

# Futuro profissional

Revista de divulgação do Senai de Goiás - Ano 8 - nº 42 - Goiânia, Dezembro 2011

## Canteiros de obras viram sala de aula

Operários da MRV Prime Incorporações participam de curso em canteiro de obras de Goiânia. Senai realiza cada vez mais ações flexíveis de educação profissional diante da grande demanda por mão de obra.



# Os cursos do Senai e as notas do MEC

Com seus cursos de educação profissional sempre bem-avaliados por indústrias e pelos próprios egressos – os quais são alvo de verdadeiro assédio antes mesmo da conclusão do ensino-aprendizagem e alcançam índice de absorção de 80% pelo mercado de trabalho –, o Senai Goiás recebeu com surpresa recente divulgação na imprensa do Índice Geral de Cursos, correspondente ao ciclo avaliativo 2008/2010, das Instituições de Ensino Superior do País, a partir dos números do Enade (Exame Nacional de Desempenho de Estudantes).

Diferentemente do resultado apresentado, os cursos superiores da instituição – Processos Químicos, da Faculdade de Tecnologia Senai Roberto Mange, de Anápolis; Automação Industrial, da Faculdade de Tecnologia Senai Ítalo Bologna; e Redes de Computadores, da Faculdade de Tecnologia Senai de Desenvolvimento Gerencial, de Goiânia – passaram por análise posterior *in loco* do próprio Ministério e foram todos reconhecidos, ao obterem, respectivamente, notas 3, 4 e 4, dentro de escala de 1 a



**Paulo Vargas**  
Diretor Regional do Senai e Superintendente do Sesi em Goiás

5. Realizada no final de 2010 e início de 2011, essa apreciação, que ainda não aparece no Índice Geral de Cursos (IGC) recém-divulgado, havia sido solicitada pelo próprio Senai, o que demonstra o apreço da instituição pela educação superior de qualidade.

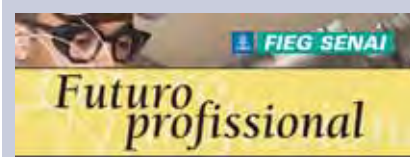
Ao tempo em que reconhecemos a importância do julgamento externo, o esclarecimento se justifica

pelo fato de as notas antigas, somente agora divulgadas, não espelharem a atual situação de nossos cursos superiores.

A propósito, reportagem desta edição de **Futuro Profissional** aborda resultados da pesquisa Levantamento sobre a Mão de Obra na Construção, que ouviu trabalhadores em 36 canteiros de Goiânia, Aparecida de Goiânia e Anápolis, os quais revelam aprovação de 100% aos cursos que fizeram no Senai para capacitá-los a atuar no segmento. A realização de treinamentos no próprio local de trabalho, estratégia flexível cada vez mais frequente diante da grande demanda por mão de obra na construção, é alvo de outra matéria.

Ainda nesta edição, a conquista do Senai,

pelo quarto ano consecutivo, da liderança no Pop List, pesquisa de mercado do jornal O Popular, como instituição mais lembrada em educação profissional. Boa leitura!



Revista de divulgação do Senai Goiás, publicação da Assessoria de Comunicação Institucional do Sistema Fieg

Av. Araguaia, nº 1.544 - Edifício Albano Franco  
Casa da Indústria - Setor Vila Nova - Goiânia-GO  
Fone: (62) 3219-1300; Fax: (62) 3223-9913  
<http://www.senaigo.com.br>  
e-mail: [futuroprofissional@sistemafieg.org.br](mailto:futuroprofissional@sistemafieg.org.br)

**Assessor de Comunicação Institucional do Sistema Fieg**  
Geraldo Neto

**Edição**  
Dehovan Lima

**Redação**  
Andeláide Pereira

**Projeto Gráfico**  
Serifa Design

**Diagramação**  
Thiago Honório

**Revisão**  
Maluhy Alves

**Fotos**  
Sílvio Simões, Sérgio Araújo, Alex Malheiros

## Educação profissional à prova

O Senai realizou, em todo o País, entre 21 e 26 de novembro, a 2ª edição do Programa de Avaliação de Desempenho de Estudantes (Proade), voltado para concluintes do curso técnico em Eletrotécnica. Em Goiás, o processo mobilizou 285 alunos de unidades de

Goiânia, Anápolis, Niquelândia, Rio Verde e Minaçu. Integrante do Sistema de Avaliação da Educação Profissional (Saep), o Proade levanta o desempenho dos alunos concluintes nos cursos de habilitação técnica de nível médio, tendo por base o perfil nacional da habilitação avaliada.

## Erramos

Diferentemente do que foi publicado na edição anterior de **Futuro Profissional**, a Unidade Integrada Sesi Senai Niquelândia, no Norte Goiano, completou, em setembro, cinco anos de atuação, com mais de 26 mil matrículas em seus diversos cursos de educação profissional.

## SENAI EM AÇÃO



### Automação industrial

O Sistema Fieg participou da 2ª edição da Feira de Tecnologia e Negócios do Centro-Oeste Brasileiro (Simpoeste), realizada no Centro de Convenções de Goiânia, de 23 a 25 de novembro. Durante o evento, a Faculdade de Tecnologia Senai Ítalo Bologna apresentou seu portfólio de serviços técnicos e tecnológicos, os produtos oferecidos pelo núcleo do Programa Senai de Automação e Tecnologia da Informação (Psati), além do robô industrial da bancada de simulação de processos de manufatura.



