

# Futuro profissional

Revista de divulgação do Senai de Goiás - Ano 10 - nº 54 - Goiânia, Março 2013



## Todo suporte ao avanço da agroindústria no Sul goiano

Com economia voltada para a agroindústria, Itumbiara é o 6º município goiano mais competitivo no ranking elaborado pela Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento (Seplan). A cidade, na Região Sul do Estado, abriga importante parque industrial formado por grandes empresas, como a Caramuru Alimentos, Pioneer Sementes e a Maeda Agroindustrial.

Inaugurada em 1992, com presença de empresários e autoridades (*foto*), a Escola Senai Itumbiara tem contribuído com o acelerado desenvolvimento socioeconômico experimentado pelo município e pela região nos últimos anos, por meio da oferta cada vez maior de educação profissional e de serviços de assistência técnica.

>> Leia mais na páginas 2 a 4

ESCOLA SENAI ITUMBIARA, ANO 20

## Parceria com iniciativa privada e poder público faz diferença



Inauguração da CFP Itumbiara, em 1992, foi prestigiada por empresários e autoridades, como Mauro Miranda, Aquino Porto, João Natal, Paulo Vargas, prefeito Celso Santos e professora Terezinha Vieira dos Santos

Construída para atender à crescente demanda por mão de obra qualificada das indústrias da região, a Escola Senai Itumbiara é fruto de parceria entre Associação Comercial e Industrial, prefeitura municipal, Pioneer Sementes, Maeda Agroindustrial e Caramuru Alimentos.

Nessas duas décadas de atividades, a escola formou mais de 40 mil profissionais e passou por várias ampliações e modernizações para adequar ainda mais suas ações às necessidades das empresas.

A história das mais de duas décadas de atuação do Senai em Itumbiara será resgatada em evento marcado

para o dia 12 de março. A programação inclui homenagens a personalidades que participaram de sua instalação no

município, apresentação de vídeo institucional e inauguração de galeria de ex-diretores.



Escola Senai Itumbiara: 20 anos de atuação na Região Sul do Estado

## Destaque em inovação tecnológica e capacitação



Aluno em atividade na área de mecânica de manutenção industrial, foco da atuação da Escola Senai Itumbiara

Atualmente, a Escola Senai Itumbiara oferece educação profissional nas modalidades de aprendizagem industrial, qualificação profissional, aperfeiçoamento, habilitação técnica e pós-graduação. As atividades para indústrias e comunidade são desenvolvidas em suas instalações ou dentro das próprias empresas.

Os diversos cursos ministrados abrangem as áreas de informática, docência, supervisão e gerência, apoio administrativo, metalurgia, eletroeletrônica, mecânica automatizada, mecânica de manutenção industrial, vestuário, alimentação, saúde e segurança no trabalho, açúcar e álcool e química.

A Escola Senai Itumbiara tem se destacado na área de inovação, com expressivas conquistas que evidenciam o potencial da unidade para o desenvolvimento de novas tecnologias. Em 2007, a criação de dois projetos, o Perfurador de Caixa Sanfonada e o Aplicador Automático de Desinfetante para Vaso Sanitário, deu ao então instrutor Claiton Cândido Vieira (atual diretor da unidade – veja box) o primeiro e o terceiro lugar, respectivamente na categoria docente na etapa estadual do Inova Senai – mostra de inovação tecnológica que reúne trabalhos das unidades da instituição.

Na fase nacional da mostra, realizada em Blumenau (SC), em 2008, o

ex-instrutor Roger Amandio Luz foi o vencedor na área de tecnologia da informação – processo inovador com o projeto Utilização de Técnicas de Realidade Virtual e Aumentada como Suporte à Utilização de Materiais Didáticos Convencionais: Uma Contribuição do Livro Virtual.

Em 2004, José Carlos Almeida Lima, então aluno do curso técnico em eletromecânica da unidade, inventou o Kit de Automação para Pivô Linear e Reboçável, com o qual conquistou o primeiro lugar na modalidade de automação na 4ª edição da Feira Nacional de Criatividade (Fenacri) – promoção do Senai Nacional realizada em Belo Horizonte.

