

# Futuro profissional

Revista de divulgação do Senai de Goiás - Ano 7 - nº 37 - Goiânia, Dezembro 2010

Mineiros ganha núcleo Sesi Senai

## Liderança consolidada em educação profissional

Aluna opera fresadora de controle numérico na Faculdade de Tecnologia Senai Ítalo Bologna, em Goiânia, onde a instituição conquistou, pelo terceiro ano consecutivo, o Pop List, pesquisa do jornal O Popular. Marca é a mais lembrada também em Rio Verde e Itumbiara.



AO LEITOR

## Esforços e reconhecimento

Em meio ao ritmo frenético que normalmente marca o fim de ano, a última edição de 2010 de **Futuro Profissional** reflete parte das muitas atividades desenvolvidas pelo Senai, em estreita parceria com o Sesi e a indústria, para atendimento às empresas, sobretudo ações de educação profissional dentro do esforço hercúleo de suprir a forte demanda por mão de obra enfrentada por vários setores produtivos no Estado.

Um retrato da situação é apresentado no Mapa do Trabalho Industrial, estudo de prospecção de demandas de mão de obra em elaboração por técnicos do Senai, com apoio do Departamento Nacional e da Universidade Federal de Minas Gerais, alvo de reportagem nesta edição.



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

Medida estratégica, a interiorização do atendimento é incrementada, como mostra a entrega do Núcleo Integrado Sesi Senai Mineiros, no Sudoeste Goiano, menos de um ano após a inauguração de semelhante complexo em Quirinópolis, na mesma região, igualmente por meio de parceria público-privada.

Os esforços para potencializar a oferta de profissionais – que incluem a flexibilização das ações, a educação a distância, a implementação do quarto turno, aulas nos fins de semana – e a busca da melhoria contínua dos serviços prestados repercutem e motivam o reconhecimento da comunidade. Pelo terceiro ano consecutivo, o Senai Goiás conquista o primeiro lugar no

segmento Curso Profissionalizante no Pop List, pesquisa de mercado do jornal O Popular, em Goiânia, e consolida a liderança em educação profissional ao ganhar o prêmio também em Itumbiara e Rio Verde.

Outra reportagem mostra a ampliação da infraestrutura da Faculdade de Tecnologia Senai Roberto Mange, em Anápolis, para incrementar o atendimento à Caoa-Hyundai, dentro da parceria mantida com a montadora desde 2006.

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**  
Andelaide Pereira

**Projeto Gráfico**  
Serifa Design

**Diagramação**  
Thiago Honório

**Revisão**  
Maluhy Alves

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

## Homenagem na despedida



A despedida do empresário Paulo Afonso da presidência da Fieg marcou a última reunião dos conselhos regionais do Sesi e Senai sob sua gestão, dia 28 de outubro. Na ocasião, ele recebeu placa de reconhecimento (*foto*) ao seu trabalho à frente do Sistema Fieg e ouviu depoimentos dos alunos do ensino médio articulado da Escola Senai Vila Canaã Pablo Pazchenko e Gustavo Viscal. Concluintes dos cursos de mecânica e de artes gráficas, eles foram contratados, respectivamente, pela Saga e pela Gráfica Formato.

## SENAI EM AÇÃO

### Primeiras turmas do Ebep



Experiência implantada pelo Sesi e Senai Goiás há três anos, em Goiânia e Anápolis, o ensino médio integrado com a educação profissional formou nos dias 20 e 21 de dezembro suas primeiras turmas, com habilitações nas áreas de manutenção mecânica, alimentos, artes gráficas, eletrotécnica, eletromecânica e química. De 146 concluintes, 117 fazem estágios em 44 empresas, com boas perspectivas de contratação, e 2 já estão empregados. Os bons resultados motivaram a ampliação do projeto de articulação da Educação Básica e Educação Profissional (Ebep). A nova modalidade de ensino foi estendida este ano às unidades de Aparecida de Goiânia, Rio Verde, Catalão, Itumbiara, Niquelândia e Minaçu, com abertura de mais 800 vagas. Aprovados pelo Conselho Estadual de Educação (CEE), os cursos articulados tiveram recentemente recredenciamento e renovação de autorização por mais três anos.

### Máquinas pesadas

A formação de profissionais para o segmento de máquinas pesadas ganha reforço em Goiás com a implantação de curso técnico específico, a partir de 2011. Proposto pelo Senai, o plano de curso deverá ser encaminhado ainda este ano à aprovação do Conselho Estadual de Educação (CEE). A nova habilitação será ministrada pela Escola Senai Vila Canaã,

em Goiânia, em parceria com a Sotreq – empresa especializada na comercialização e no fornecimento de suporte técnico para equipamentos de diversas marcas. A oferta do curso técnico irá ampliar as ações desenvolvidas pelo Senai para o setor de máquinas pesadas, já atendido em diversas atividades de qualificação e aperfeiçoamento profissional.

### Código de ética



Com a proposta de orientar as condutas dos colaboradores nas relações com o público interno e externo, foi lançado, no dia 7 de dezembro, na Casa da Indústria, o Código de Ética Sesi e Senai Goiás – ferramenta de gestão constituída por 13 diretrizes organizacionais. Na ocasião, gerentes, assessores e técnicos do Sistema Fieg assistiram à palestra Filosofia e Ética, ministrada pela doutora Terezinha Azerêdo Rios (foto), da Pontifícia Universidade Católica, de São Paulo.

