



Relatório de Atividades **2024**

SENAI Serviço Nacional
de Aprendizagem
Industrial

SUMÁRIO

Introdução

<i>Expediente</i>	06
<i>Conselho Regional Senai MT</i>	07
<i>Gestão do Senai MT</i>	07
<i>Gerentes Regionais Senai MT</i>	08
<i>Líderes das Unidades Operacionais</i>	08
<i>Apresentação</i>	09
<i>Aos Leitores</i>	10
<i>Missão, Visão e Valores</i>	11

Governança e Integridade

<i>Governança e Integridade</i>	12
<i>Programa de Compliance e Código de Ética</i>	13
<i>Privacidade e Proteção de Dados</i>	13

Senai

<i>Senai Mato Grosso</i>	14
<i>Senai em Números – 2024</i>	15
<i>Atuação em Regionais</i>	16
<i>Reabertura Senai Juína</i>	18

Educação Profissional

<i>Educação Profissional</i>	19
<i>Aprendizagem Industrial</i>	20
<i>Cursos Técnicos</i>	20
<i>Resultado Histórico no IDAP</i>	21
<i>Novo Ensino Médio</i>	21
<i>Ser Família Capacita</i>	22
<i>Senai e Empresas: Qualificação Sob Medida</i>	23
<i>Competições Promovem Educação Profissional</i>	23
<i>Robótica</i>	24
<i>Worldskills</i>	24
<i>Mundo Senai</i>	25
<i>Grand Prix de Inovação</i>	25
<i>Mostra Estadual de Ciência, Tecnologia e Inovação</i>	26
<i>Projeto In.Pulse Recebe Prêmio Nacional</i>	26

Educação Superior

<i>FATEC Senai: Evoluímos para Transformar Vidas</i>	28
<i>Agora seremos UniSenai</i>	28
<i>Graduações Recebem Nota Máxima do MEC</i>	29
<i>Espaço de Eventos Consolidado na Capital</i>	29



Tecnologia e Inovação

<i>Atuação em Números</i>	_____	31
<i>Senai Hub: Atuação em 2024</i>	_____	32
<i>Premiação TOP 1</i>	_____	32
<i>Trabalhos aprovados em Eventos Internacionais</i>	_____	33
<i>BTEC: Programa de Internacionalização</i>	_____	33
<i>Programa de Inteligência Artificial</i>	_____	34
<i>Agro.ind</i>	_____	34
<i>Brasil Mais Produtivo</i>	_____	35

Projetos e Parcerias Estratégicas

<i>Senai e Sindicatos: Juntos pela Indústria</i>	_____	37
<i>Parcerias com Prefeituras</i>	_____	37
<i>Juína</i>	_____	38
<i>Querência</i>	_____	38
<i>Mais Possibilidades</i>	_____	39
<i>Centro de Treinamento Automotivo</i>	_____	40
<i>Centro de Treinamento Midea Carrier</i>	_____	40

Conexões com Agroindústria

<i>Capacitação: Senai e Senar</i>	42
<i>Valtra e Senai Firmam Parceria em Nova Mutum</i>	42
<i>Feiras Agroindustriais</i>	43
<i>Show Safra</i>	43
<i>Parecis SuperAgro</i>	44
<i>Aprendizagem Pioneira em Biocombustíveis</i>	44
<i>Conferência Agroindústria Sustentável</i>	45
<i>Centro de Inteligência Industrial</i>	45
<i>RHS do Agro</i>	46
<i>Senai e Petronas</i>	46

Conexões Internacionais

<i>BRICS: Delegação Da China</i>	48
<i>Jordânia</i>	48

Considerações Finais

<i>Considerações Finais</i>	49
-----------------------------	----



Relatório de Atividades **2024**

SENAI Serviço Nacional
de Aprendizagem
Industrial

Senai MT - Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial

Departamento Regional de Mato Grosso

Av. Historiador Rubens de Mendonça, 4.193
Centro Político Administrativo | 78049-940 | Cuiabá, MT
+55 65 3611 1505 | dr@senaimt.ind.br

Produção: Gerência Corporativa de Comunicação Institucional do Sistema Fiemt

Textos: Amanda Simeone e Julia Oviedo

Revisão: Viviane Saggin / Ana Rosa Fagundes

Projeto gráfico e diagramação: Lucas Nunes

Fotos: Acervo Senai MT



@senaimt



/senaimt



company/senaimt



senaimt.ind.br/

CONSELHO REGIONAL SENAI MT

Silvio Cezar Pereira Rangel

Presidente do Sistema Fiemt e do Conselho Regional do Senai MT

Carlos Eduardo de Medeiros Braguini

Diretor regional do Senai MT

Representantes do Ministério do Trabalho e Emprego

Amarildo Borges de Oliveira
Conselheiro titular

Gerson Antonio Delgado
Conselheiro suplente

Representantes das Atividades Industriais

Claudio Cleber Ottaiano
Conselheiro titular

Elias Correia Pedrozo
Conselheiro titular

Representantes do Ministério da Educação

Júlio César dos Santos
Conselheiro titular

João Germano Rosinke
Conselheiro suplente

Rodrigo Prosdócimo Pansera Guerra
Conselheiro titular

Sérgio Ricardo Silva Antunes
Conselheiro titular

Antonio Silva Toledo Pizza
Conselheiro suplente

Fausto Massao Koga
Conselheiro suplente

Rodrigo Crosara Abrahão
Conselheiro suplente

Samuel Gesualdo Gariglio
Conselheiro suplente

Representante dos Trabalhadores da Indústria

Manoel de Souza
Conselheiro titular

GESTÃO DO SENAI MT

Jocely Rosana da Silva Nogueira

Gerente Executiva de Educação Profissional e Superior

Cibelle Leal

Gerente Executiva Corporativa de Estratégia

Marcos Ribeiro

Gerente de Educação Profissional e Superior

Dayanni Rosseto

Gerente Corporativa de Vendas

Muller Fernandes

Gerente de Tecnologias Educacionais

Fernanda Oliveira

Gerente Corporativa Jurídica

Naiara Aguiar Galliani

Gerente de Tecnologia e Inovação

Kelly Viana

Gerente Corporativa de Pessoas e Cultura

Thatiana Piazza Jacques

Gerente de Projetos e Parcerias

Lucas Barros

Gerente Corporativo de Desenvolvimento Industrial

Valvite Junior

Gerente de Projetos Agroindustriais

Marcela Braga

Gerente Corporativa de Marketing

Ana Rosa Fagundes

Gerente Corporativa de Comunicação Institucional

GESTÃO DO SENAI MT

Gerentes Regionais Senai MT

Ana Caroline Bononi
Gerente regional Sudeste

Bruno Cavalcante
Gerente regional Norte

Camila Tetilla
Gerente regional Médio Norte

Leandra Karla Cerqueira Lopes Santos
Gerente regional Noroeste

Odair Rosa Dias
Gerente regional Sudoeste

Roberta Rodrigues
Gerente regional Sul

Vivaldo Matos
Gerente regional Nordeste

Líderes das Unidades Operacionais

Ana Cristina Caldart
Diretora Acadêmica Fatec Senai MT

Adrielle Muniz
Gerente da unidade Nova Mutum

Andres Lens
Gerente do Instituto Senai de Tecnologia

Bruna Souza
Gerente da unidade Sinop

Daurisson Santos
Gerente da unidade Cuiabá - Distrito

Iomar Silva
Gerente da unidade Aripuanã

Lucas Oliveira
Gerente da unidade Juína

Luciana Alves
Gerente da unidade Barra do Bugres

Lucia Pereira
Gerente da unidade Sorriso

Paula Buono
Gerente da unidade Rondonópolis

Rafaela Holz
Gerente da unidade Cuiabá - Porto

Sandro Beninca
Gerente da unidade Várzea Grande

Silvania Maria de Holanda (até nov/2024)
Gerente da unidade Cáceres

Sheila Katie de Souza Santos
Gerente da unidade Alta Floresta

Thiago Viola Holz
Gerente da unidade Lucas do Rio Verde

APRESENTAÇÃO

Em 2024, o Senai Mato Grosso reafirmou seu papel como um dos pilares fundamentais para o desenvolvimento da indústria no estado e consolidou sua posição como líder em educação profissional e tecnológica.

Mato Grosso enfrenta um grande desafio: a escassez de profissionais qualificados para atender às demandas crescentes de uma economia em plena expansão. O Senai tem atuado como protagonista na superação desse cenário, oferecendo, junto com grandes parceiros, programas de qualificação e requalificação que ampliam as oportunidades para os trabalhadores e fortalecem a competitividade das empresas.

Neste ano, tivemos a oportunidade de consolidar projetos estratégicos que colocam a educação profissional e a inovação tecnológica como estratégicos para Mato Grosso. Entre os marcos alcançados, destacam-se a formação de jovens no Novo Ensino Médio, o fortalecimento e expansão das nossas unidades para atender às demandas do mercado, e iniciativas pioneiras na área de inovação e competitividade.

Este relatório destaca resultados que só foram possíveis graças ao comprometimento de nossos colaboradores, parceiros e das indústrias que acreditam no potencial transformador do Senai.

Sigamos firmes em nossa missão, preparando o presente e construindo um futuro cada vez mais inovador e competitivo para a indústria de Mato Grosso e para o Brasil.

Silvio Rangel

*Presidente do Sistema Fiemt
Presidente do Conselho Regional do Senai MT*



AOS LEITORES

Em um estado que se destaca pelo seu dinamismo econômico e potencial industrial, o Senai Mato Grosso tem a responsabilidade de atuar como um agente transformador, promovendo a educação profissional e tecnológica, a inovação e a transferência de tecnologias industriais.

Este Relatório de Atividades 2024 é um retrato do impacto que alcançamos, sempre com o objetivo de atender às necessidades das indústrias e contribuir para o desenvolvimento sustentável do estado.

Com iniciativas pioneiras e estratégias bem definidas, focamos em conectar pessoas e empresas às demandas do mercado, preparando trabalhadores para uma economia em constante transformação.