### Qualificação para setor sucroenergético



A Unidade Integrada Sesi Senai Rio Verde iniciou em novembro pacote de cursos destinado à formação de profissionais para atender à demanda da usina ETH Bioenergia (foto), localizada no vizinho município de Caçu, no Sudoeste goiano. A programação abrange os cursos de qualificação em mecânico automotor diesel, eletricitista veicular, soldagem – eletrodo revestido, caldeireiro, operador de trator agrícola e operador de colhedora de cana de açúcar. As atividades são destinadas à comunidade, com participantes selecionados pela indústria.

### Acesso ao ensino técnico



Recém-aprovado pelo Congresso, o Programa Nacional de Acesso ao Ensino Técnico e Emprego (Pronatec), do governo federal, possibilitou ao Senai Goiás abrir, em novembro, diversos cursos de qualificação profissional. A programação é desenvolvida pela Escola Senai Vila Canaã e pelas Faculdades de Tecnologia Senai Ítalo Bologna e de Desenvolvimento Gerencial (Fatesg), todas em Goiânia. Ao todo, 2.600 alunos participam das atividades. O Pronatec é uma resposta às demandas dos diversos segmentos produtivos por qualificação, destinado a expandir, interiorizar e democratizar a oferta de cursos técnicos e profissionais de nível médio e de cursos de formação inicial e continuada para trabalhadores.

### Mecânica de manutenção

Em Crixás, Norte do Estado, por meio de parceria com a Mineração Serra Grande e a Secretaria de Promoção Social de Crixás, a Unidade Integrada Sesi Senai Niquelândia ministra o curso de mecânica de manutenção de veículos automotores de mineração, destinado à qualificação profissional de 20 pessoas da comunidade.



## EXPANSÃO

# Escola Senai Celso Charuri já capacita mão de obra em Aparecida



Marconi Perillo, Paulo Afonso, Pedro Alves e Ivan Barros: recém-inaugurada, nova unidade realiza primeiros cursos

**A** área de 14 mil m<sup>2</sup> quase ficou pequena para receber as milhares de pessoas que prestigiaram a inauguração da Escola Senai Dr. Celso Charuri, implantada em Aparecida de Goiânia. Entregue às empresas e à comunidade no dia 15 de outubro, a nova unidade é fruto de parceria com a Central Geral do Dízimo (Pró-Vida), instituição beneficente de São Paulo responsável pela construção e aquisição de equipamentos, e a prefeitura, que doou o terreno para sua instalação, no Bairro Vila Oliveira.

O empreendimento reforça a atuação do Sistema Fieg no município, onde já funciona uma unidade integrada Sesi Senai. O objetivo é potencializar a capacidade de preparação da mão de obra local, aumentar

sua empregabilidade e atender à demanda das indústrias instaladas na segunda maior cidade de Goiás.

### **Demanda**

No momento, 172 moradores de Aparecida já participam dos cursos de eletricista predial, eletricista industrial, mecânico de manutenção, torneiro mecânico e de informática básica, ministrados gratuitamente na escola. A partir de 2012, a unidade ampliará sua capacidade de atendimento em diversos cursos desenvolvidos nas modalidades de aprendizagem, habilitação técnica e de ensino básico articulado com a educação profissional (Ebep), além de outras atividades de curta, média e longa duração.

A meta prevista para o primeiro ano de funcionamento da nova unidade é matricular 3 mil alunos, nos três turnos, segundo o diretor regional do Senai Goiás, Paulo Vargas. “Se for necessário, também abriremos turmas no quarto turno. O objetivo é dinamizar e potencializar as ações desenvolvidas por Sesi e Senai no município, oferecendo novos produtos e serviços para a comunidade e o segmento industrial, que se consolida como um dos mais competitivos do Estado.” Inicialmente, empresas e comunidade serão atendidas por meio de cursos profissionalizantes nas áreas de manutenção industrial, eletroeletrônica/metalmecânica, informática e construção civil.

## “Comunidade terá maiores oportunidades de emprego”



Nelson Costa fala sobre papel da escola na geração de emprego, destacado também por Pedro Alves, Maguito Vilela e Paulo Vargas

Durante a solenidade de inauguração da Escola Senai Dr. Celso Charuri, o governador Marconi Perillo (PSDB) classificou a nova unidade como obra de grande alcance social. “Com o acesso à qualificação profissional, a comunidade de Aparecida de Goiânia terá maiores oportunidades de emprego, contribuindo com o desenvolvimento socioeconômico do município.”

Para o prefeito de Aparecida de Goiânia, Maguito Vilela (PMDB), a implantação da escola do Senai representa uma das maiores conquistas para a cidade. “Nossa mão de obra precisa se qualificar para assumir as vagas de trabalho que estão surgindo com a instalação de novas empresas. Antes, a população não tinha muitas opções e

nem condições financeiras para bancar cursos profissionalizantes. Agora essa realidade começa a mudar para melhor.”