## Ex-alunos se destacam na 'Copa do Mundo' da educação profissional

A unidade também tem se destacado no maior evento internacional de educação profissional, o WorldSkills. Em 1998, ainda aluno de aprendizagem em mecânica de manutenção industrial, Claiton Vieira conquistou o título de melhor fresador mecânico do País, ao vencer o 9º Torneio Nacional de Formação Profissional – nome anterior da Olimpíada do Conhecimento –, em Piracicaba (SP). Com o primeiro lugar, ele garantiu vaga no 35º Torneio Internacional de Formação Profissional (atual Workdskills), realizado no Canadá, em 1999.

Dez anos depois, em 2009, Rafael Soares Borges, então aluno da Escola

Senai Itumbiara, mostrou a qualidade da educação profissional desenvolvida ao conquistar o 3º lugar na ocupação de soldagem na 40ª edição do WorldSkills, realizada também no Canadá. Atualmente, Rafael é instrutor da unidade.

A excelência das ações realizadas pela Escola Senai Itumbiara contribuíram para a conquista consecutiva das edições 2010 e 2011 do prêmio Pop List, no segmento Escola Profissionalizante, pesquisa de mercado que mede o grau de fixação na mente do consumidor das marcas de produtos e empresas, realizada pelo Instituto Verus para o jornal O Popular.



Rafael Soares Borges, ex-aluno e hoje instrutor do Senai Itumbiara, 3º lugar em soldagem no WorldSkills, Canadá

## Unidade nas mãos de um ex-aluno

Ex-aluno e ex-instrutor de educação profissional, Claiton Cândido Vieira é o novo diretor da Escola Senai Itumbiara. Ele substituiu Aroldo dos Reis Nogueira, que passou a comandar a Faculdade de Tecnologia Senai Roberto Mange, de Anápolis, no lugar de Francisco Carlos Costa, novo titular da Secretaria de Meio Ambiente e Agricultura da Prefeitura. As mudanças foram efetivadas em 1º de fevereiro. Aroldo Nogueira retorna ao Senai Anápolis, onde já havia atuado como instrutor de educação profissional, coordenador de área técnica e agente de relações com o mercado, depois de 11 anos na direção em Itumbiara.



Claiton Cândido Vieira, ex-aluno e agora novo diretor da Escola Senai Itumbiara

EXPANSÃO

## Senai ganha novos ambientes de ensino



Pedro Alves (Fieg), Justo Oliveira (Sinduscon), Paulo Vargas (Senai) e diretores do Sistema Fieg inauguram complexo na Escola Senai Vila Canaã

Com número crescente de matrículas nos últimos anos – em 2012 foram 142,8 mil, diante de 123,5 mil em 2011 e 113,5 mil em 2010 –, o Senai Goiás enfrenta o desafio de ampliar substancialmente o atendimento à demanda das indústrias por mão de obra qualificada, ao investir na ampliação e modernização de suas unidades, oficinas e laboratórios. No ano passado, a instituição entregou três ambientes de ensino para dar suporte às atividades de educação profissional e aos serviços de assessoria

técnica e tecnológica nos segmentos da construção, mecânica automotiva e soldagem.

Referência em capacitação de recursos humanos para o segmento de construção, a Escola Senai Vila Canaã, em Goiânia, inaugurou, no dia 20 de dezembro, um complexo exclusivo para abrigar todas as atividades de educação profissional desenvolvidas na área.

Com 1.643 m<sup>2</sup> de área construída, o bloco abriga dez salas de aula, dotadas de recursos multimídia, além de sete

ambientes destinados à realização de aulas práticas nas áreas de eletricidade predial, automação predial, instalações hidráulicas, ferramentas motorizadas, acabamento e pintura imobiliária.