Nosso papel é garantir que as indústrias de Mato Grosso tenham acesso a profissionais altamente qualificados e a soluções tecnológicas que elevem sua competitividade.

Estamos comprometidos com a evolução contínua do Senai, atentos às novas demandas e oportunidades. Este documento reflete a força de um trabalho coletivo que transforma desafios em conquistas e reforça nossa crença no potencial da educação e da inovação para moldar um futuro promissor para nosso estado.

Carlos Eduardo Braguini

Diretor Regional do Senai MT



MISSÃO, VISÃO E VALORES



Missão

Promover a educação profissional e tecnológica, a inovação e a transferência de tecnologias industriais, contribuindo para elevar a competitividade da Indústria Brasileira.



Visão

Consolidar-se como líder estadual em educação profissional e tecnológica e ser reconhecido como indutor da inovação e da transferência de tecnologias para a indústria brasileira, atuando com padrão internacional de excelência.



Valores Sistêmicos

Valorização das pessoas

Comprometer-se com o desenvolvimento contínuo promovendo um ambiente seguro, cuidando, investindo e reconhecendo cada colaborador na sua individualidade. Valorizamos o crescimento profissional com qualidade de vida.

Integridade

Nos comprometemos em ser éticos, honestos e transparentes.

Simplicidade

Nos comprometemos em trabalhar de forma clara, ágil, eficiente, utilizando sempre o bom senso.

Mentalidade de crescimento

Valorizamos o comportamento empreendedor como um pilar para o autodesenvolvimento, inovação e a busca pela excelência em tudo que fazemos.

União

Acreditamos que a união de esforços para o crescimento mútuo seja o elo de um sistema sustentável e próspero.

Confiança nas relações

Acreditamos que a sinceridade e a coragem de ser vulnerável promove a confiança e constrói pontes sólidas para o desenvolvimento mútuo.

Sucesso do cliente

Fazer o que tem que ser feito de forma correta entregando soluções que produzam resultados e superam as expectativas do cliente.

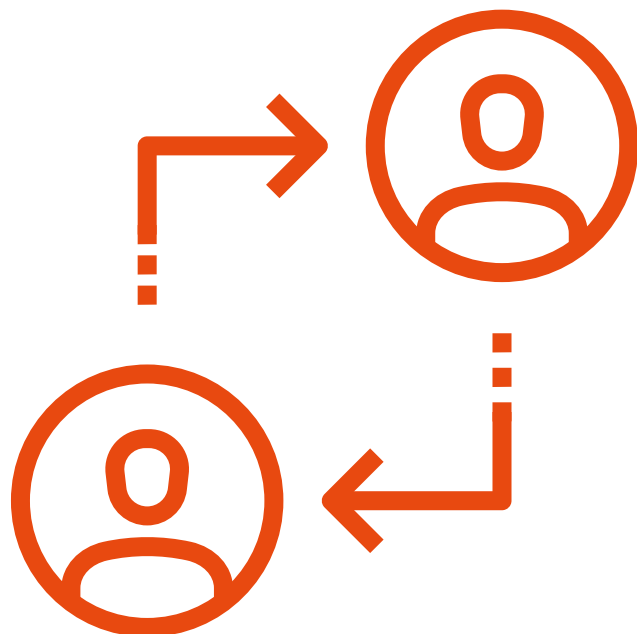
GOVERNANÇA E INTEGRIDADE



A Governança e integridade são conceitos essenciais nas instituições com sistema de regras, práticas e processos pelos quais uma organização é dirigida, controlada e presta contas. Os princípios da natureza do trabalho incluem a transparência, prestação de contas, responsabilidade, equidade e conformidade com leis e regulamentos.

Uma governança eficaz geralmente envolve a incorporação de princípios éticos e morais, promovendo a integridade em todos os níveis. A governança e a integridade estão interconectadas e são fundamentais para o bom funcionamento de organizações e sociedades. A integração desses princípios contribui para ambientes mais éticos, transparentes e sustentáveis.

Os setores que trabalham com essas áreas precisam estar em constante atualização, como vem acontecendo com todas as instituições que compõem o Sistema Federação das Indústrias de Mato Grosso.





Programa de Compliance e Código de Ética

Durante o ano de 2024 foram executadas várias ações no sentido de fortalecer ainda mais a estrutura de integridade do Senai MT, com o objetivo de aumentar os níveis de aderência das Entidades à legislação vigente, às disposições regulatórias e aos padrões estabelecidos pelo mercado.

Destaca-se dentre as demais ações, a autonomia conferida à Coordenação de Compliance e Proteção de Dados, que teve suas atividades desmembradas da área jurídica, criando uma coordenação autônoma, que se reporta diretamente à Alta Gestão.

Em 2024, foi lançado o novo Código de Ética e Conduta sistêmico, que contempla todas as entidades do Sistema da Federação das Indústrias no Estado de Mato Grosso (SFiemt), e reforça o compromisso das Entidades com o valor institucional da integridade, que vem sendo enfaticamente trabalhado nas ações do programa de cultura.

Além disso, os processos de integridade estão sendo totalmente revisados, com a participação de todas as áreas envolvidas, com o objetivo de torná-los ainda mais eficientes e céleres. Dentre os processos revisados, o de investigações internas merece destaque, uma vez que está sendo completamente redesenhado pela Coordenação de Compliance e Proteção de Dados, com base na recém-publicada ABNT ISO/TS 37001:2024.



Privacidade e Proteção de Dados

O Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial (Senai MT) tem evoluído seu programa sistêmico de privacidade e proteção de dados pessoais, que se encontra em seu segundo ciclo, após a finalização do projeto de adequação das Entidades à Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD).

Neste segundo ciclo, estão sendo executadas ações importantes para a elevação dos níveis de adequação à legislação e às orientações técnicas emitidas pela ANPD - Autoridade Nacional de Proteção de Dados, como a nomeação de um DPO (encarregado pelo tratamento de dados pessoais) certificado internacionalmente e a adequação das disposições contratuais às determinações mais recentes do Regulador.

Num viés mais técnico, a Coordenação de Compliance e Proteção de Dados, em conjunto com a Gerência de Tecnologia da Informação, está realizando várias atividades pautadas em privacidade e proteção de dados pessoais, como reuniões semanais para tratar de segurança da informação e cibersegurança, avaliações de segurança com foco em dados pessoais e análises de governança e de riscos em projetos envolvendo inteligência artificial.

SENAI MATO GROSSO

O Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial (Senai) tem como foco a promoção da educação profissional e tecnológica com objetivo principal em oferecer cursos e programas de formação técnica e tecnológica para atender às demandas da indústria.

E em Mato Grosso a atuação se expande para a agroindústria com programas educacionais que abrangem setores como metalurgia, mecânica, eletrônica, automação, logística, entre outros. A instituição procura alinhar seus cursos às necessidades específicas da indústria local, contribuindo para o desenvolvimento econômico e tecnológico da região.

O Senai possui atualmente no estado 18 unidades operacionais distribuídas em 12 municípios, entre fixas, móveis e polos educacionais com objetivo de proporcionar uma educação profissional de qualidade no estado.



Senai em Números

80,2
mil

matrículas realizadas

60.898

matrículas em Educação Continuada

(aprendizagem industrial básica, qualificação e aperfeiçoamento profissional)

17.139

matrículas no Novo Ensino Médio

(ensino médio profissionalizante e cursos concomitantes ou subsequentes)

2.189

matrículas em Educação Superior

(graduação tecnológica, pós-graduação e cursos de extensão)



