

# Goiás Industrial

## Pauta Extra

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

### ESPAÇO 4.0

**Fieg e Fapeg acertam caminho de mão dupla para avanço da indústria goiana**

Páginas 7 a 9

### FIM DA 'FARRA DAS TRADINGS'

# FIEG REÚNE DEPUTADOS E INSISTE NA INDUSTRIALIZAÇÃO DE GRÃOS EM GOIÁS

■ Sandro Mabel recebe deputados estaduais em evento comemorativo dos 67 anos da Fieg: apelo contra a "farras das tradings"

Comemorando 67 anos de atuação, a Fieg reuniu, na manhã de quarta-feira (03/04), na Casa da Indústria, 13 deputados estaduais e reiterou pedido para adesão à campanha da entidade pelo processamento, em Goiás, dos grãos produzidos no Estado e ao fomento aos setores de mineração e moda, eixos considerados estratégicos para o avanço da indústria goiana. Durante o encontro, foram apresentados os resultados obtidos pelo Sistema Indústria em Goiás e no Brasil.

"Somos uma entidade madura que, historicamente, presta um relevante serviço a Goiás. Nossa vida é educar, profissionalizar e defender a competitividade da indústria

goiana", afirmou Sandro Mabel, ao mostrar números do Sesi e Senai. Somente no ano passado, em Goiás, as instituições ofertaram quase 14 mil matrículas em educação básica e mais de 173 mil em educação profissional e tecnológica.

Sobre a produção de grãos, segundo o presidente da Fieg, ao não estimular a industrialização, Goiás deixa de arrecadar quase R\$ 1 bilhão por ano. "Mato Grosso do Sul saiu na frente nessa corrida e hoje é nosso principal concorrente, com uma indústria forte no processamento de grãos", alertou. Nos últimos 13 anos, enquanto Goiás cresceu 68% na produção de soja, Mato Grosso do Sul saltou em 158%. ●



**LEIA MAIS**

## INDÚSTRIA “INVADE” O PARLAMENTO

# LANÇADA NO CONGRESSO, AGENDA LEGISLATIVA DA INDÚSTRIA REFORÇA DEFESA DE REFORMAS

O presidente em exercício da Confederação Nacional da Indústria (CNI), Paulo Afonso Ferreira, apresentou nesta terça-feira (2), em Brasília, a Agenda Legislativa da Indústria 2019. Pela primeira vez, o documento foi lançado no Congresso Nacional, em sessão solene conjunta da Câmara dos Deputados e do Senado. Em sua 24ª edição, a agenda reúne 123 propostas em discussão no Poder Legislativo consideradas estratégicas pela indústria brasileira. Entre elas, 14 propostas foram listadas na Pauta Mínima, o conjunto de temas urgentes e de maior impacto sobre o ambiente de negócios brasileiro.

**CARAVANA GOIANA** – A solenidade foi acompanhada pelo presidente da Fieg, Sandro Mabel, líderes empresariais goianos e gerentes do Sistema Fieg, que viajaram a Brasília em dois ônibus.

A exemplo do anos anteriores, a Agenda Legislativa 2019 reforça o apoio institucional do setor produtivo à realização das reformas estruturais. Nesse sentido, a reforma da Previdência Social (PEC 6/2019) retorna à Pauta Mínima como tema prioritário, sem a qual o Brasil dificilmente terá condições de crescer de forma sustentada.

Fotos: Alex Malheiros



■ No alto, caravana goiana diante do Congresso, onde os presidentes do Senado, Davi Alcolumbre (DEM-AP), da CNI, Paulo Afonso Ferreira, e da Fieg, Sandro Mabel, comemoram apresentação da Agenda Legislativa da Indústria

“De todas as reformas, a da Previdência Social é a mais importante neste momento. Sem equacionar adequadamente o déficit previdenciário, toda a sociedade será penalizada com a elevação da carga tributária e com a falta de recursos para os serviços essenciais, como saúde, educação, segurança e infraestrutura”, explica Paulo Afonso Ferreira. ●

**SAIBA MAIS** - [Veja aqui](#) todos os detalhes da Agenda Legislativa da Indústria 2019





■ Na Casa da Indústria, secretária de Meio Ambiente, **Andréa Vulcanis (centro)**, e deputado **Virmondos Cruvinel**: debate dos gargalos do setor elétrico goiano

## DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

# Secretaria de Meio Ambiente pede apoio a empresários

A secretária estadual de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável, Andréa Vulcanis, reuniu-se nesta segunda-feira (1º de abril), na Casa da Indústria, com representantes do setor elétrico goiano para discutir soluções capazes de resolver os gargalos enfrentados por empreendimentos na concessão de licenciamento ambiental e

outorga. O presidente da Fieg, Sandro Mabel, elogiou a iniciativa do encontro, do qual também participou o deputado estadual Virmondos Cruvinel, presidente da Comissão de Energia da Assembleia Legislativa

Andréa Vulcanis apresentou aos empresários uma proposta de gestão ambiental para o setor energético do Estado de Goiás e solicitou colaboração financeira para a reestruturação operacional da secretaria, diante da situação de crise do Estado. Segundo ela, há na secretaria cerca de 2,5 mil processos em fila de espera, que já dura em torno de três anos. “É uma verdadeira via-crúcis”, reconheceu.

**LEIA MAIS** [aqui](#)

## CENÁRIO PÓS-REFORMA TRABALHISTA

### Sem contribuição sindical, entidades buscam se reinventar

Em busca de se reinventar no cenário pós-reforma trabalhista, em vigor há pouco mais de um ano, presidentes de 20 sindicatos representativos das indústrias goianas participarão de treinamento para

traçar novas estratégias de atuação junto às empresas goianas. O evento será realizado neste sábado (30), na Pousada Monjolo, em Nerópolis, das 8 às 18 horas, e incluirá coaching e vivência por meio do jogo corporativo Explorers Game.

Segundo a gerente sindical da Fieg, Denise Resende, o objetivo é estimular nos líderes sindicais compromisso com a excelência no atendimento ao setor produtivo do Estado, agregando valor à atuação

das entidades. “A reforma trabalhista impôs uma mudança cultural aos sindicatos laborais e patronais. Quem não buscar desenvolver novas competências, sobretudo por meio da prestação de serviços essenciais aos associados, vai sucumbir nesse novo cenário”, afirmou. ●

**LEIA MAIS** [no link](#)

## VAPT-VUPT



**GINÁSTICA LABORAL** – Após período de interrupção, a Consciente Construtora e Incorporadora, de Goiânia, retomou a ginástica laboral (foto), em parceria com o Sesi, com aula inaugural no dia 1º/04 envolvendo todos os colaboradores do setor administrativo da empresa, segundo Felipe Inácio Alvarenga, coordenador de Responsabilidade Social.



**PÁSCOA SOLIDÁRIA** – O Instituto Senai de Tecnologia em Alimentos e Bebidas cedeu sua planta de pesquisa e desenvolvimento (P&D) e prestou suporte técnico para que 30 voluntários do Projeto Cadu produzissem mais de 1.500 ovos de páscoa destinados à doação a crianças assistidas por instituições filantrópicas de Goiânia. A ação solidária (foto) foi realizada em parceria com a empresária Alessandra Pimental, proprietária da Friocenter, e fundadora do Projeto Cadu.

**TENDÊNCIAS TECNOLÓGICAS** – A Faculdade Senai Fatesg está com inscrições abertas para o 1º Meetup Machine Learning e Big Data – Tendências e Desafios, que será realizado no dia 13 de abril, das 8 às 17 horas. A programação abrange palestras e minicursos. As vagas são limitadas e as inscrições podem ser feitas no site [www.senaigo.com.br](http://www.senaigo.com.br)

**COMÉRCIO EXTERIOR** – O Centro Internacional de Negócios da Fieg está com inscrições abertas para o curso DU-E: O Novo Processo de Exportação, marcado para 17 de abril, na Casa Indústria, e destinado a profissionais que atuam na área de comércio exterior. Dentre os principais pontos que serão abordados, estão os procedimentos das operações e modalidades de exportação. As vagas são limitadas. Acesse [www.sistemafieg.org.br](http://www.sistemafieg.org.br) para mais informações.

**CURSOS TÉCNICOS A DISTÂNCIA** – O Senai deu início, via Educação a Distância (EaD), ao curso técnico em segurança do trabalho para 25 funcionários da mineradora CMOC, em Catalão. Em Niquelândia, 47 colaboradores da Anglo American integram turma exclusiva de curso técnico em metalurgia. Para o segmento do agronegócio, o Senai Catalão desenvolve o curso técnico em eletrotécnica, via EaD, para 12 funcionários da empresa J. Assy Agrícola, de Caldas Novas.

**NOVA ESPECIALIZAÇÃO** – A Faculdade Senai Ítalo Bologna, em Goiânia, realiza, dia 11 de abril, em parceria com a Saneago, o seminário Manutenção Industrial e Gestão de Ativos, como parte do lançamento da pós-graduação em manutenção industrial e gestão de ativos.