### Festival de cultura



Os 287 alunos do ensino articulado da Escola Senai Vila Canaã promoveram a segunda edição dos festivais de cultura e de curta metragem, com apresentações teatrais, musicais (foto) e de dança, além de exibições de clássicos do cinema mundial e nacional.

## PÓS-GRADUAÇÃO



Noite de gala: concluintes das primeiras turmas da pós-graduação em Design Estratégico recebem certificados

## Novos designers, novas criações

Ferramenta essencial para as indústrias que buscam inovação e competitividade, o design ganha reforço em Goiás com a conclusão das duas primeiras turmas da pós-graduação em Design Estratégico, com habilitações em moda, interiores e artes gráficas. Ao todo, 70 profissionais receberam certificados de conclusão em solenidade realizada no dia 5 de novembro, na Associação Comercial Industrial e de Serviços (Acieg). Inédita em Goiás, a especialização foi implantada em 2008, em parceria entre o Senai, Sebrae e Instituto Europeu de Design (IED). O curso é ministrado pela Faculdade de Tecnologia Senai Ítalo Bologna, unidade que tem atuação de referência na área de design de moda, calçados e mobiliário.

Projetos desenvolvidos por alunos durante a pós-graduação foram transformados em um portfólio, que servirá de vitrine para divulgação dos produtos e serviços criados pelos novos designers.

Entre os concluintes, a instrutora do curso de alta costura do Senai, Ildeth Dias de Sousa, foca como clientes mulheres da classe C, com a criação de roupas de qualidade a preços acessíveis.

### Guarda-roupa inteligente e agência virtual

Em parceria com outra participante da especialização em design estratégico em moda, Cacilda Vitória, ela criou 12 peças que, coordenadas entre si, possibilitam a construção de 27 looks. Baseada no conceito de “guarda-roupa inteligente”, a coleção permite a criação de vários conjuntos.

“Nossa proposta é prestar consultoria às empresas do segmento para ensinar a desenvolver esse conceito, que tem grande potencial de comercialização devido ao acelerado crescimento econômico da classe C”, planeja Ildeth.

Outra parceria que rendeu bons frutos foi a dos designers Carlos Cesar Elias e Daniely Lima. Como projeto de conclusão da pós-graduação em design gráfico, eles criaram uma loja virtual com produtos desenvolvidos por novos profissionais. “Trabalho há dez anos como web design autônomo. Além da abertura da agência virtual de comunicação estratégica, o curso ampliou meus conhecimentos na área e me possibilitou estudar o impacto do design na vida das pessoas”, destaca Carlos César.

Já Malvione Alves buscou na especialização em design de interiores uma maneira de aprimorar o trabalho de consultoria que desenvolve para lojas de móveis em Goiânia. Com projeto voltado para a criação de mobiliário para pequenos espaços, a designer disse que a pós abriu novos horizontes e lhe deu oportunidade de conhecer o mercado internacional, durante viagem técnica a Milão, na Itália.

## TECNOLOGIA

# Senai Goiás vence prêmio de inovação



José Aguiar Martins, diretor geral do Senai, Cristiane Neves, Manoel Pereira e Christiane Starling

**R**equisito fundamental para uma economia competitiva, produtiva e sustentável, a cultura da inovação ainda é pouco difundida nas indústrias brasileiras, o que dificulta o acesso dos produtos nacionais ao mercado externo.

Para superar essa barreira e oferecer às empresas soluções tecnológicas que garantam padrões globais de competitividade, a Confederação Nacional da Indústria (CNI) coordena diversas ações de apoio e fomento a projetos de pesquisa e de processos inovadores nas empresas. Um bom exemplo desses incentivos é o Edital Senai Sesi de Inovação, que oferece

aporte financeiro de até R\$ 300 mil para desenvolvimento de projetos tecnológicos, além de bolsas concedidas pelo Ministério da Ciência e Tecnologia (MCT), por meio do Conselho Nacional Científico e Tecnológico (CNPq).

Outra iniciativa é o Prêmio Senai de Inovação e Serviços Técnicos e Tecnológicos 2010, criado nacionalmente com o objetivo de ampliar e estimular a participação das unidades operacionais da instituição na oferta de serviços de consultoria, de metrologia e de incentivo à inovação nas indústrias.

Em sua primeira edição, o prêmio foi vencido pelo Senai Goiás pelo

conjunto de projetos elaborados dentro do Edital Senai Sesi, desde 2004, em parceria com diversas indústrias. A primeira colocação, à frente de Paraná e Minas Gerais, rendeu ao Regional goiano prêmio em dinheiro de R\$ 100 mil, além de R\$ 10 mil à autora dos projetos, a engenheira de alimentos da Escola Senai Vila Canaã, Christiane Starling, vencedora na categoria Gestor Inovador.

## Trabalho em parceria com indústrias

A relação dos vencedores foi divulgada pelo Senai Nacional no dia 28 de outubro, em Brasília. “A entrega do prêmio foi um marco em minha carreira e um grande estímulo na busca pela excelência na execução de cada projeto. Com certeza, a conquista é um reconhecimento ao trabalho que desenvolvemos em parceria com as indústrias, visando contribuir com o crescimento e a ampliação dos mercados em que atuam”, disse a engenheira.

