

Goiás Industrial

Pauta Extra

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

INDÚSTRIA DA MODA
Depois do Goiás Fashion Bureau, moda goiana ganha polo do Senai Cetiqt

[Página 03](#)



FESTIVAL NACIONAL DE ROBÓTICA

Cidades inteligentes, estudantes brilhantes

Dehovan Lima

Elas não tiveram férias escolares em dezembro e janeiro, na intensa preparação para o 2º Festival Sesi de Robótica - Temporada 2019-20, de 6 a 8 de março, no Parque Ibirapuera, em São Paulo. Distribuídos em nove equipes, nada menos do que 72 alunos do Sesi Goiás, entre 9 e 19 anos, embarcaram quinta-feira para a capital paulista, onde se misturam aos cerca de 1,5 mil estudantes de escolas públicas e privadas para a competição. O tema da temporada, City Shaper (cidades inteligentes e sustentáveis), propõe a busca de soluções inovadoras para problemas urbanos, como transporte, acessibilidade, desastres naturais, além de construção sustentável de casas e prédios.

Desafios como o enfrentado por motoristas de Goiânia diante da ocorrência de acidentes de trânsito provocados por uma substância liberada no asfalto pelo jamelão – árvore frutífera comum na capital –,



■ Equipes Gear Tech e Life Sesi Canaã, com o professor José Nazaré Júnior (agachado, à direita): Sesi colhe resultados



■ Professores Adelayde Morais Silva e Fernando da Silva Barbosa, do Sesi Planalto, à frente das equipes Titans e Origins: interesse dos alunos de robótica ultrapassa as ciências exatas

Fotos: Alex Matheiros



■ **Times Alphatec e Robostorm, do Sesi Aparecida, orientados pelos professores Frederico Muniz e Odete Araújo: muito além do universo dos robôs**

resolvido com a criação, pela equipe Titans Lego da Justiça, de um líquido da casca da laranja, capaz de ‘desengordurar’ as vias públicas.

Os times goianos se preparam desde a etapa regional, realizada em dezembro, em Goiânia, motivados e inspirados em conquistas recentes, a exemplo da goma de mascar que atenua transtornos de astronautas em viagens espaciais, vencedora do mundial da Nasa, nos Estados Unidos, no ano passado. A mobilização é mostrada na reportagem especial Como nascem os campeões de robótica no Sesi, da revista **Goiás Industrial**, edição de fevereiro, já em circulação.

INDÚSTRIA 4.0 – Em um mundo marcado pela corrida da quarta revolução industrial, em que é crescente a venda de robôs – em 2018, foram vendidos 422 mil unidades, 6% a mais que no ano anterior, segundo

a Federação Internacional de Robótica (FIR) –, a preocupação em preparar o trabalhador de hoje para o futuro do trabalho em mercado com a tecnologia cada vez mais presente mudou a realidade nas escolas do Sesi. Há mais de dez anos a instituição usa nas salas de aula a robótica, que tem constituído valiosa aliada da educação, revolucionando a metodologia de aprendizagem de crianças e adolescentes e ajudando a despertar o interesse dos jovens pela ciência, pela inovação e pelas engenharias. ●

LEIA MAIS [aqui](#)

■ **Augusto Rodrigues, de 14 anos, engenheiro da equipe da Eagles, do Sesi Campinas, explica ao presidente da Fieg, Sandro Mabel, funcionamento do carrinho de F1**



■ **Na preparação para o Festival Nacional de Robótica, a equipe Brain Machine, do Sesi Senai Catalão, recebeu visita do diretor industrial da Mitsubishi, Fernando Matarazzo (camiseta escura)**



■ **Equipe Mach 1 Planalto: disputa na F1 In Schools**



INDÚSTRIA DA MODA

Depois do Goiás Fashion Bureau, moda goiana ganha polo do Senai Cetiqt

Após o lançamento, no início do mês, do Goiás Fashion Bureau, a cadeia produtiva da moda goiana ganha, no Sistema Fieg, mais um importante suporte para sua modernização e fortalecimento. Responsável pelo atendimento ao setor desde a década de 70, oferecendo serviços de qualificação profissional e assistência técnica e tecnológica, a Faculdade Senai Ítalo Bologna, em Goiânia, passa a ser um polo avançado do Centro de Tecnologia da Indústria Química e Têxtil (Senai Cetiqt), do Rio de Janeiro, referência em educação, tecnologia e inovação para a indústria no segmento de têxtil e vestuário.