**ALIMENTOS** – O Instituto Senai de Tecnologia em Alimentos, em Goiânia, está com inscrições abertas para o workshop Higienização na Indústria de Alimentos e Bebidas, que será realizado no dia 24 de abril, das 13h30 às 18 horas. **Informações pelo telefone (62) 3227-6550/6551.**



**EM BUSCA DE EMPREGO E ESTÁGIO** – Cerca de 3 mil atendimentos foram feitos durante a 6ª edição do IEL em Ação, nos dias 29 e 30 de março, no Portal Sul Shopping. Profissionais e estudantes compareceram em massa em busca de cadastro e/ou encaminhamento para as mais de 800 vagas de estágio, emprego e jovem aprendiz ofertadas no evento. Iniciativa do Instituto Euvaldo Lodi (IEL Goiás), em parceria com o Sistema Nacional de Emprego (Sine Goiânia) e shoppings de Goiás, o evento chegou à sua 6ª edição na Grande Goiânia.



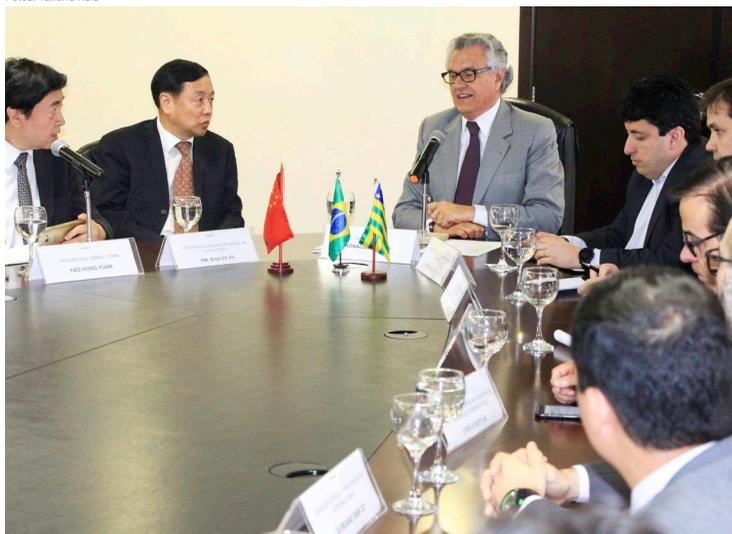
**JOVEM APRENDIZ** – A Unidade Integrada Sesi Senai Rio Verde desenvolve, em Chapadão do Céu, no Sudoeste Goiano, turma exclusiva (foto) do curso de operador de processos industriais para aprendizes da usina Cerradinho Bio.

**CENTRO DE TREINAMENTO ENEL** – A diretoria da Enel Goiás visitou a Casa da Indústria para tratar sobre a implantação de um centro de treinamento para capacitação e qualificação de profissionais e fornecedores. O modelo, já desenvolvido com sucesso no Ceará, será operacionalizado em Goiás pela Fieg, por meio do Senai e IEL.

## VAPT-VUPT

**NOVAS FRONTEIRAS** – Os presidentes da Fieg, Sandro Mabel, Emílio Bittar, do CTEComex, e Plínio Viana, gerente do Centro Internacional de Negócios, participaram de encontro, no Palácio Pedro Ludovico (foto), com o governador Ronaldo Caiado e representantes da província de Gansu (China), para discutir o fortalecimento de parcerias em setores estratégicos para Goiás. No encontro, foi reafirmado o protocolo de intenções assinado com o Estado em 2005. No caso da indústria, foram apresentadas oportunidades de parcerias nas áreas de mineração e produção de energia fotovoltaica, além de intercâmbio e cooperação no âmbito da educação vocacional e treinamento de pessoal.

Fotos: Tatiana Reis



**PARCERIAS** – Representantes da Superintendência Regional do Banco do Brasil estiveram na Casa da Indústria, onde foram recebidos pelo presidente da Fieg, Sandro Mabel, para tratar de parcerias estratégicas destinadas a alavancar as indústrias goianas. Na reunião (foto), com a participação da gerente sindical da Fieg, Denise Resende, e do superintendente do Sesi Senai, Paulo Vargas, foram discutidos projetos para impulsionar o setor de moda, inclusive com planejamento de caravanas junto às indústrias, em parceria com os sindicatos patronais da categoria. Segundo o presidente Sandro Mabel, a intenção é ampliar a sinergia com a instituição financeira, buscando desburocratizar o acesso ao crédito de micro, pequenas e médias indústrias goianas.

