

SOU+ Facens

INFORMATIVO DA FACULDADE DE ENGENHARIA DE SOROCABA CAMPUS ALEXANDRE BELDI NETTO

Nº 153 ANO 13 | NOVEMBRO 2015

Fechamento Autorizado. Pode ser aberto pela ECTI.



FACENS DE PORTAS ABERTAS

O novo programa de visitas monitoradas ao *campus* é uma forma de apresentar à comunidade, principalmente estudantes do Ensino Médio, o fascinante universo da Engenharia



EXPEDIENTE

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, CARINA ALVES,
LETICIA SOARES S. MOME, MAYRA DINIZ,
PAULA MARIA MIGLIAVACCA E
VANESSA SCUDELER

CONSELHO EDITORIAL:

PROF. ALEX JBELLE
PROF. DRA. ANDRÉA LUCIA RODRIGUES
PROF. DR. CARLOS ALBERTO
GASPARETTO
PROF. DR. ERNÉE KOZYREFF FILHO
PROF. MSC. JOEL ROCHA PINTO
PROF. DR. JOSÉ ANTONIO DE MILITO
PROF. DR. JOSÉ LÁZARO FERRAZ
PROF. DR. LAERCIO AVILEIS JÚNIOR
PROF. PAULO ROBERTO F. DE CARVALHO
PROF. ROBERTO FRANCIULLI
PROF. DRA. SANDRA B. L. VILLANUEVA
LUCIANA GOMES
TECO BARBERO

JORNALISTA RESPONSÁVEL:

ROSE CAMPOS MTB 22.000/SP

REDAÇÃO:

DAIENE FELICIO

PROJETO GRÁFICO

E COORDENAÇÃO:

ATUA AGÊNCIA S.A.

DIAGRAMAÇÃO: DEBS BIANCHI

ATENDIMENTO: JÉSSICA BACARO

TIRAGEM: 8.500 EXEMPLARES



MUDANÇAS NECESSÁRIAS

A sociedade vem sofrendo constantes transformações ao longo dos anos e estamos vivenciando um processo de mudanças.

A crescente evolução tecnológica e a incorporação dessas novas tecnologias exigem profissionais com grande flexibilidade, capacidade de inovação e rapidez de resposta às mudanças ocasionadas pelos novos cenários. Ou seja, exigem engenheiros que desenvolvam papel fundamental nessa transformação.

Infelizmente, também acompanhando muitos fatos no Brasil e no mundo que colocam valores éticos e morais em segundo plano, o respeito mútuo é ignorado, a corrupção se sobrepõe, o racismo ainda prevalece e os conflitos violentos entre os povos continuam.

São fatos que exigem dos engenheiros que também sejam transformadores. Não basta o domínio tecnológico. A educação mais nobre é a que gera compromissos sociais. E a Facens enfatiza a importância do **compromisso social na formação de seus engenheiros**, transmitindo-lhes o prazer de contribuir com o outro.

Se as dificuldades no cenário nacional para o próximo ano geram ceticismo, é quando mais devemos investir em formação e capacitação, e acreditar em nós mesmos para o enfrentamento desses desafios.

Propor mudanças que gerem novas ideias e novos caminhos no ambiente profissional e social requer tranquilidade e persistência.

Mas a Facens está sempre de **Portas Abertas** para receber alunos que queiram conhecer melhor a instituição e sempre estará auxiliando os alunos em seus projetos de vida.

A Facens acaba de completar 39 anos e continua o seu processo de mudança e transformação, sempre buscando a melhoria contínua, pois sua missão é: “Ser modelo de inovação e formação de cidadãos capacitados, felizes, responsáveis, empreendedores e capazes de criar soluções tecnológicas que transformem a sociedade.”

Faça parte desta mudança e desenvolva ricas experiências em sua vida.

Joel Rocha Pinto,
COORDENADOR DO
CURSO DE ENGENHARIA
ELÉTRICA



VESTIBULAR FACENS 2016

Os interessados têm até o dia 4 de dezembro para se inscrever no Vestibular Facens 2016. A prova será no dia 6 de dezembro para todos os cursos de graduação: Engenharia Civil, Elétrica, Mecânica, da Computação, Mecatrônica, de Produção, Química e Tecnologia em Jogos Digitais. Além disso, as novidades para este ano são os cursos de Engenharia de Alimentos e Tecnologia em Processos Ambientais. Informações: www.facens.br



FIQUE
SABENDO



FACENS, DESTAQUE NO 3º FÓRUM IQA

As soluções da Facens na área de pesquisa com foco empresarial foram um dos destaques do **3º Fórum IQA da Qualidade Automotiva**, realizado em setembro, em São Paulo. Serviços desenvolvidos pela FacensTech (IPEAS e Lemat) e pelo Fab Lab foram apresentados em um estande da Faculdade pelo professor Roberto Franciulli e por Edson Bruno Leite e Marcel Takeshita, ambos da FacensTech. Além de estreitar relacionamento com as principais empresas do setor automotivo no país, a participação aumentou a visibilidade dos serviços de pesquisa oferecidos pela Faculdade, ampliando também as possibilidades de parcerias. O Fórum da Qualidade Automotiva propõe a análise e definição de estratégias sobre os caminhos da qualidade na indústria brasileira, reunindo representantes de empresas de autopeças, montadoras, do governo e de entidades setoriais.