A parceria será formalizada no dia 9 de março, durante evento comemorativo do 68º aniversário do Senai em Goiás e dos 52 anos da faculdade, a primeira unidade instalada em Goiânia, e contará com presença do diretor executivo do Senai Cetiqt, Sérgio Motta, e do presidente da Federação das Indústrias do Estado de Goiás (Fieg) e do Conselho Regional do Senai, Sandro Mabel.

Com duas unidades no Rio de Janeiro, o Senai Cetiqt oferece à indústria e ao mercado um leque de serviços transversais que o consagram como um dos maiores centros

latino-americanos de produção de conhecimento aplicado à cadeia produtiva desses setores.

A conectividade dinâmica formada pela interrelação das áreas de educação, tecnologia e inovação é um de seus diferenciais.

Por intermédio de seu Instituto Senai de Tecnologia Têxtil e de Confeção, são prestados serviços especializados de metrologia (ensaios para avaliação da conformidade e calibração), consultoria (criação, produção e qualidade) e pesquisa aplicada (criação ou aprimoramento de novos materiais, produtos, processos e sistemas).

“A partir de agora, o Senai Goiás vai potencializar o atendimento que presta desde a década de 70 à indústria do

vestuário, segmento expressivo de nossa economia, cujo fortalecimento é um dos pilares da Federação das Indústrias do Estado de Goiás (Fieg) na gestão do presidente Sandro Mabel, na esteira da criação da Câmara Setorial da Moda e do recente lançamento do Goiás Fashion Bureau”, afirma o diretor regional do Senai e superintendente do Sesi, Paulo Vargas.

“A parceria possibilitará trazer a indústria de Goiás tudo o que há de mais avançado em tecnologia e inovação na área têxtil e vestuário oferecido pelo Senai Cetiqt”, complementa Dario Queija, diretor da Faculdade Senai Ítalo Bologna, que esteve recentemente em visita ao complexo no Rio de Janeiro. Entre as novas tecnologias, ele

cita o Fashion Lab, a confecção 4.0, o Inova Moda, consultoria lean, coleção ágil, dentre outros serviços com tecnologias importantes para a moda goiana se destacar no mercado brasileiro e mundial. ●

■ **RIO-GOIÂNIA:** polo avançado do Senai Cetiqt, a Faculdade Ítalo Bologna, no Setor Centro-Oeste, potencializa atendimento, diz Paulo Vargas



Fotos: Alex Malheiros





■ Primeira reunião do ano do CTCComex tem extensa pauta e participação expressiva

COMÉRCIO EXTERIOR

CTComex discute acordo comercial EUA-China e efeitos no Brasil

Presidido pelo empresário Emílio Bittar, o Conselho Temático de Comércio Exterior da Fieg (CTComex) realizou, dia 19 de fevereiro, no Edifício Pedro Alves, seu primeiro encontro em 2020, com participação de 28 representantes de empresas, do governo estadual, de entidades empresariais e de instituições de fomento e apoio ao comércio internacional.

No encontro, foram discutidos os principais aspectos do acordo comercial Estados

Unidos e China, que tem como ponto central a promessa chinesa de comprar mais US\$ 200 bilhões em produtos ao longo de dois anos para reduzir o déficit comercial bilateral dos EUA. O acordo prevê ainda compromissos nas áreas estratégicas de propriedade intelectual, transferência de tecnologia, serviços financeiros, mercado de câmbio e agricultura.

Presente na reunião, o superintendente de Negócios Internacionais da Subsecretaria de Assuntos Metropolitanos,

Cidades, Infraestrutura e Comércio Exterior da Secretaria de Estado de Desenvolvimento e Inovação, Edival Lourenço de Oliveira Júnior, listou a possibilidade do aumento de investimentos para destinos como o Brasil com um dos possíveis pontos positivos que o acordo pode desdobrar para a economia nacional. Entretanto, Edival alerta que o acordo traz risco às exportações de soja e carne do Brasil, principalmente com a possibilidade de os EUA retomarem a exportação de car-

nes gourmet para o mercado chinês.

