

# Goiás Industrial

## Pauta Extra

**OBSERVATÓRIO**  
Mais vacinação,  
mais confiança  
empresarial



Páginas [19](#) a [20](#)

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

Fotos: Alex Malheiros



### ROBÓTICA

## ESCOLA DE CAMPEÕES, SESI GOIÁS É TRI NO FESTIVAL NACIONAL

Páginas [02](#) a [03](#)



### RESPONSABILIDADE SOCIAL

## FIEG + SOLIDÁRIA DISTRIBUI MAIS DE 200 T DE ALIMENTOS

Páginas [06](#) a [07](#)



### FFINEG

## UMA FEIRA PARA A INDÚSTRIA CHAMAR DE SUA

■ Sandro Mabel lança a FFINEG, feira da indústria com expectativa de gerar R\$ 1 bilhão em negócios

.....Página [04](#)



### PAUSA NA PAUTA EXTRA

Em razão de recesso, Goiás Industrial Pauta Extra deixa de circular este mês, a partir da próxima semana, retornando em agosto. Até breve!



■ **Tricampeã no Festival Nacional de Robótica, equipe Geartech Sesi Canaã, de Goiânia, vai disputar Torneio Internacional da Austrália**

## ROBÓTICA EDUCACIONAL

# SESI GOIÁS CONFIRMA FORÇA E CONQUISTA TRI NO FESTIVAL NACIONAL DE ROBÓTICA

**Dehovan Lima e Daniela Ribeiro**

Fotos: Alex Malheiros

**C**onfirmado expectativas, diante de recentes conquistas em âmbito nacional e internacional, alunos do Sesi Goiás mais uma vez destacaram-se no **Festival Nacional de Robótica, na temporada 2020/2021**, realizado neste sábado (26/06) de forma totalmente virtual, por causa da pandemia da Covid-19, com cerimônia de premiação

acompanhada por mais de 20 mil pessoas em todo o Brasil.

Organizado pelo Sesi Nacional, o maior torneio de robótica do País teve como tema “Replay, o jogo muda quando você decide dar o seu melhor – tecnologia, inovação e inclusão pela qualidade de vida”, e contou com participação de 138 equipes, com cerca de 800 competidores de escolas públicas e privadas.

Com o **primeiro lugar e**

**Prêmio Inspiração na categoria First Tech Challenge (FTC)**, a equipe **Geartech Sesi Canaã, de Goiânia**, consagrou-se como tricampeã. Robô criado pelos estudantes, com idade entre 12 e 18 anos, superou 35 times concorrentes e o time foi escolhido para participar do **Torneio Internacional da Austrália**, que será realizado de 9 a 11 de julho, também remotamente. Com nove equipes na competição, o

Sesi Goiás também subiu ao pódio, em **3º lugar Champion’s Award**, com o time **Titans L. J. Sesi Planalto**, também de Goiânia, na categoria **First Lego League (FLL)**, em que teve ainda premiações como técnico destaque **Adelayde Moraes**, da mesma equipe, e **Desempenho do Robô**.

Na categoria **F1 In Schools**, o **Prêmio Pensamento Criativo** ficou com o time **Mach One, do Sesi Planalto**.

## Mitsubishi e John Deere homenageiam alunos

Premiados no Festival Nacional de Robótica, nas categorias **First Tech Challenge** e **Juizes (reconhecimento)**, estudantes da equipe **Brain Machine**, do Sesi Senai Catalão, no Sudoeste, sentiram o ‘gostinho’ de receber, em evento presencial, as medalhas conquistadas em disputa realizada totalmente de forma remota por causa da pandemia. Diretores da HPE Mitsubishi e John Deere, que já haviam se manifestado em redes sociais sobre o resultado, foram à unidade escolar quinta-feira (1º/07). No mesmo dia, houve entrega simbólica das premiações e homenagem aos alunos.

A confraternização reuniu o diretor industrial da HPE Automotores do Brasil (Mitsubishi), Ednilson Ducatti, a gerente de Logística, Luzia Juana de Oliveira da Silva Faria, e o analista de Processos, André Machado. Em visita de aproximação, o Sesi e o Senai receberam os novos gestores da John Deere em Catalão: o gerente e o coordenador de RH, Emanuel Beretta e Arthur Cunha, respectivamente, e o gerente Industrial, Sérgio Bitencourt, além do presidente do Sindicato dos Metalúrgicos de Catalão (Simecat), Carlos Albino.

Para Fernanda Maria Nunes, analista de Recursos Humanos da John Deere e ex-aluna do Senai do curso técnico em química, a vitória dos meninos – de quem se considera “madrinha” – no Festival Nacional de Robótica é um passo importan-



■ **Time Titans**  
L. J. Sesi Planalto, também da capital, subiu ao pódio em 3º lugar **Champion's Award**. Alunos desenvolveram o **Elastic Move**, aparelho para fazer exercícios físicos durante voos e viagens de ônibus de longa duração que ajuda a prevenir trombose venosa



■ **Executivos da Mitsubishi visitam Sesi Senai Catalão e homenageiam alunos vitoriosos no Festival Nacional de Robótica**, junto com a diretora da unidade, **Aliana Calaça**

te para o desenvolvimento deles. “Quando esses alunos vêm para o mercado, eles chegam na empresa bem mais engajados, pois já viram como tudo funciona e vão querer seguir naquilo, ficam motivados para a carreira no ramo que escolheram.”

## Sandro Mabel parabeniza alunos e anuncia investimentos de R\$ 15 milhões

O presidente da Federação das Indústrias do Estado de Goiás (Fieg) e dos Conselhos Regionais do Sesi e Senai, **Sandro Mabel**, usou suas redes sociais para destacar a performance dos alunos do Sesi



■ **Fernanda Maria Nunes, analista de RH da John Deere e ex-aluna do Senai:** “Vitória é passo importante para carreira”

no Festival Nacional de Robótica e anunciou investimentos de cerca de R\$ 15 milhões este ano nas escolas das instituições visando melhorar ainda mais laboratórios e equipamentos. “Mais uma vez, nossos alunos do Sesi Goiás mostram ao País a força do ensino diferenciado

que nossas escolas oferecem em todo o Estado, em que a robótica educacional é o carro-chefe da metodologia, voltada para o mundo do trabalho, para a indústria, com foco na 4ª Revolução Industrial”, comemorou. ●

## FFINEG

# FIEG LANÇA FEIRA DE FORNECEDORES DA INDÚSTRIA E ESTIMA R\$ 1 BI EM NEGÓCIOS



■ Em evento on-line, Sandro Mabel lança a FFINEG, marcada para o ano que vem: *aproximar fornecedores e compradores*

**FFINEG será realizada no ano que vem e espera receber público de cerca de 6 mil visitantes**

**Tatiana Reis**

O presidente da Fieg, **Sandro Mabel**, lançou segunda-feira (28/06) a Feira dos Fornecedores da Indústria do Estado de Goiás (FFINEG). O evento, com data marcada para 30 de agosto a 1º de setembro de 2022, no Centro de Convenções de Goiânia, será realizado em parceria com os 35 sindicatos das indústrias que compõem a base da federação. A expectativa é mobilizar 35 mil

indústrias do Estado, receber cerca de 6 mil visitantes profissionais nos três dias de evento, reunir 90 empresas expositoras e gerar R\$ 1 bilhão em negócios a curto e médio prazo.

