

PAUTA EXTRA

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



MERCADO DE TRABALHO
Mineração qualifica e emprega cada vez mais mão de obra feminina

Pág 12



■ **Em Hannover, Alemanha, delegações de Goiás, liderada por Sandro Mabel, e do Rio Grande do Sul, na maior missão brasileira a uma feira mundial**

TECNOLOGIA E SUSTENTABILIDADE

DE HANNOVER PARA GOIÁS, FIEG ANUNCIA NOVIDADES NA MISSÃO À MAIOR FEIRA INDUSTRIAL DO MUNDO

Pág 02

INTERCÂMBIO

VISITA A FEIRAS INDUSTRIAIS VIRA ROTINA PARA SESI E SENAI

Pág 06

Edilson Dantas/CNI



FESTIVAL NACIONAL

EM SÃO PAULO, ALUNOS DO SESI GOIÁS DÃO NOVO SHOW DE ROBÓTICA

Pág 08

SUSTENTABILIDADE

Conta de luz tá alta? Programa ajuda a elevar eficiência energética na indústria

Pág 25



■ Em Hannover, Alemanha, delegações de Goiás, liderada por Sandro Mabel, e do Rio Grande do Sul, na principal vitrine de tecnologia industrial do mundo

SUSTENTABILIDADE

NA ALEMANHA, FIEG ANUNCIA IMPLANTAÇÃO DE PROJETO PILOTO DE HIDROGÊNIO VERDE NO SENAI GOIÁS



INICIATIVA FOI DIVULGADA DURANTE MISSÃO EMPRESARIAL A HANNOVER MESSE, QUE POSSUI PAVILHÃO DEDICADO A SOLUÇÕES EM ENERGIA E PRODUÇÃO DE BAIXO CARBONO

Tatiana Reis

Em meio à missão empresarial goiana que lidera na Alemanha, até 7 de junho, na **Hannover Messe 2022**, principal vitrine de tecnologia industrial do mundo e onde a questão da sustentabilidade energética domina quase todas as atenções, o presidente da Federação das Indústrias do Estado de Goiás (Fieg) e dos Conselhos Regionais do Sesi e Senai, **Sandro Mabel**, anunciou a boa-nova: a

implantação de projeto piloto para geração de hidrogênio verde no Senai Goiás.

“Estamos entusiasmados com as novidades da exposição, sobretudo com a questão da sustentabilidade energética. Hoje o hidrogênio verde é a solução de combustível e de geração de energia para o futuro. Vimos um pavilhão inteiro sobre isso e anunciamos

que vamos implantar piloto nesse sentido no Senai Goiás para fazer, cada vez mais, um trabalho para que as indústrias tenham energia mais barata e limpa, principalmente com foco na eliminação do uso de carbono”, afirmou Sandro Mabel na quarta-feira (1º de junho), terceiro dia da feira.

Referência em Goiás, o Instituto Senai de Tecnologia

►

em Automação, de Goiânia, participou de projeto pioneiro do setor no Centro-Oeste, com a inauguração da primeira planta de estudos de geração de hidrogênio verde de Furnas, em Itumbiara, no Sul do Estado, no final do ano passado.

O investimento no projeto de pesquisa foi de quase R\$ 45 milhões. A iniciativa, que envolveu também o meio acadêmico das universidades Estadual Paulista (Unesp) e a de Campinas (Unicamp), o Centro de Pesquisas de Energia Elétrica (Cepel), além da Universidade Tecnológica de Brandenburgo, da Alemanha, busca estudar o armazenamento e a inserção de energia no Sistema Interligado Nacional (SIN), a partir da produção do combustível renovável.

“Nosso objetivo é implantar uma unidade prototipada desse projeto maior, feito em parceria com Furnas. Tivemos uma participação ativa nesse processo e queremos, com essa planta no Senai, ofertar a solução de forma customizada e didática para criar um novo conceito de geração de energia sustentável para as indústrias goianas”, acrescentou Sandro Mabel.

Empresário do setor e integrante da delegação goiana na Alemanha, o presidente do Conselho Temático de Infraestrutura da Fieg (Coinfra), **Célio Eustáquio de Moura**, que também comanda o Sindicato da Indústria da Construção, Geração, Transmissão e Distribuição de Energia Elétrica no Estado de Goiás (Sindcel), defendeu a iniciativa de



■ No primeiro dia em Hannover, Sandro Mabel conduz reunião técnica e de alinhamento de abertura da missão



■ Em Berlim, lideranças da indústria goiana durante reunião em que apresentaram as potencialidades do Estado a representantes da Federação das Indústrias da Alemanha (BDI), na Embaixada do Brasil, com participação do embaixador Roberto Jaguaribe

implantação de planta piloto de hidrogênio verde no Senai Goiás. *“A questão da sustentabilidade passa necessariamente pela discussão de energias que descarbonizam as atividades industriais. É um momento muito importante que vem beneficiar todos. Nós temos que estar atentos a esses movimentos, buscando*

mitigar prejuízos decorrentes da utilização do carbono”.

A questão energética foi um dos temas mais debatidos na Alemanha entre representantes governamentais e empresários que participam, até quinta-feira (02/06), da **Feira de Hannover**. Na segunda-feira (30/05), ocorreu seminário com foco na realização

de estudos sobre projetos que envolvam a produção de hidrogênio verde, considerado uma das principais alternativas para a descarbonização da economia do planeta. O momento envolveu a Embaixada do Brasil na Alemanha, a Fieg, a Federação das Indústrias do Rio Grande do Sul (Fiergs), o governo do Rio Grande do Sul e outros ►



■ **Visita técnica à fábrica da Mercedes-Benz, em Bremen, no norte da Alemanha, segunda planta mais importante da montadora alemã no País, de onde saem 400 mil veículos ao ano e que emprega 13 mil pessoas**

parceiros.

Quem circulou pelos corredores da feira também viu bastante destaque para os setores de **robótica, automação, Indústria 4.0 e inteligência artificial**. Nos estandes, robôs e braços artificiais mostram o que há de novidade para quem deseja modernizar e tornar mais eficiente a operação de uma fábrica. Além disso, produtos inovadores também são apresentados, como uma bicicleta de plástico, sendo **60%** dele reciclado, fabricada pela empresa alemã **Igus**. A ideia é colocá-la no mercado até o final do ano. A empresa **Festo**, por sua vez, inventou um pássaro que voa como se fosse verdadeiro, até batendo asas, sem hélice nem turbina, operado por controle remoto.

No âmbito da inovação, o presidente do Conselho Temático de Desenvolvimento Tec-

nológico e Inovação (CDTI), **Heribaldo Egídio**, reconheceu a importância da missão e da participação na feira mundial como incentivadoras de iniciativas de promoção da transformação industrial em Goiás. *“Hannover é um ambiente propício para isso. Nosso desafio é ser mais colaborativos com nossos empresários na questão da inovação, preparando e capacitando nossos jovens e técnicos para liderarem esse movimento dentro das indústrias. Temos um moderno laboratório de inteligência artificial (IA) no Senai para dar suporte nessa missão”*, avaliou.