## APRENDIZAGEM INCLUSIVA –

Docente do Senai Itumbiara, onde atua como intérprete de Língua Brasileira de Sinais (Libras), Rogério Pacheco Rodrigues (foto) apresentou pesquisa no 8º Seminário Nacional de Educação Especial e 7º Encontro Nacional de Pesquisadores em Educação Especial e Inclusão Escolar, realizados na Universidade Federal de Uberlândia (MG). O trabalho, sobre a relação entre professores de química e intérprete de Libras em curso profissionalizante, contou com participação da coordenadora pedagógica da unidade, Jéssyca Garcia Eugênio, além da professora Fernanda Adams, do Instituto Federal Goiano, e da tradutora e intérprete de Libras Jaliane Borges dos Santos, do Instituto Federal de Goiás. ●



## TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

# Fieg e Fapeg acertam caminho de mão dupla para avanço da indústria goiana

O que a indústria e a academia têm em comum nas ações em prol da promoção do desenvolvimento da tecnologia e da inovação em Goiás? A busca de parcerias nesse campo foi pauta de reunião, segunda-feira (1º de abril), na Casa da Indústria, entre os presidentes da Fieg, Sandro Mabel, e da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Goiás (Fapeg), Robson Domingos.

“Para ir para o futuro, temos de melhorar ainda mais o presente. Nossas escolas do Sesi e Senai têm diferenciais, acabamos de vencer torneio nacional de robótica e classificar times para disputas internacionais ainda este ano, nos Estados Unidos, e temos como meta ser a Coreia do Sul em educação, colocando em prática hoje o que os alunos precisarão daqui a dez anos”, disse o presidente da Fieg, Sandro Mabel. Ele defendeu a necessidade de a federação e a



Tatiana Reis

Fapeg andarem juntas, visando à promoção da inovação com resultados financeiros para a indústria.

O presidente da Fapeg ressaltou a necessidade de quebra de paradigma entre o setor produtivo e a academia, buscando a absorção pelo mercado de trabalho de profissionais de diversas áreas formados com bolsas concedidas pela fundação. Ele propôs ainda a

multiplicação de centros de excelência, aproveitando-se a vocação regional, a exemplo de mineração em Catalão; de moda e fármacos, entre outros. No caso específico de Catalão, citou a possibilidade de experiência na utilização de resíduos de minérios de ferro para produzir tijolos, beneficiando a construção civil. Segundo ele, a Fapeg, em seu planejamento estra-

■ **Reunião na Casa da Indústria promove parceria entre Fieg e Fapeg**

tégico, está mapeando demandas por laboratórios, visando viabilizar iniciativas que sejam potenciais geradoras de inovação e renda. ●

**LEIA MAIS**

## SONDAGEM DA CNI

# Um terço da indústria usa mais de dez técnicas de produção enxuta

Alex Malheiros



■ **Helmo José da Silveira, da confecção Kuka Maluca:** aumento de produtividade e motivação da equipe

A indústria brasileira pode avançar no uso das técnicas de produção enxuta, que são decisivas para melhorar a gestão, reduzir desperdícios e aumentar a produtividade. Atualmente, um terço (34%) utiliza de 10 a 15 ferramentas da manufatura enxuta. Outras 39% usam de quatro a nove técnicas. Mas, quase um terço (27%) aplicam até três das 15 principais técnicas de manufatura enxuta. Dessas, 8% não utilizam nenhuma das ferramentas e 19% aplicam de uma a três técnicas. As informações são da Sondagem

Um dos cases de reportagem recente ([leia aqui](#)) da revista GOIÁS INDUSTRIAL, da Fieg, sobre o desempenho do Senai na execução do programa Brasil Mais Produtivo (B+P), do governo federal, a confecção Kuka Maluca, de Senador Canedo, é destaque. IstoÉ Dinheiro, de 29 de março, em matéria semelhante ([leia aqui](#)).



Especial Manufatura Enxuta na Indústria de Transformação Brasileira.

Elaborada pela Confederação Nacional da Indústria (CNI), a pesquisa ouviu 2.338 indústrias de transformação em todo o País, das quais 913 pequenas, 883 médias e 542 de grande porte, para identificar a adesão das empresas à 15 técnicas de produção enxuta. “Diante do desafio da Indústria 4.0, a melhoria da gestão nas empresas torna-se ainda mais relevante, pois é essencial eliminar perdas e enxugar processos”, afirma Samantha Cunha, economista da CNI responsável pela sondagem.