NOVA FERRAMENTA DE ENSINO

O **Blackboard** pode ser uma ajuda e tanto no processo de aprendizagem. Trata-se de uma ferramenta de apoio ao ensino utilizada em **72% das 200 maiores universidades do mundo** e que já está disponível na Facens. O novo recurso irá contribuir com o aprendizado dos alunos, proporcionando um desempenho ainda melhor nas aulas. **Guarde novidades!**

NOVA ILUMINAÇÃO PÚBLICA

Uma parceria firmada entre a Facens e a Prefeitura de Sorocaba permitiu maior agilidade no sentido de providenciar iluminação pública no entorno da Faculdade. A iniciativa visa ampliar a segurança de quem transita pelo local. Segundo o acordo, a Facens arcou com os custos necessários para a instalação de luminárias na via pública. As obras foram iniciadas em setembro para a instalação de 13 luminárias numa extensão de 300 metros na rua onde está localizada a portaria principal da Facens.

PRESENTE EM TODO LUGAR

Você já acessou o perfil da Facens no LinkedIn? Uma das mais importantes ferramentas de comunicação digital entre empresas e profissionais na atualidade, o LinkedIn acaba de ganhar um perfil da Faculdade para você interagir com outros alunos, professores, empresas e instituições parceiras. E mais: além de conteúdo relevante sobre o universo da Faculdade, a rede social ainda traz informações diversas sobre temas relacionados ao mercado de trabalho, como vagas, cursos e outras oportunidades. **Acesse em bit.ly/linkedin_facens**

FÉRIAS E (MAIS) APRENDIZADO

Você está preparado para o mercado de trabalho? Então, inscreva-se nos Cursos de Férias da Facens, de 4/11 a 4/12, pelo site www.facens.br. As aulas têm início no dia 11 de janeiro.

E avise também os interessados no Cursinho da Facens. Inscrições de 9/11 a 7/12, também pelo site.



RESPONSABILIDADE SOCIAL QUE MERECE DESTAQUE

A Facens recebeu este ano uma importante certificação que atesta o seu comprometimento com as políticas de desenvolvimento social de Sorocaba. É o Selo Social, recebido também por outras 74 instituições do município, em evento realizado em agosto pelo Instituto Açaí com apoio da Secretaria de Desenvolvimento Social (Sedes).

A certificação é um importante reconhecimento da relevância das ações Trote Solidário, Projeto Gestão de Resíduos e Concurso de Seleção de Projetos Sociais (ConSePS), promovido anualmente pela Facens e que, desde 2013, conta com a parceria do Instituto Alexandre e Heloisa Beldi – IAHB.

Todas as instituições certificadas com o Selo atendem todos os requisitos propostos pelos Oito Objetivos de Desenvolvimento do Milênio, estabelecidos pela Organização das Nações Unidas (ONU).

POR UMA CIDADE AINDA MELHOR

A Facens também foi um dos destaques do Concurso Sorocaba Colaborativa, no qual foram premiadas propostas com maior viabilidade de tornar a cidade um lugar melhor para se viver. Entre as ideias finalistas, o Smart Campus foi selecionado, pela proposta de “Iluminação da Rua Facens”.

A participação foi aberta a todos os cidadãos dispo-



LUCIANA GOMES COORDENADORA DE PROJETOS DO SMART CAMPUS FACENS, (COM CERTIFICADO EM MÃOS) AO LADO DA VICE-PREFEITA EDITH DI GIORGI (À ESQ) E DO PREFEITO DE SOROCABA ANTONIO CARLOS PANNUNZIO, NA CERIMÔNIA DE PREMIAÇÃO DO SOROCABA COLABORATIVA

tos a contribuir na transformação do local onde vivem. Os sorocabanos também puderam votar nos projetos que consideraram mais importantes para a valorização da cidade.

As ideias mais sugeridas abordaram os temas Educação (35% das sugestões), Meio Ambiente (19%) e Cultura e Lazer (16%).

Promovido pela Prefeitura de Sorocaba em parceria com o Instituto Cidade Democrática

e com o apoio das entidades *Brazil Foundation*, *Omidyar Network* e do programa de Cidadania Corporativa da IBM Brasil, o concurso premiou 12 de um total de 149 propostas de melhoria apresentadas (quatro formuladas por cidadãos comuns, quatro elaboradas por jovens de 15 a 29 anos, duas sugeridas por ONGs, entidades e movimentos sociais e outras duas com a temática “educação”).

MAIS UMA CONQUISTA

Outro reconhecimento importante recebido pela Facens foi o Selo de Responsabilidade Social de Instituição de Ensino Superior Particular, concedido em setembro pela Associação Brasileira de Mantenedoras de Ensino Superior (ABMES).