A **Hannover Messe**, considerada o maior e mais importante evento na área de tecnologia e automação, reúne anualmente milhares de expositores e participantes estrangeiros. Além de Hannover, parte da delegação goiana

deslocou-se também a Berlim, onde fez visitas técnicas e de **benchmarking** a indústrias, parques eólicos offshore e ao **Parque de Ciência e Tecnologia Adlershof**. Houve ainda encontros estratégicos com autoridades do governo e empresas alemãs. A programação da missão empresarial promoveu ainda, na terça-feira (31/05), visita técnica à fábrica da **Mercedes-Benz**, em Bremen, no norte da Alemanha. A planta é a segunda mais importante da montadora alemã no País, com produção de **400 mil** veículos ao ano, empregando 13 mil pessoas. No local, são produzidos 11 diferentes modelos de veículos, como SUVs, sedãs e esportivos, movidos a gasolina e gás natural, ou mesmo veículos híbridos e elétricos, sempre adaptando as linhas de montagem ao formato requerido pelo cliente. Boa parte da produção

é executada por robôs e inteligência artificial. Já nas linhas de produção mais avançadas, os funcionários estão presentes em grande número, dividindo espaço com as máquinas.

A partir de quinta-feira (02/06), a missão goiana cumpriu agenda em Berlim, com visita guiada à **KPM**, indústria de manufatura de porcelana real, e ao **Parque de Ciência e Tecnologia Adlershof** e visitas técnicas a empresas alemãs do setor de energia renovável. Ainda na capital alemã, o presidente da **Fieg**, **Sandro Mabel**, comandou apresentação das potencialidades de Goiás para representantes da **Federação das Indústrias da Alemanha (BDI)**, em reunião na **Embaixada do Brasil em Berlim**. O encontro contou com participação do embaixador brasileiro **Roberto Jaguaribe Gomes de Mattos**, do primeiro-secretário ►

Rômulo Milhomem Freitas Figueira Neves e do diretor da BDI **Oliver Klein**.

SOBRE A HANNOVER MESSE

– Considerada a maior e mais importante feira industrial do mundo, **Hannover** reúne anualmente milhares de expositores e participantes estrangeiros. Neste ano, a exposição, que completa **75 anos**, promoveu discussão voltada à Transformação Industrial, explorando soluções às três grandes tendências da indústria: **digitalização, individualização e produção de baixo carbono**. Nesse sentido, a feira aborda hubs do futuro; automação, movimento e direção; peças engenhadas e soluções; logística; ecossistemas digitais; e soluções em energia.

A Fieg proporcionou a representantes de **26 micro e pequenas empresas** goianas a participação como visitantes em Hannover, algumas pela primeira vez, em circuitos guiados pelos pavilhões da feira e visitas técnicas a indústrias

alemãs, entre outras atividades. A missão empresarial contou com parceria da Confederação Nacional da Indústria (CNI), do Serviço Brasileiro de Apoio às Micro e Pequenas Empresas (Sebrae-GO), da Agência Brasileira de Promoção de

Exportações e Investimento (Apex-Brasil) e da Federação das Indústrias do Estado do Rio Grande do Sul (Fiergs). ●

(Com informações da Fiergs)

NA VITRINE DE HANNOVER



INTERCÂMBIO

VISITA A FEIRAS INDUSTRIAIS PASSA A SER ROTINA PARA PROFESSORES DO SESI E SENAI



■ Em Berlim, parte da delegação goiana, com empresários e professores do Senai, visita o Instituto Fraunhofer-IPK

EM HANNOVER, PRESIDENTE DA FIEG E DOS CONSELHOS REGIONAIS DAS INSTITUIÇÕES, SANDRO MABEL, ANUNCIA PARTICIPAÇÃO DE 60 DOCENTES À FISPAL TECNOLOGIA, EM SÃO PAULO

Dehovan Lima

Em Hannover, na Alemanha, onde já havia antecipado a implantação de projeto piloto para geração de hidrogênio verde no Senai Goiás, o presidente

da Federação das Indústrias do Estado de Goiás (Fieg) e dos Conselhos Regionais do Sesi e Senai, Sandro Mabel, anunciou política estratégica em relação ao quadro de docentes das instituições da indústria. A partir de agora, todos os professores irão visitar, pelo menos uma vez ao ano, feiras no Brasil na área da indústria, a exemplo da Fispal Tecnologia – o maior evento de negócios do setor de alimentos, bebidas, proteínas e embalagens, de 21 a 24 de

junho, em São Paulo –, além de outras mostras de informática e robótica voltadas para a indústria e metalmeccânica.

No âmbito da medida, a primeira visita técnica, por sugestão do presidente do Sindicato das Indústrias de Alimentação no Estado de Goiás (Siaeg), Antônio Benedito dos Santos, que acompanhou grupo de professores em programação na Hannover Messe, será exatamente à Fispal, onde cerca de 60 professores

do Sesi e Senai deverão participar. “Com isso, queremos fazer com que todos se encantem pela indústria e transmitam em suas aulas para nossos alunos a paixão de trabalhar na indústria. Assim, esperamos cada vez mais estarmos caminhando para termos alunos apaixonados por indústrias. Vamos em frente, pois cada vez mais iremos formar profissionais campeões para indústrias campeãs”, justificou Sandro Mabel.

Instituto Fraunhofer – Na programação paralela à **Hannover Messe**, parte da delegação goiana, incluindo lideranças empresariais e professores, visitou quinta-feira (02/06), em Berlim, o **Instituto Fraunhofer-IPK**, integrante de uma rede de **67** institutos de inovação que mantém parceria com o Senai visando ao intercâmbio de ações com os institutos da entidade no Brasil. Recepcionados pelo diretor do Instituto Fraunhofer, **Marcelo Prim**, o grupo foi liderado pelo vice-pre-

sidente da Fieg **André Rocha**, que destacou a importância da imersão realizada na reconhecida instituição alemã para **Sesi** e **Senai** buscarem cada vez mais elevar o patamar de sua atuação visando proporcionar às indústrias agregar valor e eficiência a seus produtos.

Sobre o Fraunhofer IPK – O **Instituto Fraunhofer de Sistemas de Produção e Tecnologia de Design**, em Berlim, oferece soluções de sistema, tecnologias individuais e serviços

para produção digitalmente integrada. O instituto é parceiro da **Rede Nacional de Institutos Senai** de Inovação desde 2011, apoiando no planejamento, na implementação e no monitoramento e controle dessa iniciativa no Brasil.

Também participaram da visita técnica, incluindo workshops com pesquisadores brasileiros, visita aos centros de demonstração e transferência de tecnologia, os presidentes do Conselho Temático de Micro e Pequena Empresa (Com-

pem-Fieg), **Jaime Canedo**, e do Siaeg, **Antônio Benedito dos Santos**, respectivamente, conselheiros do Senai e Sesi; **Rolando Vargas**, gerente de Tecnologia e Inovação do Senai Goiás, além dos professores **Pedro Fagundes**, do Senai Aparecida; **Aliana Calaça**, diretora do Sesi e Senai Catalão; **Marcos Faleiros**, também do Sesi e Senai Catalão; **Lidianne Alvarenga**, do Senai Anápolis; **Rogério Pacheco** (Senai Itumbiara), **Ujeverson Tavares Sampaio**, do Senai Fatesg. ●



■ O Fraunhofer IPK, onde diretores da Fieg e professores fizeram imersão, mantém parceria com o Senai para troca de experiências

STI SENAI GOIÁS
SUA INDÚSTRIA À

FRENTE

Os Serviços de Tecnologia e Inovação do SENAI Goiás oferecem soluções para que sua empresa ou indústria esteja à frente do mercado e cada vez mais perto do futuro.