**“Nosso objetivo é aproximar fornecedores e compradores, fortalecendo o setor produtivo goiano e a indústria em toda a região. Queremos construir a maior feira para fornecedores do Centro-Oeste”**, afirmou **Sandro Mabel** no lançamento. O presidente da Fieg reforçou que a FFINEG é uma feira especializada, não aberta ao público geral, e focada em

promover negócios e visitas técnicas.

Para tanto, o evento irá envolver setores estratégicos da indústria em Goiás, como construção civil, alimentos e bebidas, químico e farmacêutico, vestuário, automobilístico, mineração, derivados de petróleo e biocombustíveis, metalúrgico e celulose e papel. **“Vamos fazer com que os fornecedores conheçam as indústrias e possam vender mais em Goiás. A FFINEG será o grande ponto de encontro com as indústrias goianas, contemplando tanto as que compram como**

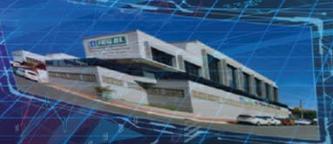
**as que vendem”**, sinalizou **Sandro Mabel**.

A indústria goiana possui PIB de R\$ 36,1 bilhões, com grande destaque no contexto nacional, empregando diretamente 318.276 trabalhadores. Goiás é o 12º Estado mais populoso do Brasil, com 7,1 milhões de habitantes, e possui o 9º maior PIB do País, com R\$ 173,9 bilhões, números que demonstram a pujança da economia do Estado. ●

**MAIS INFORMAÇÕES** sobre a feira e como participar estão disponíveis no site: [ffineg.com.br](http://ffineg.com.br).

# FIGG 70 ANOS

*Inovação fazendo o bem  
e formando CAMPEÕES.*



**FIGG** **70** anos  
fazendo  
o bem  
Fundada em 1950  
PELO FUTURO DA INDÚSTRIA

## RESPONSABILIDADE SOCIAL

# FIEG + SOLIDÁRIA ULTRAPASSA 200 TONELADAS DE ALIMENTOS ENTREGUES



■ **Raquel e Sandro Mabel:** mobilização de parceiros da Fieg + Solidária e gratidão

**Thauany Monma**

Fotos: Alex Malheiros

**A** Fieg + Solidária, projeto social da Federação das Indústrias do Estado de Goiás, promoveu segunda-feira (28/06), na Casa da Indústria, mais uma distribuição de cestas de alimentos a instituições filantrópicas, destinadas a famílias em situação de vulnerabilidade social.

A entrega realizada de maneira drive-thru, devido à pandemia do coronavírus, atendeu mais quatro entidades: 14ª Igreja Presbiteriana Renova-

da de Goiânia, Instituto Santa Teresinha do Menino Jesus, Grupo Espírita Amor e Vida e Chácara Colombiano.

Desde o início da pandemia, a **Fieg + Solidária** já distribuiu mais de duas centenas de toneladas de alimentos a famílias em situação de vulnerabilidade social em Goiás. **Sandro Mabel**, presidente da Fieg, agradece aos parceiros que fazem parte das ações sociais do programa. *“Vejo que muitas pessoas têm solidariedade em seus corações e têm contribuído para a vida desse projeto. Agradeço aos sindi-*

*catos, empresários e amigos que são a família da Fieg + Solidária. Uma benção”, disse.*

**Raquel Ribeiro**, presidente da **Fieg + Solidária**, igualmente enfatizou a colaboração dos parceiros do projeto, que tem crescido na esteira de mobilização e engajamento dos parceiros. *“Sabemos da importância das doações e entendemos que a quantidade de pessoas em situação de vulnerabilidade social tem aumentado, principalmente com a pandemia. Nós temos parceiros que contribuem com alimentos mensalmente. So-*

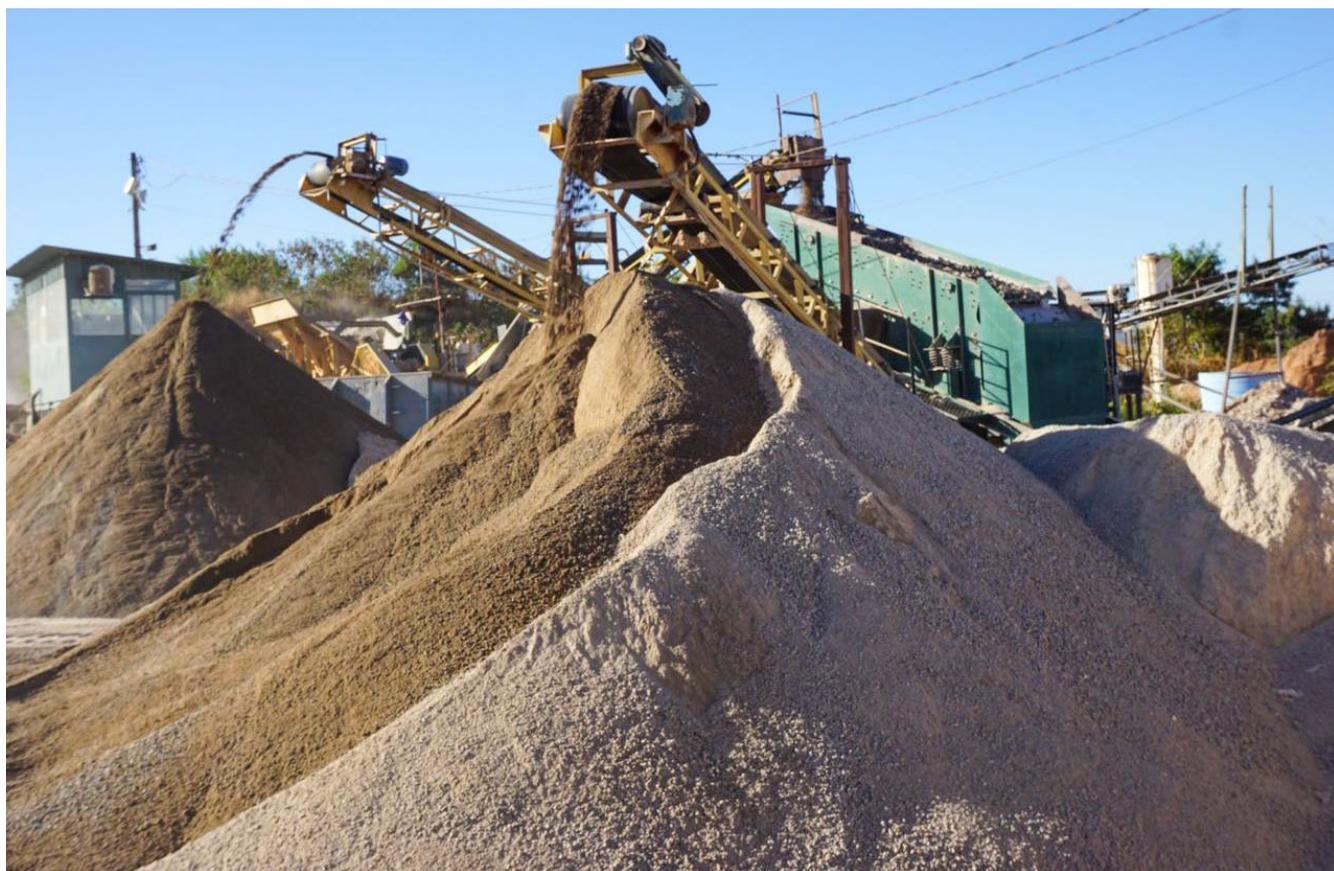
*mos gratos pela vida de cada um, mas ainda precisamos de mais solidários para aumentar nossa família”, afirmou.*

