta instituição, tanto que tenho dois filhos que também se formaram lá. Um fez Elétrica, como eu, e o outro Mecânica. Este último formou-se no fim de 2013 na pós-graduação em Segurança do Trabalho”, comenta feliz. 📧



Foco no social

Você já sonhou em se tornar um empreendedor?
Conheça este programa, que tem o objetivo de acelerar a realização do seu projeto

No início de dezembro, vários grupos de alunos do 1º ano do curso de Engenharia de Produção da disciplina Empreendedorismo II, ministrada pelo Professor Laercio Avileis Junior, com o apoio do responsável pelo RAIZ, Jan Diniz, apresentaram no Auditório da Faculdade seus projetos voltados ao empreendedorismo.

Em comum, a busca de todos por ações e iniciativas que favorecessem o aspecto social de diferentes comunidades. A coincidência, no entanto, parou aí e a mostra de trabalhos apresentou à banca julgadora e aos colegas uma diversificada e criativa gama de projetos. Todos tiveram como aspecto mais relevante justamente o seu cunho social e abrangeram várias esferas da sociedade. O grupo formado por Marcos, Vinícius, Ricardo e Heloísa, por exemplo, consistiu na criação de uma biblioteca feita especialmente para o público infantil que frequenta a Casa da Criança de Mairinque. Com a ajuda dos colegas, eles conseguiram coletar mais de 600 exemplares de livros infantis e ainda conseguiram criar um espaço atraente e acolhedor para as

crianças desfrutarem do novo acervo.

Outra equipe destinou doação de kits de beleza para mulheres atendidas pela instituição CIM Mulher (de atenção a vítimas de violência doméstica) e doação de chinelos para os filhos delas. As participantes também ganharam um mimo a mais: um dia de beleza, com serviços como corte de cabelo e maquiagem oferecidos gratuitamente por profissionais voluntários. O projeto foi elaborado por Alysson, Felipe, Estela, Ketylin Giovana, Fernando, Bruno, Diogo e Marco Paulo. Enquanto o grupo representado por Letícia e Bruna atenderam a crianças matriculadas na Creche Lar André Luiz proporcionaram aos pequenos um Dia de Recreação, com brincadeiras, a distribuição de lanches e brindes e muita diversão.

Ação e reflexão

O projeto SOS Saúde aparentemente, foi o que mais bem conseguiu se articular, pois conseguiu patrocínio para oferecer aos

frequentadores do Parque Campolim, em uma ensolarada manhã de domingo, frutas frescas e outros itens de café da manhã, além de fornecer informações sobre saúde e atrativos como aula de yoga, aferição de pressão, massagem corporal e auricular, prática de slakline e jogos para as crianças. Cerca de 70 pessoas foram atendidas gratuitamente e a ação repercutiu nos principais veículos da imprensa local. Outro grupo realizou uma Feijoada Solidária. Embora os participantes tenham sido o próprio grupo e seus amigos, eles conseguiram arrecadar 80 kg de alimentos, posteriormente encaminhados a uma instituição social atuante na cidade.

Além de contribuir com várias causas sociais importantes, os grupos analisaram ao fim de suas apresentações o próprio desempenho na tarefa escolhida, autoavaliando a eficácia dos projetos e dos planejamentos, assim como a execução e resultados obtidos, destacando as dificuldades encontradas e os pontos fortes de cada trabalho.



O diretor Marcos Carneiro da Silva participou da apresentação dos grupos, com projetos voltados ao empreendedorismo social

REMETENTE:
FACENS Faculdade de Engenharia de Sorocaba
Rod. Senador José Ermírio de Moraes, 1.425
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	