62 3219-1429
senaigo.com.br/sti

SENAI
PELO FUTURO DO TRABALHO

“**Ô SÃO PEQUI, GOIÁS TÁ AQUI!**”

SESI GOIÁS DITA O TOM DA ROBÓTICA COM SABOR DO CERRADO NO FESTIVAL EM SP

ESTUDANTES DO SESI GOIÁS BRILHAM, MAIS UMA VEZ, EM UM DOS MAIS IMPORTANTES TORNEIOS DE ROBÓTICA EDUCACIONAL DO PAÍS. PROJETOS DESENVOLVIDOS TÊM APLICAÇÃO PRÁTICA

Daniela Ribeiro

Alunos do Sesi Goiás deram um verdadeiro show no 4º Festival Nacional de Robótica, realizado no final de semana, no Pavilhão da Bienal, em São Paulo, com direito a criativo grito de guerra: “Ô São Pequi, Goiás tá aqui! Ô São Pequi, Goiás tá aqui”. Com o projeto Seu CEP, uma plataforma de conexão entre empresas e produtores rurais que não possuem código de endereçamento postal, a equipe **LJ Origens**, do Sesi Planalto, em Goiânia, sagrou-se **vice-campeã na modalidade First Lego League (FLL)**, que reúne alunos de 9 a 16 anos (ensino fundamental e médio) para construir robôs feitos de peças de Lego, os quais devem cumprir uma série de atividades. Da mesma escola, a **Titans LJ Planalto** fechou o pódio, em **terceiro lugar**, com a **Ecosa-fe**, uma espuma expansiva que evita que mercadorias sofram danos durante o transporte. O evento reuniu mais de **1,2 mil** competidores e marcou o retorno das competições presenciais após a pandemia.

Na modalidade **First Tech**

Edilson Dantas/CNI



■ Estudantes do Sesi garantem lugar para **Bandeira de Goiás** no pódio do **Festival Nacional de Robótica**

Challenge (FTC), a **Geartech Canaã**, de Goiânia, igualmente foi vice-campeã e a estreante **Output Jundiá**, de Anápolis, ficou em **terceiro lugar**. Nessa modalidade, competem exclusivamente estudantes do ensino médio, que constroem robôs maiores, de até 19 kg, a partir de um kit de peças reutilizáveis, com emprego de tecnologia Android e uma variedade de níveis de programação baseada em CAD, Java e Blocks. Os times de Goiás ainda trouxeram o prêmio de **Aliança Vencedora**, formada pela **Geartech**, **Brainmachine**, de Catalão, e **Under Ctrl** do Rio Grande do Sul.

De **Hannover**, na Alemanha, onde lidera missão pros-

pectiva goiana da principal feira do mundo para a tecnologia industrial, o presidente da Federação das Indústrias do Estado de Goiás (Fieg) e dos Conselhos Regionais do Sesi e Senai, **Sandro Mabel**, saudou os alunos do Sesi Goiás campeões no 4º Festival Nacional de Robótica. Para ele, as conquistas em um dos mais importantes torneios de robótica educacional do País mostram que as instituições estão no caminho certo ao priorizar e investir fortemente na educação básica e profissional. “*Formamos os melhores profissionais e trabalhamos duro para elevar a competitividade de nossos produtos, gerar cada vez mais emprego,*



Alex Mathieiros

■ Em **Hannover, Alemanha**, **Sandro Mabel** saúde os estudantes do **Sesi Goiás** campeões em São Paulo

LEIA MAIS [aqui](#)

riquezas na esteira do desenvolvimento da ciência e da tecnologia, levado à frente por jovens criativos e inovadores”, disse ele, em artigo publicado na imprensa. ●

HÁ 70 ANOS, O SENAI JÁ PENSAVA NO FUTURO DO GUSTAVO.

Gustavo Antônio da Cunha

Gerente Fabril na Ambev

Formado no curso de aprendizagem em mecânica, elétrica, hidráulica e pneumática básica do SENAI



O SENAI Goiás nasceu para transformar. Desde o início, já pensava à frente para fazer a nossa indústria crescer e mudar a vida de milhões de trabalhadores. Aos 70 anos, quer continuar formando campeões, inovando e fazendo a diferença na sua história e na do Gustavo.

SENAI 70 anos. Futuro desde o começo.

Quase **3 milhões**
de matrículas

Mais de **4.500**
indústrias atendidas
nos últimos 4 anos

Entre os **maiores**
fornecedores de
EaD do Brasil

Presente em **todas**
as regiões do estado

Mais de **165**
municípios atendidos

SENAI
PELO FUTURO DO TRABALHO

70
ANOS
FORMANDO CAMPEÕES

CONEXÃO

GOIÂNIA-HANNOVER

Com agenda movimentada, o presidente em exercício da Federação das Indústrias do Estado de Goiás (Fieg), **Flávio Rassi**, substituiu o presidente, **Sandro Mabel**, que esta semana liderou missão empresarial goiana na **Hannover Messe 2022**, maior e mais importante feira da indústria no mundo.

Luciana Amorim

Silvio Simões



SEMANA DO MEIO AMBIENTE - Na quarta-feira (1º/06), **Flávio Rassi**, que também lidera o Conselho de Meio Ambiente e Sustentabilidade da Fieg (CMAS), participou da abertura oficial da **Semana Estadual do Meio Ambiente 2022**, realizada no Palácio Pedro Ludovico Teixeira, em celebração ao **Dia Mundial do Meio Ambiente** (5 de junho). Flávio Rassi foi recebido pela anfitriã do evento, a secretária do Meio Ambiente, **Andrea Vulcanis** (foto).

CIDADANIA PARA CRISTIANE SCHMIDT - Também na quarta-feira (01/06), o presidente em exercício da Fieg, **Flávio Rassi**, prestigiou homenagem à secretária de Estado de Economia, **Cristiane Schmidt** (foto), com concessão, pela Assembleia Legislativa, de **Título de Cidadania Goiana**. A iniciativa é do deputado **Júlio Pina** (PRTB) sob justificativa de “relevantes serviços” prestados pela secretária, que é natural do Rio de Janeiro e, atualmente, tem residência fixa em Goiânia.

Alex Matheiros



Alex Matheiros



HERMANOS - Na quinta-feira (02/06), **Flávio Rassi** participou, na sede da Fecomércio-GO, da rodada de negócios do setor de alimentos argentinos no Brasil, em evento que contou com presença do chefe da Seção Econômica da Embaixada da Argentina, ministro **Rodrigo Bardoneschi** - na foto, com Rassi e **Edson Júnior**, da THX. (direita). No encontro, foram discutidas oportunidades de negócios e parcerias entre os dois países.