Pastor Juliano Ferreira, da 14ª Igreja Presbiteriana Renovada de Goiânia, recebeu doativos e agradeceu a parceria com a Fieg + Solidária. “Nossa instituição vive de doações. É através da solidariedade que conseguimos ajudar pessoas vulneráveis. Agradecemos à Fieg + Solidária, que tem feito uma ação maravilhosa ao promover essas entregas. Que Deus abençoe esse projeto e que mais pessoas possam fazer doações”, ressaltou.



■ Raquel Ribeiro e Luciana Machado entregam donativos a representantes das entidades filantrópicas 14ª Igreja Presbiteriana Renovada de Goiânia, Instituto Santa Teresinha do Menino Jesus, Grupo Espírita Amor e Vida e Chácara Colombiano

**FIEG**  
*Solidária*



■ Tratamento de resíduos coletados por meio da doação para reciclagem, no projeto EcoEnel: sustentabilidade e economia

## GESTÃO DA INOVAÇÃO

# RNV e Enel, parceiros fortes do IEL

Sérgio Lessa

**A**s parcerias feitas pelo IEL Goiás, não por acaso, sempre rendem bons frutos. Exemplo disso é o trabalho em gestão da inovação feito pelo instituto na RNV Gestão de Resíduos, que formou parceria com a Enel, desenvolvendo um projeto reconhecido internacionalmente.

Cliente do IEL Goiás desde 2018, a RNV alcançou crescimento de 39% nos dois primeiros anos de consultoria

prestada pelo instituto. Somados 2020 e o primeiro semestre de 2021, os resultados e a capacidade produtiva da empresa de tratamento de resíduos cresceram 46%.

“A consultoria do IEL nos ajudou a ter um olhar mais atento à inovação, o que possibilitou à empresa desenvolver novos serviços e novos negócios. Conseqüentemente, houve um aumento no faturamento”, avaliou o diretor da RNV, Victor Roriz Rizzo Lousa.

“O ano de 2020, época da pandemia, foi crucial para organizarmos a empresa frente à queda dos serviços. Mesmo com redução no faturamento, ainda fechamos no azul”, comemorou o diretor.

Desde 2016, o IEL Goiás atua no apoio a empresas goianas com sua consultoria em gestão da inovação. “Mais de cem empresas já foram beneficiadas, obtendo resultados satisfatórios no desenvolvimento de novos produtos, processos

e modelos de negócio. Parcerias como a da RNV e Enel mostram que estamos cumprindo nossa missão de transformar organizações e pessoas por meio da inovação”, salientou a coordenadora em Inovação do IEL Goiás, Graciele Guedes.

## O PROJETO

O EcoEnel é um projeto que troca resíduos recicláveis por desconto na conta de energia. Reconhecida nacional e internacionalmente, a iniciativa ►

virou referência em ações de sustentabilidade, ao aliar a formação de uma rede de parcerias entre cliente, empresa e reciclador, promovendo sustentabilidade e economia.

Para participar, os clientes devem levar aos postos de coleta do programa o material reciclável que descartam em suas casas: papel, vidro, metal, plástico, entre outros objetos. Em troca, recebem bônus em sua conta de luz ou na conta de luz de outra unidade consumidora.

Desde que foi implementado, em 2007, até o final de 2019, cerca de 61 mil toneladas de resíduos foram transformadas em R\$ 11 milhões em bônus na conta de 559 mil clientes. No to-

tal, há 273 ecopontos de trocas do programa em 46 municípios nos Estados do Ceará, Rio de Janeiro, de São Paulo e Goiás. ●

■ Resíduos são armazenados em containers para receberem tratamento na RNV



# INOVA TALENTOS

**Conecta e integra o conhecimento científico com os desafios do mercado, atraindo e capacitando talentos que aceleram os projetos de inovação da sua empresa.**

Acesse [www.ielgo.com.br](http://www.ielgo.com.br) ou ligue para 062 3216-0332 e saiba como ter um bolsista de inovação na sua empresa.

## MINERAÇÃO E MEIO AMBIENTE

# Fieg e Iphan debatem licenciamento ambiental em Goiás

Tatiana Reis

A Câmara Setorial da Mineração (Casmin) da Federação das Indústrias do Estado de Goiás (Fieg), em parceria com o Instituto do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional (Iphan), promoveu o workshop **Mineração e o Licenciamento Ambiental** no Iphan. O evento, realizado quarta-feira (30/06) em ambiente on-line, reuniu profissionais da área e representantes do setor de mineração de Goiás e de órgãos de meio ambiente do Estado e municípios.

Reforçando a importância da preservação do patrimônio cultural, o workshop apresentou os procedimentos observados para que os processos de licenciamento junto ao Iphan transcorram com fluidez e eficiência. O debate foi conduzido pelo superintendente do Iphan-GO, Allyson Cabral, e contou com apresentações dos arqueólogos do instituto Danilo Curado, Sérgio de Oliveira e Hellen Carvalho. Na oportunidade, o público participante pode sanar dúvidas com técnicos do Iphan.

Allyson Cabral, explicou “que é por meio do licenciamento ambiental que é concedida a

autorização de instalação, ampliação e operação de empreendimentos, proporcionando, principalmente, a proteção ao meio ambiente e a bens culturais, além da segurança jurídica ao empreendedor”.