Entre os projetos que garantiram a premiação ao Senai Goiás, uma experiência bem-sucedida de pesquisa aplicada foi a paçoca de soja, desenvolvida na edição de 2007 do edital de inovação. Composta por uma mistura de 50% de soja e 50% de amendoim, o produto foi desenvolvido em parceria entre a SóSoja do Brasil, de Caldas Novas, e a Escola Senai Vila Canaã, de Goiânia.

Inédita no mercado e comercializada desde 2007, a paçoca de soja é resultado de um dos oito projetos elaborados por Christiane Starling. De 2004 a 2009, ela inscreveu oito projetos no Edital Sesi Senai de Inovação, dos quais seis foram aprovados.

POP LIST 2010

## Senai consolida liderança em formação profissional

**P**ela terceira vez consecutiva, o Senai Goiás é o primeiro no segmento Curso Profissionalizante no Pop List 2010, pesquisa de mercado realizada anualmente pelo Instituto Verus para o jornal O Popular. A instituição também conquistou o prêmio pela primeira vez nas edições realizadas este ano em Itumbiara e Rio Verde, 2 dos 15 municípios onde o Senai possui unidade fixa. O estudo mede o grau de fixação na mente do consumidor das marcas de produtos e empresas de diversos segmentos econômicos. Em Goiânia, foram entrevistadas 400 pessoas entre os dias 8 a 18 de julho. Integrante do Sistema

Federação das Indústrias no Estado de Goiás (Fieg), o Senai teve 17% de Share of Mind, ultrapassando os 16,5% alcançados em 2009. O resultado é reflexo da qualidade

dos serviços oferecidos pela instituição nos campos da educação profissional, da inovação tecnológica e da assessoria técnica.

Na edição de Goiânia, o troféu Pop List foi entregue ao gerente de Educação Profissional do Senai, Ítalo de Lima Machado, pelo presidente da Organização Jaime Câmara, Jaime Câmara Júnior, durante cerimônia realizada no dia 28 de outubro, no Oliveira's Place. "Esse prêmio reflete o compromisso do Senai com a formação de trabalhadores, com a inovação e com a transferência de tecnologias para a indústria goiana, por meio de suas unidades operacionais e faculdades de tecnologia", disse Machado. A liderança no Pop List, na opinião do professor, reflete também a efetiva participação do Senai em projetos de interesse econômico e social voltados ao desenvolvimento sustentável do Estado e do País, assim como à inclusão social de jovens e adultos nos processos produtivos, por meio de cursos regulares e especiais. "Nosso desafio permanente é ampliar e melhorar a qualidade de programas e cursos de educação profissional, no intuito de atender às demandas do segmento industrial e da comunidade em geral."



## Integração com o Sesi dinamiza ações

Em alta na lembrança da população, o Senai dinamizou suas ações nos últimos anos graças ao trabalho em parceria com o Sesi, também integrante do Sistema Fieg, com atuação nas áreas de educação, saúde, lazer e responsabilidade social. Além da otimização de recursos e da ampliação do atendimento, a integração resultou na implantação, em 2008, em Goiânia e Anápolis, do projeto de articulação entre a Educação Básica e a Educação Profissional (Ebep), com cursos onde os concluintes saem com o diploma do ensino médio e profissionalizante. Em dezembro, foram concluídas as primeiras turmas do ensino articulado nas áreas de automobilística, alimentos, artes gráficas, eletrotécnica, eletromecânica e química. Expandida posteriormente, a nova modalidade de ensino é ministrada ainda nas unidades de Aparecida de Goiânia, Rio Verde, Catalão, Itumbiara, Niquelândia e Minaçu.

Além do Pop List, a qualidade do atendimento prestado pelo Senai e Sesi para o segmento industrial também foi comprovada com a recertificação NBR ISO 9001. A versão 2008 foi confirmada pela BRTÜV da América Latina – organismo certificador, credenciado pelo Inmetro e responsável pelas auditorias realizadas nas unidades operacionais das duas instituições.

A interiorização das atividades, outro fator de multiplicação do atendimento prestado pelo sistema à



Diretores, gerentes e assessores do Senai recebem troféu Pop List do presidente da Organização Jaime Câmara, Jaime Câmara Júnior

indústria e à comunidade, foi reforçada com a quarta ampliação da Unidade Integrada Sesi Senai Niquelândia, no Norte do Estado, e a inauguração dos Núcleos Integrados Sesi Senai Quirinópolis e Mineiros, na Região Sudoeste.

Em outra frente de trabalho, as ações

inclusivas realizadas pela instituição foram potencializadas com a implantação do curso de auxiliar administrativo para pessoas com deficiências, ministrado gratuitamente. A programação abrange as áreas de gestão e informática e busca facilitar o acesso ao mercado de trabalho, além de atender à demanda das indústrias por profissionais qualificados.



# Hyundai tem atendimento ampliado



Sérgio Mendes, do Senai (6º em pé, da esq. para a dir.), com outros instrutores na apresentação do modelo Hyundai ix35, em São Paulo

Com estreita parceria desde 2006, o Senai Goiás vai incrementar o atendimento à Caoa-Hyundai, em Anápolis, com a ampliação em mais 500 m<sup>2</sup> da área física da oficina de mecânica de automóveis instalada na Faculdade de Tecnologia (Fatec) Roberto Mange. Previsto para 2011, o projeto se destina a abrigar linha específica de capacitação pessoal, com formação profissional em soldagem automotiva, montagem de carroceria, pintura e montagem final.