Fotos: Alex Malheiros

■ **Flávio Rassi** discursa no Plenário da Assembleia Legislativa de Goiás e exibe honraria entregue pelo deputado **Talles Barreto**

TIRO DESPORTIVO – *Praticante do tiro desportivo, o presidente em exercício da Fieg, Flávio Rassi, foi homenageado quinta-feira (02/06), em sessão extraordinária na Assembleia Legislativa, com a Medalha do Mérito Legislativo Pedro Ludovico Teixeira, por iniciativa do deputado estadual Talles Barreto.*

“O tiro sempre esteve presente em nossa história, é mais que um esporte, é um estilo de vida. Quem se dedica ao tiro desportivo tem responsabilidades e respeito na forma de agir. Respeito com a sociedade, com o próximo. Agradeço ao deputado pela propositura e pelo reconhecimento”, disse Flávio Rassi, durante a sessão.



cod
— sempre por aqui —

Torne seu produto mais competitivo pelo mundo

Emita Certificado de Origem Digital para Exportação, de forma rápida e fácil, com a única entidade autorizada em Goiás. Se é exportação, **é com o CIN/FIEG**

www.cod.cni.org.br | 3501-0048

CIN
Centro Internacional de Negócios
de Goiás

FIEG
PELO FUTURO DA INDÚSTRIA



■ **SÓ PARA ELAS:** *Parceria Senai e Mineração Maracá, do grupo canadense Lundin Mining, em Alto Horizonte, viabiliza abertura de duas turmas do curso de eletromecânica de manutenção, com participação de 50 mulheres*

MULHERES NA MINERAÇÃO

Senai e Mineração Maracá iniciam qualificação exclusiva para mulheres

INICIATIVA VISA AMPLIAR A PARTICIPAÇÃO DA MÃO DE OBRA FEMININA NA INDÚSTRIA EXTRATIVISTA MINERAL EM GOIÁS, COM OFERTA DE CURSOS PROFISSIONALIZANTES GRATUITOS

Andelaide Lima

Considerado um dos pilares estratégicos da Federação das Indústrias do Estado de Goiás (Fieg) para promover o desenvolvimento da economia goiana, a mineração tem ganhado cada vez mais protagonismo nas atividades de formação profissional realizadas pela rede de ensino do Senai. De abrangência regional e referência na qualificação de mão de obra para o setor, a Unidade Integrada Sesi Se-

nai Minaçu, no Norte Goiano – um dos polos da indústria extrativista mineral no Estado – tem atuação destacada, com atendimento a mineradoras em Goiás e no Tocantins.

Uma das estratégias é a oferta de cursos customizados exclusivamente para o público feminino. A iniciativa faz parte do projeto **Mulheres na Mineração**, desenvolvido pela unidade em parceria com companhias da região, para au-

mentar a participação da mão de obra feminina no segmento. As primeiras turmas do projeto começaram em maio, com a abertura do curso de operador de máquinas – caminhão basculante, ministrado a **40 alunos** para atender à demanda da **Mineração Serra Verde**, em Minaçu.

Os bons resultados motivaram a implantação da iniciativa em outras mineradoras, a exemplo da **Mineração Maracá**, empresa do grupo canadense **Lundin Mining**, instalada no município de Alto Horizonte. A companhia iniciou segunda-feira (30/05)

duas turmas do curso de eletromecânica de manutenção, realizado gratuitamente para **50 alunas**, em parceria com a Unidade Integrada Sesi Senai Minaçu. Com duração de 200 horas, a programação conta com aulas teóricas e práticas, abrangendo conteúdos das áreas de elétrica, metrologia e de mecânica de motores a diesel.

“Tivemos uma alta procura pela qualificação, com mais de 500 inscrições. Os critérios para a formação dessas turmas foram a preferência por mulheres da comunidade, a condição de desempregadas e o interesse em atuar no seg- ▶

mento. A iniciativa é inovadora e tem sido bem-sucedida, com a oferta de mais oportunidades de capacitação, emprego e renda para o público feminino”, explicou o diretor do Sesi Senai Minaçu, **Josué Teixeira de Moura**.

Sobre a Mineração Maracá

Controlada e operada pela Lundin Mining, a planta industrial da Mineração Maracá é formada por uma mina a céu para extração e beneficiamento de ouro e cobre, além de uma barragem para disposição de rejeitos.

Além do Brasil, a Lundin Mining possui operações no Chile, Portugal, Suécia e Esta-



■ Participantes do curso de operador de máquinas - caminhão basculante, ministrado pelo Senai para a Mineração Serra Verde

dos Unidos. Somando a planta industrial de Alto Horizonte e o escritório administrativo em

Minas Gerais, a companhia emprega cerca de **2 mil pessoas** no Brasil, incluindo funcionários e