As iniciativas avaliadas na Semana de Responsabilidade Social das IES foram mais uma vez o ConSePS, além de um projeto para os alunos do 5º ano da E. M. Edward FruFru Marciana da Silva (Solciolar e Conscientização Ambiental). ●



NESTA EDIÇÃO, A FACENS PARTICIPOU DA COMPETIÇÃO COM QUATRO EQUIPES

PROGRAMAÇÃO DE ALTA PERFORMANCE

REPRESENTADA POR QUATRO EQUIPES NA XX MARATONA REGIONAL DE PROGRAMAÇÃO, A FACENS CONQUISTOU O 2º, 3º, 5º E 7º LUGARES

Raciocínio lógico, muita agilidade e habilidade para resolver problemas. Com o objetivo de despertar esse potencial dos alunos, a Maratona Regional de Programação chegou à sua 20ª edição.

A Facens conquistou a 2ª (equipe House Stark) e a 3ª (POG ++) colocações, além do 5º (Galatians V) e 7º (Neymito) lugares entre 19 times de sete instituições da região.

O primeiro lugar coube à equipe Dinossauro Chrome, da UFSCar Sorocaba, instituição que sediou a maratona e agora representa a região na final brasileira, em novembro, para a qual também foi convidada a equipe House Stark.

Para Gustavo Maciel Dias Vieira, professor da UFSCar e um dos organizadores do evento, a maratona promove a interação entre as instituições. “Além disso, traz grande visibilidade aos participantes frente às empresas”, ele afirma.

Já André Breda Carneiro, professor da Facens e *coach* das suas equipes, observa que a competição intensifica a rotina de estudos dos alunos e os estimula a buscarem um conhecimento acima da média. “A superação de desafios na resolução de problemas, o trabalho em equipe e a habilidade de agir sob pressão são capacidades testadas e indispensáveis para se dar bem no mercado de trabalho”, diz André. ●



PARA APRENDER “BRINCANDO”

Na Facens, as férias, além de promoverem o descanso, podem ser também um período para aprender algo a mais e enriquecer o currículo. No meio de ano, por exemplo, uma das oportunidades foi o curso de Freescale, oferecido pela Faculdade aos alunos da Facens e também a outros estudantes. Os participantes puderam conhecer as tecnologias de microcontroladores ARM e sua aplicação em um carro seguidor de linha.

Entre teoria e prática, foram 30 horas de aulas ministradas e todos tiveram a chance de desenvolver projetos de robôs autoguiados por sensores.

Com o conhecimento adquirido, uma das possibilidades é competir em eventos como a *Freescale Brasil Cup*, que reúne equipes de várias instituições de ensino superior do país. E os competidores devem explorar da melhor forma possível a aplicação do software.

A *Freescale Brasil Cup* tem duas etapas, primeiro a de classificação, que seleciona os carros que completam o percurso. Na segunda, vence quem completar o circuito no menor tempo. ●



CAPA

FACENS DE PORTAS ABERTAS

PROGRAMA DE VISITAS MONITORADAS AO CAMPUS GANHA NOVO FORMATO E AMPLIA AS AÇÕES COM FOCO NA MAIOR INTEGRAÇÃO COM A COMUNIDADE

Para auxiliar jovens estudantes em sua escolha de carreira, a Facens dinamizou seu programa de visitas monitoradas ao *campus*, que agora se chama “Facens de Portas Abertas”. A ideia é proporcionar uma visão mais ampla sobre o universo da Engenharia e a infraestrutura oferecida pela Faculdade.