A parceria com a Caoa/Hyundai, que precede a implantação da montadora em Anápolis, contribui fortemente na capacitação profissional de novos empregados, como também na formação técnica do pessoal da rede de concessionárias.

Inicialmente, todos os empregados da fábrica foram recrutados entre egressos de cursos do Senai. Depois, a empresa passou a recrutar aprendizes dos

cursos da área de mecânica automotiva, com a consequente efetivação após o término do contrato de aprendizagem. Para os trabalhadores contratados sem experiência na área, o Senai realiza cursos de soldadores, pintores, montadores, funileiros e outros, conforme demandas específicas da empresa.

## Cursos para mecânicos em todo o País

Outra área de atuação pela parceria é a formação técnica do pessoal das concessionárias Hyundai pelo País, que saiu de pouco mais de 30, em 2007, para quase 200 atualmente, informa o diretor da Fatec Roberto Mange, Francisco Costa. “Quando se abre uma nova concessionária Hyundai em qualquer praça, é fundamental

a formação do pessoal técnico, que garantirá o pós-venda da empresa.

Nesse sentido, o Senai disponibilizou um instrutor de educação profissional exclusivamente para o atendimento. Com capacitação sistemática oferecida pela Hyundai em São Paulo, o instrutor Sérgio Mendes ministra cursos para consultores técnicos e mecânicos da marca de todo o País, abordando conteúdos de revisão de entrega de veículos novos, revisão de garantia, funcionamento geral, injeção eletrônica de combustível, eletrônica embarcada, câmbio automático, dentre outros.

Em outubro, ele esteve no Centro de Treinamento Hyundai, em São Paulo, onde participou de curso ministrado pela Hyundai International, com instrutor oriundo de Miami (EUA). Na oportunidade, recebeu orientações sobre o novo modelo Hyundai ix35 para multiplicar para o pessoal da rede de concessionárias.



## PESQUISA

### Mapa identifica demandas por mão de obra em Goiás



Márcio Guerra: levantamento traz indicadores para o Senai abrir e fechar cursos

Com forte vocação agroindustrial e estrutura produtiva ainda pouco diversificada, Goiás tem um processo de industrialização relativamente novo. As taxas de crescimento para o setor devem aumentar com a consolidação dos investimentos em infraestrutura previstos para o Estado e a implantação de novas indústrias. Esses e outros dados integram o estudo Desenvolvimento dos Eixos Econômicos e Perspectivas de Crescimento do Setor Industrial em Goiás, produzido em parceria entre o Senai Nacional e o Centro de Desenvolvimento e Planejamento Regional (Cedeplar), da Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG).

O trabalho foi apresentado em Goiânia pelo consultor Marco Aurélio Crocco, professor-titular

da Cedeplar e presidente do Fundo Nacional de Formação Técnica e Profissional (Funtep), e pelo gerente do Observatório Ocupacional do Senai Nacional, Márcio Guerra, durante evento realizado no dia 10 de novembro, na Faculdade de Tecnologia Senai de Desenvolvimento Gerencial.

#### Projeções

As informações vão subsidiar e atualizar o Mapa do Trabalho Industrial, estudo de prospecção de demandas de mão de obra em elaboração por técnicos do Senai. O objetivo do mapa é antecipar futuras demandas por formação profissional para que a instituição possa planejar melhor sua oferta de cursos, aumentando a empregabilidade de seus concluintes, a competitividade e a produtividade das empresas.

“O levantamento traz indicadores que podem auxiliar o Senai nas decisões de abrir, ampliar ou descontinuar uma ação de educação profissional ou até mesmo na definição de estratégias mais flexíveis de atendimento, conforme as necessidades das indústrias”, explicou Márcio Guerra.

### Qualificação deve crescer 9% ao ano

A pesquisa mostrou que a demanda por formação inicial para atender novos postos de trabalho em Goiás deverá crescer em torno de 10% ao ano até 2014. A qualificação com até 200 horas de duração terá taxa média anual de 9% de crescimento. Os setores industriais com maior volume de demanda são os de fabricação de produtos alimentícios e bebidas, construção, confecção de artigos do vestuário e acessórios, fabricação de produtos de minerais não-metálicos e de produtos químicos.

O estudo revelou também que o segmento agropecuário em Goiás lidera as taxas de crescimento, com média anual de 10,5% para os próximos cinco anos. O setor industrial aparece em segundo lugar, com crescimento de 9,8% ao ano.

O diretor regional do Senai Goiás, Paulo Vargas, disse que as informações contidas no mapa vão redirecionar as atividades desenvolvidas pela instituição. “O Senai está presente nos principais polos industriais do Estado, contribuindo com o crescimento das regiões e o fortalecimento do setor produtivo. Com os dados da pesquisa, vamos poder oferecer serviços e produtos cada vez mais sintonizados com as reais demandas do segmento industrial.”