contratados, sendo **12,5%** da sua força de trabalho formada por mulheres. ●

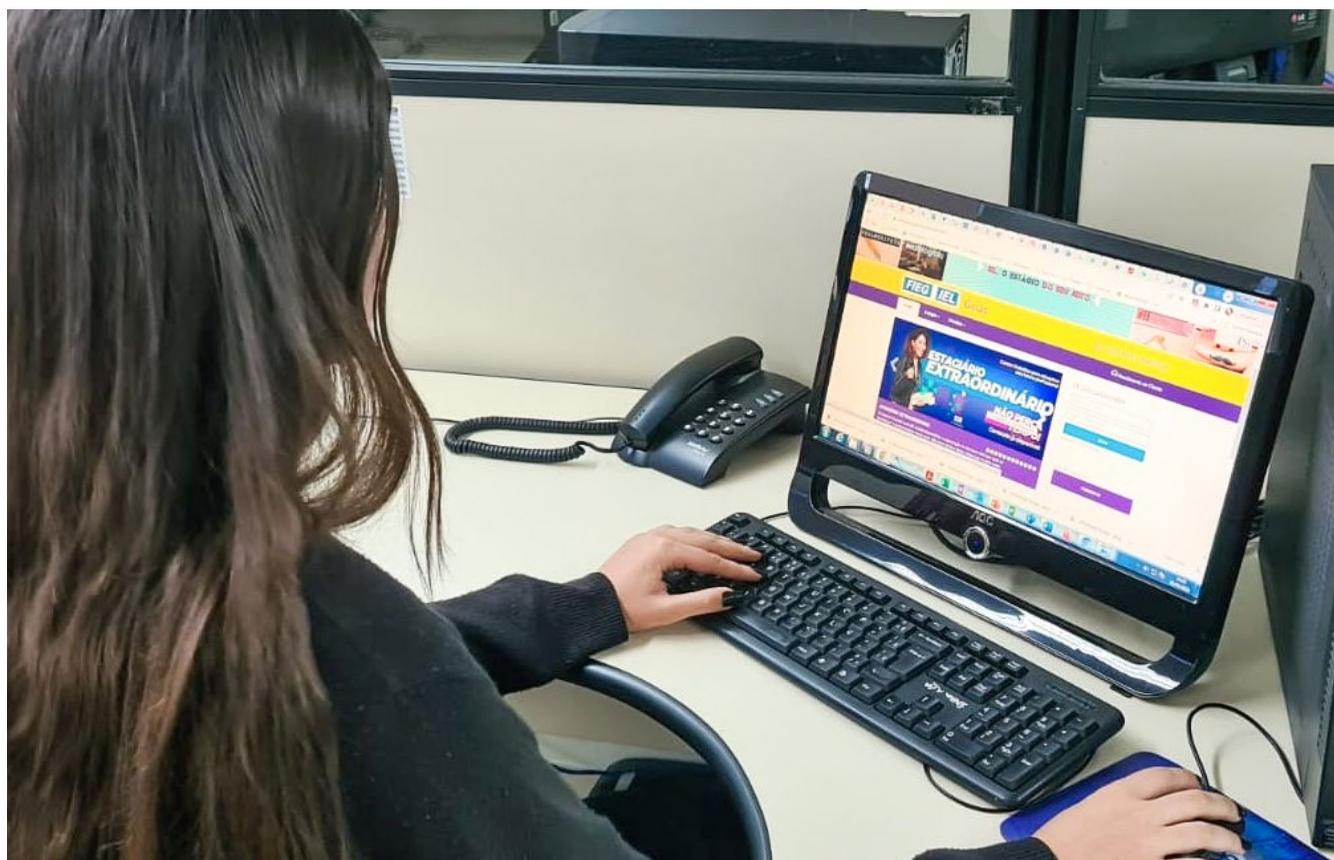
**SENAI: MAIS DE
R\$ 30 MILHÕES INVESTIDOS
NA FORMAÇÃO DE
CAMPEÃO**

SENAI
PELO FUTURO DO TRABALHO

70
ANOS
FORMANDO CAMPEÕES

FIEG
PELO FUTURO DA INDÚSTRIA

João da Marcenaria
Professor da
Faculdade SENAI



PARCERIA IEL // SEBRAE

IEL Play, novo canal de cursos 0800 para estudantes e empresas

DE FORMA ON-LINE, PLATAFORMA DISPONIBILIZA DESENVOLVIMENTO PROFISSIONAL NAS ÁREAS GESTÃO DE CARREIRAS, EMPREENDEDORISMO, CULTURA DIGITAL, ESTRATÉGIA FINANCEIRA E LIDERANÇA

Sérgio Lessa

O IEL Goiás fez uma parceria com o Sebrae e lançou quarta-feira (10/6) o IEL Play. Trata-se de

um novo canal de desenvolvimento profissional do Instituto, que disponibiliza de forma on-line 17 cursos totalmente gratuitos, voltados para as áreas de gestão de carreiras, empreendedorismo, cultura digital, estratégia financeira e liderança.

“O IEL Play é mais uma parceria campeã entre IEL Goiás e Sebrae. Os empresários poderão escolher o curso

ideal para seu estagiário ficar ainda mais preparado para atuar em suas empresas. Os estudantes poderão se capacitar, cada vez mais, para garantir sua entrada no mercado de trabalho com um diferencial em relação aos demais”, afirmou Sandro Mabel, presidente da Federação das Indústrias do Estado de Goiás (Fieg).

São cursos para quem ain-

da não sabe por onde começar sua carreira e igualmente para quem já conhece o caminho das pedras.

Para ter acesso aos cursos, os interessados precisam apenas criar seu cadastro no [site do IEL Goiás](http://site.do.iel.goiás). Caso já tenha cadastro, é só fazer o login e entrar na aba IEL Play para escolher o curso desejado e se inscrever. O início é imediato e, ao concluir, os alunos ou estagiários

■ IEL Play, novo produto do Instituto, que se soma ao já conhecido Estagiário Extraordinário



recebem certificado digital com verificação de autenticidade.

ESTAGIÁRIO EXTRAORDINÁRIO

Além do IEL Play, o site do IEL Goiás disponibiliza outro programa de capacitação de alunos: o Estagiário Extraordinário. A iniciativa viabiliza, gratuitamente, conteúdo on-line com oito módulos de temas atuais (*vídeos*), exercícios práticos, materiais complementares e uma seleção de livros especializados para explorar as principais características, os desafios e as habilidades dos estagiários. ●

OS CURSOS

- Identidade Empreendedora
- Bora Aprender
- Empreendedorismo como Opção de Carreira
- Socorro! Eu Não Tenho a Mínima Ideia do que Eu Quero pra Minha Vida
- Gestão Empresarial Integrada
- Formação de Equipes como Estratégia de Sucesso
- Gestão de Equipes de Vendas
- Receita de Sucesso: Equipe e Atendimento
- Gestão de Pessoas
- Gestão de Equipes como Diferencial Competitivo
- Cultura Digital e PBL
- Estratégia Financeira para Crescimento
- Liderança: Como Desenvolver Times de Alta Performance
- O Futuro das Profissões
- Customer Success: Como Conquistar e Manter Clientes
- Tecnologias para a Educação
- Empreendendo em Educação a Distância



○ MELHOR PROGRAMA DE ESTÁGIO DO ESTADO.

OS MELHORES TALENTOS PARA SUA EMPRESA ESTÃO NO IEL GOIÁS.



SINDFATO

Andressa Kallyl



DIA MUNDIAL DO LEITE Sindileite e Centroleite comemoram data com doação de 32 mil litros

Tatiana Reis

Em comemoração ao **Dia Mundial do Leite**, celebrado quarta-feira (01/06), o Sindicato das Indústrias de Laticínios do Estado de Goiás (Sindileite) realizou doação de **32,5 mil litros de leite** à Organização das Voluntárias de Goiás (OVG). Os donativos são frutos de campanha interna da entidade, em parceria com a Cooperativa Central de Laticínios de Goiás (Centroleite). A ação envolveu produtores e empresas de laticínios goianos na arrecadação do alimento para distribuição a entidades sociais e famílias em vulnerabilidade social.

O vice-presidente do Sindileite-

Goiás, **Cesar Helou**, expressou a alegria do setor por contribuir com a sociedade. “Faço questão de agradecer aos companheiros produtores de leite pela doação de vários produtos lácteos para as entidades e pessoas necessitadas. Estamos doando esses milhares de litros de leite hoje e, com alegria, continuaremos nessa união para ajudar”.

Somente nos últimos três anos, o Sindileite já doou à OVG 180 mil litros de leite. Entre os beneficiados pela iniciativa, o diretor da Sociedade São Vicente de Paulo, **Antônio Carlos Araújo dos Santos**, reconheceu a seriedade e o compromisso da ação. “Isso tudo mostra o empenho dessa gestão na colaboração com as instituições sociais que tanto lutam para continuar o trabalho assistencial a tantas pessoas, especialmente neste

■ **BRINDE COM LEITE:**
No Palácio das Esmeraldas, lideranças do **Sindileite e Centroleite** e autoridades celebram o **Dia Mundial** e doação à OVG

pós-pandemia. Por isso, deixo aqui registrado meu agradecimento e minha admiração”.

Presidente de honra da OVG, a primeira-dama do Estado, **Gracinha Caiado**, agradeceu a parceria com o Sindileite. “O leite significa saúde para adultos e crianças.