Durante a reunião, também foram abordados os principais projetos de lei que tramitam no Congresso Nacional com impacto no setor produtivo e que serão incluídos na Agenda Legislativa da Indústria em 2020 e apresentado o planejamento dos trabalhos que serão desenvolvidos pelo CTCComex neste ano, incluindo a realização da oitava edição do Encontro Internacional de Comércio Exterior (EICE).●

INVESTIMENTOS

São Salvador Alimentos inaugura planta de Nova Veneza e aposta em parceria com Senai e Sesi

Luciana Amorim e Dehovan Lima

Fotos: Luciana Amorim



■ Inauguração da planta da São Salvador Alimentos em Nova Veneza reúne diretores da Fieg, do Sesi, Senai, empresários e políticos



Num investimento inicial de R\$ 255 milhões, devendo atingir R\$ 455 milhões até 2022, foi inaugurada dia 28 de fevereiro a planta de Nova Veneza, a 42 quilômetros de Goiânia, da indústria São Salvador Alimentos, detentora das marcas SuperFrango e Boua e uma das dez maiores companhias do setor no País. A nova unidade, que se soma à de Itaberaí, no Noroeste goiano, começa a produzir em março, com capacidade para abater até 160 mil aves/dia e pode ser ampliada para 320 mil aves/dia, gerando cerca de 1,1 mil empregos diretos e mais de 10 mil indiretos, segundo o CEO da empresa, José Garrote.

Além de fortalecer a posição da SSA no mercado interno, os novos investimentos vão

também ampliar a presença dos produtos no mercado externo. “Nossos investimentos nos colocam numa posição diferenciada no mercado, onde podemos oferecer mais produtos para mais países. A nossa unidade de Itaberaí já tem certificação para exportar para 160 países e já comercializamos para 67. Esta unidade aqui em Nova Veneza já nasce com habilitação para 106 países. Então a sinergia das duas unidades nos permite ampliar mercado e gerar mais emprego e renda em Goiás”, acrescentou José Garrote.

A fábrica foi construída em menos de dois anos, numa área total de 830 mil metros quadrados. O investimento total será de R\$ 455 milhões, dividido em duas etapas: nesta

primeira, foram investidos R\$ 255 milhões. A produção terá início em 2 de março e serão gerados 1,1 mil empregos diretos e mais 10,3 mil indiretos na longa cadeia produtiva, formada por integrados, terceirizados, fornecedores, etc. Toda a fábrica foi construída nos padrões e

exigências legais e sanitárias de exportação de mercados altamente rigorosos, como Europa e Ásia. Atualmente, mais de 30% da produção da empresa é destinada para 65 países. ●

LEIA MAIS no [Portal da Indústria](#)

“*Temos uma excelente parceria com a Fieg, o Sesi e o Senai em várias ações desenvolvidas na fábrica de Itaberaí, como os programas Jovem Aprendiz e Educação de Jovens e Adultos (EJA), e queremos trazer essas atividades também para Nova Veneza. Vamos qualificar mão de obra com qualidade para atender às exigências do mercado nacional e internacional, com boas práticas de fabricação. A nova planta industrial já vai nascer com condições para exportar.*”

JOSÉ GARROTE, CEO da São Salvador Alimentos

POR DENTRO DO SISTEMA FIEG

Muito prazer, Mateus Mariano, novo gerente de RH

À frente da Gerência de Recursos Humanos e Conhecimento (GERHC), o advogado goianiense Mateus Mariano Gomes Borges, de 26 anos, solteiro, é o mais novo dos gerentes do Sistema Fieg. Formado em Direito pela Universidade Federal de Goiás (UFG), pós-graduado em Direito e Processo do Trabalho pela Escola Superior da Advocacia (OAB-GO) e com formação em Recursos Humanos, ele assumiu a área em novembro de 2019, tendo como principais desafios a revisitação de todos os subsistemas de recursos humanos, garantindo a melhoria dos indicadores, a qualidade das entregas e o atendimento eficaz às unidades e a seus colaboradores.

A reestruturação dos processos seletivos do Sesi e Senai também é prioridade em sua gestão, “a fim de conferir maior assertividade, confiabilidade e celeridade, compondo os quadros das instituições de profissionais capacitados e comprometidos com os objetivos estratégicos do Sistema Fieg”.