O presidente da Casmin/Fieg, Wilson Borges, destacou que o objetivo do evento foi fortalecer o diálogo do setor produtivo com o instituto, estimulando o desenvolvimento sustentável e responsável. “Essa aproximação é fundamental para proporcionar mais agilidade aos processos, contribuindo com a preservação de nosso patrimônio e destravando importantes investimentos para nossa economia”.

**A ÍNTEGRA** do evento está disponível no canal Youtube do Iphan, [no link](#)

## LICENCIAMENTO AMBIENTAL E A PROTEÇÃO DO PATRIMÔNIO CULTURAL

O licenciamento ambiental é um importante instrumento de gestão da administração pública para a execução de empreendimentos de infraestrutura. O patrimônio cultural é parte integrante do meio ambiente e, no âmbito do licenciamento ambiental, cabe ao Iphan emitir



■ **Wilson Borges, presidente da Casmin-Fieg:** preservar patrimônio e destravar importantes investimentos para a economia

o posicionamento sobre eventuais impactos causados a esses bens.

Atualmente, o Iphan está inserido no licenciamento ambiental por meio de diversas normativas e pelo Sistema de Avaliação de Impacto ao Patrimônio (Saip), ferramenta recentemente desenvolvida pelo órgão para modernizar o processo de licenciamento ambiental. Ela utiliza a tecnologia de georreferenciamento para analisar automaticamente projetos de infraestrutura e detectar possíveis interferências a bens culturais. ●



■ **Allyson Cabral, superintendente do Iphan-GO,** conduz workshop sobre Mineração e o Licenciamento Ambiental

Alex Malheiros



“Essa revolução vem rápido, em velocidade 5G. A expectativa é de que 100% das capitais brasileiras tenham a tecnologia até 2022”

**CÉLIO EUSTÁQUIO DE MOURA,**  
presidente do Coinfra-Fieg

## INFRAESTRUTURA

# 5G acelera investimentos e Fieg debate implantação em Goiás

Tatiana Reis

“O 5G vem para revolucionar!”. Na esteira dessa afirmação, o Conselho Temático de Infraestrutura (Coinfra) da Fieg, liderado pelo empresário **Célvio Eustáquio de Moura**, promoveu quarta-feira (30/06) o webinar Implantação da Tecnologia 5G. O evento, realizado em ambiente on-line, contou com exposição do chefe da Assessoria Técnica da Agência Nacional de Telecomunicações (Anatel), Humberto Bruno Pontes Silva, e do presidente da Associação Brasileira de Infraestrutura para Telecomunicações (Abrintel), Luciano Stutz.

Segundo o representante da Abrintel, o Brasil e o Estado de Goiás têm desafios significativos em infraestrutura de

telecomunicações, camada primária da conectividade, para implantação da tecnologia. Dados apresentados mostram que são estimados investimentos de R\$ 885,8 bilhões até 2023 tanto para ampliação de sistemas de mobilidade e conectividade quanto em tecnologias de transformação digital.

“É importante que a sociedade entenda que não é somente mais um G, mas um momento ímpar, que vai proporcionar um salto no desenvolvimento econômico e social. O 5G vem para revolucionar!”, afirmou Luciano Stutz, que listou as diversas aplicações da tecnologia, seja na indústria, no agronegócio, na saúde, na educação, contribuindo para um salto em IoT (Internet das Coisas).

Para tanto, o presidente da Abrintel defende que a conectividade é ferramenta essencial e indispensável para esse salto de desenvolvimento e que o serviço precisa de infraestrutura e qualidade de antenas para chegar aos consumidores. Nesse sentido, é fundamental que Estados e municípios revisem as legislações locais para estarem na rota dos investimentos da conectividade no ciclo 5G.

“As *smart cities* estão na pauta das campanhas das eleições municipais. Mas não haverá esse desenvolvimento tecnológico sem a retirada das equivocadas restrições legais à implantação das infraestruturas necessárias para implantação da tecnologia”, alertou Stutz, que explicou ainda que as novas tecnologias reque-

rem adensamento da rede de telecomunicações.

Nessa perspectiva, dentre as prioridades, foram citados o alinhamento com a legislação federal das antenas (Lei 13.116/2015 e decreto 10.480/20), o licenciamento único e simplificado para desburocratização de facilitação do acesso à tecnologia e o fomento ao compartilhamento, com previsão de instalação ordenada de torres.

O chefe da Assessoria Técnica da Anatel, Humberto Bruno Pontes Silva, apresentou dados que mostram a evolução da rede de telecomunicações na última década. Atualmente, o 4G alcança 5.441 municípios, atendendo 89% da população brasileira com cobertura móvel.

Para o representante da Anatel, agora é necessário um novo salto de investimentos para concretizar a implantação do 5G. “O 5G chega como habilitador da transformação digital. É uma tecnologia que vai proporcionar benefícios reais e práticos para a vida do cidadão de forma disruptiva”, avaliou. ●

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

HISTÓRIA // SESI, 75 ANOS DE BRASIL

# Sesi: passado, presente e futuro do trabalho

Paulo Vargas

**N**o dia 1º de julho, há 75 anos, nascia, no Brasil, o Serviço Social da Indústria, nosso Sesi.

Se a indústria é fundamental para o País, está presente em nossas vidas desde o dia em que nascemos e por todo nosso desenvolvimento, em nosso cotidiano – do café da manhã às nossas diversas atividades pessoais e profissionais –, valorizar e apoiar o trabalhador deve ser uma prioridade. E aí entra o papel do Sesi.

Com a marca do pioneirismo em todo o País e em sua expansão pelos Estados, a exemplo de Goiás, com presença há 68 anos, desde seu surgimento, esse é objetivo maior do Sesi: promover a qualidade de vida do trabalhador e de sua família.

Por isso, o Sesi se dedica a essa missão, trabalhando para oferecer educação, saúde, cultura e muito mais. Hoje seus diversos serviços impactam a vida de milhares de alunos todos os dias e igualmente de trabalhadores atendidos por serviços de saúde e segurança na indústria. Em tempos de pandemia, o Sesi evidencia que seu papel é proteger os trabalhadores, com muitas iniciativas

voltadas para o enfrentamento da crise sanitária.

Ao longo dos anos, a instituição cresceu e se adaptou, mas a missão continua a mesma, ao oferecer inovação e serviços de ponta aos trabalhadores e à indústria, visando ao futuro do trabalho.

