

# Goiás Industrial

## Pauta Extra

BOLETIM SEMANAL DE NOTÍCIAS DA FEDERAÇÃO DAS INDÚSTRIAS DO ESTADO DE GOIÁS

### LUTO

Indústria goiana perde Luiz Gonzaga, fundador do Sindipão

Página [09](#)



### BIOMASSA

## A HORA E A VEZ DA SILVICULTURA EM GOIÁS

■ Por meio de videoconferência, Sandro Mabel abre 5º Congresso Internacional de Biomassa (Cibio) e apresenta projetos da Fieg na área

Páginas [02](#) a [03](#)



### INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL

## SENAI GANHA LABORATÓRIO PARA FAZER GOIÁS AVANÇAR NA INDÚSTRIA 4.0

Páginas [15](#) a [16](#)

Alex Malheiros



### MATÉRIA-PRIMA

## INDÚSTRIA GOIANA SENTE FALTA DE INSUMOS E ALTA DEMANDA

Página [04](#)

Silvio Simões



### RESPONSABILIDADE SOCIAL

## Fieg + Solidária mantém doações a famílias carentes

Páginas [06](#) a [07](#)



■ Sandro Mabel faz abertura do congresso que discute a nova fase da matriz energética brasileira

## BIOMASSA

# GOIÁS, UM ESTADO SILVÍCOLA E DE ENERGIA VERDE

*Representantes da Fieg participam do Congresso Internacional de Biomassa e apresentam projetos para desenvolvimento da matriz energética goiana*

**Tatiana Reis**

Incrementar a economia sustentável em todo o Brasil. A meta é ousada, mas é esse o foco de dois projetos liderados pela Federação das Indústrias do Estado de Goiás (Fieg), por meio do Conselho Temático do Agronegócio (CTA). As propostas foram detalhadas pelos presidentes da Fieg, **Sandro Mabel**, e do CTA, Marduk Duarte, durante o 5º Congresso Internacional de Biomassa (Cibio), realiza-

do de 2 a 4 de dezembro em ambiente 100% on-line.

**“Queremos fazer projetos grandes de biomassa em Goiás e multiplicar a iniciativa junto às federações das indústrias de outros Estados. Temos espaço para promover florestas plantadas. O Brasil precisa de energia para crescer, e não podemos contar somente com a riqueza hídrica para solucionar o atual gargalo energético do País”,** afirmou **Sandro Mabel** na abertura do congresso, que contou com presença do

presidente da Associação Brasileira de Geração Distribuída (ABDG), Carlos Evangelista; do CEO do Grupo FRG, Tiago Fraga; do pesquisador José Dilcio Rocha, da Embrapa Territorial; e da consultora Danusia Arantes.

Debatedor do painel Políticas Públicas para Energias Renováveis, o presidente do CTA, Marduk Duarte, detalhou os projetos Goiás Estado Silvícola e Goiás Energia Verde. As duas propostas foram elaboradas pela Fieg, em parceria com entidades representativas do

setor produtivo, para o fomento de atividades relacionadas à silvicultura e à cogeração de energia no Estado.

“Queremos transformar Goiás em um Estado silvícola no Norte, Nordeste e Oeste. Para isso, temos que atrair térmicas para essa região para criar um maciço florestal atrativo”, expôs Marduk, ao detalhar que essa é a meta macro, mas que, no primeiro momento, o gatilho é a cogeração dentro das indústrias.

“Quando entendemos que ►

essa cogeração cria uma cultura energética em vários polos do Estado, nós desenvolvemos dois projetos: Goiás Estado Silvícola e Goiás Energia Verde. A ideia é que os projetos sejam incubados no Estado, mobilizando o setor produtivo e sem descartar diferentes fontes energéticas.”

O empresário explicou ainda a mobilização que a Fieg busca fomentar em todo o Brasil, levando a proposta para as demais federações das indústrias por meio do Sistema CNI. “Imagina se cada federação abraçar um projeto para desenvolvimento de energia renovável para suas indústrias a partir de seus sindicatos organizados. O impacto na economia

sustentável de nosso País no médio e longo prazo será enorme”, afirmou com entusiasmo.

Alinhado com o posicionamento do presidente da Fieg, **Sandro Mabel**, Marduk reforçou que os projetos liderados pela Federação das Indústrias são oportunidades de novos caminhos para a solução do gargalo energético enfrentado em Goiás e no Brasil.

O Cibio é um evento anual, coordenado e organizado pelo Grupo FRG Mídias & Eventos, que conta com apoio das principais associações e entidades ligadas ao setor da biomassa no Brasil e exterior. O congresso discute a nova fase da matriz energética brasileira e a busca



■ **Marduk Duarte e Douglas Parahyba, assessor do CTA:** “Queremos transformar Goiás em um Estado silvícola no Norte, Nordeste e Oeste”

por tecnologias limpas para geração de energia com foco no crescimento do País.