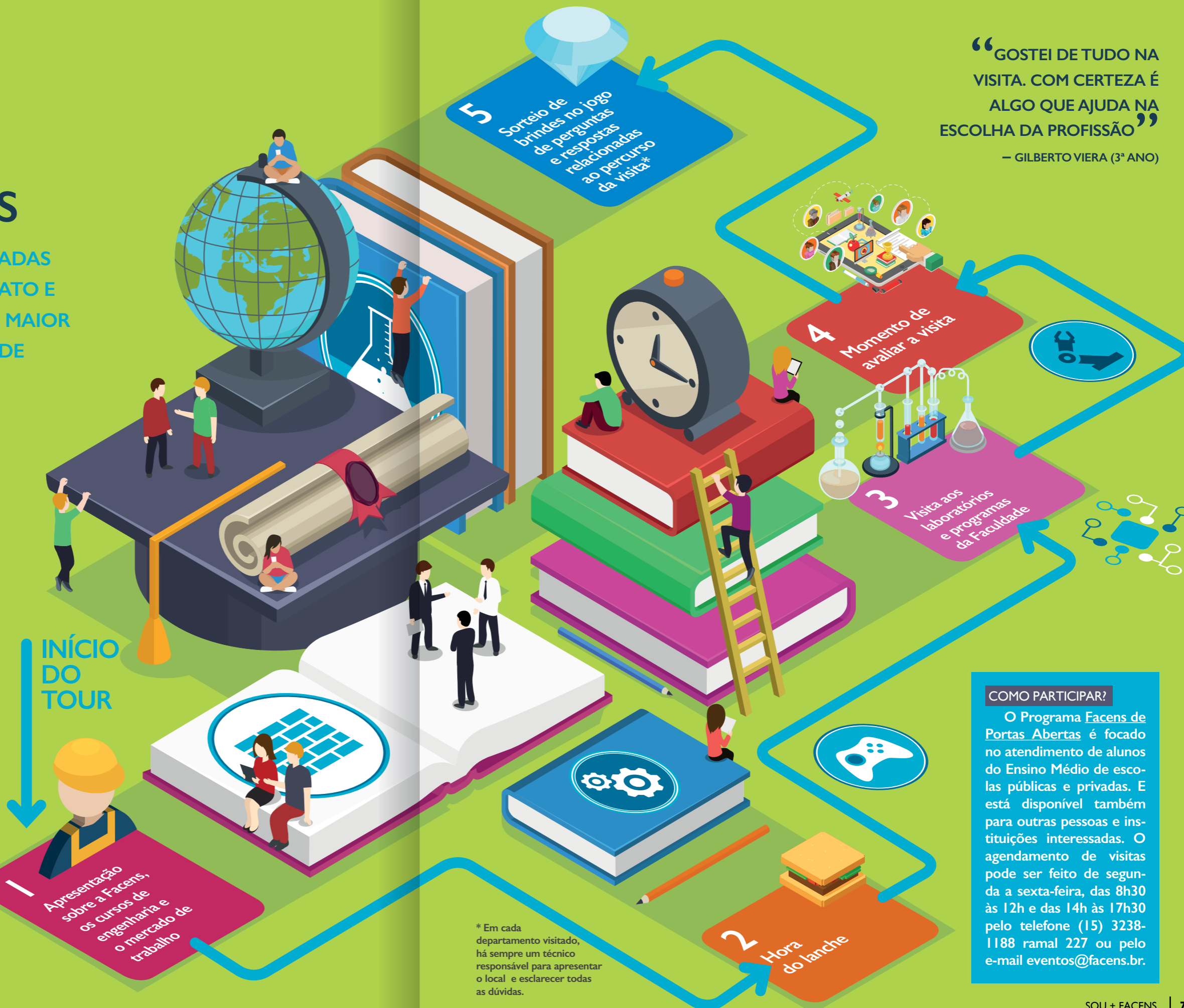
Leticia S. Mome, do departamento de Marketing da Facens, explica que o programa possui vários eixos: “Tour Guiado na Facens”, “Cursos na Facens para professores e alunos das Escolas de Ensino Fundamental e Médio”, “Cursos nas Escolas para alunos de Ensino Fundamental e Médio” e “Participação da Facens em Feiras de Profissões”.

“A principal novidade é com relação ao *tour* no *campus*, que agora recebe grupos menores e tem a participação de alunos da Facens atuando como monitores. A ideia é mostrar o quanto a Engenharia está presente no cotidiano das pessoas”, ressalta Leticia.

EXPERIÊNCIA INÉDITA

Em setembro, a Facens recebeu 49 alunos, do 1º ao 3º ano do Ensino Médio, da E.E. Clementino Vieira Cordeiro, de Piedade. “A escola fica em uma zona rural, onde predomina o trabalho no setor agropecuário. Foi a primeira vez que todos tiveram a chance de ver a aplicação de conhecimentos de exatas em um laboratório. Isso certamente irá incentivá-los a conhecer mais sobre o assunto”, diz Reinaldo Marum, professor de Física, Matemática e Química.

“É um grande incentivo para eles buscarem uma vida melhor, afinal, a educação sempre foi uma ótima ferramenta para transformar uma realidade familiar”, acrescenta Tales Fernando de Araújo, professor de Filosofia da escola visitante. ●



* Em cada departamento visitado, há sempre um técnico responsável para apresentar o local e esclarecer todas as dúvidas.

“GOSTEI DE TUDO NA VISITA. COM CERTEZA É ALGO QUE AJUDA NA ESCOLHA DA PROFISSÃO”

— GILBERTO VIERA (3º ANO)

COMO PARTICIPAR?

O Programa *Facens de Portas Abertas* é focado no atendimento de alunos do Ensino Médio de escolas públicas e privadas. E está disponível também para outras pessoas e instituições interessadas. O agendamento de visitas pode ser feito de segunda a sexta-feira, das 8h30 às 12h e das 14h às 17h30 pelo telefone (15) 3238-1188 ramal 227 ou pelo e-mail eventos@facens.br.