**Assim, podemos dizer que o Sesi é uma instituição da indústria que faz o bem a todos!**

Em Goiás, orgulhamo-nos de ter nas escolas do Sesi espalhadas pelos principais polos de desenvolvimento do Estado um ensino de excepcional qualidade, docentes da mais alta qualificação, instalações de excelência e alunos campeões, cuja performance vai além da sala de aula, brilhando em competições diversas, como olimpíadas em diversas áreas e torneios de robótica mundo a fora.

E tudo isso ainda vai ficar melhor, com o anúncio feito pelo presidente da Fieg e dos Conselhos Regionais do Sesi e Senai, **Sandro Mabel**, de investir este ano **R\$ 15 milhões** nas escolas Sesi e Senai. ●

**O SESI está presente na vida do trabalhador e da indústria**  
[Assista ao vídeo aqui](#)

Fotos: Alex Malheiros



**“Em Goiás, orgulhamo-nos de ter nas escolas do Sesi espalhadas pelos principais polos de desenvolvimento do Estado um ensino de excepcional qualidade, docentes da mais alta qualificação, instalações de excelência e alunos campeões, cuja performance vai além da sala de aula, brilhando em competições diversas, como olimpíadas em diversas áreas e torneios de robótica mundo a fora.”**



PAULO VARGAS, superintendente do Sesi e diretor regional do Senai

## Repercussão do aniversário

**“Em Goiás, temos um Sesi que se destaca nacionalmente com metodologia educacional voltada para o mundo do trabalho, para a indústria, com foco na 4ª Revolução Industrial. E estamos investindo fortemente na formação de profissionais cada vez mais capacitados e preparados para as indústrias do futuro.”**



**SANDRO MABEL**, presidente da Fieg e dos Conselhos Regionais do Sesi e Senai

**“Parabéns ao nosso Sesi. Orgulho de toda a Nação.”**

**HUMBERTO OLIVEIRA**, superintendente do IEL Goiás



**“Parabéns ao Sesi. Responsabilidade social, muito competente e eficaz.”**

**CÉLIO EUSTÁQUIO DE MOURA**, 1º diretor secretário da Fieg



**“Viva o Sesi 75 anos e em breve o centenário de serviços, cuidados e muito amor aos nossos trabalhadores e suas famílias. Parabéns, Paulo Vargas e a todos do Sesi. Muito obrigado a todos!”**

**MARÇAL HENRIQUE SOARES**, presidente-executivo do Sindifargo



**“Parabéns ao Sesi e ao Paulo Vargas, que conduz de uma forma muito responsável o Sesi e o Senai.”**

**ANTÔNIO BENEDITO DOS SANTOS**, presidente do Siaeg



**“Viva o Sesi! Parabéns a todos aqueles que ajudaram e continuam ajudando a construir essa história de sucesso que tanto contribui para a competitividade da nossa indústria e com um papel social relevante para nossa sociedade e com nosso País.”**

**ANDRÉ ROCHA**, vice-presidente da Fieg e presidente-executivo do Sifaeg/Sifaçúcar



**“Parabéns a todos do Sesi por essa importante data e por tudo que ao longo desses 75 anos contribui com a indústria e com a sociedade, em especial ao Dr. Paulo Vargas, por sua especial e particular participação e contribuição ao longo de décadas.”**

**JOÃO CARLOS GOUVEIA**, diretor de Tecnologia e Gestão do Sebrae Goiás



**“Parabéns, Sesi, e parabéns, Paulo Vargas, pelo seu trabalho prestado junto a essa instituição, trabalho que você executa muito bem ao longo desses anos no seu comando. Você tem o meu respeito, amigo Paulo Vargas.”**

**ELVIS ROBERSON**, presidente do Sindicalce



**“Parabéns Sesi! 75 anos de serviços prestados para a indústria, para os trabalhadores das indústrias para os filhos dos trabalhadores da indústria e para toda a sociedade!”**

**WILSON DE OLIVEIRA**, presidente da Fieg Regional Anápolis e do Sindalimentos



**“Parabéns ao Sesi, a toda sua equipe de colaboradores e especialmente ao Paulo Vargas pela dedicação e competência com que contribuiu com boa parte desta história de sucesso. A indústria e a sociedade brasileira agradecem.”**

**MARLEY ROCHA**, presidente do Conselho Temático de Relações do Trabalho da Fieg



## SINDFATO

### ASSOCIATIVISMO

## Com apoio da Fieg, Sindirepa mobiliza base associada

Tatiana Reis

Fotos: Alex Malheiros

O Sindicato das Indústrias de Reparação de Veículos e Acessórios do Estado de Goiás (Sindirepa), com apoio da Gerência Sindical da Fieg, promoveu o workshop Oficina de Lanternagem, Funilaria e Pintura Automotiva, com participação do diretor técnico da Caoa Montadora, Eugenio Cesare. O evento, realizado sábado (26/06) nas dependências do Senai Vila Canaã, em Goiânia, reuniu 40 profissionais de 25 empresas da base do sindicato.

Na oportunidade, foi apresentado o **Projeto Repara Mais**, iniciativa que conta com parceria do Senai e Sebrae Goiás para capacitação profissional e desenvolvimento da gestão do negócio, buscando incentivar a qualidade e promover a competitividade e produtividade das empresas do setor automotivo. Nesse sentido, são desenvolvidas ações com foco na adequação de produção e processos voltados à lanternagem e pintura.

De acordo com o presidente do Sindirepa, **Mário Barbosa de Arruda**, o objetivo é incentivar o aperfeiçoamento profissional, capacitar o segmento para atender padrões de qualidade e normas técnicas e ampliar a diversidade de fornecedores, proporcionando redução de custos para empresas do setor. “Ao viabilizar produtos e serviços com preços acessíveis às empresas da base, incentivamos o associativismo no sindicato. Ao ofertar serviços e vantagens, convertemos essas ações

na percepção de um sindicato mais presente, atuante e forte”, explica.

Segundo Arruda, o propósito é estimular a requalificação e o aprimoramento técnico profissional em lanternagem e pintura e desenvolver a área de gestão do negócio nas oficinas. “Para isso, a iniciativa vai proporcionar a certificação necessária, imprimindo mais qualidade e profissionalismo às empresas do setor”.

O workshop Oficina de Lanternagem, Funilaria e Pintura Automotiva contou com presença do vice-presidente do Sindirepa Marcus Lucius; da gerente sindical da Fieg, Denise Resende; do Gerente de Tecnologia e Inovação do Senai Goiás, Rolando Vargas; do executivo do Sindirepa, Haroldo Ferreira; do diretor do Senai Vila Canaã, Claiton Vieira; e da representante do Sebrae Goiás Vera Lúcia Oliveira, além da representante comercial Adriana de Carles.