Poder levar isso para a mesa de quem não teria condições de adquirir é muito gratificante e nos enche de alegria. Agradeço aos produtores que aqui hoje demonstram toda essa solidariedade e, mais uma vez, confiaram na seriedade e transparência da OVG. Podem ter certeza de que esse alimento chegará a quem mais precisa”, assegurou.

SAIBA MAIS

O **Dia Mundial do Leite** foi instituído em 2001 pela Organização das Nações Unidas para a Alimentação e Agricultura (**FAO/ONU**), com o objetivo de incentivar o consumo do produto e derivados e sua importância na alimentação dos povos. Em todo o mundo, cerca de **85 países** adotaram o 1º de junho como sendo a data oficial em comemoração ao leite.

Empresário

Resolva seu conflito
judicial com a ajuda da
6ª Corte de Conciliação e
Arbitragem de Goiânia.

99%
de acordos realizados
com sucesso.

(62) 3216-0441

6ª CCA
6ª Corte de Conciliação
e Arbitragem

FIEG

Federação das Indústrias do Estado de Goiás
PELO FUTURO DA INDÚSTRIA

QUALIDADE

Sindifargo promove diálogo sobre regulatório

O Sindicato das Indústrias Farmacêuticas no Estado de Goiás (**Sindifargo**) promoveu terça-feira (31/05) o seminário **Diálogo Setorial – Suvisa e Setor Regulado: Pontos Fortes e Pontos Fracos no Cumprimento do Regulatório**. O evento, realizado no Denali Hotel, em Anápolis, foi

direcionado a diretores industriais e empresários do setor, abordando temas das áreas de regulatório, controle e garantia da qualidade.

Participaram do encontro a superintendente de Vigilância em Saúde do Estado de Goiás, **Flúvia Pereira Amorim da Silva**; a gerente de Vigilância Sanitária de Produtos e Serviços de Saúde, **Eliane Rodrigues da Cruz**, e o coordenador de Monitoramento, Investigação

e Fiscalização de Medicamentos e Produtos para Saúde, **Sander Antônio Pereira da Silva**. No âmbito municipal, o evento foi prestigiado pelo secretário de Indústria, Comércio, Trabalho, Emprego e Renda de Anápolis, **Alex de Araújo Martins**; pelo diretor de Vigilância em Saúde de Anápolis, **Gúbio Dias Pereira**; e pelo diretor da Associação dos Empresários do DAIA (**ASSEDAIA**), **Amaury Esberard**.



■ **INDÚSTRIA DA VIDA:** presidente do Sindifargo, **Marcelo Reis Perillo**, e presidente-executivo, **Marçal Henrique Soares**, conduzem seminário abordando áreas de regulatório, controle e garantia da qualidade

SINDFATO

SEMANA DO MEIO AMBIENTE

Sieeg-DF e Sifaeg recebem Prêmio Goiás Sustentável 2022

Em evento que integrou a programação da **Semana do Meio Ambiente**, promovida pela Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável (**Semad**), na quarta-feira (01/06), o Sindicato das Indústrias Extrativas do Estado de Goiás e do Distrito Federal (**Sieeg-DF**) e o Sindicato das Indústrias de Fabricação de Etanol no Estado de Goiás (**Sifaeg**) receberam o Prêmio Goiás Sustentável 2022. A cerimônia, realizada no Auditório Governador **Mauro Borges**, no Palácio Pedro Ludovico Teixeira, contou com presença do governador de Goiás, **Ronaldo Caiado**, e da titular da Semad, **Andréa Vulcanis**, e participação do presidente do Sieeg-DF, **Luiz Antônio Vessani**. O Sifaeg foi representado pela assessora executiva do Conselho de Meio Ambiente e Sustentabilidade



■ **SUSTENTABILIDADE: Luiz Vessani** (Sieeg-DF), e **Elaine Farinelli** (CMAS-Fieg), representando o Sifaeg, recebem premiação, ao lado da secretária **Andréa Vulcanis** e (à esquerda) subsecretários da Semad **José Bento da Rocha** e **Glaucilene Duarte Carvalho**

(**CMAS**) da Fieg, **Elaine Farinelli**.

Criada em 2019, a premiação busca reconhecer e divulgar práticas relevantes à sustentabilidade e que contribuam para o desenvolvimento sustentável do meio ambiente, para a educação ambiental e para a melhoria da qualidade de vida da população

goiana. O Sieeg-DF e o Sifaeg foram premiados na categoria Terceiro Setor. A premiação distinguiu ainda instituições e personalidades nas modalidades Inovação, Ciências, Educação, Atividade Rural, Políticas Públicas, Empresarial, Instituição Pública e Servidor Público.

TREINAMENTO

Estratégias para elevar vendas

A Gerência Sindical (Gesin) da Fieg e sindicatos patronais da indústria, em

parceria com o Serviço Brasileiro de Apoio às Micro e Pequenas Empresas (Sebrae), promoveram quarta-feira (01/06), na Casa da Indústria, o seminário Como Aumentar suas Vendas,

com a instrutora Maria Inês da Veiga. O treinamento reuniu representantes de 39 pequenos negócios e abordou estratégias de marketing, sobretudo explorando a plataforma digital. ●



■ Instrutora **Maria Inês da Veiga** ministra treinamento para representantes de pequenos negócios



FFINEG

Feira dos Fornecedores da
Indústria do Estado de Goiás

Está chegando a feira que vai fazer
diferença para a indústria de Goiás

30/08/2022 a 01/09/2022

14h00 às 20h30

PROMOÇÃO



REALIZAÇÃO



LOCAL



PARCERIA



(11) 999.060.603



(11) 3717-0742



sevieri@sevieri.com.br

www.ffineg.com.br

VAPT-VUPT



■ **HOMENAGEM DUPLA:** (1) **Emílio Bittar** (centro) recebe **Prêmio Mérito Industrial de Trindade**, ao lado do prefeito **Marden Júnior** e do secretário de Estado de Indústria, Comércio e Serviços, **Joel de Sant'Anna Braga Filho** (ambos de blazer azul); (2) com **Marisia Lourenço**, **Grazielle Dias**, **Milton Marinho** e **Janaína Dellaretti**, exibindo o **Prêmio Ser Humano**, da ABRH

RECONHECIMENTO

Coming recebe homenagens no Dia da Indústria

A **Coming** – Indústria e Comércio de Couros, do vice-presidente da Fieg **Emílio Bittar**, foi duplamente homenageada na quarta-feira (25/05), Dia da Indústria. Por meio de iniciativa da Prefeitura de Trindade, a empresa foi distinguida com o **Prêmio Mérito Industrial**, que reconheceu 16 empreendimentos empresariais de diferentes setores que promovem o emprego e desenvolvem economicamente o município.

Outro reconhecimento partiu da Associação Brasileira de Recursos Humanos (ABRH), com entrega do **Prêmio Ser Humano**, que destaca as melhores iniciativas voltadas



ao desenvolvimento do capital humano. Vencedora nas categorias de Desenvolvimento, Sustentabilidade e Administração, a **Coming** foi premiada por ação desenvolvida no âmbito do Programa de Educação Ambiental, liderado pela empresa.