■ **Lideranças do Comdefesa-GO recebem deputado federal Vitor Hugo em Anápolis**

relacionados ao Aeroporto de Cargas de Anápolis e o desenvolvimento de cluster da indústria de defesa e segurança no município.

Na quarta-feira (02/12), integrantes do Comdefesa participaram do workshop O Papel da Polícia Federal no Combate à Corrupção e ao Tráfico de Drogas. O seminário contou com participação do diretor geral da Polícia Federal, Rolando Alexandre de Souza. ●

**COMDEFESA**

# Aeroporto de cargas e indústria da defesa mobilizam Anápolis

O presidente do Comitê da Indústria de Defesa e Segurança de Goiás (Comdefesa-GO), Anástacios Apostolos Dagios, e representantes do colegiado reuniram-se com o deputado federal Vitor Hugo, dia 27 de novembro, em Anápolis. Em pauta, assuntos

## CONJUNTURA

# FALTA DE INSUMOS E AUMENTO DA DEMANDA CAUSAM IMPACTO NA PRODUÇÃO INDUSTRIAL GOIANA

*De acordo com dados de sondagem especial realizada pela Fieg junto a empresários goianos, 36,7% das empresas estão com dificuldades para atender ao aumento da demanda por produtos*

■ **Retomada da produção sob impacto:** 36,7% das indústrias goianas têm dificuldades para atender à demanda de clientes

Tatiana Reis

A Federação das Indústrias do Estado de Goiás divulgou segunda-feira (30/11) a sondagem Especial Insumos, Demanda e Investimento, com dados atualizados sobre o impacto da pandemia do coronavírus nas indústrias goianas. O estudo considerou a dificuldade na aquisição de insumos, de atendimento à demanda do mercado e a perspectiva para novos investimentos. A pesquisa foi realizada em parceria com a Confederação Nacional da Indústria (CNI) e ouviu 141 empresas de pequeno, médio e grande porte no mês de outubro.

De acordo com o levantamento, 36,7% das indústrias goianas sondadas estão com dificuldades para atender à demanda de seus clientes. Na comparação com setembro, houve aumento de 8,3 pontos percentuais. Esse tem sido um dos principais reflexos da pandemia para a atividade industrial. “Com as paralisações

nos meses de março e abril, houve queda nos estoques e a retomada da produção não tem sido no mesmo ritmo do aumento da demanda”, avalia o documento.

O estudo mostra também que 63,5% das empresas sondadas afirmam ter muita ou alguma dificuldade na hora de adquirir insumos, mesmo pagando mais caro pela matéria-prima. Em setembro, esse percentual era de 54,5%. “Estratificando por porte, as médias empresas se mostraram as mais impactadas, com 76% delas acusando essa dificuldade”, afirma a Sondagem.

Mesmo diante das dificuldades, o empresário goiano segue confiante em uma melhora no curto prazo. Segundo o levantamento, 63,1% das indústrias acreditam que a oferta de insumos será normalizada ainda no 1º trimestre de 2021, enquanto 27,7% aguardam



essa normalização no 2º trimestre do próximo ano. “Com isso, 38,7% esperam aumento na compra de matéria-prima para os próximos seis meses”, conclui a pesquisa.

A Sondagem Especial mostra ainda que a demanda por produtos deve se manter ou mesmo aumentar nos próximos seis meses para 90% das empresas. “Aliado ao aumento na confiança empresarial, que já se encontra nos patamares pré-pandemia, vislumbra-se

uma retomada da atividade produtiva no próximo ano”, deduz a pesquisa.

Além disso, o estudo revela que 81,4% das empresas goianas já definiram os planos de investimento para o próximo ano, seja com novos projetos ou retomando projetos antigos, e 72,8% revelaram intenção de investir já nos próximos seis meses. ●

**LEIA MAIS** no Portal do [Sistema Fieg](#)

## NEGÓCIOS

# IEL Luziânia fecha primeiros contratos do programa de parcerias

Sérgio Lessa

Lançado em 30 de setembro, o programa de parcerias do IEL Goiás começou a render frutos no interior e já promove parcerias em cidades como Luziânia, no Entorno do Distrito Federal, com a Associação Comercial e Industrial (Acil), com a Câmara de Dirigentes Lojistas (CDL) e com a Associação Comercial e Industrial do Jardim Ingá (Acidi). As duas primeiras entidades possuem 297 associados cada uma e a Acidi, 140.

“Consolidamos o contrato e logo em seguida tivemos um encontro para o IEL fazer o repasse de nossos produtos e serviços a toda a equipe da CDL, Acil e Acidi. Temos muita coisa para oferecer e, por outro lado, muitos empresários precisando de apoio. Chegaremos em muitas empresas com capacidade técnica e comercial de colaborar com o desenvolvimento das organizações e das pessoas”, comemora Gabriela Borges, gerente da unidade de Luziânia do IEL Goiás.