## PROSPECCÃO

# Para onde vai a automação industrial

A insuficiência de mão de obra qualificada e a pouca disseminação no setor produtivo caminham de mãos dadas no ainda tímido mercado de automação no Brasil, mas o segmento tem boas perspectivas de crescimento. A realidade e a tendência na área foram apontadas em pesquisa de prospecção desenvolvida pelo Senai Nacional. O trabalho foi apresentado em Goiânia por técnicos da instituição durante workshop sobre difusão tecnológica no setor de máquinas, equipamentos e automação industrial, realizado no dia

18 de novembro, na Faculdade de Tecnologia Senai Ítalo Bologna, unidade que

oferece formação profissional específica com o

curso de tecnólogo.

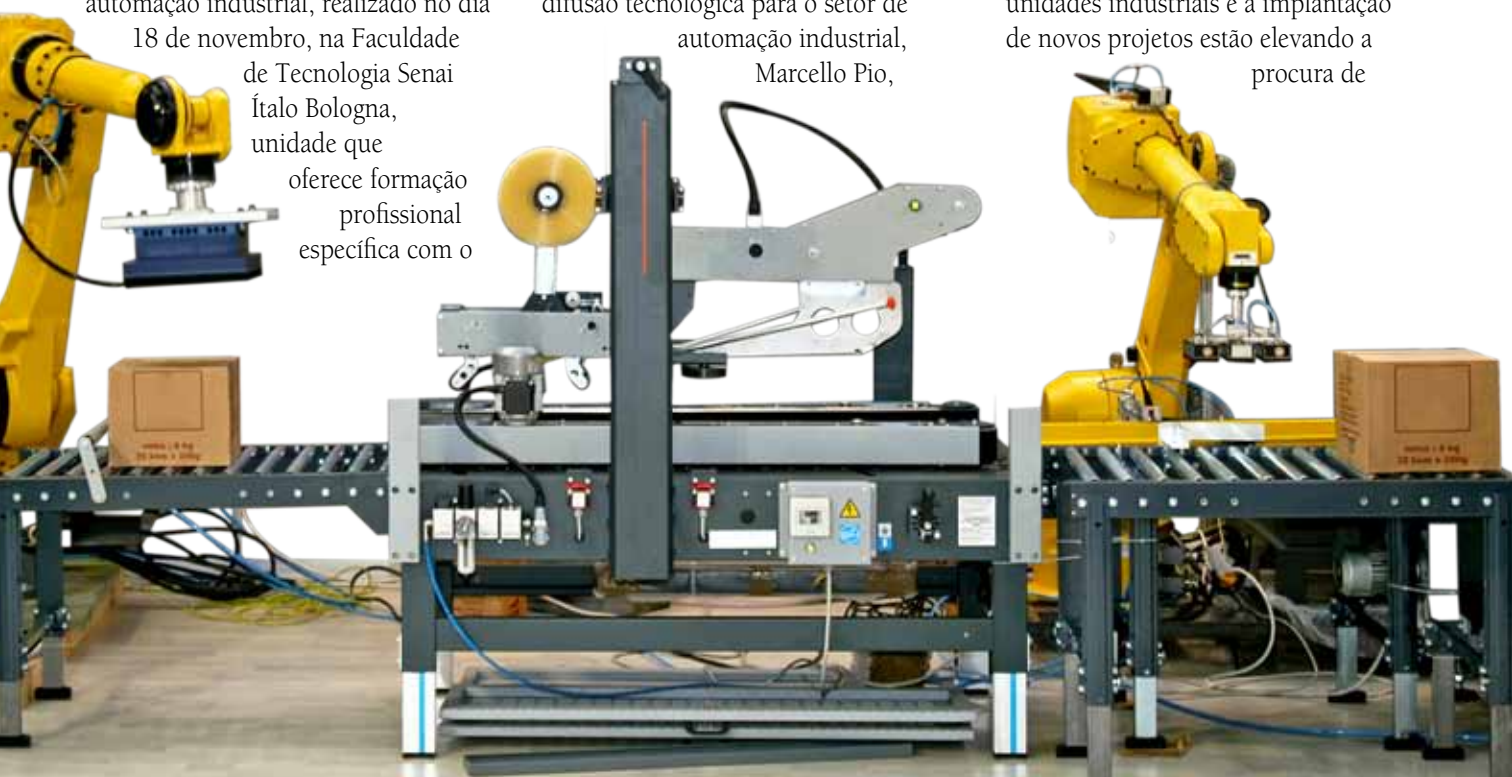
Os estudos prospectivos servem para o Senai analisar e monitorar os setores industriais. Com base nessas informações, é possível antecipar as ações de educação profissional e de serviços técnicos e tecnológicos, aumentando a oferta de mão de obra qualificada e de absorção de novas tecnologias. O principal objetivo é contribuir para a modernização e competitividade das indústrias.

### Panorama

Na palestra sobre tendências de difusão tecnológica para o setor de automação industrial, Marcello Pio,

especialista de Desenvolvimento Industrial da Unidade de Prospectiva do Trabalho do Senai Nacional (Unitrab), apresentou um diagnóstico do segmento no Brasil, com projeções para os próximos dez anos.

As principais demandas do setor vêm dos investimentos em infraestrutura nas áreas de energia e transporte, mas as pequenas empresas de varejo, como lojas, padarias e outros comércios, utilizam cada vez mais sistemas automatizados. “Além disso, os investimentos na modernização de unidades industriais e a implantação de novos projetos estão elevando a procura de



produtos e soluções de automação industrial”, disse Marcello.