Além disso, o novo gerente assume o compromisso de realizar uma gestão estratégica, que se inicia no processo de recrutamento e seleção, perpassa

pelos metodologias de desenvolvimento e capacitação de pessoas e pelas políticas salariais e de benefícios.

“Entendemos que a gestão de pessoas é área elementar em qualquer organização, mas quando olhamos para a realidade de nossas instituições e vemos evidenciado seu caráter paraestatal, a importância do capital humano ganha ainda mais destaque”, afirma Mateus Mariano.

“Pessoas são nosso maior patrimônio – complementa –, ao viabilizar a transmissão do conhecimento para milhares de alunos, da educação básica à educação superior. Levam a qualidade de vida ao trabalhador da indústria, pelos programas de ginástica laboral, ergonomia, educação física e nutricional. E, ainda, são elas que impulsionam e aumentam a competitividade das indústrias com soluções tecnológicas adequadas.”

Cíntia Gonçalves Ferreira



CARREIRA – Prestes a completar oito anos de casa, Mateus Mariano ingressou em março de 2012 no Sistema Fieg, onde sempre atuou na área de gestão de pessoas, especializando-se em folha de pagamentos, relações trabalhistas, desenvolvimento de fluxos e processos e soluções para a área de recursos humanos. Entre 2016 e 2019, atuou na implantação e no desenvolvimento da folha de pagamento do Programa Jovem Aprendiz, do Senai/IEL. ●

**CURSOS
TÉCNICOS
SENAI**

**MAIS QUE
PREPARADO,
VOCÊ EMPREGADO.**

SENAIGO.COM.BR/CURSOS

SENAI
PELO FUTURO DO TRABALHO

VAPT-VUPT**MARCA****Piracanjuba lança novo comercial com Ivete Sangalo**

Já imaginou ir ao supermercado e se deparar com a baiana mais amada do Brasil? E mais que isso: com a cantora dando dicas de que produtos comprar? É esse o cenário do novo comercial da Piracanjuba que, pelo segundo ano, traz Ivete Sangalo como protagonista. A campanha vai ao ar no primeiro trimestre deste ano e foi criada pela agência 4barra12 Comunicação.

No filme, Ivete Sangalo interage com os clientes e com um colaborador do supermercado. De forma divertida, alto astral, ativa e bem próxima das pessoas, o “jeito Ivete de ser” chama a atenção dos presentes. De maneira inesperada, ela toma o lugar do locutor de

ofertas e indica a linha Piracanjuba, enaltecendo a qualidade da marca. Ao término do vídeo, ela reforça: “Pra minha família, tem que ser PIRACANJUBA. Não tem igual”, mote da campanha 2020.

No mercado há 64 anos, a Piracanjuba é uma das marcas do Laticínios Bela Vista, que possui um portfólio com mais de 160 produtos, incluindo ainda Pirakids, LeitBom, ChocoBom e MeuBom, e é parceiro da Nestlé, para comercialização dos leites UHT Ninho e Molico, e da Blue Diamond (maior produtora de amêndoas do mundo), para a produção das bebidas Almond Breeze, que podem ser encontrados em todas as regiões do Brasil.

A empresa reúne sete unidades fabris, localizadas em Bela Vista de Goiás (GO), Governador Valadares (MG), Maravilha (SC), Sulina (PR), Araraquara (SP), Três Rios (RJ) e

Carazinho (RS). Juntas, as fábricas têm capacidade de processar mais de 6 milhões de litros de leite por dia, mobilizando quase 3,2 mil colaboradores diretos.

ASSISTA o comercial [aqui](#)



LOGÍSTICA – Docente do curso superior em logística da Faculdade Senai Fatesg, Claudinei Paulino publica artigo na Revista Mundo Logística, em que aborda a importância do planejamento logístico nas mais variadas organizações, inclusive no mundo bilionário do futebol.

CONFIRA AQUI o artigo [completo](#)

**INSERÇÃO NO MERCADO DE TRABALHO** –

Aprendizes comemoram conclusão do curso de assistente administrativo, realizado pelo Senai, em parceria com a Goiasa Goiatuba Álcool, no município de Bom Jesus de Goiás. Dos 21 concluintes, 7 foram contratados pela usina.