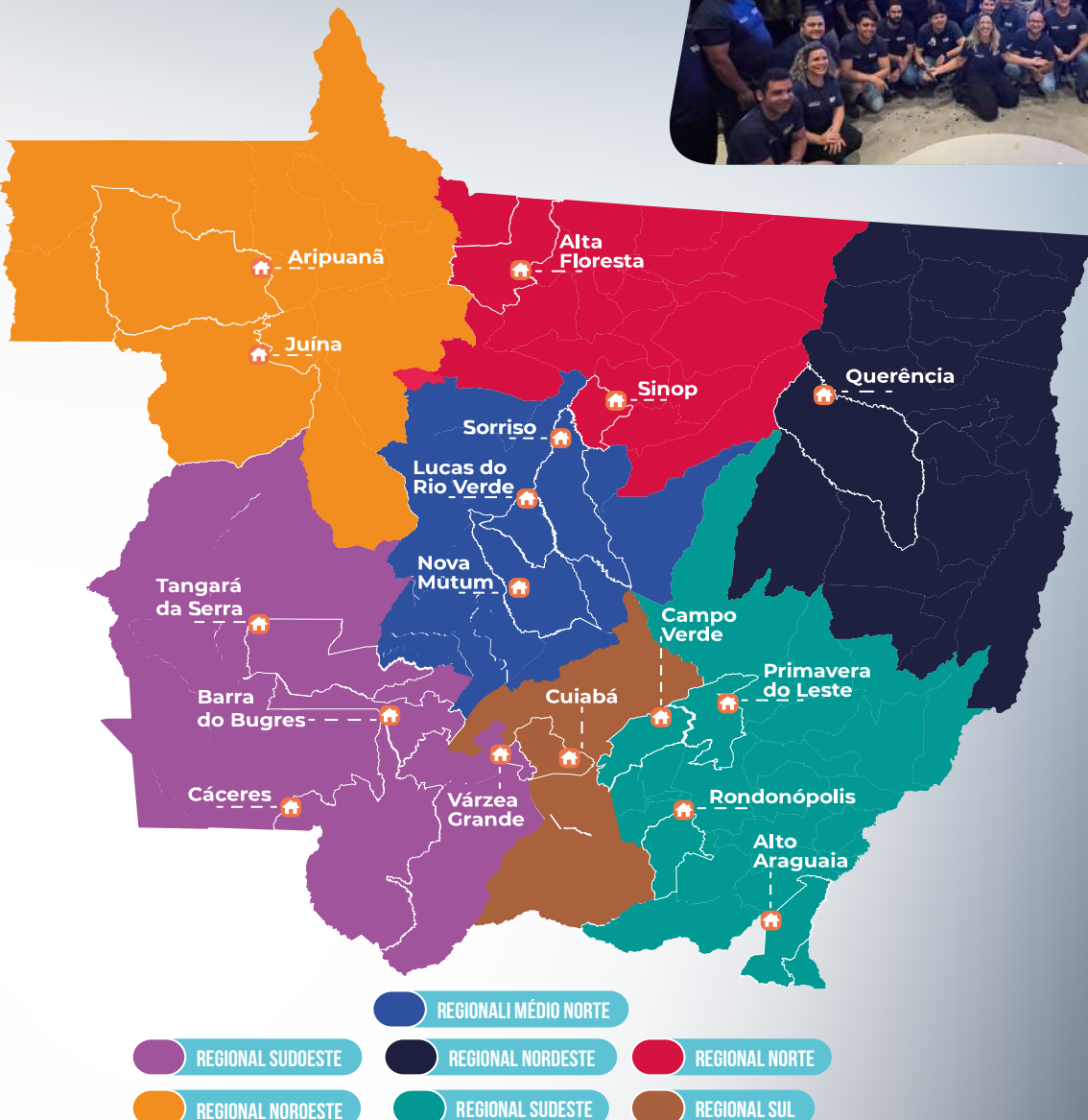


Nova Estratégia Organizacional do Senai Mato Grosso

acelera. 
NEO

A implementação da Nova Estratégia Organizacional do Senai Mato Grosso - NEO foi o grande marco em nossa instituição no ano de 2024, direcionando nossa atuação e preparando nossa instituição para um futuro ainda mais inovador e eficiente.

6 edições
+500 participantes





Olhando para o desenvolvimento regional do estado de Mato Grosso, assim como as características e expectativas da indústria, a jurisdição territorial do estado foi dividida em sete regionais. Estamos mais fortes e presentes nas regiões Noroeste, Norte, Médio Norte, Sudoeste, Sul, Sudeste e Nordeste.

A NEO propõe um reposicionamento da instituição com uma estrutura organizacional redefinida, mais alinhada aos desafios e oportunidades locais, capaz de assegurar a operacionalização das unidades e ao mesmo tempo avançar para as demandas do mercado.

Com objetivo de aculturar as pessoas, foi criado o Acelera NEO, um evento que reúne Diretor Regional, gerentes e colaboradores para discutir sobre esta nova estratégia.

Em 2024, foram realizadas seis edições do evento, reunindo cerca de 500 colaboradores das unidades SENAI MT.



fortalecimento da gestão moderna, alinhada às transformações do futuro, direciona as estratégias rumo aos 50 anos da instituição, comprometida com o aprimoramento contínuo, a modernização de sua perenidade e a adaptação às demandas do mercado: mais forte, moderna e preparada.





Reabertura Senai Juína



O Senai retomou as atividades em Juína, polo industrial do Noroeste de Mato Grosso, em setembro de 2024. Com forte atuação no setor madeireiro e outros segmentos, oferece cursos em áreas como eletroeletrônica, segurança no trabalho, gestão e TI, atendendo 13% das indústrias locais.

Com seis salas e cinco laboratórios modernos, incluindo espaços de informática e um laboratório maker, a unidade tem capacidade para mil alunos. Desde fevereiro, integra o Novo Ensino Médio e programas como SER Família Capacita e Qualifica Juína, em parceria com o Governo do Estado e a prefeitura.

Em 2024, registrou 702 matrículas em 15 cursos e 29 turmas formadas, reafirmando o compromisso com a qualificação profissional, novas oportunidades e fortalecimento da economia regional.



702 MATRÍCULAS
29 TURMAS
15 CURSOS

EDUCAÇÃO PROFISSIONAL



O Senai é destaque nacional em educação profissional, integrando teoria e prática em cursos técnicos, qualificações e ensino superior para preparar alunos ao mercado de trabalho. Em Mato Grosso, essa excelência foi comprovada com a nota 7.2 no Indicador de Desempenho da Avaliação Profissional (IDAP 2024), superando a meta nacional. A avaliação, conduzida pelo Sistema de Avaliação da Educação Profissional e Tecnológica (SAEP), analisou sete cursos em 10 municípios do estado.

Além disso, a instituição alcançou um marco no programa de Aprendizagem Industrial, capacitando mais de 5 mil jovens para atuarem nas indústrias locais.

No ensino superior, a Fatec Senai foi credenciada como Centro Universitário pelo MEC, e dois de seus cursos, Automação Industrial e Agrocomputação, obtiveram nota máxima, refletindo qualidade e alinhamento com as necessidades do mercado.

Esses resultados consolidam o compromisso do Senai MT com a educação de excelência, fortalecendo a indústria estadual e contribuindo para a competitividade e o desenvolvimento socioeconômico de Mato Grosso.





Aprendizagem Industrial



O programa de Aprendizagem Industrial alcançou um marco histórico, com mais de 5 mil aprendizes vinculados à instituição, o maior número desde 2016. Reformulado para atender melhor às demandas das indústrias combinando capacitação teórica, com prática nas empresas contratantes, proporcionando desenvolvimento técnico, experiência profissional e inserção no mercado de trabalho.

Entre as inovações desta nova fase estão o Recruta Senai, que facilita o recrutamento e seleção de jovens talentos, o kit de boas-vindas para aprendizes, e o Conecta Senai, que promove aprendizado prático por meio de visitas, palestras e workshops.

Com essas melhorias, o Senai MT reforça seu compromisso com a excelência na capacitação de jovens para o setor industrial, beneficiando 213 empresas parceiras e contribuindo significativamente para o desenvolvimento socioeconômico de Mato Grosso.

APRENDIZAGEM INDUSTRIAL

- **213 empresas** | sendo 111 novas empresas
- **298 contratos**
- **+ 5 mil aprendizes**
- **+ R\$ 4 milhões em receita**



Cursos Técnicos

Os cursos técnicos do Senai MT oferecem uma formação teórica e prática, capacitando profissionais para setores estratégicos. Em 2024, o Senai MT realizou 1.187 matrículas em cursos técnicos como Administração, Eletrotécnica, Segurança do Trabalho e Automação Industrial, formando 33 turmas.

Além disso, foram iniciadas 92 turmas de cursos de Formação Inicial Continuada (FIC) e combos, totalizando 1.894 matrículas em capacitações como Power BI, Excel, Eletricista de Distribuição e Soldador, entre outras.

Com foco na empregabilidade, o Senai MT impacta diretamente o mercado de trabalho e o desenvolvimento econômico, com 80% dos alunos empregados após a conclusão do curso, conforme a Pesquisa de Egressos 2021-2022.





Resultado Histórico no IDAP



O Senai MT alcançou um marco histórico ao obter a nota 7.2 no Indicador de Desempenho da Avaliação Profissional (IDAP), o melhor resultado da série iniciada em 2009.

Essa avaliação, mede a qualidade da educação profissional no país, combinando provas teóricas e práticas dos alunos, além de analisar a demanda e qualidade dos cursos, a eficácia do ensino, a inserção no mercado de trabalho e a satisfação das empresas contratantes.

Sete cursos técnicos participaram do ciclo de avaliação em 2024: Administração, Automação Industrial, Edificações, Eletrotécnica, Eletromecânica, Manutenção Automotiva e Segurança do Trabalho. Os resultados refletem a efetividade das formações e a capacidade de preparar profissionais alinhados às necessidades do mercado.



Novo Ensino Médio

A parceria entre o Senai MT e o Governo do Estado no Novo Ensino Médio impactou quase 8 mil alunos em 2024, com 309 turmas em 102 escolas estaduais atendidas por 14 unidades do Senai. Oferecendo 18 Formações Técnicas e Profissionais (FTP), a iniciativa permite que estudantes concluam o ensino médio com certificado técnico em áreas como automação industrial, logística e segurança do trabalho.

O presidente do Sistema Fiemt, Silvio Rangel, recebeu a Medalha de Honra ao Mérito da Educação, em reconhecimento à sua contribuição para o avanço de Mato Grosso no IDEB, da 19ª para a 8ª posição. Esse progresso reflete o sucesso do Novo Ensino Médio, que integra educação básica e formação técnica de qualidade.

Em 2024, mais de 800 alunos das primeiras turmas concluíram seus estudos, saindo preparados para o mercado. A iniciativa transforma vidas e fortalece a conexão entre educação e empregabilidade no estado.



NOVO ENSINO MÉDIO

- + 8 MIL ALUNOS ATENDIDOS
- 309 TURMAS EXECUTADAS
- 102 ESCOLAS ESTADUAIS
- 14 UNIDADES SENAI
- 18 ÁREAS DE FORMAÇÃO



Ser Família Capacita

O Programa SER Família Capacita, criado pelo Governo do Estado de Mato Grosso e idealizado pela primeira-dama de Mato Grosso, Virginia Mendes, completou um ano em 2024, com a execução do Senai MT. Nesse período, alcançou 22.700 matrículas e concluiu mais de mil turmas em 137 municípios.

Neste período, destacou-se pela inclusão feminina, com mulheres representando 60% das matrículas (13.826). Jovens entre 14 e 30 anos foram a maioria dos participantes (12.998 matrículas), seguidas pelas faixas de 31 a 47 anos (7.442), 48 a 64 anos (2.115) e acima de 65 anos (145).

Foram oferecidos 48 cursos gratuitos em 18 áreas tecnológicas, como Alimentos e Bebidas, Construção Civil, Gestão e TI Hardware. O público-alvo inclui beneficiários do Programa SER Família e grupos em vulnerabilidade, como mulheres, jovens em busca do primeiro emprego, desempregados, pessoas com deficiência, comunidades tradicionais (indígenas, quilombolas e ribeirinhas), egressos do trabalho análogo ao escravo e do sistema prisional.