### Autoestima

O presidente da Federação das Indústrias do Estado de Goiás (Fieg), Pedro Alves de Oliveira, destacou a bem-sucedida parceria público-privada entre o Senai, a Pró-Vida e a prefeitura local, para construção da unidade de ensino. “Por meio dessa ação conjunta, vamos aumentar o número de pessoas qualificadas para atender à demanda crescente do parque industrial do município.”

Para o diretor da Central Geral do Dízimo, Nelson Costa, a nova escola irá modificar a situação de centenas de pessoas, que não conseguem emprego devido à falta de qualificação. “Jovens

e adultos terão agora uma chance de crescimento profissional, gerando renda e proporcionando uma melhor qualidade de vida a seus familiares.”

O diretor secretário da Confederação Nacional da Indústria, Paulo Afonso Ferreira, participou do evento representando o presidente da CNI, Robson Braga de Andrade. “A capacitação da mão de obra local aumenta a autoestima dos aparecidenses, pois eles veem na educação uma oportunidade de ascensão social e profissional”, ressaltou Paulo Afonso.

Na ocasião, também foi entregue à comunidade local a unidade Indústria do Conhecimento, do Sesi – centro multimídia, com biblioteca, DVDteca, CDteca, gibiteca e internet, onde os usuários terão acesso à informação diversificada.



**PRÓ=VIDA**  
Integração Cósmica

## Responsabilidade social

Fundada em 1979, pelo médico, cientista e filósofo Celso Charuri (1940-1981), a Pró-Vida é uma instituição sem fins lucrativos que promove ações sociais por meio da Central Geral do Dízimo (CGD), cujo objetivo é centralizar o recebimento do dízimo – 10% do ganho de colaboradores – na forma de depósitos facultativos e anônimos em sua conta bancária, e destinar esses recursos para beneficiar entidades que exerçam atividades assistenciais, promovendo a valorização do ser humano. Mais de 8 mil doações já foram feitas em todo o Brasil e no exterior, atendendo desde creches, hospitais, asilos e orfanatos até a construção e doação de escolas profissionalizantes totalmente equipadas, muitas das quais em parceria com o Senai.

## CONSTRUÇÃO



Maria dos Reis Rocha, assistente social da MRV, e operários durante aula em canteiro: "Senai é referência"

## Qualificação em canteiros é cada vez mais frequente

**D**iante da grande demanda por profissionais qualificados no segmento de construção, o Senai Goiás tem adotado estratégias flexíveis para capacitação de um maior contingente de mão de obra que acompanhe o ritmo de crescimento do setor. Uma dessas ações é a realização de treinamentos no próprio ambiente de trabalho, cada vez mais frequente, sobretudo na Região Metropolitana de Goiânia.

Bom exemplo da eficácia dessas atividades é dado pela construtora MRV Prime Incorporações. Em parceria com a Unidade Integrada Sesi Senai Aparecida de Goiânia, a empresa realiza o curso de encanador/eletricista no canteiro de obras do Condomínio Ecoville Araguaia, no setor Negrão de Lima, em Goiânia.

Ao todo, 30 funcionários participam da programação, que teve início no dia

7 de novembro. Com duração de 200 horas, a atividade abrange disciplinas como noções de gestão, legislação trabalhista, ética e cidadania, relações interpessoais e matemática, além da parte prática do curso, que é realizada no próprio prédio em construção.

Assistente social da MRV, Maria dos Reis Rocha conta que buscou a parceria com o Senai devido à carência de profissionais especializados no mercado. "A empresa sempre buscou investir na qualificação de seus colaboradores e o Senai é referência em formação de mão de obra. A maioria dos participantes ocupa a função de servente, o curso é uma oportunidade que eles têm de crescimento profissional", diz.

### Desempenho

É o caso do tocantinense Wandson Rodrigues da Costa, de 23 anos, que está há pouco mais de um ano em Goiânia. Ele veio

à capital atraído pelas ofertas de emprego na área de construção. "Estou há seis meses na MRV atuando como auxiliar de pedreiro. Essa é a primeira vez que trabalho na área e o curso vai ajudar a aprimorar meu desempenho. Estou empolgado com as aulas, cada dia aprendo um pouco mais e, ainda por cima, vou ser certificado por uma instituição que tem credibilidade no mercado de trabalho", ressalta.

Única mulher da turma, a rejuntadeira Liliana Rosa Souza, de 27 anos, está há quase dois meses na construtora e, apesar de nunca ter trabalhado na área, diz que se identificou com o segmento. "Gosto muito do que faço, quero crescer na empresa e acho que a qualificação é o caminho certo para isso. Não passei na seleção, mas insisti tanto com meus supervisores para fazer o curso que me deram a vaga. Essa

## “Aprendemos a teoria e a prática no local de trabalho”



Liliana Rosa Souza, rejuanteira:  
“Qualificação é caminho certo”

é a oportunidade que precisava para conquistar meu espaço.”

Com 22 anos de profissão, o pedreiro Dorciley Alves dos Santos, de 42 anos, conta que nunca teve acesso à formação profissional. “Não tinha condições financeiras para bancar uma qualificação e às vezes que surgiam atividades gratuitas eram longe do meu trabalho, chegava tarde em casa, cansado, não

tinha como levar adiante. Essa proposta de treinamento no canteiro de obras é excelente, aprendemos a teoria e a prática no nosso local de trabalho, sem custo algum. Além disso, o curso me motivou a voltar a estudar. Em 2012, pretendo continuar de onde parei, a 8ª série, que não cheguei a concluir”, revela.