3D EM FOCO

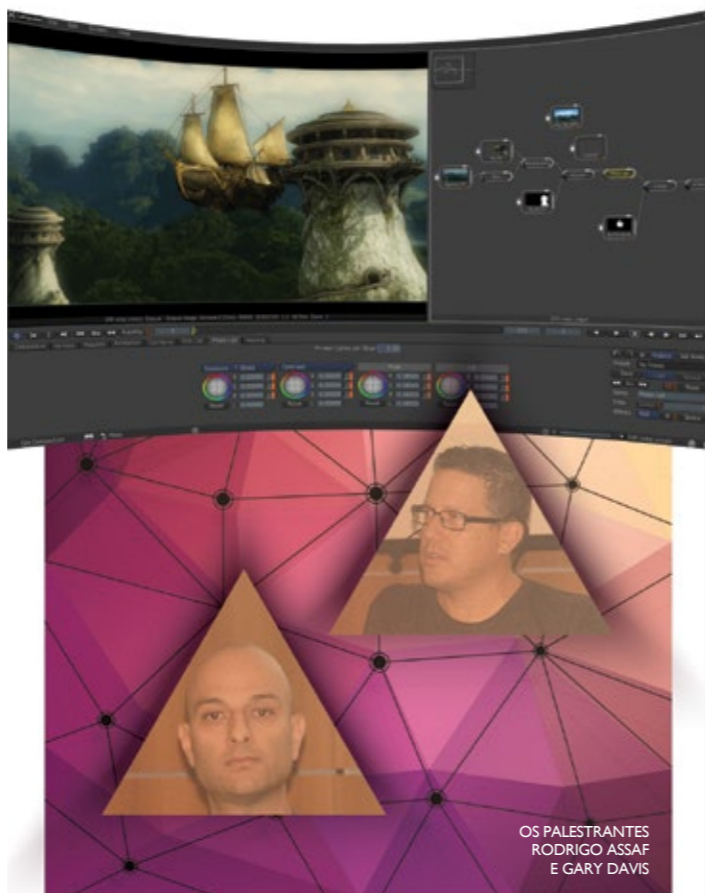
Em setembro, os alunos da Facens puderam participar, no campus, de duas palestras gratuitas com especialistas em tecnologia 3D. A iniciativa foi do capítulo Sorocaba da International Game Developer Association (IGDA), em parceria com Autodesk, Indústria de Jogos e estúdio de games Smyowl.

Gary Davis (EUA), *Senior Technical Specialist* da Autodesk, apresentou as novidades e ferramentas do 3DS Max 2016 + Extension 1, enquanto Rodrigo Assaf (Brasil), *Technical Specialist Latin America*, mostrou a versão 2016 do Maya, com recursos como Bifrost, Delta Mush, Deformer, entre outros.

“Além de games, são ferramentas que podem ser utilizadas também em arquitetura, engenharia civil, *broadcast, serious games*, entre outras áreas”, afirmou Rodrigo.

Gary reforçou a importância da interface entre o fabricante e o usuário dessas ferramentas, que pode contribuir para o aprimoramento dessas tecnologias. “Estar em uma faculdade de engenharia, como a FACENS, é poder dialogar com o futuro”, ele comentou.

Rodrigo também ressaltou a relevância do mercado brasileiro de games, que vem crescendo muito. “Com certeza, é um mercado de trabalho que está se abrindo”, concluiu o especialista. ●



O QUE É BOM PRECISA SER COMPARTILHADO

A Facens de novo marca presença no Congresso Nacional de Iniciação Científica (CONIC), que neste ano ocorre nos dias 27 e 28 de novembro, na Universidade de Ribeirão Preto (Unaerp).

Os trabalhos que representarão a Faculdade começaram a ser selecionados em outubro.

O CONIC avalia pesquisas de alunos de graduação de Instituições de Ensino Superior públicas e privadas, premiando os cinco melhores colo-

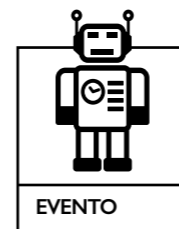
cados de diversas áreas do conhecimento. E também concede o Prêmio de Incentivo à Preservação Ambiental para o trabalho de maior destaque em sustentabilidade. Vamos torcer pelos representantes da Facens.

DESTAQUES DA QUÍMICA

Dezessete alunos da Faculdade também estiveram presentes no Congresso Brasileiro de Engenharia Química em Iniciação Científica (CobeqIC). Entre eles, Amanda Prieto e Henrique Yudi, que apresentaram o

“Estudo e Avaliação de Métodos de Síntese e Caracterização de Grafeno”.

A edição de 2015 foi na Universidade Estadual de Campinas (Unicamp), com apoio da Associação Brasileira de Engenharia Química (ABEQ). Além de se inteirar das novidades na área, os alunos da Facens ainda se beneficiaram do intercâmbio com estudantes de outras instituições. A experiência é uma importante contribuição para a formação complementar desses futuros profissionais. ●



1º FESTIVAL DE ROBÓTICA AGITA SOROCABA

COMPETIÇÃO REUNIU ALUNOS DE 9 A 16 ANOS DE 23 ESCOLAS DO ESTADO DE SÃO PAULO



O EVENTO, DO QUAL A FACENS PARTICIPOU, REUNIU CENTENAS DE ALUNOS NO PARQUE TECNOLÓGICO DE SOROCABA

Com o tema “Dê start ao mundo da ciência e tecnologia e solucione problemas do mundo real”, o 1º Festival de Robótica de Sorocaba foi uma oportunidade para que jovens de 9 a 16 anos pudessem planejar, projetar, construir e programar robôs inteligentes com foco na resolução de situações do dia a dia.

Realizado no Parque Tecnológico de Sorocaba, o evento foi organizado pela Inova Sorocaba em parceria com a Facens, o C.E.S.A.R., a UFSCar, a Unesp e a empresa Zoom – Education for Life. Participaram alunos de 23 escolas do estado de São Paulo. Houve oficinas de robótica e o “Desafio do Robô”, nos moldes da Olimpíada Brasileira de Robótica, em um circuito criado pela LEGO® Education.