“Já vendemos programa de estágio e cursos no projeto de parceria. Num exemplo, a empresa i9 Campo Tecnologia da

Informação colocou um estagiário e teve 50% de desconto na primeira taxa administrativa. O mesmo desconto foi concedido à CDL”, exemplificou Gabriela.

Outro exemplo é a Rentábil Contabilidade, que adquiriu do IEL um curso de Inteligência Emocional, obtendo 5% de desconto, com a Acil tendo uma recompensa financeira de 5%.

## O PROGRAMA

Sempre em busca de ampliar seus negócios e levar os melhores produtos e serviços aos goianos, a área de mercado do IEL Goiás desenvolveu um programa de parcerias para levar o que tem de melhor a sindicatos, conselhos profissionais, associações comerciais, industriais e de serviços.

O intuito é aumentar negócios e a presença do IEL Goiás no mercado, oferecendo como contrapartida descontos aos associados e filiados das entidades em todos os serviços e produtos executados pelo Instituto.

O objetivo é de acréscimo de 30% nos negócios com empresas privadas nos próximos 90 dias. Para 2021, a meta é au-



■ Gabriela Borges mostra portfólio do IEL ao prefeito eleito de Luziânia, Diego Sorgatto

mentar esses negócios em 50%. Além dos descontos oferecidos ao cliente, o IEL Goiás pretende recompensar o parceiro (sindicatos, conselhos e associações) pela indicação do comprador, além de receber diariamente informativos sobre o portfólio do IEL e um atendimento diferenciado.

Para o IEL, a visibilidade oferecida pelos parceiros vai gerar mais oportunidades de negócios. Já o parceiro, muito além de gerar caixa, será recompensado financeiramente pelas vendas realizadas de todos os serviços e produtos. O programa também atenderá às necessidades dos associados para gerar crescimento econômico e oferecer mais um benefício para as empresas associadas.

## PREFEITURA

A unidade de Luziânia do IEL Goiás também manterá parceria com o poder público. Gabriela Borges reuniu-se com o prefeito eleito no último dia 15, Diego Sorgatto, para tratar do encaminhamento dos programas de estágio com o novo administrador da cidade. Segundo Sorgatto, a Prefeitura seguirá buscando estagiários do IEL para servirem à sua estrutura no quadriênio de 2021 a 2024. ●

**50%**  
É A META DE  
AUMENTO DE  
NEGÓCIOS DO IEL  
GOIÁS PARA 2021



É filiado a um sindicato e sua indústria precisa de um impulso?

## **FIEG INDUSCRED** é crédito fácil!



**Menos burocracia**



**Taxa a partir de 0,39%  
+ CDI (40% menor que  
o mercado)**



**Carência de 6 meses**



**Empréstimos de até 10%  
do faturamento anual  
da indústria**



**Mentoria do  
Conselho de Gestão**

Contato: (62) 3501-0039 | [fieginduscred@sistemafieg.org.br](mailto:fieginduscred@sistemafieg.org.br)  
[www.fieginduscred.com.br](http://www.fieginduscred.com.br)

Apoio operacional:

Realização:

# SESI ESCOLA DE CAMPEÕES



## EQUIPE SESI GAMETECH

1º LUGAR NO TORNEIO INTERNACIONAL DE ROBÓTICA  
MOUNTAIN STATE INVITATION – FIRST LEGO LEAGUE  
TEMPORADA INTO ORBIT (2018/2019) - WEST VIRGINIA - EUA

**SESI**

*Serviço Social da Indústria*  
**PELO FUTURO DO TRABALHO**

## RESPONSABILIDADE SOCIAL

## FIEG + SOLIDÁRIA MANTÉM DISTRIBUIÇÃO DE ALIMENTOS A FAMÍLIAS CARENTES



Luciana Amorim

**A** Fieg + Solidária alcançou 176 instituições filantrópicas atendidas e centenas de famílias amparadas, ao fazer, na segunda-feira (30/11), na Casa da Indústria, mais uma entrega de alimentos, leite, carne de frango, álcool em gel para distribuição a pessoas em situação de vulnerabilidade social.

Desta vez, foram beneficiadas cinco instituições: Igreja Assembleia de Deus Ministério Pentecostal Poder Celestial, Igreja Fonte da Vida - Célula do Colombiano, Igreja Batista Estrela do Sul, Fazenda da Esperança de Goiás e Associação Paralímpicos do Futuro.

**“Foi um ano de muita luta, para todas as pessoas, algumas com perda irreparável inclusive. Mas foi um ano de mudança para todo mundo, posso dizer que passamos a valorizar o que realmente tem importância”**, ressaltou a advogada **Raquel Ribeiro**, presidente da Fieg + Solidária, durante a distribuição.