“Os resultados mostram a importância da continuidade do programa Brasil Mais Produtivo, uma parceria do governo federal com o Senai, que já atendeu 3 mil empresas e resultou em ganho médio de produtividade de 52%”, afirma o gerente-executivo de pesquisas da CNI, Renato da Fonseca. ●

**LEIA MAIS** [aqui](#)

## INVESTIMENTOS DE R\$ 150 MIL

# Grupo Reserva e Senai Cetiqt lançam edital de inovação para desenvolvimento e produção de fibras sustentáveis

Com o objetivo de incentivar e mapear iniciativas que buscam novas tecnologias no setor têxtil e de confecção, o Grupo Reserva e o Senai Cetiqt lançam, em parceria com o Sebrae, o desafio Desenvolvimento e Produção de Fibras e/ou Filamento Têxtil. O foco está no potencial de inovação de micro e pequenas empresas (MPE) e startups brasileiras que estejam trabalhando na criação e na viabilidade de fibras mais sustentáveis.

Serão selecionados até três projetos que tenham conceitos singulares e que proponham o desenvolvimento de fibras ou filamentos oriundos de recursos renováveis do setor agropecuário. Cada um dos contemplados receberá um investimento de R\$ 150 mil para o trabalho de 12 meses.

“A parceria com a Reserva é muito importante, pois o Senai Cetiqt é o braço de inovação e tecnologia do setor de moda e confecção do País. Vamos auxiliar não só no desenvolvimento,

mas também na produção dessas fibras sustentáveis junto a essas startups”, comemora Fabian Diniz, gerente do Instituto Senai de Tecnologia em Têxtil e Confecção do Senai Cetiqt.

Fernando Sigal, sócio-diretor do Grupo Reserva, ressalta a sinergia do projeto com os pilares da sustentabilidade, do incentivo ao empreendedorismo e do feito no Brasil. “O desafio une essas três frentes e vai ao encontro de nossa caminhada no sentido de sermos em longo prazo também referência no segmento têxtil quando falamos em tendências e uso da mais alta tecnologia”, completa.

As empresas interessadas devem se inscrever até 15 de maio de 2019 pela plataforma do Edital de Inovação para a Indústria ([leia aqui](#)), enviando um vídeo Elevator Pitch sobre suas experiências, equipe e projetos. Todas as informações e o documento completo estão disponíveis em [www.senai-cetiqt.com](http://www.senai-cetiqt.com).



## PARA FORTALECER O ECOSISTEMA

# Sebrae terá foco na inovação digital e no ecossistema de startups

A visão do Sebrae para os próximos anos é fortalecer o apoio ao ecossistema de startups do País. Essa é a posição do presidente do Sebrae Nacional, João Henrique de Almeida Souza, que participou, segunda-feira (1º), do pré-lançamento dos editais de inovação da Financiadora de Estudos e Projetos (Finep) e Sebrae no Rio Grande do Norte. De acordo com João Henrique, o investimento na área digital se justifica pelas mudanças tecnológicas, que precisam ser acompanhadas de perto.

“Entendemos que, cada vez mais, teremos um atendimento e relacionamento mais digital. Por isso, já estamos trabalhando fortemente com o digital no apoio ao desenvolvimento de startups”, destacou o presidente, durante a solenidade de assinatura de formalização dos editais da Finep Centelha e Tecnova II no RN. Juntos esses editais vão disponibilizar R\$ 2,8 milhões para empresas, entre elas 15 startups, investirem em inovação, seja em ideia de negócios, processos e produtos.

“Temos no RN o único Sebrae do Brasil recebendo recursos da Finep para investir nessa área. Foi único selecionado a implementar os editais”, ressaltou João Henrique e confirmou que o Sebrae Nacional irá dar suporte fortemente a cultura da inovação no País.

“Essa mudança tecnológica muito rápida precisa ser acompanhada de perto. Estamos há quase 100 dias à frente do Sebrae e queremos muito desenvolver o digital. Acredito fortemente no digital. Se não tivermos a oportunidade de capacitar pessoas para acompanhar o desenvolvimento digital, no futuro, elas não terão em que trabalhar”, enfatizou. ●

### Expediente

Coordenação de jornalismo: Sandra Persijn - Edição e redação: Dehovan Lima - Reportagem: Andelaide Lima, Sérgio Lessa, Daniela Ribeiro e Tatiana Reis  
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.sistemafeg.org.br](http://www.sistemafeg.org.br) - E-mail: [dhlima@sistemafeg.org.br](mailto:dhlima@sistemafeg.org.br)

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