“Sinto-me honrado em receber esses dois prêmios. É o reconhecimento pelo trabalho que desenvolvemos na empresa e, sobretudo, à dedicação de nossos colaboradores”, afirmou **Emílio Bittar**.

Lugar de campeão é nas **ESCOLAS SESI**

Transfira agora seu campeão e ganhe **1ª parcela grátis**

+40% ou 60% de desconto nas mensalidades**



4002-6213

0800 642 1313

sesigoias.com.br

*desconto para candidatos da comunidade. **desconto para filhos de trabalhadores da indústria. Não alunos. ***campanha válida para o segundo semestre de 2021.

PAUSA NA ESCOLA**Abertas inscrições para Colônia de Férias Sesi**

Na contagem regressiva para o fim do semestre letivo, as unidades do Sesi espalhadas pelo Estado estão com inscrições abertas para a tradicional **Colônia de Férias**. A programação é preparada para tirar as crianças de casa, durante as férias escolares, e colocá-las em movimento de maneira segura e divertida. Filhos de trabalhadores da indústria e também da comunidade podem participar das diversas atividades, a exemplo de cinema, oficinas, gincanas aquáticas, esportivas e culturais. O evento é voltado para crianças com idade entre 3 e 16 anos, de acordo a



Alex Matheiros

programação de cada unidade. Confira a programação no [site do Sesi](#).

■ Super-heróis 'invadem' Sesi Clube Ferreira Pacheco, uma das unidades da instituição onde haverá a tradicional Colônia de Férias, com muitas atividades

Alex Matheiros

**MERCADO DE TRABALHO****IEL em Ação movimentou shopping na volta após 3 anos**

Muitos estudantes em busca de vagas para estágio e orientações sobre primeiro emprego movimentaram o Shopping Cidade Jardim, na Região Sudoeste de Goiânia, sexta-feira (3), no **11º IEL em Ação**. O evento voltou a ser realizado após quase

três anos da última edição, por causa da pandemia da Covid-19. Foram mais de **1,2 mil vagas de estágio abertas** para estudantes dos ensinos médio, técnico e superior.

“A indústria e o comércio estão em retomada do crescimento. É momento de grande oferta de vagas de estágio. Nada melhor para estudantes do que buscar uma oportunidade para conseguir uma atividade remunerada e se inserir

■ No Shopping Cidade Jardim, estudantes buscam orientações e vagas, no **11º IEL em Ação**, que volta a ser realizado após quase três anos por causa da pandemia da Covid-19

no mercado de trabalho”, ressaltou **Tarciana Nascimento**, gerente de Desenvolvimento Profissional do IEL Goiás. “Estamos felizes em poder voltar a realizar o IEL em Ação, a retomar o contato presencial com a comunidade e levar não apenas vagas de estágio, mas palestras, oficinas e orientações aos jovens”, completou Tarciana.

Nas 11 edições realizadas, o IEL em Ação já reuniu mais **15 mil atendimentos**. O evento desta sexta-feira começou às 8 horas, com uma palestra gratuita – **Como ter uma Carreira de Sucesso** –, ministrada pelo professor e mentor de carreira **Flávio Oliveira**. O atendimento ao público teve início às 9 horas, na praça de alimentação do shopping. À tarde, foram realizadas oficinas de TikTok, com o coreógrafo e tiktokker **Dhiego Igreja**.

VAPT-VUPT

SEMANA DA INDÚSTRIA

Cerveja Senai harmoniza até com doce de leite

Dehovan Lima

Se você curte uma cervejinha e ainda não experimentou combinação com hambúrguer, pizza e até doce de leite tá na hora de participar de um **workshop de harmonização de bebidas artesanais** produzidas no Senai Canaã, em Goiânia. Numa verdadeira viagem sensorial proporcionada por degustação orientada, os participantes vivenciam a mistura de estilos de cerveja artesanal com guloseimas igualmente produzidas na própria escola – uma entrada, dois pratos principais (hambúrguer gourmet, minipizza e outros menos incomuns) e uma sobremesa (doce de leite).

Cada etapa é acompanhada de um estilo de cerveja – **American Pale Ale (APA)** e uma **English Porter**, cada uma com características distintas, bastante elogiadas pelos degustadores. O protagonismo é para a **Cerveja 40 anos Senai Canaã**, uma safra especial do Laboratório do Curso Técnico em Alimentos, em comemoração às quatro décadas da escola da indústria. Tudo produzido seguindo criteriosos processos de segurança alimentar.

“É uma experiência diferente, ousada, para quebrar paradigma”, alertam no início do workshop as instrutoras da área de alimentos **Lydia Tavares e Elaine Carvalho**. O último evento, que encerrou a programação da **Semana da Indústria**, dia 27 de maio, contou com presença do secretário estadual de Indústria, Comércio e Serviços, **Joel de San’Anna Braga Filho**, e dos presidentes do Conselho Temático de Micro e Pequena Empresa, **Jaime Canedo**, da AESFIEG

(Associação dos Empregados do Sistema FIEG), **Cláudio Cavalcante**, e do Senalba-GO (Sindicato dos Empregados em Entidades Culturais,

Recreativas e de Assistência Social de Orientação e Formação Profissional), **José de Oliveira**, entre outros.

Fotos: Rodrigo Cabral



■ **Secretário de Indústria e Comércio, Joel San’Anna Braga Filho**, participa do workshop de harmonização de cervejas, no Senai Canaã, e ganha mimo da instrutora **Elaine Carvalho** e da gestora de marketing da unidade, **Luciana Vilaça**



Mateus Prado



■ No **A Indústria Tá On**, Sandra Persijn recebe os presidentes do Conat-Fieg, **Eduardo Zuppani**, e do Sistema OCB-GO, **Luiz Alberto Pereira**, e a advogada tributarista **Andréa Vecci**

SEU BOLSO

'A Indústria Tá On' debate economia e tributos com time de especialistas

Tatiana Reis

A última edição do programa **A Indústria Tá On**, programa de TV da Fieg veiculado ao vivo segunda-feira (30/05) pelo Youtube da entidade, debateu economia e tributos com o presidente do Conselho de Assuntos Tributários (Conat) da Fieg, **Eduardo Zuppani**; o presidente do Sistema OCB-GO, **Luiz Alberto Pereira**, e a advogada tributarista **Andréa Vecci**.

A mesa-redonda avaliou os

impactos na indústria e no dia a dia do consumidor do **Projeto de Lei Complementar (PLP) 18/22**, que considera combustíveis, energia elétrica, comunicações e transporte coletivo itens essenciais e indispensáveis para fins de tributação, não podendo ser tratados como supérfluos.

A proposta, apresentada pelo deputado federal **Danilo Forte** (União-CE), foi aprovada na Câmara dos Deputados e agora tramita no Senado Federal. O objetivo é impedir que esses itens sejam considerados equivalentes a outros produtos e serviços com tributos mais altos, como

bebidas ou perfumes. Pelo projeto, o teto para ICMS de combustíveis, energia e transporte passa a ser de **17%**. Atualmente, a tributação de energia elétrica em Goiás tem alíquota de **29%**.