A obra inclui, ainda, o Laboratório de Análise de Cimento, onde serão realizados, a partir de 2013, serviços de ensaios de materiais em moldagem e ruptura de corpo de prova, tração e tração na flexão. Com a ampliação das instalações, a Escola Senai Vila Canaã aumenta sua capacidade de atendimento para 900 alunos/dia.

## Parceria com Hyundai duplica oficina automotiva



Linha simulada de produção para montagem do veículo Tucson instalada na oficina da Fatec Senai Roberto Mange, em Anápolis

Em Anápolis, depois de muitos estudos, visitas técnicas a outros polos automotivos e um investimento de aproximadamente R\$ 1,5 milhão, a Faculdade de Tecnologia Senai Roberto Mange entregou às indústrias e à comunidade local a ampliação realizada na oficina de mecânica automotiva, que quase dobrou de tamanho, passando de 800m<sup>2</sup> para 1.400m<sup>2</sup>. A reabertura foi realizada no dia 18 de dezembro.

O investimento reforça a parceria com a Cooa/Hyundai, instalada no Distrito Agroindustrial de Anápolis, na formação e no aperfeiçoamento de profissionais para o segmento automotivo. No local, será instalada uma linha simulada de produção para montagem do veículo Tucson. O ambiente de ensino também dará suporte para futura implantação de cursos técnicos e tecnológicos na área.

## Catalão amplia módulo de solda de olho na Mitsubishi

**E**m meio à expectativa provocada por projeto bilionário de ampliação da fábrica da Mitsubishi em Catalão, para produção do modelo ASX, o crossover compacto da marca, com previsão de ser iniciada este ano, a Escola Senai instalada no Sudeste Goiano investe na reestruturação de seu módulo de capacitação em soldagem para fazer frente à demanda por quali-

ficação de pessoal, resultante também da atração de novas empresas. A entrega do novo ambiente de ensino foi realizada no dia 21 de dezembro.

Com capacidade para atender, em condições normais, 60 alunos simultaneamente, a escola recebeu máquinas de última geração, importadas da Finlândia.

Assim, o sistema prepara-se para

suprir as necessidades de pessoal qualificado na região, dando suporte também à demanda da Mitsubishi. Além da necessidade de acompanhar tendências do mercado local, os investimentos na unidade atendem, ainda, a solicitação do Sindicato dos Trabalhadores nas Indústrias Metalúrgicas, Mecânicas e de Material Elétrico de Catalão (Simecat).



Técnico mostra módulo de capacitação de soldagem da Escola Senai Catalão: reestruturação visa atender a demanda da Mitsubishi

## Visita à montadora

Parceira do Senai Goiás desde sua instalação em Catalão, no Sudeste Goiano, em 1998, a Mitsubishi fará aporte de R\$ 1 bilhão nos próximos cinco anos para ampliar a capacidade de produção da fábrica, nacionalizar produtos importados e lançar novos veículos. Com os investimentos, a montadora prevê aumentar a capacidade

de produção de 180 para 300 carros/dia, atingindo 100 mil/ano, mais que o dobro da capacidade atual. Para conhecer de perto o projeto de expansão da Mitsubishi em Catalão, uma comitiva do Sistema Fieg esteve na fábrica no dia 21 de dezembro. O grupo foi recebido pelo gerente de Recursos Humanos, Hélio Pereira de Andrade, e pelo supervisor do Sistema de Produção, Thiago Scardazzi.



Hélio Pereira, gerente de RH da Mitsubishi (centro), recebe livro histórico do Senai de Paulo Vargas e Pedro Alves

## Livro Senai 60 anos repercute

Lançado no final do ano passado, o livro *Senai Goiás 60 Anos – Da Carpintaria à Automação Industrial*, ainda repercute. Até o fechamento desta edição de **Futuro Profissional**, o Senai recebeu as seguintes correspondências sobre a publicação.

“Agradecemos o recebimento do livro *Senai Goiás 60 Anos – Da Carpintaria à Automação Industrial*. Na oportunidade, queremos ressaltar a importância da publicação, pois mostra a trajetória exitosa dessa instituição que forma uma legião de homens e mulheres para além da carreira profissional, forma para a própria vida.”