O especialista lembrou que o País ainda é muito dependente da tecnologia estrangeira, porque não fabrica componentes. “Em compensação, as empresas

integradoras de sistemas vão ganhar força nos próximos anos, fortalecendo o mercado.” O levantamento mostra também que apenas 32% das empresas são de capital nacional e a maioria trabalha só com reposição de peças e

fornecimento de pequenos sistemas para nichos particulares.

“O volume de exportações no setor também é baixo e isso se deve, em parte, à concorrência que os fabricantes de menor porte enfrentam no mercado internacional”, completou.

## Ocupações em que falta mão de obra



**Marcello Pio: modernização eleva procura por produtos de automação industrial**

Carente de mão de obra qualificada, o segmento de automação aponta uma grande demanda por formação profissional continuada para os próximos cinco anos, principalmente na ocupação de montadores de equipamentos eletroeletrônicos, que chega a 60 mil pessoas por ano, e na de técnico em eletrônica, com a necessidade de mais de 50 mil profissionais qualificados por ano. Outras ocupações bastante procuradas serão as de técnicos mecânicos na fabricação e montagem de máquinas, sistemas e instrumentos,

mecânicos de instrumentos de precisão, operadores de máquinas de usinagem CNC e supervisores de produção em indústrias químicas, petroquímicas e afins.

Na formação inicial, a maior demanda por capacitação de novos profissionais será na ocupação de técnico em eletrônica, com 8.191 mil pessoas por ano. Em seguida, aparece a ocupação de montador de equipamentos eletroeletrônicos, com 8.126 pessoas. “As projeções mostram alta taxa de crescimento na demanda por profissionais atualizados”, reforçou Marcello Pio.

## Novas tecnologias

Proprietário da metalúrgica Metalplac, Altair Gomes Gontijo disse que o workshop trouxe informações importantes para a modernização do setor em Goiás. “Estamos implantando sistemas automatizados na empresa e é sempre muito produtivo participar desses eventos para conhecer as tendências para o segmento, as novas tecnologias e os processos”, afirmou. O empresário também destacou que recorre ao Senai Goiás para atualização profissional de seu quadro de trabalhadores. “Mantemos uma parceria antiga com a instituição, em prestação de serviços técnicos e oferta de cursos de qualificação e aperfeiçoamento para nossos funcionários.”



**Altair Gontijo: conhecer tendências**

## EXPANSÃO



# Mineiros ganha núcleo integrado Sesi Senai

Laboratório do Núcleo Integrado Sesi Senai Mineiros: nova unidade, fruto de parceria, atende à Região Sudoeste

**M**enos de um ano após a inauguração do Núcleo Integrado Sesi Senai Quirinópolis, no dia 29 de março, o Sistema Fieg expande mais uma vez sua atuação na Região Sudoeste de Goiás com a implantação de complexo semelhante em Mineiros.

O Núcleo Integrado Sesi Senai Mineiros foi entregue às indústrias e à população local no dia 15 de dezembro, com inauguração oficial prevista para março de 2011. A nova unidade é fruto de parceria com a prefeitura e a ETH Bioenergia, que viabilizaram o espaço físico para sua instalação. A empresa foi responsável ainda pelas adequações físicas no prédio para realização das atividades de formação profissional.

A unidade conta com salas de aula, uma oficina de mecânica de manutenção industrial, equipada com ajuda da BRF/Perdigão, e outras três de mecanização agrícola, que estão sendo instaladas em parceria com as indústrias John Deere, Valtra e Massey Ferguson. Inicialmente,



**A cidade ganha um importante presente que vai ajudar no desenvolvimento socioeconômico, com oportunidades de crescimento para todos por meio da oferta de formação profissional.**

Neiba Barcelos, prefeita de Mineiros

empresas e comunidade serão atendidas por meio de cursos de qualificação em mecânica de manutenção industrial, mecânica de manutenção de máquinas agrícolas, tornearia, soldagem, fresagem, de mestre de obras e pedreiro básico. Também será oferecida aprendizagem industrial, modalidade destinada a jovens de 14 a 24 anos, em mecânica de manutenção industrial, cuja primeira turma deverá iniciar em janeiro de 2011.

A população terá ainda à disposição cursos gratuitos de educação a distância, artesanato, inclusão digital e o curso de Educação de Jovens e Adultos (EJA). Em Mineiros, o Sesi já possui 400 alunos matriculados no Programa Atleta do Futuro e é responsável pela área de lazer dos funcionários da BRF/Perdigão, indústria onde mantém também um gabinete odontológico e uma academia

Além dessas atividades, outras ações poderão ser desenvolvidas de acordo com as necessidades do mercado de trabalho. Assim como em Quirinópolis, o núcleo de Mineiros

estará sob a coordenação da Unidade Integrada Sesi Senai Rio Verde – referência em formação de mão de obra na Região Sudoeste.

Durante a entrega do núcleo, a prefeita de Mineiros, Neiba Moraes Barcelos, disse que a implantação da nova unidade Sesi Senai dará sustentabilidade às indústrias da região, além de qualificar a mão de obra local para as vagas de trabalho que estão surgindo.