Segundo o representante da empresa Zoom Education for Life Carlos Pensado, a ideia foi despertar nos jovens habilidades e competências tecnológicas que serão cada vez mais exigidas no meio profissional.

“Sorocaba é um grande centro tecnológico e nada mais justo do que inserir a cidade no calendário de eventos da empresa. O foco é a utilização da robótica como um instrumento para fixação do conhecimento nas escolas. Com certeza, esta foi a primeira de muitas outras edições”, ressalta Carlos. ●



PENSANDO NO FUTURO

Independentemente da área de atuação, para adquirir conhecimento é preciso estar atento às oportunidades que surgem no dia a dia, inclusive fora da sala de aula. Nas visitas técnicas, por exemplo, quem participa garante: a chance de conhecer de perto a realidade de uma grande empresa e ter contato com profissionais de destaque no mercado é essencial à formação.

Entre os roteiros mais visitados pelos alunos da Faculdade está a ZF do Brasil. Na mais recente visita, coordenada pelo professor Antonio Carlos Gomes, os alunos das duas turmas do 5º semestre de Engenharia Mecânica puderam conhecer a aplicação do método de *Shot Peening*, utilizado para induzir uma tensão mecânica residual capaz de modificar as propriedades mecânicas de componentes e peças, elevando sua vida útil.

Bastante comum na indústria aeronáutica, o processo visa aumentar a resistência à fadiga mecânica e corrosão, além de eliminar riscos de usinagem e microfissuras, inibindo a propagação de trincas.

“Trata-se de um processo que vem ganhando terreno na área industrial em ritmo cada vez mais acelerado. Dessa forma, nada melhor para os alunos do que vivenciar esse processo e chegar ao mercado de trabalho sem dúvidas e totalmente familiarizados com o método”, explica o professor. ●

ILUMINAÇÃO SUSTENTÁVEL E ACESSÍVEL A TODOS

O Smart Campus Facens está engajado em uma causa mundial que visa levar uma fonte de luz econômica e ecologicamente sustentável a comunidades sem acesso à eletricidade e sem recursos para sua instalação.

Ainda neste semestre, a equipe receberá exemplares de lâmpadas noturnas idealizadas pelo projeto “Litro de Luz”, uma iniciativa presente em mais de 51 localidades espalhadas pelo mundo e que funciona com um mecanismo acoplado a garrafas de plástico. As lâmpadas são basicamente compostas por uma solução de água e

alvejante e instaladas em pequenos buracos nos telhados das casas, podendo iluminar tanto de dia como à noite. Como parte desse processo, uma placa solar carrega uma bateria que armazena até 32 horas de energia, acendendo pequenas lâmpadas de LED colocadas dentro da garrafa.

De acordo com Tore Schjeldsoe, coordenador geral do Smart Campus Facens, a luz solar incide pelo topo da garrafa e, pelo efeito de refração, se espalha por todo o ambiente, equivalendo à potência de uma lâmpada de 55 watts.

“O primeiro contato com a instituição

surgiu após uma indicação do Instituto Alexandre e Heloisa Beldi (IAHB), por meio de sua fundadora e presidente Thais Beldi, que viu no Smart Campus uma oportunidade de otimizar o dispositivo e gerar resultados ainda mais expressivos nas comunidades onde ele já é utilizado. Neste momento, estamos avaliando as possibilidades de análises do circuito elétrico e de fatores de iluminação do LED com foco na melhoria da eficiência da lâmpada noturna e no aumento do fator de iluminação. Muito em breve teremos novidades nesse sentido”, explica Tore. ●

ENGENHARIA É DESTAQUE EM ENCONTRO MUNICIPAL



O PREFEITO DE SOROCABA ANTÔNIO CARLOS PANNUNZIO VISITOU O ESTANDE DA FACENS DURANTE O EVENTO

Sorocaba ocupa posição de relevância na economia do interior paulista, mas tem potencial para crescer ainda mais. Com o objetivo de apontar novos caminhos para isso a Facens participou da 2ª edição da feira Envolve Sorocaba, realizada pela Prefeitura Municipal, na Universidade do Trabalhador Empreendedor e Negócios (Uniten).

O evento fez parte das comemorações do aniversário de Sorocaba e contou com a participação do prefeito, Sr. Antônio Carlos Pannunzio, e de secretários municipais.