**Neyde Aparecida da Silva**

Secretária municipal de Educação de Goiânia

“É com muita satisfação que acuso o recebimento do livro *Senai Goiás 60 Anos – Da Carpintaria à Automação Industrial*. Como tudo que é realizado pelo Senai, esta é mais uma obra coerente, informativa que descreve e registra com clareza e objetividade a história desta instituição que tanto admiramos.”

**Adenerte Moisés da Rocha**

Ex-diretor da Escola Senai Itumbiara

“Recebemos a obra *Da Carpintaria à Automação Industrial*, cujo conteúdo contribui de uma maneira efetiva com a divulgação do trabalho do Senai Goiás, instituição de grande importância profissional e de orgulho para os trabalhadores.”

**Luiz Lopes de Lima**

Presidente da Federação dos Trabalhadores na Indústria nos Estados de Goiás, Tocantins e Distrito Federal

“Foi com muita alegria que recebi o livro *Da Carpintaria à Automação Industrial*, do Senai Goiás, evidenciando a história da instituição ao longo dos anos e a sua contribuição para a sociedade.”

**Ageu Cavalcante**

Presidente do Sindicato dos Trabalhadores no Comércio de Minérios e Derivados de Petróleo do Estado de Goiás (Sindipetro)

## PANORAMA

### Pires do Rio ganha núcleo de educação profissional



Em parceria com a prefeitura de Pires do Rio, o Senai inaugurou, dia 20 de dezembro, um núcleo no município para atender à demanda das indústrias locais por mão de obra qualificada. Sob coordenação da Escola Senai Catalão, a 100 km de distância, a estrutura inclui duas salas de aula, laboratório de informática com 30 computadores, oficina de eletricidade e espaço administrativo. O imóvel foi alugado pela prefeitura e equipado pelo Senai.

### Senai e Correios formam aprendizes

Durante dois anos, 44 jovens participaram de duas turmas fechadas do curso de auxiliar administrativo ministrado pela Escola Senai Vila Canaã, em Goiânia. Encerrada no dia 15 de fevereiro a atividade faz parte de iniciativa desenvolvida em todo Brasil entre o Senai Nacional e a Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos (ECT), com foco na preparação para o mercado de trabalho. Em Goiás, 92 aprendizes integraram o projeto, implantado também em Rio Verde, Itumbiara e Uruaçu. Responsável pelo programa na capital, o Senai Canaã participou da entrega de certificados de reconhecimento aos menores aprendizes realizada pelo Correios no dia 20 de fevereiro, na sede da empresa, na Praça Cívica.

### Projeto mineral em Mara Rosa terá mão de obra formada pelo Senai

Com previsão de deflagrar em 2014 a operação em sua planta industrial em Mara Rosa, a 346 quilômetros de Goiânia, a Amarillo Mineração do Brasil – ligada ao grupo canadense Amarillo Gold Corporation – negocia com o Senai parceria na formação de profissionais que vão movimentar o complexo industrial de exploração de ouro. É mais um projeto mineral na Região Norte Goiano, onde o Senai também mantém parceria com Anglo American e Votorantim. A iniciativa envolve ainda consultoria para implantação na mineradora do sistema de gestão da manutenção. O assunto foi discutido, em Goiânia, com grupo de diretores da Amarillo, em reunião na Faculdade de Tecnologia Senai Ítalo Bologna, unidade responsável pelas ações de educação profissional e assessoria técnica.

### Senai qualifica operadores de processos na Yamana Gold

Em parceria com o grupo canadense Yamana Gold, o Senai Goiás realizou, dia 26 de janeiro, entrega de certificados aos participantes do curso de operador de processos de produção mineral, destinado a atender à demanda da empresa na cidade histórica de Pilar de Goiás, na Região Centro Goiano, onde a mineradora possui uma planta industrial para exploração de ouro. Todos 37 concluintes foram contratados pela mineradora. A programação foi desenvolvida em ação móvel pela Unidade Integrada Sesi Senai Niquelândia.



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