### Outras ações

Natural de Barra do Corda (MA), o índio Takrami Guajajara, de 64 anos, já morou no Pará e no Tocantins – “gosto de conhecer lugares diferentes, de fazer novas amizades” – justifica, mas foi em Goiás que ele resolveu fincar raízes com a família. Descendente da tribo Guajajara, Takrami está em Goiânia há pouco mais de cinco meses, praticamente o mesmo período de tempo em que trabalha como servente na MRV. “A cidade me acolheu muito bem, logo encontrei emprego. Também nunca trabalhei na construção, mas estou gostando muito do que faço. Quero ser pedreiro, por isso estou dando o melhor de mim no curso. Os instrutores são ótimos e estou aprendendo rápido”, revela.

Além do curso de encanador/eletricista,



Índio Takrami Guajajara, trabalho como servente e sonho de ser pedreiro

a Unidade Integrada Sesi Senai Aparecida de Goiânia desenvolve ainda inúmeras outras ações em parceria com a MRV, como palestras educativas na área de saúde e segurança do trabalho. A unidade também iniciou em dezembro o programa de Educação de Jovens e Adultos (EJA) para 60 colaboradores da construtora, com duas turmas de alfabetização e uma do ensino fundamental.



Colaboradores da MRV assistem a aula teórica em canteiro, onde têm curso e palestras educativas

## PESQUISA

### Cursos do Senai têm 100% de aprovação na construção



Pesquisa traça perfil da mão de obra que movimentava canteiros de obras da construção civil

Um dos setores produtivos com grande demanda por profissionais, a construção civil tem agora uma completa radiografia sobre a mão de obra que movimentava seus canteiros, instrumento importante para subsidiar o planejamento de ação para capacitação e absorção de pessoal.

Lançado pelo Senai e Sinduscon Goiás, o estudo Levantamento sobre a Mão de Obra na Construção, realizado pelo IEL, coletou dados em 36 canteiros de obras de Goiânia, Aparecida e Anápolis. Ao todo, foram entrevistados 444 trabalhadores de 23 construtoras.

A pesquisa revelou que 33% dos entrevistados fizeram cursos para ajudá-los a trabalhar no setor. Desses, 81% disseram que as atividades contribuiriam para melhorar o desempenho de suas funções. O Senai foi escolhido por 47% deles para capacitação, que foi aprovada por 100% dos que participaram de cursos desenvolvidos pela instituição – soma das avaliações ótimo (57%) e bom (43%).

O diretor regional do Senai Goiás,

Paulo Vargas, disse que a instituição atua como provedora de soluções em educação profissional para qualificar cada vez mais a mão de obra necessária para o segmento. “As unidades do Senai estão à disposição das empresas para atualização tecnológica, aperfeiçoamento e qualificação.”

Influência de parentes e amigos, falta

de opção por não ter escolaridade e busca por melhores salários foram motivos que levaram a maioria dos entrevistados a atuar na construção. Dentre 132 trabalhadores que foram influenciados pelos pais e amigos, 16% nunca exerceram outra atividade diferente.

Com o estudo nas mãos, o coordenador de Mão de Obra e Planejamento Estratégico do Sinduscon, Bruno Alvarenga de Menezes observou que é preciso adotar medidas para atrair mais trabalhadores para a construção e acompanhar o ritmo de crescimento do setor e a alta demanda por profissionais qualificados. “As empresas precisam motivar mais os funcionários, criando programas de capacitação, e investir na autoestima dos trabalhadores”.

Para 85% dos pesquisados, a vida melhorou depois que passaram a trabalhar no segmento, com destaque para o acesso a melhores salários (56%), aquisição da casa própria (32%), carro ou moto (31%), além de maior qualidade de vida (21%). Confira a íntegra do resultado da pesquisa no portal [www.sinduscongoias.com.br](http://www.sinduscongoias.com.br).

### Setor ganha mais uma pós-graduação



Orlando Carlos Júnior (Jorlan): aula inaugural

O segmento da construção civil acaba de ganhar novo reforço para formação de mão de obra especializada em Goiás, com demanda acelerada. A Faculdade de Tecnologia Senai de Desenvolvimento

Gerencial (Fatesg), em Goiânia, iniciou no dia 17 de novembro a pós-graduação em Projetos de Estruturas de Aço para Edificações, direcionada à capacitação de recursos humanos para atender a um mercado em expansão.

A aula inaugural foi ministrada pelo empresário Orlando Carlos da Silva Júnior, vice-presidente do Grupo Jorlan, que falou sobre as vantagens da utilização de estruturas metálicas na construção das concessionárias da empresa. Ao todo, 40 alunos integram a primeira turma da especialização.



### Dependentes químicos viram pedreiros



Concluintes do curso de pedreiro básico ministrado pelo Senai na Restauração Shalom exibem certificados

**E**m uma das muitas ações de qualificação profissional destinadas ao segmento da construção, a Escola Senai Vila Canaã realizou, no dia 11 de novembro, a entrega de certificados de conclusão para turma do curso de pedreiro básico, ministrado para 12 pessoas assistidas pela Desafio Jovem Restauração Shalom, instituição que atua na recuperação de dependentes químicos.