■ **Mário Barbosa de Arruda, presidente do Sindirepa:** aperfeiçoamento profissional, capacitação do segmento para atender padrões de qualidade e normas técnicas e diversidade de fornecedores



■ **Workshop no Senai Canaã** reúne profissionais de 25 empresas da base do **Sindirepa**



■ **Parceiros do Projeto Repara Mais**, iniciativa que envolve **Fieg, Sindirepa, Senai e Sebrae**, com o diretor técnico da **Caoa Montadora, Eugenio Cesare**

## SIFAEG-SIFAÇUCAR Mais influentes da energia

O presidente executivo dos Sindicatos das Indústrias de Fabricação de Etanol no Estado de Goiás (Sifaeg) e da Indústria de Fabricação de Açúcar (Sifaçúcar) e do Fórum Nacional Sucreenergético, **André Rocha**, foi nomeado um dos **100 Mais Influentes da Energia da Década**, em ranking elaborado pelo Grupo Mídia.

Também vice-presidente da Fieg,

*André Rocha diz que ser lembrado ao lado de tantas figuras importantes do setor energético é uma grande responsabilidade e honra. “A matriz energética, de modo geral, em todos os pontos é importante para o desenvolvimento do País”, afirma.*

*Considerada a maior homenagem aos nomes do setor energético brasileiro, a premiação 100 Mais Influentes da Energia da Década foi realizada quarta-feira (30/06), no Renaissance*

*São Paulo Hotel, em São Paulo.*



## Reforma Tributária e o setor sucroenergético

O presidente executivo do Sifaeg/Sifaçúcar, **André Rocha**, também vice-presidente da Fieg, e lideranças do setor sucroenergético reuniram-se com o presidente da Câmara dos Deputados, Arthur Lira, terça-feira (29/06), em Brasília. No encontro (foto), foi discutida proposta da Reforma Tributária que tramita no Congresso, sobretudo aspectos que impactam o segmento.

## GESIN Associativismo

A Gerência Sindical da Fieg (Gesin) reuniu gestores para alinhamento das atividades e diretrizes que irão nortear o planejamento de ações de mobilização dos sindicatos das indústrias no segundo semestre. O encontro (foto), realizado de forma híbrida – na Casa da Indústria e em ambiente on-line –, foi conduzido pela gerente, **Denise Resende**, e reuniu representantes das 35 entidades patronais que compõem a base da Fieg. ●



## VAPT-VUPT



■ **Planta da Votorantim de Edealina (GO):** capacitação visa ampliar empregabilidade na comunidade, estimulando geração de emprego e renda

## FORMAÇÃO PROFISSIONAL Senai e Votorantim oferecem curso técnico gratuito em Edealina

Em parceria com o Senai Goiás, a Votorantim Cimentos, empresa de materiais de construção e soluções sustentáveis, está com inscrições abertas para o curso técnico em eletromecânica, que será realizado gratuitamente no município de Edealina, no Sul Goiano. A iniciativa faz parte do Programa Evoluir, desenvolvido pela companhia para qualificação profissional de pessoas que moram em locais onde tem atuação.

O processo seletivo inclui como público-alvo pessoas com, no mínimo, 18 anos de idade e que tenham concluído o ensino médio. A inscrição será feita de forma on-line até o dia 9 de julho. Com duração de 14 meses, o curso tem início previsto para agosto e será realizado de forma híbrida, com aulas on-line e presenciais.

As aulas começarão em formato on-line e a prefeitura de Edealina irá oferecer como ponto de apoio a escola municipal Pedro José Leandro, com computador e acesso à internet para aqueles que não têm esses recursos

em casa. As atividades práticas serão realizadas na Escola Sesi Senai Jardim Colorado, na Região Noroeste de Goiânia, distante pouco mais de 130 km de Edealina, e a data de início será marcada conforme definição das autoridades locais e seguindo todos protocolos de segurança e distanciamento recomendados durante a pandemia da Covid-19.

A oferta do curso técnico de eletromecânica em Edealina tem como objetivo melhorar a formação profissional de jovens e adultos no município, tornando-os mais preparados para o mercado de trabalho. “Mesmo em tempos de pandemia, a indústria continua movimentando a economia. Como atuamos atentos às necessidades locais, oferecemos essa capacitação para ajudar a ampliar as oportunidades de empregabilidade na comunidade, estimulando, consequentemente, a geração de emprego e renda na região. Outro ponto importante é que queremos ampliar a diversidade e inclusão em nossa operação, por isso, convidamos pessoas com deficiência, mulheres, negros e LGBTQIA+ a se inscreverem na formação”,

ressalta o gerente de fábrica de Edealina da Votorantim Cimentos, Mateus Henrique Lino Tarabal.

### Sobre a Votorantim Cimentos

Fundada em 1933, a Votorantim Cimentos é uma empresa de materiais de construção e soluções sustentáveis. O portfólio de materiais de construção vai além dos cimentos e inclui concretos, argamassas e agregados. A companhia também atua nas áreas de insumos agrícolas, gestão de resíduos e coprocessamento. São quase 12 mil empregados e uma receita líquida de R\$ 16,7 bilhões em 2020. As unidades da Votorantim Cimentos estão estrategicamente próximas aos mais importantes mercados consumidores em crescimento e presentes em dez países, além do Brasil: Argentina, Bolívia, Canadá, Espanha, Estados Unidos, Luxemburgo, Marrocos, Tunísia, Turquia e Uruguai.

### INSCRIÇÕES:

- Os interessados devem se inscrever pelo link [bit.ly/votorantimcap](https://bit.ly/votorantimcap)

FONTE: Oficina de Comunicação

## VISITA Modernização no meio ambiente

Luciana Amorim

*O vice-presidente da Fieg Flávio Rassi recebeu quarta-feira (30/06), na Casa da Indústria, o superintendente de Formulação, Gestão e Suporte das Políticas Ambientais da Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável (Semad), José de Moraes Neto, e equipe.*

*Na visita, os executivos discutiram as políticas públicas que estão sendo desenvolvidas pela secretaria, além da implementação do Sistema Ipê – nova plataforma*



■ Na Casa da Indústria, vice-presidente da Fieg Flávio Rassi (centro), José de Moraes Neto, superintendente da Semad, e equipe

*que, juntamente com o novo licenciamento ambiental, integra a gestão de modernização das políticas de regularização e proteção do meio ambiente em Goiás.*

*Participaram da reunião o presidente do Sindicato das*

*Indústrias Extrativas do Estado de Goiás e do Distrito Federal (SIEEG-DF), Luiz Vessani, o superintendente da Fieg, Igor Montenegro, e a assessora executiva do Conselho Temático de Meio Ambiente (CTMA) da Fieg, Elaine Farinelli.*



## ESTÁGIO IEL fecha parceria em Orizona

*Em reunião, no início da semana, com o prefeito Felipe Antônio Dias, de Orizona (Região Sudeste de Goiás), o IEL Goiás fechou mais uma parceria de estágio no interior. A prefeitura da cidade, por meio do instituto, abrirá 93 vagas de estágio. A expectativa é de que mais de 800 vagas de estágio sejam abertas em prefeituras do interior goiano por meio do IEL Goiás, neste segundo semestre. Na foto, o prefeito entre o superintendente do IEL Goiás, Humberto Oliveira (direita) e o coordenador de Mercado Público, Cleider da Fonseca.*

Tatiana Reis

## VAPT-VUPT

## CDTI

## Avanços na inovação

O Conselho Temático de Desenvolvimento Tecnológico e Inovação (CDTI) da Fieg, liderado pelo empresário **Heribaldo Egídio**, reuniu empresários e conselheiros quarta-feira (30/06) para reunião ordinária do colegiado (foto). No encontro, foi apresentado balanço da missão de benchmarking ao Senai Cimatec, na Bahia, e debatida a programação do **2º Encontro do Ecosistema Goiano de Inovação**, que será realizado em agosto.