Diretor de Pessoas e Sustentabilidade da ETH Bioenergia, Luiz Pereira de Araújo Filho reforçou o compromisso da empresa de valorizar a comunidade em que atua. “Priorizamos as pessoas do município para formação do nosso quadro de funcionários. Com a instalação do núcleo Sesi Senai, teremos mais profissionais qualificados, com melhor renda e maior taxa de empregabilidade.”

Para o superintendente do Polo Araguaia da ETH Bioenergia, Fabiano Zillo, a parceria com o Sesi e Senai vai fortalecer a atuação da indústria na região. “Nossa demanda é grande, precisamos cada vez mais de mão



**Fabiano Zillo, da ETH Bioenergia:**  
“Precisamos de mão de obra”

de obra qualificada para atender às nossas expectativas de crescimento operacional.”

Coordenador de Projetos do Senai Goiás, Walmir Telles, disse que o núcleo integrado é um exemplo bem-sucedido de parceria público-privada. Também prestigiaram a entrega do Núcleo Integrado Sesi Senai o gerente de Treinamento de Produto da John Deere, Darci Teixeira, o gerente da AGCO – distribuidora das marcas Valtra e Massey Ferguson –, Alexandre Landgraf, além de empresários e autoridades locais.



**Empresários, diretores do Senai e prefeita Neiba Barcelos participam da entrega do núcleo**

## Parceria atende projetos da ETH Bioenergia

A Unidade Integrada Sesi Senai Rio Verde mantém parceria com a ETH Bioenergia, empresa da Organização Odebrecht, desde a fase de implantação da Unidade Rio Claro – primeira planta industrial da empresa em Goiás, instalada em 2008 no município de Caçu, também no Sudoeste do Estado.

Na época, a unidade iniciou o curso de operador industrial em processos de fabricação de açúcar, álcool, utilidades e cogeração de energia elétrica, concluído no ano passado.

Desde então, o Senai é responsável por atividades de educação profissional desenvolvidas para a indústria por meio de ações móveis.

A entrega do Núcleo Integrado Sesi Senai Mineiros vai ampliar as ações de capacitação profissional para a ETH Bioenergia, que opera desde agosto no município com a Unidade Morro Vermelho – segunda do grupo instalada em Goiás.

A usina integra o Polo Araguaia, quarto da empresa no País, localizado na divisa dos Estados de Goiás, Mato Grosso e Mato Grosso do Sul. Além da Morro Vermelho, o polo é formado pela Unidade Alto Taquari (MT), que entrou em operação em novembro, e pelas usinas Costa Rica (MS) e Água Emendada (GO), que serão inauguradas em 2011.

## PANORAMA

### Design e consumo



O design como ferramenta de negócio e não somente como valor estético, a relação dos varejistas com o mundo virtual e grupos de consumo. Esses foram alguns dos temas abordados na palestra Consumo e Design, ministrada pelo estilista Walter Rodrigues (foto), um dos mais famosos do Brasil, durante o evento Fórum de Design, realizado no dia 2 de dezembro, na Faculdade de Tecnologia Senai Ítalo Bologna – unidade referência para o setor em Goiânia.

Também reconhecido no circuito internacional de moda, Walter Rodrigues observou que a originalidade é o que faz o profissional se destacar no mercado. “O designer tem de se reinventar sempre, estudar, pesquisar, repensar ideias, descobrir os desejos das pessoas e procurar moldar seu trabalho às expectativas do consumidor”, orientou. Promovido pela Rede Goiana de Design, com recursos da Fundação de Desenvolvimento de Tecnópolis (Funtec) e realizado pelo Senai, o fórum foi prestigiado por empresários, profissionais e estudantes de design.

### Inspirações para moda



Denise Bernardes e Marlúcia dos Santos apresentam Caderno Perfil Moda

As tendências que vão influenciar as roupas para o inverno 2011 foram apresentadas durante o lançamento do Caderno Perfil Moda, dia 26 de outubro, na Faculdade de Tecnologia Senai Ítalo Bologna, em Goiânia. Sob a coordenação técnica do Senai Moda e Design do Rio de Janeiro, a publicação foi elaborada por profissionais de 15 Estados, que contribuíram na criação de conceitos, cores, formas e dos desenhos que estampam o caderno. A equipe de designers do Núcleo de Moda e Inovação do Senai Goiás foi responsável pela criação do perfil esportivo.

### Tendências do verão



Empresários, profissionais e estudantes de moda assistiram à palestra sobre desenvolvimento de produtos com inspirações para o verão 2012, ministrada pela designer Tatiana de Souza (foto), consultora de moda do Núcleo de Design da Associação Brasileira de Empresas de Componentes para Couro, Calçados e Artefatos (Assintecal). O evento foi realizado no dia 22 de novembro, na Faculdade de Tecnologia Senai Ítalo Bologna.

### Roupa reciclável

Garrafas pets, copos descartáveis, fios de cobre e sacos plásticos invadiram a passarela em desfile de moda produzido pelos 27 concluintes das duas turmas do curso de costureiro industrial da Faculdade de Tecnologia Senai Roberto Mange, de Anápolis. Ao todo, eles confeccionaram 34 peças de roupas utilizando os materiais recicláveis, demonstrando preocupação com a preservação ambiental. O evento, no dia 9 de dezembro, marcou a formatura das turmas.