Ela acrescentou que a solidariedade tem encontrado eco junto aos empresários da indústria. **“Nós aqui da Fieg + Solidária percebemos como as pessoas têm o coração bom, o quanto há gente boa e que se**

Fotos: Sílvia Simões



**propõe a ajudar o próximo. É isso que a gente leva de mais importante neste ano, é isso que faz a diferença e é para isso que a gente está nesse mundo”**, afirmou.

A voluntária Leila da Silva Brandim, da Fazenda da Esperança, contou que o trabalho da instituição é voltado a dependentes químicos e, em Goiânia, é destinado a pessoas do sexo feminino. **“A gente oferece a essas mulheres uma estadia e uma metodologia de vida, baseada no tripé: espiritualidade, convivência fraterna e o trabalho como meio de auto-sustentação. A gente tem para elas, como proposta, uma carga de trabalho de oito horas dias, até para elas começarem a ter**

rotina, aí elas fazem produtos de artesanato, que são vendidos em paróquias”.

Leila observou que neste ano, devido à pandemia do novo coronavírus, não foi possível vender os artigos fabricados, por isso foi providencial a ajuda recebida por meio da Fieg + Solidária **“Neste ano nós sobrevivemos só com doação, sobretudo nessa época de final de ano, quando aumentam as demandas de internação e, consequentemente, as despesas. Vai ser de grande valia para nós essa doação. Aos empresários que doaram, podemos deixar a certeza de que investiram no caminho certo e que possam continuar doando cada vez mais”**, declarou.

**■ Na Casa da Indústria, Missionária Valéria, da ONG Olhando Para o Próximo, recebe doação de Raquel e Sandro Mabel**

Michelle Pereira, da Igreja Fonte da Vida – Célula do Colombiano, disse que a entidade auxilia 33 famílias da zona rural. **“A gente vai num domingo, leva o alimento espiritual, prepara um lanche e entrega as cestas”**. A

organizadora do projeto disse que, antes da pandemia, a ação era realizada uma vez por mês, mas agora devido às dificuldades econômicas, só estão conseguindo atender a cada dois meses. **“Eu fiquei sabendo desta ação da Fieg + Solidária e me cadastrei para receber os donativos, são 33 famílias que vão receber os alimentos, e são pessoas que não têm nada para comer mesmo. Agradeço muito à Fieg + Solidária”**.

O projeto de responsabilidade social da Fieg é mantido por doações realizadas por empresários, sindicatos, mineradoras, pessoas físicas, que se sensibilizam com as dificuldades das famílias durante a pandemia e enviam doações. ● ►



■ Raquel Ribeiro e Luciana Machado entregam doações a representantes das instituições Igreja Assembleia de Deus Ministério Pentecostal Poder Celestial, Igreja Fonte da Vida - Célula do Colombiano, Igreja Batista Estrela do Sul, Fazenda da Esperança de Goiás e Associação Paralímpicos do Futuro

**FIEG**  
*Solidária*

# IEL

## #Primeiro em Tudo

\_O primeiro passo da carreira

\_O primeiro lugar da  
pesquisa Pop List

O IEL Goiás foi **7 vezes** a instituição de encaminhamento para **estágio** mais lembrada pelos goianienses. **IEL**: o passo mais certo para começar uma profissão.



## LUTO

# Acidente doméstico leva à morte de Luiz Gonzaga, fundador do Sindipão

Dehovan Lima

Um simples acidente doméstico, comum e perigoso na rotina de pessoas idosas, levou à morte, domingo (29), do empresário Luiz Gonzaga de Almeida, de 74 anos, presidente executivo do Sindicato das Indústrias de Panificação e Confeitaria no Estado de Goiás (Sindipão), um dos 35 sindicatos que formam o Sistema Fieg.

Bastante ativo na militância sindical, frequentador assíduo de eventos, Zaga, como era também conhecido, caiu ao levantar da cama e bateu a cabeça, onde formou-se um coágulo. Ele passou por uma cirurgia, ficou internado por alguns dias, mas não resistiu, segundo explica o empresário Marcos André Rodrigues de Siqueira, presidente do Sindipão.

“Logo ele, que no ano passado havia enfrentado cirurgias e vencido todas”, lamenta a amiga Elenice Castilho, gestora executiva do Sinvest. “Um ser humano excepcional”, complementa ela.

Fundador do Sindipão, em 1987, Luiz Gonzaga, muito

conhecido no mundo empresarial de Goiás, era proprietário da panificadora Rede Pão, na Avenida Tocantins, no Setor Aeroporto, em Goiânia. Ele também representava a Fieg na Junta Comercial do Estado de Goiás (Juceg), integrando o Colégio de Vogais da autarquia.