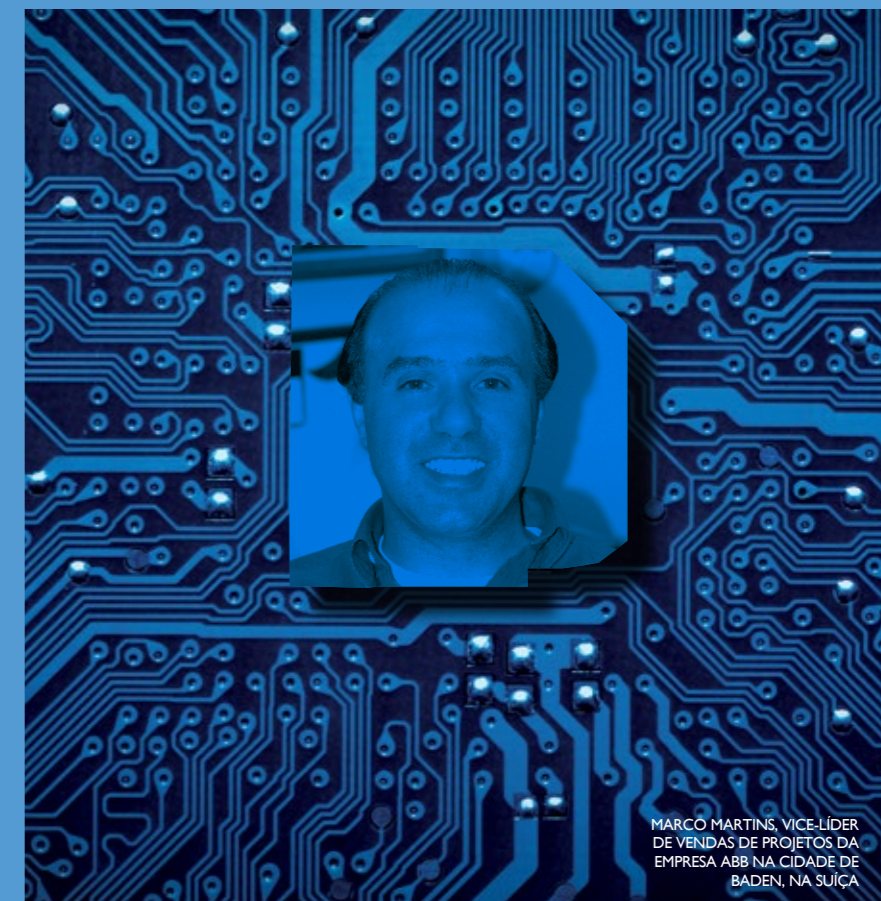
Buscando promover ferramentas e recursos voltados à profissionalização,

contou também com empresas, escolas, agências de emprego, organizações de desenvolvimento e universidades.

No estande da Facens o público teve acesso a informações sobre os cursos oferecidos e dois representantes da instituição falaram sobre as tendências do setor na atualidade: Síron Cesar Pacheco Pereira (gerente do Fab Lab Facens) abordou o tema Fabricação Digital e Movimento Maker, enquanto o professor Wilson Júnior (coordenador do Núcleo de Desenvolvimento de Jogos) destacou as perspectivas para o profissional da área de games no país, abordando o desenvolvimento de jogos digitais. ●

TALENTO BRASILEIRO NA SUÍÇA

Formado pela Facens em Engenharia Elétrica, **Marco Martins** é atualmente vice-líder de Vendas de Projetos da empresa ABB, na cidade de Baden, na Suíça. Sua trajetória profissional demonstra, além do comprometimento com o trabalho e da busca por atualização constante, criatividade e determinação. Não por acaso, são características bastante associadas ao perfil do profissional brasileiro e que o aluno da Facens, portanto, tem tudo para continuar a desenvolver.



MARCO MARTINS, VICE-LÍDER DE VENDAS DE PROJETOS DA EMPRESA ABB NA CIDADE DE BADEN, NA SUÍÇA

SOU + FACENS – Como foi sua trajetória profissional até chegar à ABB?

MARCO MARTINS Comecei minha carreira profissional na Reliance Elétrica do Brasil, em janeiro de 1984, que mais tarde (1995) foi vendida para a Rockwell. Iniciei no departamento de Assistência Técnica e, ao perceber que os clientes sempre perguntavam por curso na área de treinamento para os inversores de frequência e para conversores DC para controle de velocidade de motores de corrente contínua (na época a maior parte do mercado de drives), sugeri a preparação de um curso. Embora o meu chefe não acreditasse muito na ideia, aprovou a iniciativa e em aproximadamente oito meses os cursos estavam prontos e a venda deles foi um sucesso. Isso levou à criação de um novo departamento na empresa, de Treinamento, e depois fui convidado a ser o gerente de desenvolvimento da empresa no Brasil

(1986-1988), até ser chamado para trabalhar na Suíça, por cinco anos. Passado esse tempo e com mudanças no mercado brasileiro e na estratégia da empresa, resolvi buscar novas oportunidades fora. Foi quando iniciei minha carreira na ABB, em 1993.

E depois, já na empresa, como sua carreira evoluiu?

Comecei na ABB no departamento de Desenvolvimento de Inversores para Média Tensão (1994), o que era um novo campo para mim, visto que até então eu tinha trabalhado com drives de baixa tensão. Senti-me atraído pela oportunidade de conhecer novas tecnologias. É um orgulho e grande satisfação fazer parte da equipe da ABB Internacional, uma empresa que investe em tecnologia de ponta.