A reunião marcou também a realização da quarta assembleia, em 2021, da **Aliança pela Inovação em Goiás**. Na oportunidade, os representantes das entidades que integram a iniciativa discutiram os avanços nos quatro pilares do movimento, centrados na transdisciplinaridade entre todos os atores envolvidos, com ações concretas na identificação dos



desafios, proposição de soluções, desburocratização e divulgação.



lideranças industriais dos setores de leite, grãos, carne, sucroenergético e silvicultura para discutir pautas específicas de cada segmento. Participaram da reunião o vice-presidente da Fieg e presidente

## CTA // SEAPA

## Agronegócio em pauta

O Conselho Temático de Agronegócio (CTA) da Fieg liderou reunião quarta-feira (30/06) com o secretário da Agricultura, Pecuária e Abastecimento de Goiás (Seapa), **Tiago Mendonça**. O encontro (foto), coordenado pelo presidente do CTA, **Marduk Duarte**, contou com presença de

executivo do Sifaeg/Sifaçucar, **André Rocha**; os presidentes de sindicatos das indústrias **Leandro Stival** (Sindicarne), **Jaques Silvério** (Sincafé) e **Nicolas Paiva** (Sindmóveis); o superintendente da Seapa, **Donalvam Maia**; o superintendente do Sifaeg/Sifaçucar, **Luciano Jaime**; o líder de projetos da Seapa **Pedro Vilela**; e o assessor técnico da Fieg **Douglas Paranyha**. ●



## INDÚSTRIA NO AR

No quadro semanal **Indústria no Ar**, na TV Record, **Osvair Almeida Matos**, gestor do Núcleo Integrado de Educação à Distância Sesi Senai, fala sobre cursos técnicos EaD. [Confira](#)

## Expediente

**Direção e Coordenação de jornalismo:** Sandra Persijn - **Edição e redação:** Dehovan Lima - **Reportagem:** Andelaide Lima, Sérgio Lessa, Daniela Ribeiro, Tatiana Reis, Luciana Amorim e Thauany Monma - **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 76645-070 - 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



# OBSERVATÓRIO FIEG IRIS REZENDE



## Apresentação

Iniciativa recém-lançada pela **Federação das Indústrias do Estado de Goiás e do IEL Goiás**, em parceria com **Sesi e Senai**, o **Observatório Fieg Iris Rezende** é uma plataforma que proporciona acesso a dados econômicos e sociais de todas as regiões e municípios de Goiás. A partir de agora, neste espaço, **Goiás Industrial Pauta Extra** traz um pouco dos serviços do observatório, oferecendo ao leitor análises, artigos, dados, indicadores e soluções em diversas áreas.



## INDICADORES

### CONJUNTURA

# Confiança empresarial em Goiás cresce na esteira da vacinação, diz Sandro Mabel

Tatiana Reis

**P**elo segundo mês consecutivo, o **Índice de Confiança do Empresário Industrial Goiano (ICEI)** apresentou aumento. Em junho, o indicador subiu para **63,4** pontos, aumento de **4,3** pontos na comparação com maio e **12,6** pontos acima do verificado em igual período do ano passado. Esse é o melhor resultado desde fevereiro/2020, quando o índice de confiança alcançou os **64** pontos.

A alta na confiança foi ainda mais acentuada para empresas de pequeno porte, que registraram **67,6** pontos no ICEI em junho, um incremento de **6,1** pontos na comparação com o mês anterior. Para as empresas de médio porte, o aumento também foi de **6,1** pontos, levando o indicador



Alex Malheiros

■ **Sandro Mabel** diz que números mostram que, à medida em que a vacinação avança, maior é a confiança do empresário industrial na retomada da economia. **“Por isso, sempre defendemos a aceleração da imunização e a compra de vacinas pelos Estados”**

para **62,7** pontos. Já as grandes empresas revelaram avanço de **2,5** pontos, fazendo com que seu índice de confiança subisse para **61,6** pontos.

Para o presidente da Fieg, **Sandro Mabel**, os números mostram que, à medida em que a vacinação avança, maior é a confiança do empresário industrial na

retomada da economia. **“Por isso, sempre defendemos a aceleração da imunização e a compra de vacinas pelos Estados”**, afirmou.

Dentre os componentes do ▶

ICEI, destaca-se o Indicador de Condições, que pela primeira vez nos últimos quatro meses ultrapassou a linha divisória de **50** pontos. O indicador subiu para **55,2**, aumento de **6** pontos frente a maio e **15,9** pontos frente a junho de 2020. Esse indicador mede as condições atuais comparadas com os

últimos seis meses e o resultado mostra melhora nas condições de negócios das empresas sondadas.

O Indicador de Expectativas, que mede as perspectivas para os próximos seis meses, também apresentou melhora, com aumento de **3,5** pontos na comparação com maio e **11** pontos frente a junho do

ano passado. “O resultado atual, **67,5** pontos, revela empresários otimistas com o futuro próximo. O resultado nacional também foi de aumento frente a maio deste ano e junho do ano passado, e chegou a **61,7** pontos. Ainda assim, pelo quarto mês consecutivo, o resultado nacional ficou abaixo do resulta-

do de Goiás”, explica a economista da Fieg Januária Guedes.

De acordo com a metodologia da pesquisa, o ICEI varia de 0 a 100 pontos, sendo que resultados acima de **50** pontos indicam aumento na confiança empresarial. ♦



## CONJUNTURA

# CNI revê para cima previsão do PIB: Brasil deve crescer 4,9% em 2021



Os impactos econômicos da pandemia foram menores do que o esperado para março e abril deste ano. A expectativa de aumento do **PIB industrial é de 6,9%**, segundo o **Informe Conjuntural** do segundo trimestre

de 2021, divulgado sexta-feira (2) pela Confederação Nacional da Indústria (CNI).