A iniciativa faz parte do Programa Senai de Ações Inclusivas (Psai) e é resultado da parceria firmada com o Ministério Público do Trabalho, que converte em ações de capacitação muitas aplicadas a empresas pelo não cumprimento das cotas para contratação de pessoas com deficiência. A parceria beneficia também reabilitandos do INSS e pessoas que se encontram em situação de risco social,

indicados pela Procuradoria Regional do Trabalho e Emprego – 18ª Região.

#### Oportunidade

Durante as aulas práticas do curso de pedreiro, os alunos levantaram as paredes do que será a área de convivência para os internos da Restauração Shalom. Para o concluinte Vanderlei de Souza Vieira, o curso abriu as portas para novos

aprendizados. “Foi uma oportunidade que o Senai nos deu de retornar à sociedade e ao mercado de trabalho com uma profissão definida, de mostrar que nos recuperamos, que estamos curados”, disse.

Diretor da Restauração Shalom, Fábio José da Silva pretende dar continuidade à parceria com o Senai. “Vamos buscar novas atividades para qualificar os internos, que se sentiram úteis e valorizados com o curso que fizeram”, observou.

Fundada há 14 anos, a Restauração Shalom trabalha com dependentes químicos maiores de 18 anos, que são recuperados e reintegrados à sociedade e ao convívio familiar após nove meses de internação voluntária. No local, eles participam de várias atividades de formação profissional em áreas como serigrafia, marcenaria, informática e artesanato.



Vanderlei de Souza e a assessora técnica do Senai Margareth Tomazett



worldskills  
international

## COMPETIÇÃO

# Brasil é o 2º melhor do mundo em educação profissional



Delegação brasileira comemora a 2ª colocação no WorldSkills, em Londres

Enquanto o Senai Goiás se prepara para sediar, em março de 2012, em Goiânia, a etapa regional da Olimpíada do Conhecimento, em Londres alunos da instituição de vários Estados ganharam 11 medalhas e 10 certificados de excelência na 41ª edição do WorldSkills – maior torneio de educação profissional e tecnológica do mundo –, realizado de 5 a 8 de outubro. Com o desempenho, o Brasil alcançou a segunda colocação na competição, atrás apenas da Coreia do Sul e à frente do Japão, da Suíça, de Cingapura e de outros países de tecnologia mais avançada.

O bom resultado teve sabor de vitória para o Senai Goiás, que participou da preparação dos alunos que disputaram medalhas nas ocupações de design gráfico, webdesign, desenho mecânico em CAD, tecnologia da informação e de soldagem.

Instrutor da área de design gráfico da Escola Senai Vila Canaã, Leandro Rodrigues foi responsável pela elaboração e aplicação de provas classificatórias para o WorldSkills 2011 na área de desenho mecânico em CAD, cujo vencedor foi Guilherme Augusto Franco, do Senai



Pavilhão de provas da maior competição internacional de educação profissional

São Paulo. Ele também desenvolveu atividade simulada em webdesign para o competidor do Senai de Santa Catarina, Natá Barbosa, que ganhou a medalha de ouro na ocupação.

Os outros dois concorrentes acompanhados por Leandro foram Guilherme Vieira e Paolo Bueno, ambos do Senai São Paulo, que levaram para casa medalhas de prata nas ocupações de design gráfico e tecnologia da informação, respectivamente. Além disso, o docente atuou como avaliador no processo seletivo para design gráfico e como auditor das áreas de webdesign, CAD e tecnologia da informação.

### Mais bronze

Terceiro colocado na ocupação de soldagem em Londres, Lucas Landriny, do Senai do Rio Grande do Norte, foi treinado pelo instrutor de mecânica geral da Escola Senai de Itumbiara Claiton Cândido Vieira, que tem na bagagem participação no 35º Torneio Internacional de Formação Profissional (atual WorldSkills). Essa foi a segunda medalha de bronze na área de soldagem que Claiton ajudou a conquistar para o País. Em 2009, o goiano Rafael Soares Borges, então aluno do Senai Itumbiara, também foi preparado pela instrutor nas seletivas para a competição e garantiu o título de terceiro melhor soldador do mundo.

Neste ano, o Brasil foi representado no WorldSkills por 28 alunos (23 do Senai e 5 do Senac), que competiram em 25 das 46 ocupações em disputa. O evento reuniu 944 competidores de 51 países. O próximo mundial será realizado em julho de 2013, em Liepzig, na Alemanha.

# Tetracampeão em qualificação profissional



Gerentes do Senai e Sesi e diretores da Organização Jaime Câmara durante entrega do troféu Pop List

No ano em que potencializou os esforços para atender à forte demanda do mercado, com a implantação de mais uma unidade em Aparecida de Goiânia e a criação de novos cursos, o Senai Goiás comemora, pela quarta vez consecutiva, a conquista do troféu Pop List no segmento Curso Profissionalizante.

Realizada anualmente pelo Instituto Verus para o jornal O Popular, a pesquisa de mercado mede o grau de fixação na mente do consumidor das marcas de produtos e empresas de diversos segmentos econômicos de Goiânia.

A instituição já havia faturado este ano o prêmio, pela segunda vez consecutiva, nas edições realizadas em Itumbiara e Rio Verde, 2 dos 15 municípios onde possui unidade fixa.