- **22.700 matrículas**
- **1.078 turmas executadas/em execução**
- **48 cursos ofertados**
- **18 áreas tecnológicas**
- **137 municípios beneficiados**

CURSOS COM GRANDE DEMANDA:

Assistente Administrativo
Confeiteiro
Cozinheiro Industrial
Design Gráfico
Eletricista Industrial
Mecânico de Refrigeração e Climatização
Operador de Caminhão Basculante
Operador de Computador
Padeiro
Salgadeiro





Senai e Empresas: Qualificação Sob Medida



O Senai MT se destaca pela formação profissional personalizada, alinhada às necessidades específicas de empresas que buscam qualificar suas equipes. A instituição desenvolve programas adaptados ao setor de atuação, objetivos empresariais e desafios cotidianos, ampliando a eficiência e a competitividade dos negócios atendidos.

Com formatos presenciais, híbridos ou realizados diretamente nas empresas, os cursos abrangem áreas como tecnologia, automação e gestão, além de treinamentos específicos para novas máquinas e processos. Em 2024, o Senai MT capacitou 684 empresas, sendo 366 indústrias, com 1.377 contratos que geraram R\$ 16,3 milhões em receita.

Entre os clientes atendidos estão Energisa, Rumo Logística, Nexa Resources, Grupo Canopus e Solar Coca-Cola.

- **684 empresas atendidas**
- **366 indústrias**
- **1.377 contratos**
- **+ de R\$ 16 milhões de receita**



Competições Promovem Educação Profissional



O ano foi marcante para os alunos do Senai MT, que conquistaram grandes vitórias em competições internacionais como o Mundial de Robótica nos Estados Unidos e a WorldSkills na França. Competições têm como objetivo promover e valorizar a educação profissional, incentivando os estudantes a se destacarem por meio da criatividade, tecnologia e inovação.

Os estudantes têm a oportunidade de conhecer novas culturas, hábitos e crenças, expandindo seus horizontes. Além disso, os desafios enfrentados nas competições contribuem para o desenvolvimento de competências socioemocionais e cognitivas, preparando-os para se tornarem profissionais valiosos no mercado de trabalho.

Esses jovens são incentivados a trabalhar em equipe, a pensar de forma criativa e inovadora e a resolver desafios ao longo de sua trajetória. Os instrutores do Senai MT desempenham um papel fundamental em fomentar esse pensamento de melhoria contínua, auxiliando na formação de profissionais capacitados e prontos para os desafios do futuro.





Robótica

A robótica educacional teve um grande avanço, com a criação de sete novas equipes na modalidade FIRST Robotics Competition (FRC), totalizando 12 equipes em todo o estado.

Um marco importante foi a estreia da equipe sinopense Canintech no Mundial de Robótica, realizado em abril em Houston (EUA). A equipe competiu com times de mais de 50 países, e os oito alunos tiveram a oportunidade de conhecer uma nova cultura.

Em março, as equipes Canintech de Sinop e Agrobot de Rondonópolis foram recebidas pelo governador Mauro Mendes, após participarem da etapa nacional do Torneio Sesi de Robótica, em Brasília (DF). O governador destacou a importância da parceria entre o Governo do Estado e o Senai MT, por meio do Novo Ensino Médio, para oferecer novas oportunidades aos estudantes de escolas públicas estaduais.



Em Cuiabá, as 12 equipes mato-grossenses participaram da etapa Off Season do Festival de Robótica Educacional, realizado em agosto em parceria com o Sesi MT e a Seduc-MT. O evento, que durou três dias, reuniu mais de 10 mil pessoas e mais de 1.000 competidores, consolidando ainda mais o estado de Mato Grosso como um polo de robótica educacional.



Worldskills



Em setembro, dois alunos do Senai MT brilharam na WorldSkills, mundial de educação profissional, realizada em Lyon, na França. João Carvalho, de Rondonópolis, conquistou o 3º lugar na ocupação de Mecânica Industrial. Já Lorena Barcelos, de Várzea Grande, fez história ao se tornar a primeira mulher brasileira a competir na ocupação de Tecnologia de Veículos Pesados.

A edição contou com 64 competidores em 56 ocupações ligadas às áreas da indústria e de serviços.

Esta foi a quarta vez que Mato Grosso enviou representantes à WorldSkills. A primeira participação ocorreu em 2015, na edição do Brasil, com uma medalha de bronze na ocupação de Formas para Concreto. Em 2017, o estado conquistou a medalha de ouro em Abu Dhabi, na ocupação de Manufatura Integrada, e em 2019, na Rússia, ficou em 6º lugar na ocupação de Formas para Concreto.





Mundo Senai

O Mundo Senai proporcionou uma experiência única para mais de 4 mil estudantes que visitaram as 13 unidades do Senai MT. Durante três dias, o evento contou com uma programação intensa, incluindo visitas às unidades, demonstrações das estruturas, palestras e oficinas rápidas sobre temas como elaboração de currículo e uso de inteligência artificial.

O Senai MT também marcou presença no Festival de Robótica Educacional, realizado em Cuiabá, com um estande que ofereceu informações sobre formações profissionais e robótica. Os alunos também puderam interagir com equipamentos, como uma máquina de corte a laser, um fliperama montado pelos próprios estudantes no Senai Lab, fotos 360 e óculos de realidade virtual, ampliando seu contato com as novas tecnologias e carreiras industriais.



Grand Prix de Inovação



Os alunos da unidade Senai de Barra do Bugres conquistaram o primeiro lugar nacional na categoria "Inspiração", do desafio da Agroindústria no Grand Prix Senai de Inovação - América Latina, competição que conecta estudantes para resolver problemas reais das indústrias. Já os alunos da unidade Senai do Distrito, ficaram em terceiro lugar na categoria "Evolução".

Na etapa sala, mais de 4 mil alunos de todo o estado participaram da competição. Mas foi na etapa estadual que a unidade Senai de Aripuanã se destacou ao conquistar o primeiro lugar com o desenvolvimento de um aplicativo para gerenciar o controle de lubrificação e reparo das máquinas da Bom Futuro. As unidades de Várzea Grande e Rondonópolis ficaram com o 2º e 3º lugares, respectivamente.

FASE SALA | 4.045 alunos
FASE ESCOLAR | 650 alunos e 128 projetos

FASE ESTADUAL

1º lugar: Senai Aripuanã
2º lugar: Senai Várzea Grande
3º lugar: Senai Rondonópolis

AMÉRICA LATINA

1º lugar - categoria Inspiração: Senai Barra do Bugres
3º lugar - categoria Evolução: Senai Distrito Industrial





Mostra Estadual de Ciência, Tecnologia e Inovação



Dois projetos desenvolvidos por alunos do Senai MT foram premiados na Mostra Estadual de Ciência, Tecnologia e Inovação (MECTI), durante a Semana Nacional de Ciência e Tecnologia.

O projeto "Cultivando a Sustentabilidade" foi desenvolvido pelos alunos do Novo Ensino Médio Técnico do curso de Automação Industrial do Senai Distrito. A proposta consiste em uma horta automatizada, voltada para escolas e comunidades carentes, com foco na sustentabilidade.

Já o projeto "Sunflower Solar" foi criado pela aluna do 3º ano do Novo Ensino Médio, Andressa da Silva Martins, do Senai Alta Floresta. Ela desenvolveu um sistema de painéis solares móveis que se ajustam automaticamente conforme o movimento do sol, aumentando a captação de energia solar em até 40%. Ambos os projetos se destacam pela contribuição à redução do impacto ambiental e pela promoção de práticas ecológicas sustentáveis.



Projeto In.Pulse Recebe Prêmio Nacional

O In.Pulse 4.0, projeto do Senai MT em parceria com o Instituto Euvaldo Lodi de Mato Grosso (IEL MT), conquistou o 2º lugar na etapa nacional do Prêmio IEL de Talentos, na categoria Projeto Inovador - Sistema S. A cerimônia de premiação ocorreu em Fortaleza (CE).

Idealizado pelo bolsista e instrutor do Senai em Barra do Bugres, José Vithor Xavier, o projeto tem como objetivo qualificar e preparar novos instrutores para o Senai. O In.Pulse conecta o conhecimento acadêmico à prática mercadológica, desenvolvendo a carreira de bolsistas recém-formados nos eixos de Controle e Processos Industriais, Informação e Comunicação, Infraestrutura e Produção Industrial.

O Prêmio IEL de Talentos é uma iniciativa do IEL Nacional, que reconhece práticas inovadoras em 16 estados de instituições de ensino técnico e superior, promovendo estágios e apoiando pesquisa, desenvolvimento e inovação (PD&I).



EDUCAÇÃO SUPERIOR

Não é só nas formações técnicas que o Senai MT se destaca. Mato Grosso conta com uma instituição de ensino superior que carrega a chancela do Senai e está passando por um processo de transformação: a faculdade Fatec Senai está se tornando a universidade UniSenai.

Recentemente, a Fatec Senai recebeu do Ministério da Educação (MEC) o título de universidade, um marco importante que poderá ampliar ainda mais a oferta de cursos, fortalecer a educação profissional tecnológica e alcançar novos patamares de excelência.

Entre os cursos oferecidos pela UniSenai estão: Automação Industrial, Agrocomputação, Análise e Desenvolvimento de Sistemas, Agroindústria, Gestão da Produção Industrial, Logística, Gestão de RH, entre outros. Esse novo status representa uma grande oportunidade para o desenvolvimento acadêmico e profissional dos alunos em Mato Grosso.





Fatec Senai: Evoluímos para Transformar Vidas

A Fatec Senai vive um momento de reestruturação e grandes conquistas. Com sede em Cuiabá (Porto) e unidades vinculadas no Distrito Industrial e em Rondonópolis, a instituição oferece um vasto catálogo de cursos tecnológicos nas áreas de tecnologia e agroindústria.

A instituição foi oficialmente reconhecida como um Centro Universitário pelo Ministério da Educação (MEC). Esse novo status amplia sua capacidade de formar profissionais altamente qualificados, com um foco ainda maior no fortalecimento da indústria local.