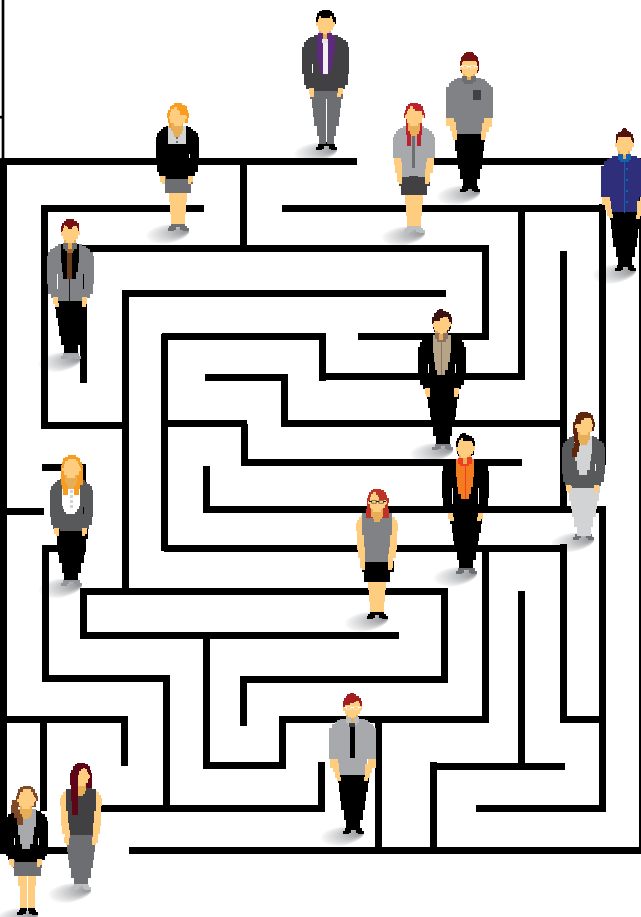
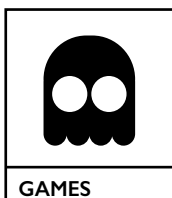
O setor energético é essencialmente estratégico. Qual deve ser a postura do profissional que pretende atuar e se sobressair nesta área? Como o aluno da

Facens pode se preparar para isso?

Sem dúvida, é um setor que movimenta grandes investimentos, puxando outros, como o da engenharia civil. O profissional desta área precisa estar atualizado, principalmente em relação a mudanças técnicas (novas normas, novas leis, novos campos de energia renovável). O aluno da Facens pode se preparar com total dedicação aos estudos. Acreditem, aquela matéria que você pensa que é desprezível será uma das que você mais vai precisar no campo profissional.

De que forma a base de sua formação na Facens contribuiu para alcançar o posto atual?

A Facens me forneceu a base para poder discutir os assuntos técnicos no mesmo nível internacional dos engenheiros colegas e doutores que conheci ao longo da carreira. Algumas vezes causando a admiração e a pergunta, onde você estudou mesmo? ●



HACKATHON DE JOGOS NA FACENS

Cerca de 40 pessoas participaram do Hackaton de Jogos, nos dias 26 e 27 de setembro, na Sala de Estudos. Foram 24 horas totalmente dedicadas ao desenvolvimento de jogos, das quais participaram seis equipes com alunos da Faculdade e outros convidados.

Foi o primeiro *Gamejam*, evento realizado pela *International Game Developers Association* (IGDA), capítulo Sorocaba, em parceria com a Facens. O tema sorteado foi “labirinto” e, além de promover o desenvolvimento de jogos, foi uma oportunidade para os participantes trocarem ideias com quem já está no mercado, como o jovem Lucas Paris, que está prestes a publicar um jogo de sua autoria nas *stores*. “Este contato e a experiência em si têm o objetivo de inspirar outros jovens com interesse na área”, afirma Maurício Alegretti, coordenador do evento. ●

REMETENTE:

Facens Faculdade de Engenharia de Sorocaba
Rod. Senador José Ermírio de Moraes, 1.425
km 1,5 - Sorocaba-SP • CEP 18087-125



RESPONSABILIDADE SOCIAL

CONSEPS 2015 SELECIONA INSTITUIÇÕES

O Concurso de Seleção de Projetos Sociais – ConSePS, realizado pela Facens e que desde 2013 conta com o apoio do Instituto Alexandre e Heloisa Beldi – IAHB, chega à sua 9ª edição tendo beneficiado 25 instituições sociais.

Neste ano, as organizações selecionadas estão sendo contempladas com 72 horas de treinamentos presenciais, 32 horas de imersões para lideranças e a facilitação da análise e produção de um diagnóstico organizacional.

Serão feitos também até três investimentos financeiros no valor de até R\$ 15.000,00 cada para as entidades. Veja quais já foram selecionadas para receber a capacitação:

- Associação dos Deficientes de Votorantim - ADVViva Legal
- Associação Social Comunidade de Amor - ASCA
- Associação Educacional Santa Rita de Cássia
- Associação Amigos dos Deficientes - AMDE
- Associação Amor em Cristo
- Associação Beneficente Oncológica de Sorocaba - ABOS
- Associação Bethel Casas Lares
- Associação Criança Feliz
- Associação Crianças de Belém - ACB
- Associação Educacional e Beneficente Vale da Benção - AEBVB
- Associação Pode Crer
- Associação de Socorro Imediato a Pessoas com Câncer - ASIPECA
- Banco de Alimentos
- Casa Transitória André Luiz
- Centro Comunitário Pe. Luiz Scrosoppi
- Centro Cultural Quilombinho
- COESO - Centro de Orientação e Educação Social
- Crescer e Habilitar
- Grupo Fortaleza
- Serviço de Obras Sociais - SOS ●