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

## Observatório recebe deputado

A Fieg recebeu segunda-feira (28/06) o deputado estadual **Delegado Eduardo Prado** para conhecer o trabalho desenvolvido no âmbito do **Observatório Fieg – Iris Rezende**.

“Fiquei encantado com o Observatório, que traz dados concretos de todos os municípios em áreas como saúde, educação e segurança pública. São informações que dão suporte para que façamos nossas ações parlamentares e exerçamos nosso mandato



na plenitude. Parabéns ao presidente **Sandro Mabel** pela iniciativa”, afirmou o deputado.

O **Observatório Fieg – Iris Rezende** é uma plataforma on-line, atualizada em tempo real, que disponibiliza dados

demográficos, econômicos, de educação e relativos ao consumo e à estrutura de distribuição de todas as regiões e todos os municípios de Goiás. A ferramenta, desenvolvida pelo IEL Goiás, cruza informações

fundamentais para subsidiar análises, pesquisas, estudos, investimentos, avaliações empresariais, matérias jornalísticas e uma gama de possibilidades para o público em geral. ♦

■ **Deputado Delegado Eduardo Prado** (camisa escura), assessor legislativo da Fieg **Lenner Rocha**, coordenadora do Observatório, **Sandra Márcia Silva**, e **Rômulo Mota**, analista de dados



ANÁLISE

MERCADO DE TRABALHO

# Performance do emprego em Goiás em maio sinaliza avanço

Rômulo Mota

**G**oiás registrou em maio a criação de 11.895 novos empregos, dos quais mais de 20% pela indústria, segundo dados do Cadastro Geral de Empregados e Desempregados (Caged), divulgados quinta-feira (01/07) pelo Ministério da Economia. O número representa o maior saldo desde fevereiro, sinal de que a tendência é de números ainda mais positivos para a sequência do ano.

Esse resultado veio confirmar o Índice de Expectativas dos Empresários, que já estava positivo para os meses de maio e junho. O acumulado do ano registra um total de 62.783 empregos, superior ao registrado no mesmo período de 2020, que contou com saldo negativo de 12.195 (série com ajustes). Assim, o desempenho nestes primeiros cinco meses de 2021 é favorável ao emprego.

O estoque de empregos de Goiás (quantidade total de contratos de trabalho formais ativos) até maio/2021 é de 1.310.028, maior marca do número total de vagas desde o início da série pelo Novo Caged. Isso leva Goiás ao primeiro lugar do Centro-Oeste nesse índice.

No ranking nacional, Goiás foi o 6º Estado que mais gerou empregos no Brasil – São Paulo, Minas Gerais e Rio de Janeiro fe-

charam o pódio – e, na indústria, assume a 7ª posição.

## INDÚSTRIA

A indústria foi o segundo setor que mais contratou, com um total de 2.584 empregos gerados, ficando atrás somente de serviços (3.881). O destaque ficou por conta da indústria de transformação – fabricação de bens intermediários de consumo: móveis, minérios e alimentos –, que sozinha contribuiu com 85% dos empregos do setor. Se comparado ao mesmo mês do ano anterior, a indústria registrou aumento de 365,6% no nível de empregos.

Os municípios que mais geraram emprego em Goiás foram Goiânia, Aparecida de Goiânia, Itumbiara, Goianésia e Anápolis, que sozinhos detiveram 54% dos postos de trabalho abertos no Estado.

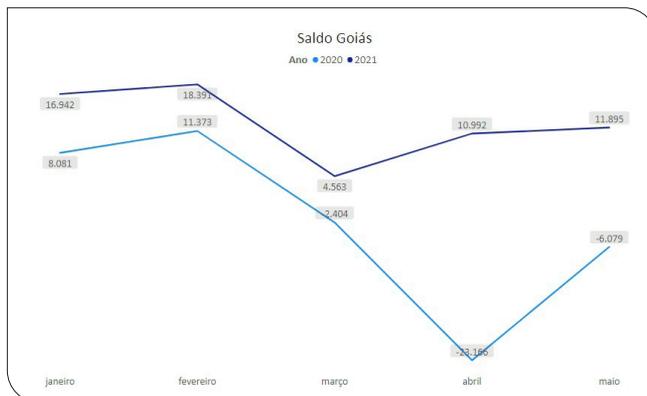
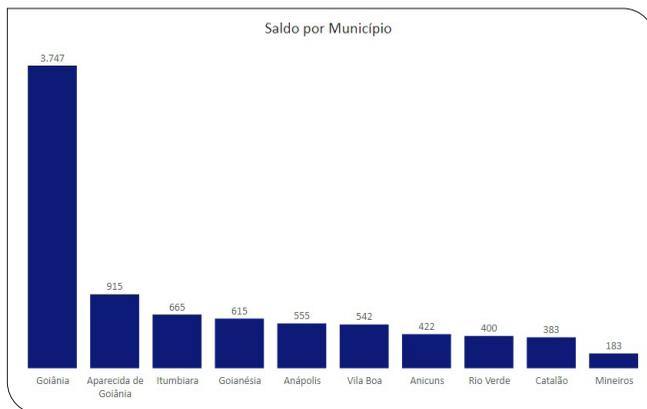
No Brasil, o saldo também foi positivo, com 280.666 novas vagas de trabalho formal. No período, foram 1.548.715 admissões e 1.268.049 desligamentos. O estoque de empregos no País, em fevereiro deste ano, chegou aos 40.596.340 vínculos. O salário médio de admissão foi de R\$ 1.787,10. ♦

Alex Malheiros



“O número representa o maior saldo desde fevereiro, sinal de que a tendência é de números ainda mais positivos para a sequência do ano.”

RÔMULLO MOTA, economista e analista de dados do Observatório Fieg Iris Rezende



Saldo positivo de empregos em Goiás e o ranking dos 10 municípios mais bem colocados



## PANORAMA ECONÔMICO

### Índice Geral de Preços Mercado (IGP-M)

Brasil  
↑ 0.6%

Jun/2021

Variação mensal

Fonte: FGV

### Intenção de Investir na Indústria

Brasil  
↑ 57

Jun/2021

O índice varia de 0 a 100. Quanto maior é o índice, maior a intenção de investir

Fonte: CNI

### Perspectiva do Emprego da Indústria

Brasil  
↑ 53.3

Jun/2021

O índice varia de 0 a 100. Acima de 50 pontos indica expectativa de crescimento do emprego.

Fonte: CNI

### Estoque Efetivo em Relação ao Planejado da Indústria

Brasil  
↑ 49.2

Mai/2021

O índice varia de 0 a 100. Quanto mais próximo de 0, maior o estoque vendido, quanto mais próximo de 100, maior o estoque mantido.

Fonte: CNI

