Mapa Estratégico da Indústria do Estado do TOCANTINS

MAPA ESTRATÉGICO DA INDÚSTRIA | 2025 2032

FIETO Federação das Indústrias do Estado do Tocantins

CNI Confederação Nacional da Indústria

CONFEDERAÇÃO NACIONAL DA INDÚSTRIA – CNI
Antonio Ricardo Alvarez Alban
Presidente

Diretoria de Desenvolvimento Industrial
Jefferson de Oliveira Gomes
Diretor

Mário Sérgio Carraro Telles
Diretor Adjunto

Diretoria de Relações Institucionais
Roberto de Oliveira Muniz
Diretor

Diretoria Jurídica
Alexandre Vitorino Silva
Diretor

Diretoria Corporativa
Cid Carvalho Vianna
Diretor

Diretoria de Comunicação
Andre Nascimento Curvello
Diretor

Serviço Social da Indústria - SESI
Fausto Augusto Junior
Presidente do Conselho Nacional

SESI – Departamento Nacional
Antonio Ricardo Alvarez Alban
Diretor

Paulo Mol Junior
Diretor-Superintendente

Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - SENAI
Antonio Ricardo Alvarez Alban
Presidente do Conselho Nacional

SENAI – Departamento Nacional
Gustavo Leal Sales Filho
Diretor-Geral

Instituto Euvaldo Lodi – IEL
Antonio Ricardo Alvarez Alban
Presidente do Conselho Superior

IEL – Núcleo Central
Ricardo Cavalcante
Diretor Institucional

Sarah Saldanha
Superintendente

Confederação Nacional da Indústria

Mapa Estratégico da Indústria do Estado do TOCANTINS

MAPA ESTRATÉGICO DA INDÚSTRIA 2025 2032

O CAMINHO PARA A NOVA INDÚSTRIA

Outubro de 2025

© 2025. CNI – Confederação Nacional da Indústria.

Qualquer parte desta obra poderá ser reproduzida, desde que citada a fonte.

CNI

Diretoria de Desenvolvimento Industrial

FICHA CATALOGRÁFICA

C748m

Confederação Nacional da Indústria.

Mapa estratégico da indústria do estado do Tocantins / Confederação Nacional da Indústria. – Brasília : CNI, 2025.

34 p. : il.

1.Mapa Estratégico da Indústria 2. Indústria Brasileira 3. Desenvolvimento e Crescimento I. Título.

CDU: 338.45

CNI
Confederação Nacional da Indústria
Sede
Setor Bancário Norte
Quadra 1 – Bloco C
Edifício Roberto Simonsen
70040-903 – Brasília – DF
http://www.portaldaindustria.com.br/cni/

Serviço de Atendimento ao Cliente - SAC
Tels.: (61) 3317-9989 / 3317-9992
sac@cni.com.br

APRESENTAÇÃO

O Mapa Estratégico da Indústria traz uma agenda ambiciosa de competitividade para a indústria brasileira. Os objetivos lá listados contam com a união de esforços da CNI e do dinamismo estratégico das federações.

O estado do Tocantins, com sua juventude institucional e posição geográfica estratégica, enfrenta desafios próprios que vão da implementação de uma infraestrutura de base, à qualificação da mão de obra e à construção de um ambiente de negócios mais transparente, eficiente e inovador. A atenção a esses desafios será determinante para que a indústria do estado aproveite as oportunidades que se apresentam.

Nesse cenário, a Federação das Indústrias do Estado do Tocantins (FIETO) exerce papel estratégico. Atua não apenas para promover melhorias no ambiente regulatório e nas políticas públicas estaduais, mas também para fortalecer a indústria local, com ênfase em setores com alto potencial, como a agroindústria, a bioeconomia e as energias renováveis. A atuação da FIETO busca impulsionar uma visão de longo prazo para o desenvolvimento industrial tocantinense, articulando governo, setor produtivo e academia em torno de uma agenda de transformação econômica e social.

É com essa percepção das demandas únicas e a busca por soluções focadas que o "MAPA ESTRATÉGICO DA INDÚSTRIA DO TOCANTINS" se tornará uma ferramenta valiosa, desdobrando-se em uma agenda construída por e para o estado, de mãos dadas com a agenda nacional da CNI, assegurando o progresso contínuo e o impulsionamento da competitividade industrial na próxima década e além.