Além disso, a reestruturação inclui a unificação das atividades do Instituto Senai de Tecnologia, agora voltado para agroindústria, com as da Fatec Senai. Esse movimento visa ampliar e diversificar o portfólio de serviços ao setor agroindustrial, criando o Centro de Inteligência Agroindustrial, um centro de referência em tecnologia, inovação e educação.



A Fatec Senai também celebra a conquista de dois cursos que receberam nota máxima no MEC: Agrocomputação e Automação Industrial, reafirmando o compromisso com a excelência educacional e o preparo de seus alunos para os desafios do mercado de trabalho.



Agora Seremos UniSenai

Com a aprovação do MEC, a Fatec Senai está em processo de transformação para **UniSenai**, o único centro universitário de Mato Grosso voltada para formações nas áreas de agroindústria e tecnologia. Este é um marco histórico para a educação superior tecnológica do Senai MT e representa um grande passo para o fortalecimento da instituição.

Com a mudança, a instituição poderá ampliar ainda mais seu portfólio de cursos e pós-graduações, incentivar a pesquisa e a iniciação científica, e consolidar uma maior autonomia acadêmica e administrativa.

Esse processo não só aumenta o reconhecimento da UniSenai, mas também a posiciona como uma das melhores instituições de ensino do país, tornando-se uma referência nacional e internacional em educação e inovação tecnológica.





Graduações Recebem Nota Máxima do MEC

A Fatec Senai conquistou nota máxima no MEC, nos cursos de Agrocomputação e Automação Industrial, ambos com conceito 5.

O reconhecimento se deve não somente a estrutura disponibilizada a seus alunos, com diversos laboratórios especializados e equipados, fornecendo tecnologia e ambiente propício para pesquisas e estudos, unindo teoria e prática, mas também a outros itens avaliados pelo MEC como a qualidade do corpo docente, as metodologias de ensino e políticas de avaliação.

Os cursos ofertados reúnem a necessidade do mercado mato-grossense, com áreas que compreendem formações para a indústria, o agronegócio e a tecnologia. A instituição ainda oferece os cursos de Análise e Desenvolvimento de Sistemas, Agroindústria, Gestão da Produção Industrial, Logística e Gestão de RH.



Espaço de Eventos Consolidado na Capital

O Centro de Eventos Fatec se consolidou como um dos locais mais modernos e tecnológicos para eventos em Mato Grosso. Localizado na maior unidade do Senai no Brasil, no bairro Porto, em Cuiabá, o espaço tem capacidade para até 800 pessoas.

Sua principal característica é a flexibilidade, oferecendo três layouts moduláveis que se adaptam a diversos tipos de eventos, como congressos, convenções, cursos, colações de grau, exposições, feiras, reuniões e treinamentos.

Em 2024, sediou 89 eventos, gerando uma receita superior a R\$ 1,4 milhão e recebendo mais de 13 mil participantes, totalizando mais de 1.500 horas de programação.



- **R\$ 1,4 MILHÃO** em receita gerada
- **89 eventos realizados**
- **+ 13 MIL** pessoas presentes nos eventos
- **1.522 horas de eventos**

TECNOLOGIA E INOVAÇÃO



O Instituto Senai de Tecnologia de Mato Grosso e a Fatec Senai se reposicionaram estrategicamente como o Centro de Inteligência Agroindustrial, reforçando sua relevância para o setor agroindustrial de Mato Grosso. Essa nova abordagem integra inovação, eficiência e sustentabilidade, conectando as necessidades das agroindústrias a uma ampla rede de inteligência.

O instituto lançou iniciativas como o Brazilian Techs Connection (BTEC), que conecta startups brasileiras de tecnologia à região de Illinois (EUA), e o Agro.ind, maior programa de inovação aberta de Mato Grosso, em sua segunda edição. Além disso, o Senai Hub foi premiado como o melhor ecossistema de inovação regional no Open Innovation Awards 2024.

Essas transformações e conquistas destacam o impacto crescente do instituto no fortalecimento da agroindústria e da inovação no estado, consolidando-o como referência em tecnologia e desenvolvimento.





Atuação em Números



O Instituto Senai de Tecnologia de Mato Grosso desempenha um papel crucial no avanço tecnológico e na inovação, impulsionando a competitividade global das indústrias em Mato Grosso.

Independentemente do porte, as empresas do estado, sejam elas pequenas, médias ou grandes, têm acesso a uma ampla gama de serviços laboratoriais, consultorias e soluções técnicas especializadas.

Esses serviços são oferecidos por profissionais altamente qualificados, que ajudam as indústrias a reduzir custos e aumentarem a produtividade, contribuindo para o fortalecimento do setor industrial.



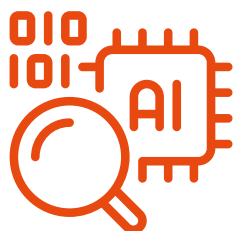
Serviços Metrológicos

+23 mil ensaios
150 contratos firmados
92 empresas atendidas



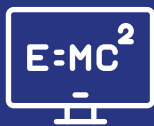
Consultoria em Tecnologia

+30 mil horas
405 empresas atendidas
Aumento de produtividade médio: 47,83%
Redução de consumo médio: 29,13%



Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação (PD&I)

+19 mil horas
+R\$ 3,4 milhões gerados



Senai Hub: Atuação em 2024



Com menos de dois anos de atuação, o Senai Hub já se consolidou como referência em inovação, o que reflete sua conexão com a indústria e startups nacionais, promovida por iniciativas como Agro.ind e BTEC.

Em parceria com o Sebrae, o Senai Hub destacou-se no Programa Startup.bio, fomentando startups em Tangará da Serra e Lucas do Rio Verde e pré-acelerando mais de 51 equipes, com impacto direto em 120 pessoas. Também integrou a 7ª edição do Programa Start&Up em Cuiabá, apoiando 17 projetos, dos quais 10 foram apresentados à banca final.

O Hub ainda fortaleceu a adoção de tecnologias avançadas, conectando desafios industriais ao Instituto Senai de Tecnologia, acelerando a transformação digital e gerando oportunidades para as indústrias de Mato Grosso.

- **90 visitas a indústrias**
- **160 reuniões de negócios**
- **98 desafios levantados na indústria**



Premiação Top 1

O Senai Hub MT também foi premiado como o melhor ecossistema de inovação regional no Open Innovation Awards 2024, a maior premiação de inovação aberta da América Latina. A conquista reflete o trabalho de fomento à inovação do Senai MT, em parceria com startups e indústrias.

A premiação ocorreu no Rio de Janeiro e foi acompanhada pelo presidente do Sistema Fiemt, Silvio Rangel, e pela gerente de Tecnologia e Inovação do Senai MT, Naiara Galliani.

Em menos de dois anos de atuação, o hub foi reconhecido na categoria Sistema S por seu desenvolvimento de soluções inovadoras, como os programas Agro.ind e BTEC - Brazilian Techs Connection, que impulsionaram ainda mais a inovação no estado.





Trabalhos Aprovados em Eventos Internacionais



A pesquisa de transformação de DDG (grãos secos de destilaria) em alimento plant-based, liderada pela consultora do Instituto Senai de Tecnologia de Mato Grosso, Ana Luiza Trovo, ganhou destaque internacional na IFT First, uma das maiores feiras de alimentos do mundo, realizada em Chicago.

O estudo visa agregar valor ao DDG, um subproduto do etanol, transformando-o em uma opção vegetal para atender ao crescente consumo de alimentos plant-based.

Além disso, dois outros projetos do instituto também foram reconhecidos no International Conference on Communication and Information Technology and Engineering (ICCITE).

Laila Bonifacio apresentou um retrofit de uma planta piloto de etanol, melhorando a automação e incorporando tecnologias da indústria 4.0. Luiz Augusto Almeida, por sua vez, apresentou um programa de consultoria em manufatura enxuta e digitalização para uma empresa de remanufatura de embreagens em Rondonópolis, destacando a aplicabilidade global de sua solução.



BTEC: Programa de Internacionalização

A missão internacional Brazilian Techs Connection (BTEC) - Illinois 2024, organizada pela Fiemt e Senai MT em parceria com a Famato, foi concluída com sucesso em julho. Com apoio do consulado brasileiro em Chicago e chance-la do Itamaraty, a missão teve como objetivo fortalecer a agroindústria de Mato Grosso em um contexto global de crescente demanda por alimentos e energia sustentáveis.

Durante 10 dias, a comitiva visitou indústrias, fazendas, centros de inovação e universidades no estado de Illinois, explorando tecnologias avançadas e modelos de pesquisa e produção. Entre os destaques, estão as visitas ao AgLab USDA, o maior centro de pesquisa agrícola do mundo, e à IFT First - Feira Internacional de Foodtech, onde o Senai MT apresentou uma pesquisa sobre a transformação de DDG em alimentação humana.

Como desdobramento da missão, em novembro, a comitiva recebeu Chris Setti, fundador da Peoria EDC, e Doug Cruitt, da Distillery Labs, em Cuiabá, iniciando conversações para futuras parcerias internacionais. O BTEC tem como objetivo promover conexões entre startups de tecnologia brasileiras e a região de Illinois, com foco no desenvolvimento de soluções inovadoras para a agroindústria.



Aponte a câmera do Celular





Programa de Inteligência Artificial

Dois profissionais de Mato Grosso, Matheus Souza e Osvaldo Alves, foram selecionados como bolsistas no Programa de Residência em Inteligência Artificial (IA) do Senai Paraná, realizado em parceria com o instituto e o Senai Hub. Entre os 32 participantes de 11 estados, eles desenvolverão quatro provas de conceito aplicando IA para solucionar problemas.

Matheus, engenheiro de computação pela UFMT, e Osvaldo, formado pela Unic, com doutorado em Física Ambiental e MBA em Ciência de Dados pela Fatec Senai, integram um time de destaque. Ambos participaram de uma semana de integração no Hub de IA em Londrina, Paraná, marcando o início do programa.