Paulista de Presidente Bernardes, Luiz Gonzaga veio para Goiás em 1972, para trabalhar no Bradesco, na gestão da Fazenda Canuanã, que era do grupo Bradesco. Ele deixa a esposa, Neusa Maria Figueiró de Almeida, os filhos Daniela e Victor Hugo e os netos Luiz Gustavo, Maria Eduarda, João Vitor, Maria Karolyna e Enzo.

## NOTA DE PESAR

A Federação das Indústrias do Estado de Goiás (Fieg) emitiu no domingo nota de pesar, assinada pelo presidente Sandro Mabel, em que lamentou o falecimento de seu diretor Luiz Gonzaga de Almeida. Diz a nota:

“Um dos pioneiros da indústria goiana, ele integrava o Conselho de Representantes junto à Fieg e era presidente executivo do Sindicato das Indústrias de Panificação e

■ **Luiz Gonzaga, fundador do Sindipão:**  
militância ativa  
\*15/08/1946 a  
29/11/2020



■ Com a esposa Neusa Maria e o neto Enzo

Confeitaria no Estado de Goiás (Sindipão).

Líder e referência em Goiás da atividade, Luiz Gonzaga foi o fundador do Sindipão, em 1987, e teve militância ativa na Fieg, marcada por determinação, esforço e dedicação em prol da união e do desenvolvimento do setor.

Consternada, a Fieg manifesta condolências à família e decreta luto oficial por luto oficial por três dias.”

## O risco dos acidentes

Apesar de comuns, os

acidentes domésticos podem ser muito graves para idosos. Metade das pessoas com mais de 75 anos morre depois de levar um tombo, segundo um levantamento do Ministério da Saúde. Além de cuidados para prevenção, não menos importante é a prática de alguma atividade física adequada para a idade, com acompanhamento de especialista, que salva vidas quando o corpo já não responde como na juventude e é capaz de evitar doenças como a osteoporose, principal vilã de casos de fraturas entre idosos. ●

## SINDFATO



### SINVEST

## Estreia do Mega Moda Park

O presidente do Sindicato das Indústrias do Vestuário no Estado de Goiás (Sinvest), José Divino Arruda, também diretor financeiro da Fieg, marcou presença segunda-feira (30/11) na inauguração de mais uma etapa do Mega Moda Park, o maior complexo atacadista em número de lojas de moda do País. Representando a Federação das Indústrias do Estado de Goiás, José Divino participou de café da manhã, exclusivo para empresários e autoridades, destinado à apresentação do novo complexo de compras, aberto à população no dia seguinte. Na foto, o empresário ao lado de Thais Oliveira, Luiz Antônio Faustino Maronezi, do Sebrae, e Ildeth Dias de Sousa, coordenadora da área de moda da Faculdade Senai Ítalo Bologna.

### SIAEG

## Alimento confiável

A presidente executiva do Sindicato das Indústrias de Alimentação no Estado de Goiás (Siaeg) e gerente sindical da Fieg, Denise Resende, entrega o selo Alimento Confiável à representante da Monatus Indústria e Comércio de Cereais, Leticia Borges. O programa incentiva as indústrias do setor a melhorarem a qualidade de seus produtos e obterem maior confiança dos consumidores. O processo de certificação inclui avaliação in loco e consultoria para as empresas que contratam o serviço.



### SINDIGESSO

## Sustentabilidade

De olho na gestão de resíduos sólidos, o Sindicato das Indústrias de Gesso, Decorações, Estuques e Ornatos do Estado de Goiás (Sindigesso) tem

incentivado a comercialização do resíduo da produção de gesso para empresas que utilizam o material como matéria-prima na fabricação de produtos. Na última semana, o sindicato, presidido por José

Luís Martin Abuli, intermediou a negociação de 4 mil toneladas/mês do material para empresa sediada em Minas Gerais, por meio de parceria com a indústria goiana Gessomat.



## SINDICALCE De Santa Catarina para Goiás

Os presidentes do Sindicato das Indústrias de Calçados no Estado de Goiás (Sindicalce), Elvis Roberson,

e do co-irmão Sindicato de João Batista, em Santa Catarina, Almir Santos, foram recebidos, na Casa da Indústria, pelo presidente da Fieg, Sandro Mabel. Na pauta, o interesse do empresário em trazer para Goiás

a indústria Suzana Santos Calçados, grupo que detém a marca Componarte e gera cerca de mil empregos diretos nas plantas industriais.

## SIMPLAGO Sob nova direção

Luiz Antônio Nogueira é o novo presidente do Sindicato das Indústrias de Material Plástico no Estado de Goiás (Simplago), no lugar de Bruno Beraldi, em transição saudada pelo presidente da Fieg, Sandro Mabel. “É uma honra para todos nós, do Sistema Fieg, recebê-lo como novo presidente do Simplago, em substituição ao nosso querido Bruno Beraldi, que tanto contribuiu e continuará contribuindo com o desenvolvimento da indústria goiana. Nessa transição, conte conosco no que for necessário, pois igualmente estamos contando muito com você. Nossas portas estão abertas!”