Integrante do Sistema Fieg, o Senai alcançou a liderança com 23,6% de *share of mind*, ultrapassando os 17% alcançados em 2010. O resultado é reflexo da qualidade dos serviços e produtos oferecidos pela instituição no campo da educação profissional, da inovação tecnológica e da assessoria técnica.

O troféu foi entregue ao diretor regional do Senai e superintendente do Sesi Goiás, Paulo Vargas, e equipe, durante

cerimônia de premiação realizada no dia 27 de outubro, no Oliveira's Place. “O prêmio aumenta nossa responsabilidade de procurarmos desenvolver um trabalho ainda melhor, para que a instituição possa oferecer sempre produtos e serviços de qualidade ao consumidor goiano”.

As atividades são dinamizadas com a implantação de unidades no interior do Estado e na Região Metropolitana de Goiânia. No dia 15 de outubro, a instituição inaugurou a Escola Senai Dr. Celso Charuri, em Aparecida de Goiânia. *(veja matéria na página 4)*.

## Cursos em sintonia com o mercado

Sintonizado com a realidade do mercado de trabalho, o Senai Goiás implantou este ano três novas habilitações técnicas para formação de profissionais, nas áreas de manutenção de aeronaves e de construção, segmentos com crescente demanda por mão de obra qualificada no Estado. Em maio, a Faculdade de Tecnologia Senai Ítalo Bologna, de Goiânia, iniciou as primeiras turmas do curso técnico em manutenção de aeronaves. As atividades são realizadas em ambientes de ensino específicos, formados por laboratórios de hélices, motores convencionais e de micromecânica.

Também em Goiânia, a Escola Senai Vila Canaã implantou os cursos técnicos em edificações e em manutenção de máquinas pesadas, ambos pioneiros

na Região Centro-Oeste. A habilitação em manutenção de máquinas pesadas foi estruturada em parceria com o Instituto Social Sotreq (ISSO) – ligado ao Grupo Sotreq, empresa especializada na comercialização e no fornecimento de suporte técnico para equipamentos de diversas marcas.

A instituição também potencializou as ações voltadas para o segmento moveleiro com a implantação do laboratório de ensaios físicos e mecânicos para realização de testes em mobiliário escolar e de empresas, inaugurado em março, na Faculdade de Tecnologia Senai Ítalo Bologna. Estruturado para atender a necessidades apontadas pelo setor, o novo ambiente amplia o portfólio de serviços técnicos e tecnológicos oferecidos pelo Senai em Goiás.

## ENSINO A DISTÂNCIA

### Democratização do conhecimento

A possibilidade de adquirir formação profissional em um espaço de tempo cada vez menor, em localidades distantes, com custos reduzidos e horários flexíveis, atrai grande número de pessoas e empresas a investir no modelo de ensino on-line. Essa e outras questões nortearam seminário sobre o tema A Educação a Distância na Era da Inovação, realizado nos dias 21 e 22 de novembro, na Faculdade de Tecnologia Senai de Desenvolvimento Gerencial (Fatesg), em Goiânia. Promovido pelo Núcleo Integrado de Educação a Distância Sesi e Senai Goiás (NIEaD), o evento também abordou assuntos que englobam aspectos fundamentais da ferramenta de ensino, como tecnologia, tutorial e comunicação.

Diretor executivo da Fundação Getúlio Vargas On-line (FGV), Stavros Xanthopoulos abriu o seminário com palestra sobre o tema A Contribuição da EaD na Formação Profissional. Para ele, o ensino a distância é o maior movimento de democratização do conhecimento na história dos processos de aprendizagem. “A EaD amplia o acesso à qualificação, permitindo que um grande número de pessoas tenha como se preparar para o mercado de trabalho. Este ano, atingimos a marca de 10 milhões de visitas aos nossos cursos gratuitos – são milhões de pessoas que, de outra forma, não teriam condições de fazer um curso da FGV. Além disso, o uso de novas tecnologias educacionais também é condição básica para ser competitivo”, ressaltou.

#### Cidadania digital

Professor e coordenador de



Stavros Xanthopoulos, diretor da FGV On-line, em seminário no Senai: “A EaD amplia o acesso à qualificação”

cursos a distância há mais de 15 anos, Xanthopoulos disse ainda que sua dedicação em prol da EAD é permanente. “Vou lutar pela cidadania digital, pois é ela que permite que não tenhamos autômatos no uso das ferramentas educacionais, mas sim pessoas conscientes. Não faz mais sentido separarmos a educação em modalidades, em uma era em que nossos filhos têm domínio pleno das tecnologias digitais e o computador deixou de ser ferramenta e passou a ser um novo meio de comunicação entre as pessoas”, explicou.

A programação do primeiro seminário sobre EaD realizado pelo Sesi e Senai em Goiás contou também com várias palestras e debates coordenados por professores de Santa Catarina, Rio de Janeiro e do Rio Grande do Sul.

### Atuação ampliada

Estruturado em julho, o Núcleo Integrado de Educação a Distância Sesi e Senai Goiás (NIEaD) tem por finalidade coordenar e supervisionar as ações de educação a distância, desenvolvidas pelas instituições nas modalidades de habilitação técnica, educação continuada, qualificação, aperfeiçoamento e iniciação profissional.