Além dos bolsistas, o programa conta com a participação de duas empresas de Mato Grosso: a Inovally, especializada em inteligência de dados para gestão pública, e a TMG, que desenvolve soluções genéticas para cultivares, reforçando o protagonismo estadual em tecnologia e inovação.



Agro.ind



O maior programa de inovação aberta de Mato Grosso chegou à sua segunda edição após o sucesso da primeira jornada. Iniciado pelo Instituto Senai de Tecnologia de Mato Grosso por meio do Senai Hub, a iniciativa conecta desafios da agroindústria a soluções tecnológicas.

A primeira edição contou com 100 projetos inscritos e 13 startups, que desenvolveram 19 soluções para sete agroindústrias do estado. Já a segunda edição envolve seis empresas: Grupo Aysú, Barralcool, Coprodia, Novo Tempo, TRC e Uisa, com 11 desafios a serem resolvidos por startups selecionadas. A segunda fase recebeu 117 inscrições e está em andamento.

Para 2025, o programa prevê uma missão técnica a centros de inovação e o desenvolvimento das provas de conceito das soluções propostas pelas startups.



Brasil Mais Produtivo

Lançado em 2024 pelo Governo Federal, o programa Novo Brasil Mais Produtivo tem o Senai como um dos principais responsáveis pela sua implementação nos estados.

Em Mato Grosso, o Senai beneficiou 174 indústrias com consultorias e cursos focados em manufatura enxuta e eficiência energética. Entre os setores atendidos estão vestuário, alimentos e bebidas, construção civil, metalmeccânica e base florestal. Empresas como Brita Guia, Moinho Régio, New Blocos, Stamp e Panificadora Buriti foram algumas das contempladas.

A manufatura enxuta (Lean Manufacturing) tem como objetivo otimizar os processos produtivos, eliminando desperdícios e aumentando a eficiência, sem comprometer a qualidade do produto. Já a consultoria em eficiência energética busca reduzir o consumo de energia, promovendo a economia de custos e a diminuição dos impactos ambientais, sem afetar a excelência dos serviços prestados.

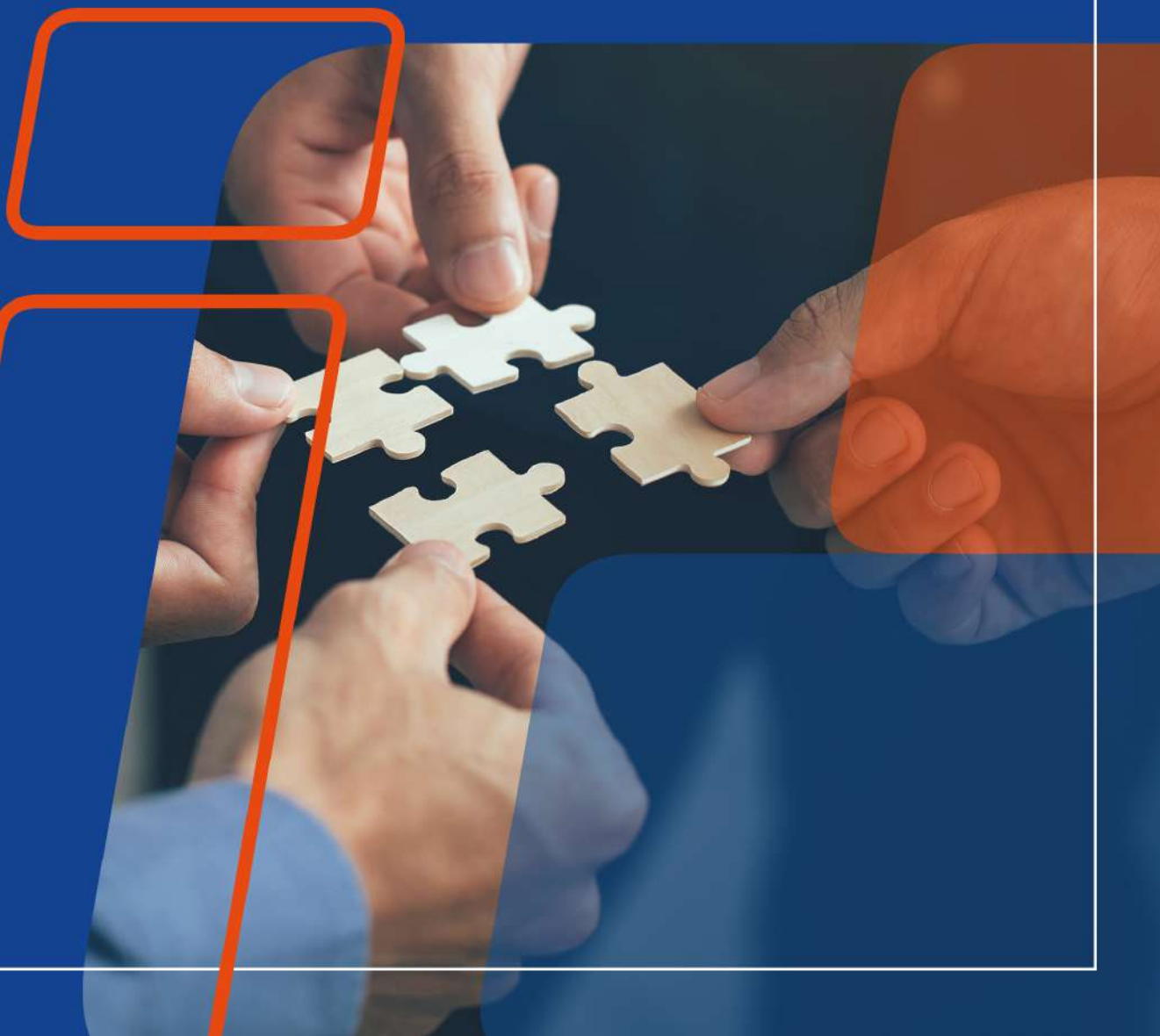


PROJETOS E PARCERIAS ESTRATÉGICAS

O setor de Projetos e Parcerias Estratégicas do Senai MT desempenha um papel essencial no crescimento da instituição, firmando parcerias com empresas e organizações para o desenvolvimento de produtos e serviços inovadores.

Um exemplo foi a formalização de projetos de qualificação profissional com as prefeituras de Juína e Querência, expandindo as atividades do Senai MT para essas localidades.

Além disso, o setor é responsável pelo monitoramento das parcerias em andamento, garantindo a execução adequada. Em 2024, o setor acompanhou 57 projetos estratégicos, realizando o controle financeiro, a prestação de contas e o balanço final das parcerias.





Senai e Sindicatos: Juntos pela Indústria



Com foco no fortalecimento dos sindicatos industriais ligados à Fiemt, o Senai MT participou de agendas estratégicas com o Sindicato das Indústrias de Vestuário de Mato Grosso (Sininvest MT). As atividades incluíram visitas ao Senai Cetiqt, no Rio de Janeiro, e ao Grupo Santista, em São Paulo, referências em tecnologia e inovação para o setor têxtil.



No Senai Cetiqt, a comitiva explorou laboratórios de mecânica, modelagem e biotecnologia, que integram formação acadêmica e desenvolvimento industrial. Já no Grupo Santista, foi destacado o uso estratégico do algodão mato-grossense na produção de jeans e uniformes, reforçando o potencial do estado como maior produtor de algodão do Brasil.

Essas ações evidenciam a relevância de investir na transformação local da matéria-prima, fortalecendo a cadeia produtiva têxtil e impulsionando a economia regional com inovação e parcerias estratégicas.



Parcerias com Prefeituras



O Senai MT possui atualmente parcerias firmadas com oito prefeituras de municípios mato-grossenses, resultando em mais de 6 mil vagas de cursos de qualificação profissional disponíveis à população.

Das oito prefeituras conveniadas, duas delas celebraram a parceria, como é o caso de Juína e Querência. Já os demais municípios que são parceiros do Senai MT são: Campo Verde, Lucas do Rio Verde, Matupá, Nova Mutum, Sinop e Tangará da Serra. Atualmente, estes municípios estão com um total de 20 turmas sendo executadas. Alguns dos cursos já realizados foram: monta-

dor e reparador de computador, mecânico de refrigeração e climatização residencial, soldador em eletrodo revestido, assistente administrativo, eletricista de instalações prediais, mecânico de motores ciclo diesel de máquinas agrícolas, operador de máquinas agrícolas e implementos agrícolas, confeitoiro, padeiro e construtor de alvenaria.



Juína



- **R\$ 700 mil em investimento**
- **340 vagas de cursos de qualificação**
- **6 áreas de conhecimento**
- **17 turmas**

Lançado em abril pelo presidente da Fiemt, Silvío Rangel, e pelo prefeito de Juína, Paulo Veronese, o Qualifica Juína oferece 340 vagas em cursos de qualificação profissional em seis áreas técnicas: automotiva, construção civil, eletroeletrônica, gestão, logística e TI hardware. O impacto do programa, que atenderá mais de 1.360 pessoas, é estimado em R\$ 700 mil, com a execução de 17 turmas.

Juína, com mais de 45 mil habitantes (Censo IBGE 2022), possui um IDH de 0,711 e PIB per capita de R\$ 32,3 mil. O setor industrial do município representa 7,5% do PIB, enquanto os setores de serviços (40,7%), administração pública (20,3%) e agronegócio (18,8%) são destacados na economia local.

Para a execução do Qualifica Juína, o Senai MT investiu mais de R\$ 2 milhões na reestruturação de sua unidade no município, entregue também em 2024.



Querência

O **Qualifica Querência**, programa de qualificação profissional criado pela Prefeitura de Querência e executado pelo Senai MT, marca a expansão da instituição para a região Nordeste de Mato Grosso. Embora o Senai MT ainda não tenha unidade fixa no município, a atuação na região, que abrange 20 municípios, já começou com o lançamento da parceria com a prefeitura.