## SINDICURTUME Relações trabalhistas

O Sindicato das Indústrias de Curtumes e Correlatos do Estado de Goiás (Sindicurtume) reuniu representantes das empresas do setor para discutir a negociação da convenção coletiva de trabalho (CCT) 2020/2021. O encontro, realizado em ambiente on-line e mediado pela executiva sindical Anna Paula Couto, contou com participação dos gestores Nilton Silva (JBS Couros), Grazielle Dias e Marcio Bittar (Coming e Vilas), André Benedetti e Ulisses Silva (Fuga Couros) e João Essado (Centrocouros), presidente do Sindicurtume. ●

## SINDFATO



### SINDIREPA

#### Jovens no mercado de trabalho

*O Sindicato da Indústria de Reparação de Veículos e Acessórios*

*do Estado de Goiás (Sindirepa), presidido por Mário Arruda, realizou segunda-feira (30/11) reunião de alinhamento com Sesi e Senai para discutir ações de estímulo à*

*inserção de jovens no mercado de trabalho. O objetivo é incentivar novas contratações por meio do projeto Jovem Aprendiz e Soldado Cidadão em indústrias do setor.*

### FIEG REGIONAL ANÁPOLIS

#### Nova cadeira

*A coordenadora administrativa da Fieg Regional Anápolis, Patrícia Oliveira, foi empossada como conselheira titular no Conselho Municipal de Contribuintes de Anápolis. Com mandato de dois anos, o conselho conta também com a representação dos sindicatos das indústrias, com os empresários Wilson de Oliveira, presidente da Fieg Regional, e Itair Júnior. ●*



**VAPT-VUPT**

**MINAÇU – O** superintendente do Sesi e diretor regional do Senai, Paulo Vargas, os superintendentes da Fieg, João Carlos Gouveia, e do IEL Goiás, Humberto Oliveira, reuniram-se, na Casa da Indústria, com o prefeito eleito de Minaçu, Carlos Lereia (PSDB).

No encontro, eles apresentaram portfólio de soluções do Sistema Indústria ao ex-deputado estadual e federal, que assumirá no próximo



ano o município, onde Sesi e Senai mantêm unidade operacional dentro das instalações da Sama Mineração.



**HIDROLÂNDIA – O** presidente da Fieg, Sandro Mabel, e diretores da Federação reuniram-se quinta-feira (03/12) com o prefeito eleito de Hidrolândia, Zé Délio Jr. (DEM), para tratar sobre a instalação de um polo industrial no município, iniciativa capaz de promover a atração de novas indústrias para Goiás.

**JOVEM APRENDIZ – A** Unidade Integrada Sesi Senai Jataí iniciou segunda-feira (31/11) o curso de aprendizagem de manutenção de máquinas agrícolas, realizado em parceria com a usina Raízen. Ao todo, 20 alunos integram a turma.

## VAPT-VUPT

### PRESEÇA VIRTUAL – O

presidente da Fieg, Sandro Mabel, participou segunda-feira (30/11), por videoconferência, da cerimônia de inauguração do Complexo Trabalhista de Goiânia, localizado no Setor Bueno. A solenidade marcou também os 30 anos de atuação do Tribunal Regional do Trabalho (TRT) – 18ª Região, presidido pelo desembargador Paulo Pimenta. No evento, foram transmitidos vídeo com a história do TRT e outro com um passeio virtual pelos prédios e instalação da nova sede.



### PREVENÇÃO

#### Sesi realiza exames para diagnosticar câncer em funcionários da JBS

No âmbito da campanha Novembro Azul, de conscientização sobre a saúde do homem, o Sesi Goiás realizou gratuitamente, quarta e quinta-feira (03/12) 80 exames de PSA (Antígeno Prostático Específico) em funcionários da indústria JBS,

na unidade instalada no Setor Chácara Mansões Rosas de Ouro, na Região Noroeste de Goiânia. Utilizado principalmente para rastreamento do câncer de próstata em homens assintomáticos, o teste é também um dos primeiros realizados em homens que apresentam sintomas causados pela doença.

O Sesi disponibilizou à empresa todos os recursos para essa ação,

tais como profissional capacitado para a aplicação, equipamentos de proteção individual (EPIs), materiais de descarte de resíduos de saúde, testes e equipamentos.

Os resultados ficam prontos em aproximadamente 30 minutos e serão enviados para o médico da indústria. Caso haja alguma alteração, o funcionário será encaminhado para um especialista.