VAPT-VUPT



■ Lúcia Vânia, Paulo Vargas e Gilberto Silvério durante visita ao Case de Goiânia

PARCERIA

Senai leva cursos a internos do sistema socioeducativo do governo

Para atender a demandas do programa do governo de Goiás para reestruturação do sistema socioeducativo, gerido pela Secretaria de Desenvolvimento Social (Seds), a secretária Lúcia Vânia visitou terça-feira (3/3) o Centro de Atendimento Socioeducativo (Case) de Goiânia, onde serão iniciados alguns projetos pilotos que serão expandidos para as outras unidades. Os socioeducandos da unidade vão receber, por meio de parceria com o Senai, cursos profissionalizantes de costura industrial, eletricitista, panificação, pintura e informática.

O superintendente do Sesi e diretor regional do Senai, Paulo

Vargas, acompanhou Lúcia Vânia na visita, juntamente com o superintendente do Trabalho, Emprego e Geração de Renda da Seds, Gilberto Silvério da Silva.

“Nossa preocupação, além de tornar o espaço e as atividades cada vez mais inclusivas e que levem a uma verdadeira ressocialização, queremos que os reeducandos sejam preparados para o mercado de trabalho, para que, ao deixarem os Cases, possam achar uma ocupação. É a melhor forma de evitar a reincidência”, observou a secretária Lúcia Vânia.

O Case passará também, na primeira quinzena deste mês, por obras de reforma emergencial no telhado, parte elétrica, grades e por uma outra, geral, prevista para o segundo semestre, que vai melhorar a estrutura dos alojamentos.

A unidade socioeducativa tem capacidade para 144 adolescentes, sendo 124 para o sexo masculino, e 20, para o feminino. No dia da visita havia 99 internos.

(Comunicação Setorial da Seds)

Projeto Mais Um Sem Dor qualifica mais 270 pessoas

O Senai vai realizar cursos nas áreas de confecção e de alimentos para cerca de 270 pessoas em situação de vulnerabilidade social, como transexuais, moradores de rua e mulheres vítimas de violência doméstica. A iniciativa faz parte do projeto Mais Um Sem Dor, desenvolvido pelo Ministério Público do Trabalho em Goiás. As aulas estão previstas para iniciar no dia 16 de março.



GINÁSTICA LABORAL SESI

**TRANSFORMA A VIDA
DOS TRABALHADORES
E DAS EMPRESAS.**

Benefícios e diferenciais da
Ginástica Laboral do SESI:

- Atendimento customizado;
- Metodologia reconhecida;
- Favorece a empresa em causas trabalhistas;
- Melhora a qualidade de vida dos colaboradores;
- Ajuda na redução de afastamentos.

Goiânia: **4002 6213**
Demais localidades: **0800 642 1313**
www.sesigo.org.br



SESI
PELO FUTURO DO TRABALHO

VAPT-VUPT



Alex Marinho

■ Sandro Mabel apresenta o novo superintendente da Caixa em Goiás, Evandro Narciso Lima, Marlene Chaul, gerente de Clientes e Negócios, e Rosângela Morais, gerente regional de empresas

PARCERIA

Fieg apresenta diretores da Caixa e cobra investimentos

Na primeira reunião do ano da diretoria da Fieg, dia 17 de fevereiro, com participação de representantes de 26 sindicatos das indústrias, o presidente Sandro Mabel apresentou o novo superintendente da Caixa Econômica Federal em Goiás, Evandro Narciso Lima, juntamente com integrantes da equipe da instituição financeira, Marlene Chaul,

gerente de Clientes e Negócios, e Rosângela Morais, gerente regional de empresas na área de varejo.

Evandro Narciso falou sobre as ações institucionais da CEF no Estado de Goiás e o apoio prestado à indústria, contribuindo para seu desenvolvimento regional. Sandro Mabel, por sua vez, ressaltou a parceria existente e solicitou apoio do banco ao recém lançado projeto Goiás Fashion Bureau, voltado ao fortalecimento da cadeia produtiva da moda goiana. O superintendente da

Fieg, João Carlos Gouveia, comentou sobre as atuais negociações e os convênios desenvolvidos com a Caixa. Questionado sobre a possibilidade de investimentos da Caixa em projetos fotovoltaicos, sobretudo compra de equipamentos, o superintendente Evandro Narciso salientou que a instituição está trabalhando para baixar as taxas bancárias, sendo uma das primeiras no setor bancário a tomar essas medidas, e está à disposição para tratar do assunto.