A primeira turma foi encerrada no início de dezembro, com 11 concluintes no curso de Salgadeira. A formação, com carga horária de 160 horas, iniciou em outubro e teve como objetivo qualificar os alunos no preparo de salgados, promovendo geração de emprego e renda.

A parceria prevê o investimento de mais de R\$ 2 milhões em cursos de qualificação profissional, focados em formações rápidas para inserir os participantes no mercado de trabalho, seja em empregos formais ou como empreendedores. Em 2025, o programa continuará com cursos nas áreas automotiva, alimentos, diesel, gestão e tecnologias, entre outras.



- **R\$ 2 milhões em investimento**
- **990 vagas de cursos**
- **47 turmas**



Mais Possibilidades



- **317 alunos matriculados**
- **14 turmas**
- **10 municípios**
- **13 indústrias participantes**

Indústrias participantes

Agropecuária Cananova
Agropecuária Novo Milênio
ALD Bioenergia
Destilaria Libra
FS Agrisolutions Indústria de Biocombustíveis
Inpasa Agroindustrial
Safras Armazéns
Safras Indústria e Comércio de Biocombustíveis
Sipal Indústria e Comércio
Tirolesa Agropecuária
Usimat Destilaria de Álcool
Usina Barralcool

O **Mais Possibilidades** atingiu 317 aprendizes matriculados, 14 turmas abertas, 10 municípios atendidos e 13 indústrias de bioenergias participantes em 2024. Iniciativa do **Senai MT** e **Bioind-MT**, em parceria com a Superintendência Regional do Trabalho de Mato Grosso, visa a qualificação e inclusão de pessoas com deficiência no mercado de trabalho.

O Senai MT oferece cursos de **Aprendizagem Industrial** em **Operador de Processos Logísticos** e **Gestão**, com os alunos aplicando o conhecimento em empresas associadas ao **Bioind-MT**, promovendo inclusão e geração de emprego e renda. Segundo dados da Fiemt, a indústria mato-grossense é o segundo setor que mais emprega pessoas com deficiência, com 2.043 trabalhadores no setor industrial.

O programa contribui para quatro **Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS)** da ONU: **Educação de qualidade (ODS 4)**, **Trabalho decente e crescimento econômico (ODS 8)**, **Redução das desigualdades (ODS 10)** e **Parcerias e meios de implementação (ODS 17)**.



Cidades impactadas

Barra do Bugres
Campos de Júlio
Denise
Lucas do Rio Verde
Mirassol d'Oeste
Nova Mutum
Nova Olímpia
Sinop
Sorriso
Tangará da Serra





Centro de Treinamento Automotivo

O município de Rondonópolis, com a segunda maior frota de Mato Grosso, chegando a 216 mil veículos em 2024, recebeu o **Centro de Treinamento Automotivo** do Senai MT, lançado em maio durante o Encontro da Indústria.

Com investimento de **R\$ 2 milhões**, a obra, que ocupará mais de **400 m²**, terá capacidade para atender até **30 alunos simultaneamente** e visa qualificar profissionais para reparar motores leves e pesados.

A inauguração está prevista para **2025**, e o laboratório oferecerá cursos de aperfeiçoamento, qualificação e técnicos, totalizando mais de **1.200 horas**, incluindo turmas do **Novo Ensino Médio**.



Saiba mais sobre o projeto

Aponte a câmera do Celular



Centro de Treinamento Midea Carrier



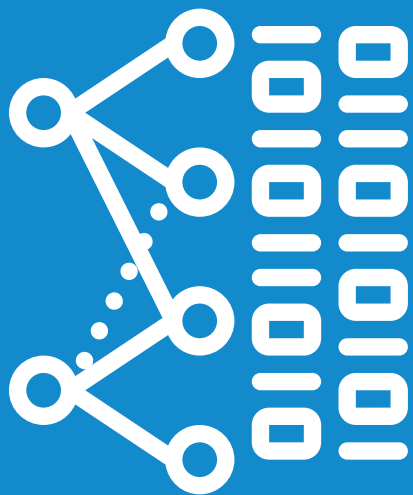
Em parceria com a Midea Carrier, maior fabricante de condicionadores de ar da América Latina, o Senai MT inaugurou um Centro de Treinamento na unidade Senai de Várzea Grande.

O local servirá tanto para capacitação dos técnicos locais da empresa, quanto para os cursos de qualificação que são ofertados pela unidade, entre eles de Refrigeração e Climatização Residencial, uma das formações com grande procura por parte do público local.

O novo espaço é equipado com maquinários de última geração com tecnologias que abrangem climatização, refrigeração e utilidades com sistema VRF de climatização, além de refrigeradores, microondas e máquina lava e seca.



CONEXÕES COM AGROINDÚSTRIA



O Senai MT fortaleceu sua conexão com a agroindústria, ampliando parcerias e criando projetos para atender um dos principais setores do estado. A instituição reformulou sua colaboração com o Serviço Nacional de Aprendizagem Rural (Senar-MT) ao lançar o programa **Capacitação**, que formará **1.000 aprendizes** até **2026**.

Em parceria com a AGCO e a marca **Valtra**, o Senai MT investiu **R\$ 15 milhões** na formação de **260 profissionais** em mecânica agroindustrial e na construção de um bloco educacional na unidade Senai de Nova Mutum. Além disso, o diretor regional do Senai MT, **Carlos Braguini**, anunciou o lançamento do **Centro de Inteligência Agroindustrial**, que integrará as atividades do **Instituto Senai de Tecnologia** e da **Fatec Senai**, ambas voltadas às necessidades da agroindústria.

Em parceria com os **Sistemas Fiemt** e **Famato**, também organizou a **1ª Conferência Internacional da Agroindústria Sustentável**, realizada em agosto, em Cuiabá, reunindo líderes da economia e do agronegócio, além de apresentar cases de sucesso que inspiraram o público presente.





Capacitação: Senai e Senar



A parceria entre o Senai MT e o Serviço Nacional de Aprendizagem Rural de Mato Grosso (Senar-MT) foi renovada com o lançamento do **Programa Capacitação**, que visa formar **1.000 jovens talentos** para a agroindústria até **2026**.

O compromisso foi formalizado em agosto, durante um evento que contou com a presença das principais lideranças dos sistemas **Fiemt** e **Famato**, com o objetivo de promover a formação e o desenvolvimento profissional de jovens na modalidade de aprendizagem técnica de nível médio. O programa oferece **13 cursos** em diversas áreas tecnológicas, voltados a jovens de **18 a 21 anos**, que já tenham concluído ou estejam cursando o 3º ano do Ensino Médio.

Entre as opções de formação estão: Manutenção de Máquinas Pesadas, Eletromecânica, Eletrotécnica, Automação Industrial, Açúcar e Alcool, Biocombustíveis, Manutenção Aeronáutica (Célula e Grupo Motopropulsor), Manutenção de Máquinas Industriais, Manutenção Automotiva, Desenvolvimento de Sistemas, Logística e Eletrônica.

O programa contará com um investimento de **R\$ 8,8 milhões** e a execução de **40 turmas** até 2026.

Capacitação

- **1000 alunos até 2026**
- **40 turmas**
- **13 cursos ofertados**
- **+ de R\$ 8 milhões em investimento**



Valtra e Senai Firmam Parceria em Nova Mutum



Em parceria com a AGCO e suas marcas Fendt, Massey Ferguson e Valtra, o Senai MT capacitará 260 profissionais em mecânica agroindustrial ao longo de três anos na região de Nova Mutum.

O investimento total de R\$ 15 milhões inclui a construção de um bloco educacional de 798 m² na unidade, que acomodará máquinas pesadas para as atividades práticas dos cursos técnicos.

O local contará com duas salas de aula, dois laboratórios (um de elétrica e outro de agricultura digital e tecnologia), além de uma oficina para práticas educacionais.

A parceria também prevê a aquisição de uma carreta móvel para levar capacitação a municípios distantes. Os cursos terão 240 horas/aula e serão oferecidos em um dos principais polos agroindustriais.

- **R\$ 15 milhões em investimentos**
- **260 profissionais capacitados**
- **Construção de bloco educacional**



Feiras Agroindustriais



Com forte atuação no atendimento as agroindústrias de Mato Grosso, o Senai MT adotou a participação em feiras e exposições para estabelecer conexões e novas parcerias com empresas e indústrias presentes nestes espaços.

Essa presença fortalece não só a imagem institucional do Senai MT, mas também leva os serviços ofertados instituição, com o que há de melhor em formações profissionais, tecnologia e inovação, de olho nas tendências e novas tecnologias que estão sendo adotadas pelo setor agroindustrial.



Show Safra



O Senai MT marcou presença na 11ª edição do Show Safra, realizada em março, em Lucas do Rio Verde. Na ocasião, a Fatec Senai manteve, em parceria com a John Deere, um espaço dedicado à divulgação do curso de pós-graduação em Agricultura Digital.

A formação aborda tecnologias essenciais baseadas na tecnologia John Deere, como análise de dados, inteligência de negócios e mineração de dados, alinhadas às mais recentes inovações no campo. A especialização acontece de forma semi-presencial em Cuiabá e possui carga horária total de 384 horas.



Também na Show Safra, a parceria entre o Senai MT e a Case IH ofertou uma série de minicursos gratuitos, ampliando o conhecimento e fortalecendo a atuação da instituição e da marca no estado. Entre eles: Hidráulica Aplicada, Motores a Diesel, Eletricidade de Máquinas Agrícolas, Tecnologia e Manutenção de Rolamentos e Sistemas Mecânicos Agrícolas.



Parecis SuperAgro



O Senai MT também esteve presente na Parecis SuperAgro, realizada em abril em Campo Novo do Parecis, oferecendo minicursos em parceria com a concessionária Maxxi Case, do grupo Case IH. Durante o evento, a instituição divulgou as formações disponíveis na unidade Senai de Barra do Bugres.