Em 2010, mais de 42 mil pessoas se matricularam nos cursos de EaD. Este ano, até novembro, foram realizadas 36.244 matrículas.

Atualmente, a unidade oferece 81 cursos, distribuídos nas áreas de gestão, tecnologia da informação, alimentos e bebidas, eletroeletrônica, logística, meio ambiente, além de cursos institucionais e para o ensino médio. Em 2012, serão oferecidos outros 40 cursos nas modalidades de habilitação e qualificação profissional.

Os cursos de EaD são disponibilizados no ambiente virtual Sesi Educa – plataforma Web Ensino, criada pelo Sesi Nacional. Os alunos têm acesso a aulas, jogos, exercícios e ferramentas de interação com o tutorial e com os demais colegas dos cursos.

Diretor regional do Senai e superintendente do Sesi Goiás, Paulo Vargas disse que a educação a distância ganha cada vez mais espaço na programação desenvolvida pelas instituições. “É mais um instrumento de ensino que dispomos para que as pessoas tenham maiores oportunidades de formação profissional e acesso ao mercado de trabalho”.

## PANORAMA

### Tecnologia da informação



Com o tema Infraestrutura e Desenvolvimento de Tecnologia da Informação, a Faculdade de Tecnologia Senai de Desenvolvimento Gerencial (Fatesg) realizou, em novembro, sua 4ª Jornada Tecnológica, com palestras, minicursos e visitas técnicas. Cerca de 800 pessoas participaram das atividades desenvolvidas por docentes da unidade, além de colaboradores e consultores de várias empresas da área de tecnologia da informação. Durante a abertura do evento (*foto*), Roberthy Carneiro Silva, da Revolute Informática, ministrou palestra sobre Clouding Computer.

### Confecção



Prefeita de Britânia, na Região Oeste do Estado, Cleuza Luiz de Assunção (*foto*) propôs ao Senai parceria para realização de cursos de costura industrial para atender dez fábricas instaladas no município, que produzem peças para a Hering. Ela foi recebida, na Casa da Indústria, dia 3 de novembro, pelo diretor regional do Senai e superintendente do Sesi Goiás, Paulo Vargas.

### Marketing e comunicação

A palestra Music Branding: Música, Marketing e Experiência do Consumidor foi uma das atrações da 2ª edição do Fórum de Design, promovido pela Fundação de Desenvolvimento de Tecnópolis (Funtec) e pela Rede Goiana de Design, com apoio do Senai, marcando o encerramento do projeto Oficinas de Design, dia 9 de novembro, no Teatro Sesi. Diretor de criação e sócio da agência carioca Gomus – especializada na produção de trilhas sonoras para publicidade, televisão, moda e cinema –, Guto Guerra (*foto*) falou sobre a influência da música no consumo. Coordenado por técnicos da Faculdade de Tecnologia Senai Ítalo Bologna, o



Oficinas de Design atendeu 32 empresas dos segmentos de calçados, móveis e vestuário, com consultoria para criação de novos produtos. O trabalho abrange desde a análise do perfil do consumidor a orientações sobre tendências de moda, produtos e elaboração de coleções. Durante o fórum, os empresários também participaram do workshop Marketing Sensorial e Comunicação com o Cliente.

### Inclusão digital



Cerca de 60 alunos receberam, em solenidade realizada no dia 1º de novembro, certificados de conclusão dos cursos

de administrador de banco de dados e programador de sistema de informações, ministrados gratuitamente pela Faculdade de Tecnologia Senai de Desenvolvimento Gerencial (Fatesg), com recursos do Plano Setorial de Qualificação de Tecnologia da Informação (Planseq TI). Implantado pelo Ministério do Trabalho e Emprego, o programa visa à capacitação de jovens para o mercado de trabalho, além de promover a inclusão digital.

### Educação e tecnologia

Com o objetivo de apresentar as ações que desenvolve na área de educação profissional, o Senai abriu suas portas para visitação pública em todo o País, entre os dias 20 e 21 de outubro. Em Goiás, a edição 2011 do Senai Casa Aberta (*foto*) foi realizada, simultaneamente, nas cidades de Goiânia, Aparecida de Goiânia, Anápolis, Catalão, Itumbiara, Rio Verde, Niquelândia e Minaçu.



Além de conhecerem os produtos e serviços oferecidos pelas unidades da instituição em Goiás, os 10 mil visitantes participaram de palestras, mostras tecnológicas, aulas práticas e, ainda, conferiram os projetos de inovação desenvolvidos para o segmento industrial.

## PANORAMA

### Pesquisa

#### Senai Itumbiara é o mais lembrado no Mérito Lojista

Após conquistar pela segunda vez consecutiva o troféu Pop List, a Escola Senai Itumbiara ficou em primeiro lugar entre nove instituições de educação profissional mais lembradas no Mérito Lojista 2011, pesquisa de mercado realizada anualmente pela Agência Ulbra de Gestão de Negócios para a Câmara de Dirigentes Lojistas da cidade.

A unidade foi vencedora no segmento escola profissionalizante, o que reforça o compromisso da instituição em qualificar profissionais para atender às reais necessidades das indústrias. O troféu foi entregue ao diretor da Escola Senai Itumbiara, Aroldo dos Reis Nogueira, durante cerimônia de premiação realizada no dia 22 de outubro.