O texto abrange ainda os impostos sobre a produção e importação, a comercialização e a prestação de serviços, de competência, respectivamente, da União, Estados e municípios. [Assista à íntegra do programa](#) e fique por dentro sobre como fica a questão do preço do combustível, o reflexo na arrecadação dos Estados e muito mais.

MOVA-SE JUNTO COM O SESI.

Esportes e atividades físicas Sesi. A melhor hora do seu dia. sesigoias.com.br

FORMANDO CAMPEÕES

SESI Serviço Social da Indústria PELO FUTURO DO TRABALHO

FIEG PELO FUTURO DA INDÚSTRIA

70 anos fazendo o bem Fundada em 1952

VAPT-VUPT

VEM AI

Senai e Food Safety Brazil promovem workshop sobre tendências em segurança de alimentos

Pela primeira vez, Goiás vai sediar, no Instituto Senai de Tecnologia em Alimentos e Bebidas, em Goiânia, dias 8 e 9 de junho, o workshop **Food Safety Brazil**, promovido pelo **Blog Food Safety Brazil** – iniciativa sem fins lucrativos que visa ajudar as empresas de pequeno e médio porte da cadeia produtiva de alimentos a melhorar as suas práticas. Na 5ª edição, o evento traz programação recheada por palestras de especialistas em segurança de alimentos, representantes de normas internacionais, do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (**Mapa**), da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (**Anvisa**), além de profissionais da indústria. As inscrições podem ser feitas pelo [site do Senai](#) ou [pelo link](#)

SAVE THE DATE
08 E 09 DE JUNHO

V WORKSHOP FOOD SAFETY BRAZIL na prática

Atualizações regulatórias e normativas de segurança de alimentos e o impacto na cadeia produtiva

Instituto SENAI de Tecnologia em Alimentos e Bebidas Goiânia

Pela 1ª vez em Goiás: mesa-redonda com representantes das normas internacionais em qualidade e segurança de alimentos

Realização: **FOOD SAFETY BRAZIL** CONTEÚDO PARA SEGURANÇA DE ALIMENTOS

10 ANOS

SENAI PELO FUTURO DO TRABALHO

70 ANOS FORNANDO CARREIRAS

INOVAÇÃO PARA A CADEIA AUTOMOTIVA

Sete projetos do Senai Goiás aprovados no programa Rota 2030

O Instituto Senai de Tecnologia em Automação, de Goiânia, teve sete projetos de inovação aprovados no **programa Rota 2030**, nas categorias **Produtividade e Digitalização**. O Rota 2030 foi criado pelo governo federal para desenvolver o setor automotivo brasileiro. Ele reduz a alíquota de importação de autopeças não produzidas no País e, em troca, empresas depositam 2% do valor importado em projetos do programa **Alavancagem de Alianças para o setor Automotivo (Programa A3)**, realizado pelo **Senai Nacional** para promover o desenvolvimento industrial e tecnológico para toda a cadeia do segmento.

PARCERIA

Senai e Caoa Montadora qualificam profissionais

A **Faculdade Senai Roberto Mange**, de Anápolis, realizou sábado (28/05) a aula inaugural de turmas dos cursos técnicos em **logística e manutenção automotiva**, ministrados para cerca de **80** colaboradores da **Caoa Montadora** – parceira da unidade em várias ações de formação profissional. ●

Expediente

Direção e Coordenação de jornalismo: Sandra Persijn - **Edição e redação:** Dehovan Lima - **Reportagem:** Andelaine 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:** dhlma@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.



SUSTENTABILIDADE

Conta de luz na empresa tá alta? Programa ajuda a elevar eficiência energética na indústria



Segunda fase do Programa Aliança, em parceria com a Eletrobras e a Abrace, destinará R\$ 20 milhões em quatro anos a projetos de eficiência energética para 24 plantas industriais

Empresas interessadas em reduzir custos com energia podem participar da chamada pública do **Programa Aliança 2.0**, que visa aumentar os ganhos de eficiência energética nos pro-

cessos de produção. A iniciativa é da Confederação Nacional da Indústria (CNI), da Eletrobras, por meio do Programa Nacional de Conservação de Energia Elétrica (Procel), e da Associação dos Grandes Consumidores Industriais de Energia e de Consumidores Li-

vres (Abrace). Ao todo, serão destinados **R\$ 20 milhões** em quatro anos para o desenvolvimento de projetos de eficiência energética em **24 indústrias** energointensivas – ou seja, que precisam de uma grande oferta de energia para poder funcionar de forma ade-

quada. As empresas selecionadas receberão, cada uma, aporte de **R\$ 400 mil** e precisarão oferecer contrapartida no mesmo valor. Além disso, assumem o compromisso de implementar um plano de ação acordado e construído junto com a equipe técnica da iniciativa. Segundo o gerente-executivo de Meio Ambiente e Sustentabilidade da CNI, **Davi Bomtempo**, desde 2015, o Programa Aliança desenvolve projetos que tornam os processos industriais mais eficientes e conseguem reduzir significativamente o consumo e os gastos com energia. *“E o Aliança 2.0 inova na seleção das empresas: é a primeira vez que será realizada uma chamada pública com objetivo de expandir o atendimento a empresas de todas as regiões do Brasil”*, complementa.

Primeira fase gerou economia de R\$ 122 milhões por ano a 12 empresas

Na primeira fase do Programa Aliança, foram atendidas 12 plantas industriais de setores como siderúrgico, químico, cimento e automobilístico. De um total de **R\$ 198 milhões** em oportunidades de redução de consumo identificadas, **61%** foram aprovadas e implementadas pelas empresas, gerando economia anual de **R\$ 122 milhões**, e em termos energéticos, foi evitado o consumo de **176 GWh** (o equivalente ao consumo mensal de quase 1,1 milhão de residências). A maioria dos projetos envolveu a otimização de processos, sem a necessidade de troca de equipamentos. Segundo a superintendente de Programas

de Governo da Eletrobras, **Renata Falcão**, o Programa Aliança, devido aos seus diferenciais, *“representa um marco na atuação do Procel. Entre eles, costumo sempre destacar: a apresentação de soluções não só voltadas para sistemas elétricos, mas também para sistemas térmicos; a questão do fortalecimento da cultura da eficiência energética; a aproximação exitosa da universidade da indústria; a atuação sinérgica com os sistemas térmicos e matrizes; a coparticipação das indústrias também em termos financeiros; e a adoção de acordo voluntários.”* Na visão do diretor de Energia da Abrace, **Victor iOcca**, essa iniciativa mostra-se ainda mais importante no atual contexto de custos crescentes de energia. *“Um dos mantras na indústria para*

ser sustentável e competitiva é produzir mais com menos. Nessa conjuntura, em que os custos energéticos estão exorbitantes, o Programa Aliança 2.0 é uma oportunidade para as indústrias brasileiras trilharem o caminho da eficiência energética”, afirma.

Como se candidatar

Empresas que participaram da primeira fase do Programa podem se candidatar, desde que com plantas industriais que não tenham sido selecionadas na edição anterior. Para isso, basta acessar o site do Programa.

- Programa Aliança - [Portal da Indústria](#) ◆



EAD SENAI

A formação a distância que te aproxima do mercado de trabalho.

senaigo.com.br/ead