MOVA-SE

JUNTO COM
O SESI.

Esportes e atividades físicas Sesi.
A melhor hora do seu dia.
sesigo.org.br



BALANÇO E PLANO DE TRABALHO

Conselho de Agronegócios expõe ações

O Conselho Temático de Agronegócios da Fieg, presidido por Alfredo Luiz Correia, aproveitou a primeira reunião do ano da diretoria da Federação, dia 17 de fevereiro, para uma espécie de balanço de suas muitas ações e apresentação do plano de trabalho para 2020. Por segmento,

o conselheiro Leandro Stival, também presidente do Sindicarne, expôs as ações desenvolvidas para o setor de carnes, seguido de Joaquim Guilherme, que falou da cadeia produtiva do leite, abordando o trabalho de Boas Práticas na Agropecuária, que tornou transparente a relação entre os diversos atores, e comunicou a realização de atividades como elaboração de manuais de boas práticas para o setor, 1º Workshop Goiás, que disseminou as normas

sobre qualidade do leite, e reunião do setor de laticínio no Instituto Senai de Tecnologia em Alimentos e Bebidas. Pela cadeia de silvicultura, Marduk Duarte agradeceu o apoio da Fieg e demonstrou as diversas atividades realizadas, como reuniões do setor, fórum de energias renováveis, Projeto Goiás Energia, Energia Verde, fundação da associação da cadeia produtiva da silvicultura, além da participação em diversos eventos nacionalmente.

Foto: Alex Malheiros



HOMENS DO AGRONEGÓCIO: Alfredo Luiz Correia, Leandro Stival, Joaquim Guilherme e Marduk Duarte expõe ações do CTA-Fieg durante reunião de diretoria da Federação



EAD SENAI

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

senaigo.com.br/ead

SENAI
PELO FUTURO DO TRABALHO

VAPT-VUPT

SEGURANÇA EM MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS – O

Senai prestará consultoria à Jaepel Papéis e Embalagens, em Senador Canedo, para implantação na indústria da NR-12, norma regulamentadora voltada para garantir a saúde e integridade física de trabalhadores em atividades com uso de



máquinas e equipamentos. Previsto para começar em março, o trabalho será realizado pelo Núcleo de Legislações, Normas e Regulamentos Técnicos do Instituto Senai de Tecnologia em Automação. O contrato para prestação do serviço foi assinado no dia 19 de fevereiro, com presença de diretores e gerentes do Senai e da Jaepel (foto).



TALK SHOW – A Faculdade Senai Ítalo Bologna, em Goiânia, teve quarta-feira (04/03) um dia diferente com a realização do Senight, um talk show conduzido pelo humorista Dener Bruno, com participação de alunos e professores.

CONFIRA A atração [no link](#)

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

ESPAÇO 4.0

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



■ **Entrega do robô ao empresário Yi Lun Lu** (terceiro da direita para a esquerda) pela equipe do Instituto Senai de Tecnologia em Automação, comanda pela gerente Fernanda Godoy

TECNOLOGIA

RYD Engenharia e Senai desenvolvem robô para inspeção de tubulações

Em mais uma experiência inovadora que o Instituto Senai de Tecnologia (IST) em Automação, de Goiânia, desenvolve em parceria com a indústria, a startup goiana RYD Engenharia Importação e Exportação criou um robô com sistema embarcado de fusão sensorial para inspeção, mapeamento e detecção de falhas em tubulações e

espaços confinados, por meio de algoritmos de inteligência artificial e uso de imagens.

Denominado Vision Explorer Tube View (VXT), o robô é capaz de fazer vídeo inspeção em tubulações de água, esgoto, ar-condicionado, exaustão e em ambientes confinados com diâmetro mínimo de 300 milímetros.

Com apoio do Edital de

Inovação para Indústria, em que foi aprovado em 2017, o projeto foi desenvolvido por meio de trabalho em rede com o Instituto Senai de Inovação em Soluções Integradas em Metalmecânica, do Rio Grande do Sul, e com o Instituto de Informática e a Escola de Engenharia Elétrica, Mecânica e Computação da Universidade Federal de Goiás (UFG). A RYD

Engenharia é especializada no desenvolvimento de projetos e produtos inovadores nas áreas de engenharia elétrica, automação e computação.