### Aprendizagem



Manoel Pereira da Costa, diretor de Educação e Tecnologia do Sesi Senai, fala sobre aprendizagem

Gerentes de recursos humanos de várias empresas se reuniram para discutir os aspectos pedagógicos e legais sobre o trabalho de aprendizes e estagiários, em evento realizado no dia 6 de outubro, na Escola Senai Vila Canaã, em Goiânia. Durante o encontro, foram ministradas palestras com os temas Os Aspectos Pedagógicos do Jovem Aprendiz e Estagiário e Interpretação da Lei do Jovem Aprendiz e Estágios. Também houve apresentações sobre os produtos e serviços oferecidos pelo Sesi, Senai e Instituto Euvaldo Lodi (IEL).

### Inspirações e tendências

Estilista e pesquisadora de moda do Senai Rio de Janeiro, Carol Fernandes (*foto*) participou do evento Perfil Moda Inspirações + Tendências, realizado no dia 6 de dezembro, na Faculdade de Tecnologia Senai Ítalo Bologna, em Goiânia. Na ocasião, a designer apresentou as macrotendências em vestuário e calçados para 2012.



### Calçados para o verão



As tendências que vão influenciar a moda calçadista no verão 2013 foram apresentadas em Goiânia, dia 18 de outubro, pelo consultor do Núcleo de Design da Associação Brasileira de Empresas de Componentes para Couro, Calçados e Artefatos (Assintecal), Marnei Carminatti (*foto*). O evento marcou o pré-lançamento do Fórum de Inspirações para Calçados e Artefatos, realizado na Faculdade de Tecnologia Senai Ítalo Bologna – unidade referência em formação de profissionais para o setor. A programação contou também com o desenvolvimento de uma oficina de criação, no Sebrae Goiás.

## Apoio à pesquisa



A Miliopá Goiânia Produtos Alimentícios coloca no mercado no ano que vem um salgadinho extrusado a partir de subprodutos de arroz e feijão, em projeto desenvolvido em parceria com a Escola Senai Vila Canaã e a Universidade Federal de Goiás (UFG).

O lançamento integra o pacote de projetos de inovação tecnológica, dentro do programa de apoio à pesquisa Pappe – Integração, implantado pelo governo estadual em parceria com o Ministério da Ciência e Tecnologia. Ao todo, cerca de 40 empresas goianas receberam recursos públicos ao vencer o edital da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Goiás (Fapeg).

No caso da Miliopá, o trabalho será coordenado pela engenheira de alimentos da Escola Senai Vila Canaã e gestora do projeto, Christiane Starling (foto). Para elaboração dos produtos, cada empresa irá receber entre R\$ 100 mil e R\$ 400 mil na forma de subvenção econômica, ou seja, sem necessidade de reembolso.

## Iniciação científica

Implantado há dois anos, o Núcleo de Pesquisa da Faculdade de Tecnologia Senai de Desenvolvimento Gerencial (Fatesg) foi criado para auxiliar os alunos da unidade na estruturação de projetos e trabalhos científicos. Com linha de pesquisa voltada para a tecnologia da informação, o núcleo já desenvolveu vários projetos, apresentados em seminários e congressos da área. Este ano, quatro trabalhos produzidos por alunos da graduação tecnológica em redes de computadores e da pós-graduação em segurança da informação foram selecionados para participar da 63ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência (SBPC) e do Fórum Goiano de Software Livre. Professor das graduações tecnológicas em redes de computadores e análises de sistemas, Antônio Pires diz que a proposta do núcleo é criar especialidades no setor de tecnologia da informação em Goiás, gerando produtos e inovações, com foco na indústria. “É na academia que surgem novas soluções tecnológicas para atender às reais necessidades do mercado de trabalho.”



Ricardo Kratz e Antônio Pires, professores da Fatesg

## Resíduos vegetais



Diminuir o desperdício de alimentos e contribuir para redução de resíduos orgânicos. Esses são os principais objetivos do projeto Aproveitamento de Resíduos Vegetais, desenvolvido por alunos do 3º ano do ensino médio articulado com educação profissional em alimentos da Escola Senai Vila Canaã, em Goiânia.

Orientada pelas professoras Joema Rodrigues e Aline Mendonça, a turma elaborou uma farinha a partir de vegetais descartados nas Centrais de Abastecimento de Goiás (Ceasa). Com alto valor nutricional, o novo produto poderá substituir parcialmente a farinha de trigo na formulação de pães, biscoitos, bolos, entre outros. Em novembro, o projeto foi apresentado ao presidente da Ceasa, Edvaldo Crispim, que pretende dar continuidade e ampliar a parceria com o Senai. “O projeto vem ao encontro da nova política de reestruturação do Banco de Alimentos, que está sendo implantado em parceria com a Universidade Federal de Goiás, OVG, produtores e empresários”, explicou.



**COMPETITIVIDADE PARA A INDÚSTRIA,  
QUALIFICAÇÃO PARA O TRABALHADOR.**

# SENAI

Educação  
Profissional

Inovação

Prestação de  
Serviços às  
Empresas



**FIEG SENAI**

4002-6213 - GOIÂNIA  
0800 642 1313 - DEMAIS LOCALIDADES  
[www.senaigo.com.br](http://www.senaigo.com.br)