### Costureiro industrial

Em ação móvel de parceria com a prefeitura de Palmeiras de Goiás, a Faculdade de Tecnologia Senai Ítalo Bologna, de Goiânia, ministrou no município o curso de costureiro industrial para 20 pessoas da comunidade. Todos os concluintes foram absorvidos pelas indústrias de vestuário instaladas na região.

## Novos perfis profissionais



O Senai realizou em Anápolis, em novembro, reunião para elaboração dos perfis profissionais das ocupações do técnico em química e do operador de processos químicos, com participação de especialistas da instituição e de empresas ligadas ao setor de nove Estados. A atividade integra ação estratégica do Comitê Técnico Setorial – fórum criado pelo Senai Nacional para contribuir para identificação e atualização permanente das competências profissionais dos trabalhadores e pela preparação de perfis correspondentes às qualificações exigidas pelas indústrias. Goiás também coordenou outros dois encontros do comitê para elaboração dos perfis do técnico em análises química e do operador de processos de galvanoplastia.

## Manutenção de aeronaves

Após inspeção realizada na Faculdade de Tecnologia Senai Ítalo Bologna, em Goiânia, a Agência Nacional de Aviação Civil (Anac) aprovou a implantação do curso técnico em manutenção de aeronaves. Com previsão para iniciar a nova habilitação no segundo semestre de 2011, o Senai aguarda autorização do Conselho Estadual de Educação. A homologação da Anac foi publicada no *Diário Oficial* da União no dia 19 de novembro. A Fatec Ítalo Bologna já oferece para o setor em Goiás a pós-graduação em gestão de manutenção de aeronaves, cuja primeira turma foi concluída em abril.

## Formatura

A Escola Senai Catalão realizou no dia 10 de novembro a entrega de certificados aos alunos dos cursos de recepcionista em geral, controle e organização de almoxarifado, departamento pessoal e de auxiliar administrativo, desenvolvidos em Cristalina. A qualificação profissional teve parceria da prefeitura local e da empresa Tendência Consultoria. Em Catalão, 22 concluintes receberam os certificados da aprendizagem industrial em mecânico de sistemas de freios, suspensão, direção e transmissão de automóveis. A solenidade contou com participação dos supervisores de montagem e de soldagem da John Deere, Roberto Oliveira e Walmer Cardoso.



## Reportagens premiadas

Gargalos do desenvolvimento industrial, carência na infraestrutura e falta de mão de obra dominaram o 6º Prêmio Sistema Fieg de Comunicação. Em Jornalismo Impresso, as matérias vencedoras, todas de O Popular, são Goiás sofre com apagão na infraestrutura, de Vinícius Sassine (1º lugar), Crescimento põe modelo em xeque, de Carlos Eduardo Reche (2º), e A indústria goiana no divã, de Leandro Resende, em 3º. Em Radiojornalismo,

Luiz Geraldo, da CBN, venceu com Crescimento industrial exige mão de obra no interior, Luzeni Gomes Almeida, da RBC, ficou em 2º e Fábio Maurício, da RBC, em 3º. Em Telejornalismo, os campeões foram todos da TV Anhanguera: Patrícia Bringel, Kátia Assunção e Marina Jorge. Em Fotojornalismo, Wildes Barbosa (1º), Weimer Carvalho (O Popular), em 2º, e Jota Eurípedes, do Diário da Manhã, em 3º.

# Mão de obra tipo exportação



Edslei Paes e Elismar José Santos: curso técnico do Senai abriu oportunidade de trabalhar em empresa de grande porte

**E**nquanto eventualmente profissionais de outros Estados assumem vagas de determinados cargos em empresas instaladas em Goiás por falta de mão de obra especializada no mercado regional, o contrário também ocorre. Concluintes do curso técnico em eletrotécnica na Unidade Integrada Sesi Senai Niquelândia, Elismar José da Silva Santos e Edslei Paes Landim Neves desembarcaram este mês em São Paulo para assumirem postos de trabalho na Infrared Service – empresa especializada em manutenção preditiva, segmento em expansão e com grande demanda por recursos humanos. Indicados pelo instrutor do curso

e inspetor na área de manutenção preditiva da Anglo American, Glauber Alves dos Santos, eles conquistaram seu espaço no mercado devido ao bom desempenho que tiveram durante as aulas da habilitação.

“Fui instrutor deles em duas disciplinas. Durante o desenvolvimento do projeto de conclusão do curso, nos conhecemos melhor e percebi neles o anseio por seguir carreira na área de manutenção. Eles se esforçaram muito e mereceram a oportunidade que tiveram. Estou feliz porque ajudei na preparação de bons profissionais para o mercado”, diz Glauber Alves, igualmente ex-aluno do curso técnico em eletrotécnica do Sesi Senai Niquelândia.

### Expectativa

Pela primeira vez morando longe das famílias, Elismar José e Edslei Paes também não conheciam a capital paulista. Aos poucos, eles substituem a ansiedade por viver em outra cidade pela expectativa de crescimento profissional. “A habilitação me abriu as portas para o emprego, além de ampliar meu interesse pelas áreas de elétrica e automação. Meu principal objetivo agora é fazer a faculdade de engenharia mecatrônica”, planeja Elismar.

O projeto é compartilhado pelo colega Edslei. “Também pretendo fazer engenharia mecatrônica ou elétrica. Mas foi graças ao curso técnico em eletrotécnica que tive oportunidade de trabalhar em uma grande empresa”, destaca.