O projeto foi finalizado e o robô entregue em janeiro ao sócio da RYD Engenharia, Yi Lun Lu. ●

Fotos: Alex Malheiros



■ **Fernando Ribeiro, gerente regional da Finep:** “Nosso propósito é ajudar empresas que têm grande potencial de crescimento para que de fato deslanchem”



■ **Heribaldo Egídio, presidente do CDTI-Fieg:** “Algo que falta aos empresários é a gestão de projetos, essencial ao crescimento do negócio. Os recursos existem e as universidades estão aí para contribuir com soluções para as dores do setor produtivo”

CDTI/FIEG

Mais de R\$ 200 milhões para fomento à inovação

Tatiana Reis

Garantir investimentos para o fomento à inovação e ao empreendedorismo. Essa foi a tônica da primeira reunião do ano do Conselho Temático de Desenvolvimento Tecnológico e Inovação (CDTI) da Fieg, realizada terça-feira (03/03), na Casa da Indústria. O encontro contou com palestra do gerente regional do Centro-Oeste da Financiadora de Estudos e Projetos (Finep), Fernando Ribeiro, que apresentou as chamadas públicas com inscrições abertas para mobilização de startups. No total, mais de R\$ 200 milhões em recursos de

subvenção e financiamento estão disponíveis em cinco programas dedicados ao desenvolvimento de produtos, processos e serviços. As linhas atendem todos os portes de empresas e englobam as diferentes etapas do ciclo de inovação.

“Nosso propósito é ajudar empresas que têm grande potencial de crescimento para que de fato deslanchem”, afirmou Fernando Ribeiro. No caso do Centro-Oeste, o gerente da Finep reforçou o movimento da financiadora de apoiar eixos prioritários, considerando as vocações da economia

regional. “Não há recursos para desperdiçar. Não dá para ser forte em tudo, mas é fundamental que sejamos fortes em questões estratégicas ao País. O agronegócio é uma potência na economia brasileira, que carrega com ele toda uma cadeia industrial muito significativa”, observou Ribeiro.

Liderada pelo empresário Heribaldo Egídio, a reunião pontuou a importância da aproximação da iniciativa privada com as universidades e instituições de pesquisa para o fomento à inovação, incentivando a produção de conhecimento

alinhada com as necessidades e os desafios do setor produtivo. “Algo que falta aos empresários é a gestão de projetos, essencial ao crescimento do negócio. Os recursos existem e as universidades estão aí para contribuir com soluções para as dores do setor produtivo. Todos têm interesse em transformar os indicadores de inovação em Goiás e a Aliança pela Inovação foi construída para consolidar esse trabalho”, sustentou Egídio.

LEIA MAIS no [Portal da Indústria](#)

CONCEITO 4.0

Programa Brasil Mais busca aumentar a competitividade da indústria

Atender 200 mil micros, pequenos e médios empreendimentos até 2022 com soluções de baixo custo para a melhoria de práticas produtivas e de gestão. Essa é a meta do programa Brasil Mais, criado pelo governo federal e que será executado pelo Senai e Sebrae nos Estados. No caso das indústrias, o objetivo é apoiar a implantação do conceito 4.0, otimizando processos,

preparando as empresas para o ambiente virtual e incentivando a inovação nos produtos.

Em Goiás, o Senai vai oferecer mentoria e consultoria às indústrias que aderirem ao programa. Na avaliação da Fieg, a iniciativa busca estimular o aumento de investimentos em um momento que é fundamental o crescimento consistente da economia, gerando mais empregos e

renda para a população. “As micros e pequenas empresas representam 99% dos negócios e são as que mais sofrem quando a economia patina. Ao fortalecer a competitividade dessas indústrias, todo um ciclo de prosperidade volta a girar”, observa o presidente da Fieg e do Conselho Regional do Senai, Sandro Mabel.

Agenda

A Faculdade Senai Fatesg está com inscrições abertas para o workshop Ergonomia na Prática – casos das indústrias de Goiás, com palestra sobre conceitos ergonômicos e suas aplicações, que será realizado no dia 20 de março.

INFORMAÇÕES e inscrições no [site](#).



■ **Autoridades celebram criação do programa Brasil Mais, em solenidade no Palácio do Planalto**

Goiás Industrial
Pauta Extra

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

Expediente

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

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