Os minicursos, gratuitos e com duração de 1 hora, foram voltados para profissionais da agroindústria e ofereceram certificado de participação. Os temas abordados incluíram Motores a Diesel, Elétrica Automotiva, Hidráulica Aplicada e Agricultura de Precisão.



Aprendizagem Pioneira em Biocombustíveis

Atento à demanda crescente por profissionais qualificados, o Senai MT, em parceria com a ALD Bioenergia, lançou o curso de Aprendizagem Técnica em Biocombustíveis em Tangará da Serra, oferecendo 25 vagas para jovens talentos.

A formação, com 1.888 horas teóricas no Senai e 1.230 práticas na empresa, inclui disciplinas como Indústria 4.0, eletricidade, mecânica, matemática, química e produção de biocombustíveis.

Mato Grosso, terceiro maior produtor de etanol do Brasil e líder em biodiesel, destaca-se como referência nacional no setor. A iniciativa reforça a importância de preparar mão de obra qualificada para atender à expansão desse mercado estratégico.

Aprovado por unanimidade pelo Conselho Deliberativo do Senai MT em abril, o curso é um marco para a capacitação local, alinhando educação e necessidades da indústria, e contribuindo para o desenvolvimento sustentável e econômico do estado.





Conferência Agroindústria Sustentável

Cuiabá consolidou-se como referência no agro ao sediar, em agosto, a 1ª Conferência Internacional da Agroindústria Sustentável, realizada na Fatec Senai. O evento foi promovido em parceria entre o Sistema Fiemt (Senai MT) e o Sistema Famato (Senar-MT), com apoio de sindicatos vinculados.

A conferência reuniu nomes de peso, como o economista Marcos Troyjo, ex-presidente do Banco do Brics, e o professor da Fundação Dom Cabral, Paulo Vicente, para debater temas como sustentabilidade, inovação industrial, biocombustíveis, economia circular e transição energética.

O evento contou com a presença de lideranças como o vice-governador Otaviano Pivetta, o presidente da Fiemt, Silvio Rangel, e o presidente da Famato, Vilmondes Tomain. Em sua palestra, Troyjo destacou o papel do Brasil como protagonista na "Olimpíada da Prosperidade", ressaltando o potencial de Mato Grosso como exemplo global de inovação e ambição no setor agroindustrial sustentável.



Centro de Inteligência Agroindustrial

Durante a 1ª Conferência Internacional da Agroindústria Sustentável, o Senai MT anunciou o lançamento do Centro de Inteligência Agroindustrial, iniciativa estratégica para fortalecer a agroindústria de Mato Grosso em um cenário de crescimento acelerado.

O centro reúne as operações do Instituto Senai de Tecnologia (IST MT), agora especializado em agroindústria, e da Fatec Senai, ampliando serviços e criando um hub de inovação, eficiência e sustentabilidade. Entre as soluções oferecidas estão consultorias técnicas, desenvolvimento tecnológico, pesquisas laboratoriais, formações acadêmicas de excelência e conexões nacionais e internacionais, promovendo a internacionalização do setor.

Mato Grosso, líder nacional na produção de grãos, algodão e carnes, é responsável por 30% dos grãos e 70% do algodão produzidos no Brasil.



Com um PIB de R\$ 233 bilhões e crescimento três vezes superior à média nacional, o estado projeta expansão significativa nos próximos dez anos: 79% no milho, 46% na soja, 52% no algodão e avanços expressivos na pecuária e avicultura. A demanda crescente de mercados como China e Índia impulsiona essa evolução, reforçando o protagonismo do estado no agro global.



RHs do Agro



A XII edição do RHs do Agro, realizada em outubro na Fatec Senai, reuniu profissionais de Gestão de Pessoas de agroindústrias de Mato Grosso. Organizado pelo Senai MT, em parceria com o Sesi MT e o Senar-MT, o evento teve como tema central o desenvolvimento das novas gerações para o mercado de trabalho, um grande desafio enfrentado pelas empresas atualmente.

Durante o painel do Senai MT, duas profissionais que iniciaram suas carreiras no programa Jovens Aprendizes, em parceria com a Bom Futuro, compartilharam suas trajetórias e a efetivação na empresa, destacando o impacto positivo da iniciativa. Com uma população de 3,5 milhões de habitantes e baixa densidade populacional, Mato Grosso enfrenta o desafio de qualificar mão de obra para atender às crescentes demandas do setor agroindustrial.

Nesse cenário, o Senai MT se destacou na formação de profissionais capacitados, com programas como o CapacitAção, que une formação técnica e desenvolvimento socioemocional, contribuindo para o crescimento da economia estadual.



Senai e Petronas

A unidade Senai de Várzea Grande inaugurou o Espaço PETRONAS - O Conhecimento em Alta Performance, fruto de uma parceria com a PETRONAS Lubrificantes Brasil, referência em lubrificantes e fluidos automotivos. O espaço, com capacidade para atender 400 alunos por ano, integra conteúdos exclusivos aos cursos profissionalizantes, ampliando a formação técnica dos estudantes.

No local, os alunos têm acesso a materiais interativos sobre lubrificantes e fluidos funcionais automotivos, com foco em aplicações agroindustriais. Os conteúdos abordam temas como viscosidade, fluidos de arrefecimento e multifuncionais, além da identificação de produtos conforme as especificações das montadoras.

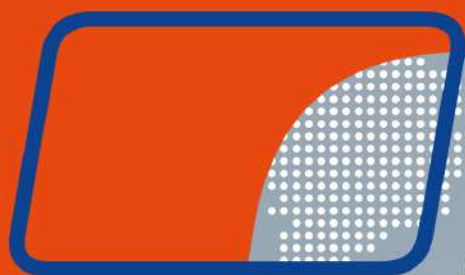
Com essa iniciativa, os futuros profissionais terão contato direto com tecnologias de ponta do setor, aprendendo de forma prática e dinâmica, fortalecendo sua preparação para o mercado de trabalho.



CONEXÕES INTERNACIONAIS

As agendas internacionais do Senai MT se destacaram como oportunidades estratégicas para consolidar parcerias e expandir redes de colaboração global. Com DNA voltado para a internacionalização, a instituição fortaleceu conexões com países como **China** e **Jordânia**, promovendo o intercâmbio de ideias e conhecimento.

Na Jordânia, foi identificada uma demanda significativa por expertise em **Indústria 4.0, tecnologias educacionais e educação para a agroindústria** – áreas em que o Senai MT possui ampla experiência, alinhada ao contexto econômico e tecnológico em que opera. Essas iniciativas reafirmam o papel do Senai MT como referência em inovação e desenvolvimento técnico no cenário internacional.





BRICS: Delegação da China

Em junho, uma delegação da China visitou Mato Grosso para conhecer as ações desenvolvidas pelo Senai MT. Durante a agenda, o grupo visitou o Instituto Senai de Tecnologia de Mato Grosso, a unidade do Senai em Várzea Grande e a produção de algodão em Campo Verde, evidenciando o potencial agrícola e industrial da região.

O objetivo principal do intercâmbio foi fortalecer a parceria entre China e Brasil, com foco no desenvolvimento de competências em economia verde, inovação tecnológica e sustentabilidade, além de explorar oportunidades de cooperação em projetos inovadores.

A delegação fez parte de um grupo de trabalho do BRICS, representando as maiores economias emergentes do mundo – Brasil, Rússia, Índia, China e África do Sul. Juntos, os BRICS abrangem 42% da população mundial, 30% do território global, 23% do PIB e 18% do comércio internacional, reforçando a relevância da colaboração entre os países-membros.



Jordânia



O Senai MT participou de uma missão técnica à Jordânia, no Oriente Médio, com foco no fortalecimento da cooperação em áreas como formação profissional e agroindústria. A iniciativa, organizada pela Agência Brasileira de Cooperação (ABC), em parceria com a Confederação Nacional da Indústria (CNI), visou fomentar colaborações estratégicas e abrir caminho para futuros acordos de parceria.

Durante a agenda, foram realizadas visitas e reuniões com diversos órgãos jordanianos, incluindo os Ministérios de Relações Exteriores, Educação, Agricultura, Cidades e Trabalho, além de instituições de pesquisa agrícola e formação profissional.

O Senai MT destacou a oportunidade de compartilhar sua expertise em áreas como Indústria 4.0, tecnologias educacionais e educação para a agroindústria, setores nos quais a instituição é referência, especialmente pelo contexto agroindustrial de Mato Grosso. A expectativa é que a parceria resulte no desenvolvimento de projetos inovadores no país do Oriente Médio.

CONSIDERAÇÕES FINAIS

O ano de 2024 foi marcado por avanços expressivos e realizações que consolidaram o Senai Mato Grosso como uma instituição essencial para o desenvolvimento industrial e educacional do estado. Por meio de iniciativas inovadoras, parcerias estratégicas e uma abordagem centrada nas necessidades do mercado, a instituição reafirmou seu compromisso com a excelência na educação profissional e tecnológica.

A conquista de uma nota histórica de 7.2 no Indicador de Desempenho da Avaliação Profissional (IDAP), a transição da Fatec Senai para o status de universidade, com o credenciamento como UniSenai pelo MEC, a formação de jovens no Novo Ensino Médio, a conquista do Senai Hub, como o Top 1 melhor ecossistema de inovação regional do país no Open Innovation Awards, e tantas outras conquistas mencionadas neste relatório demonstram o compromisso do Senai MT com a evolução contínua.

A trajetória até aqui foi construída com muito trabalho, dedicação e responsabilidade por um time que acredita na educação profissional e sabe que este caminho é capaz de abrir portas para muitas pessoas. Como instituição que preza pela melhoria contínua, não paramos aqui. Temos um 2025 inteiro para conquistarmos mais, fazermos mais e nos dedicarmos mais! Fica aqui nosso compromisso de entregarmos mais serviços e produtos que contribuam com o desenvolvimento socioeconômico de nosso estado! Que venha 2025!





SENAI

*Serviço Nacional
de Aprendizagem
Industrial*