### MOTIVAÇÃO E PRODUTIVIDADE –

Dentro da Semana Interna de Prevenção de Acidentes (Sipat), funcionários da indústria JBS, da unidade do Setor Chácara Mansões Rosas de Ouro, participaram também de atividades desenvolvidas pelo Sesi Campinas e Sesi Goiânia como aula motivacional, Espaço Zen e palestras. O evento mobilizou mil colaboradores da empresa. ●

# ESPAÇO 4.0

BOLETIM SEMANAL DE NOTÍCIAS SOBRE TECNOLOGIA E INOVAÇÃO, EDITADO COM COLABORAÇÃO DO CONSELHO DE DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO E INOVAÇÃO DA FIEG

## INDÚSTRIA E VOCÊ

No quadro semanal **Indústria e Você**, na TV Serra Dourada, **Adair Prateado**, diretor da Unidade Integrada Sesi Senai Aparecida de Goiânia, fala sobre o novo Ensino Médio, na esteira da conclusão da pioneira turma em Goiás. [Confira](#)



■ Inauguração do Laboratório de Inteligência Artificial da Faculdade Fatesg reúne diretores da Fieg, do Senai e de empresas

## INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL

# Senai ganha novo centro tecnológico para fazer Goiás avançar na Indústria 4.0

**Andelaide Lima**

Fotos: Alex Malheiros

**R**eferência na área de tecnologia, a Faculdade Senai Fatesg, em Goiânia, inaugurou segunda-feira (30/11) o Laboratório de Inteligência Artificial, destinado ao de-

envolvimento de pesquisa aplicada e à formação de especialistas. Um investimento de quase R\$ 2 milhões, o novo ambiente dará suporte à implementação da Indústria 4.0 no parque goiano, ampliando a atuação da unidade, que já conta com diversos cur-

sos tecnológicos relacionados a Big Data, Machine Learning, Cyber Security, Data Science e a Internet das Coisas (IoT).

“Estamos focados em todos os processos que envolvem os requisitos da Indústria 4.0 para atender às demandas das

empresas na resolução de problemas e contribuir com a competitividade do setor produtivo. Os equipamentos instalados no laboratório são capazes de processar grande volume de dados e informações, fazer reconhecimento facial e cálculos aprimora-

dos, entre outras funções, que poderão dar apoio às indústrias na criação de projetos. Na vertente educacional, traçamos um itinerário formativo para atender desde pessoas leigas, que querem trabalhar com inteligência artificial, até especialistas na área”, ►

explicou Dario Queija de Siqueira, diretor das faculdades Senai Fatesg e Ítalo Bologna, ambas na capital.

Ao fazer a inauguração, o presidente da Fieg, **Sandro Mabel**, destacou que a implantação do laboratório faz parte da estratégia de modernização da rede de unidades operacionais do Sesi e Senai, com foco na formação de profissionais cada vez mais qualificados. **“Nosso objetivo é investir em tecnologia, inovação e em educação empreendedora, com oferta de serviços e produtos mais avançados e de acordo com às necessidades das indústrias”**, disse.

Em mensagem de vídeo, Luiz Leão, responsável pelas áreas de Tecnologia e Indústria 4.0 do Senai Nacional, parabenizou Goiás pela instalação do Laboratório de Inteligência Artificial. **“A iniciativa é assertiva, uma vez que, entre as tecnologias habilitadoras, a inteligência artificial é a mais promissora. Por meio dela, conseguimos dar visibilidade ao chão de fábrica. Com o volume de dados levantados, é possível trabalhar com os algoritmos para identificar padrões e auxiliar as indústrias na tomada de decisões ágeis, sempre com foco na melhoria da produtividade. O laboratório trará grandes benefícios para Goiás e demonstra que o Senai está sintonizado com as demandas atuais e futuras das indústrias do Estado”**, ressaltou.

Para o presidente do Conselho Temático de Desenvolvimento Tecnológico e Inovação da Fieg (CDTI), Heribaldo Egídio, o novo laboratório vai propiciar um ambiente favorável em prol da tecnologia junto ao ecossistema de inovação em Goiás. **“O uso da inteligência artificial é essencial para as indústrias que**

buscam modernizar seus processos e se destacar no mercado. O Estado precisa avançar em inovação e a implantação do laboratório vai contribuir para melhoria desse indicador”, observou.

Também participaram do evento o vice-presidente da Fieg, André Rocha, os presidentes dos Conselhos Temáticos de Micro e Pequena Empresa e de Infraestrutura da Fieg, Jaime Canedo e Célio Eustáquio de Moura, o diretor regional do Senai, Paulo Vargas, o responsável pela área de Sistemas Técnicos da Enel Goiás, João Caetano, e o ex-secretário de Ciência e Tecnologia da prefeitura de Goiânia, Celso Camilo. ●



■ **Sandro Mabel:** tecnologia, inovação e educação empreendedora



**“Estamos focados em todos os processos que envolvem os requisitos da Indústria 4.0 para atender às demandas das empresas e contribuir com a competitividade”**

**DARIO QUEIJA**, diretor da Faculdade Fatesg



■ **Heribaldo Egídio:** novo laboratório vai contribuir para Goiás avançar em inovação



2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019 2020

**EM 13 ANOS  
MUITAS COISAS  
MUDARAM.**

**OUTRAS, NÃO.**



**SENAI: HÁ 13 ANOS NA CABEÇA DO GOIANIENSE.**

Pela 13ª vez seguida, os cursos profissionalizantes do Senai são os mais lembrados na pesquisa Pop List.



**SENAI**

PELO FUTURO DO TRABALHO

## ENSINO 4.0

# O Mundo Senai na palma da mão

Andelaide Lima

**D**urante 11 anos, o Senai abriu as portas de suas unidades em todo o País para receber jovens e adultos em busca de orientação profissional. Em um ano atípico, marcado por desafios e adaptações ao novo normal imposto pela pandemia, o Mundo Senai teve sua primeira edição totalmente on-line, realizada sexta-feira (27/11), ampliando a possibilidade de participação nas atividades gratuitas de todas as regiões. Tudo na tela do computador ou na palma da mão, com uso de um smartphone.

Em Goiás, o evento foi transmitido pelo canal do YouTube da Fieg com palestras, lives, jogos, simulações, aulas remotas e apresentações de projetos inovadores, além da oferta de cursos de tecnologia gratuitos e sorteio de tablets e smartphones. Ao fazer sua mensagem de boas-vindas aos participantes, o presidente da Fieg, **Sandro Mabel**, ressaltou as oportunidades oferecidas pela indústria. “O segmento industrial é o que mais emprega e está sempre em evolução, precisando de profissionais bem treinados e qualificados. O Senai Goiás está preparado para a quarta revolução industrial, a Indústria 4.0, formando

profissionais de acordo com essa nova realidade do mercado de trabalho. São inúmeros cursos e serviços para quem busca uma boa colocação na indústria”, disse.

Para o diretor regional do Senai, Paulo Vargas, a iniciativa é uma “porta aberta” para conhecer o universo da formação profissional. “Para aqueles que ainda não definiram que carreira seguir, esse é o primeiro passo para uma trajetória de sucesso. É uma oportunidade para quem deseja saber mais sobre o mercado de trabalho, as tendências e as inovações da indústria”, ressaltou.

Na programação de abertura do Mundo Senai, também houve palestra com o especialista em tecnologia Tony Ventura. Ele apresentou aplicativos, sites e softwares que podem incrementar a carreira profissional. “As ferramentas tecnológicas aumentam a produtividade e dão uma real diferenciação de empregabilidade no mercado de trabalho. É importante se manter sempre atualizado e de olho nessas novas tecnologias para buscar as que mais se adequam à sua profissão e trazem melhores resultados”, orientou. O novo formato da 12ª edição do Mundo Senai converge para o



■ **Sandro Mabel:** “O segmento industrial é o que mais emprega e está sempre em evolução, precisando de profissionais bem treinados e qualificados”



■ **Tony Ventura, especialista em tecnologia:** “As ferramentas tecnológicas aumentam a produtividade e dão uma real diferenciação de empregabilidade no mercado de trabalho”

modelo de ensino 4.0 defendido pelo Senai, que oferece diversos cursos utilizando tecnologia para atender à rotina desses estudantes do futuro, que não necessariam-

te precisam estar presencialmente dentro de uma sala de aula para aprender. ●

**Goiás Industrial**  
Pauta Extra

BOLETIM SEMANAL DE NOTÍCIAS DA FEDERAÇÃO DAS INDÚSTRIAS DO ESTADO DE GOIÁS

#### Expediente

**Direção e Coordenação de jornalismo:** Sandra Persijn - **Edição e redação:** Dehovan Lima - **Reportagem:** Andelaide Lima, Sérgio Lessa, Daniela Ribeiro, Tatiana Reis e Luciana Amorim - **Fotografia:** Alex Malheiros - **Projeto gráfico, capa, ilustrações e diagramação:** Jorge Del Bianco, DC Design Gráfico  
**Departamento Comercial:** (62) 3219-1710 - **Redação e correspondência:** Av. Araguaia, nº 1.544, Ed. Albano Franco, Casa da Indústria - Vila Nova CEP 74645-070 - Goiânia-GO Fone (62) 3219-1300 - Fax (62) 3229-2975 - **Home page:** www.sistemafieg.org.br - **E-mail:** dhlima@sistemafieg.org.br

As opiniões contidas em artigos assinados são de responsabilidade de seus autores e não refletem necessariamente a opinião da revista