SUMÁRIO

INTRODUÇÃO 9

Mapa estratégico da Indústria 2025-2032: O caminho para a nova indústria 10

Visão de longo prazo - a indústria e o país que queremos em 2032 11

Mapa Estratégico da Indústria do Tocantins 12

1 AMBIENTE DE NEGÓCIOS 13

1.1 Ambiente Regulatório 13

1.2 Segurança Jurídica 13

1.3 Governança 14

1.4 Desburocratização 14

1.5 Segurança Pública e Defesa do Estado 14

2 AMBIENTE ECONÔMICO 15

2.1 Macroeconomia e Investimento 15

2.2 Financiamento 16

2.3 Tributação 16

2.4 Desenvolvimento Regional 17

3 BAIXO CARBONO E RECURSOS NATURAIS 18

3.1 Recursos Naturais 18

3.2 Descarbonização 18

3.3 Economia Circular 19

4 COMÉRCIO E INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL 20

4.1 Competitividade do Comércio Exterior Brasileiro 20

4.2 Eliminação de Barreiras à Exportação 21

4.3 Acordos Internacionais 21

5 DESENVOLVIMENTO HUMANO E TRABALHO 22

5.1 Relações de Trabalho 22

5.2 Saúde e Segurança 22

5.3 Previdência 23

5.4 Diversidade, Equidade e Inclusão 23

5.5 Acesso à Cultura e ao Desporto 24

6 DESENVOLVIMENTO PRODUTIVO, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO 25
6.1 Desenvolvimento Produtivo 25
6.2 Ciência, Tecnologia e Inovação 26
6.3 Produtividade e Inovação nas Empresas 26
7 EDUCAÇÃO 28
7.1 Educação Básica 28
7.2 Educação Profissional e Superior 29
8 INFRAESTRUTURA 30
8.1 Energia 31
8.2 Transporte e Logística 31
8.3 Mobilidade Urbana 32
8.4 Saneamento 32
AGRADECIMENTOS 33

INTRODUÇÃO

MAPA ESTRATÉGICO DA INDÚSTRIA 2025-2032: O CAMINHO PARA A NOVA INDÚSTRIA

O Mapa Estratégico da Indústria é um documento que apresenta uma visão de longo prazo para o desenvolvimento e o crescimento da indústria brasileira, a partir da identificação dos principais fatores que afetam a sua competitividade.

O Mapa apresenta os principais fatores de competitividade da indústria brasileira, sendo flexível para acomodar futuras transformações. Organizado em formato de mandala, o mapa não estabelece hierarquia entre os fatores e enfatiza sua interconexão. Oito fatores-chave foram identificados, desdobrados em temas prioritários, cada um com descrições de problemas, possíveis soluções e benefícios esperados. Metas para 2032 são estabelecidas, juntamente com indicadores e iniciativas necessárias para atingir essas metas, oferecendo um plano adaptável para orientar a competitividade da indústria nos próximos anos.

Cada um desses fatores está interconectado e desempenha um papel fundamental no sucesso da indústria brasileira.

Cada um dos fatores-chave estão intrinsecamente ligados e formam uma rede complexa. A melhoria em um desses fatores pode ter impactos positivos em outros, destacando a importância de uma abordagem integrada e estratégica para impulsionar o setor industrial do país.

FATORES-CHAVE PARA A COMPETITIVIDADE

Foram identificados oito fatores-chave para a competitividade da indústria brasileira na próxima década, que traçam o caminho para a nova indústria que desejamos. Tais fatores-chave se desdobram em temas prioritários. Para cada tema prioritário, o Mapa apresenta uma breve descrição do problema a ser enfrentado, sugere possíveis soluções e indica os benefícios esperados ao seguirmos na direção recomendada. São elencados objetivos dentro de cada tema prioritário, com indicadores e metas para 2032, que direcionam para onde a indústria gostaria de ver esses indicadores evoluindo ao longo da década. Da mesma forma, são apresentadas as iniciativas necessárias para cada objetivo. São os caminhos que precisam ser percorridos, com ações concretas ao longo dos anos, para que as metas estabelecidas sejam alcançadas.

MAPA ESTRATÉGICO DA INDÚSTRIA 2025-2032

O caminho para a nova indústria

8 FATORES-CHAVE
32 TEMAS PRIORITÁRIOS
96 OBJETIVOS
342 INICIATIVAS

VISÃO DE LONGO PRAZO - A INDÚSTRIA E O PAÍS QUE QUEREMOS EM 2032

Até 2032, a indústria no Brasil terá avançado significativamente, graças a esforços conjuntos entre o governo e o setor privado, focados na descarbonização e digitalização, elevando sua participação no cenário global. Novas políticas incentivarão setores promissores como as energias renováveis, a bioeconomia e a economia circular, garantindo um crescimento econômico sustentável.

A adoção de avanços tecnológicos, incluindo IoT, IA, robótica e automação, aumentará a eficiência industrial e a inovação de produtos, acompanhada pela expansão da infraestrutura digital, diminuindo disparidades e estimulando o crescimento econômico por todo país.

A força de trabalho da indústria se beneficiará de políticas educacionais voltadas para as necessidades do setor, incluindo desenvolvimento profissional contínuo e atenção à saúde dos trabalhadores.

Para concretizar essa visão, uma ação coordenada entre públicos e setor privado é essencial, visando redução do Custo Brasil, reforma tributária e outras medidas que alinhem o país às melhores práticas internacionais, promovendo um ambiente favorável a investimentos. O Mapa Estratégico é um plano que orienta para essa nova fase industrial, sublinhando a importância da colaboração entre todos os envolvidos.

MAPA ESTRATÉGICO DA INDÚSTRIA DO TOCANTINS

O Tocantins desbrava novos caminhos para o desenvolvimento econômico com a regionalização do Mapa Estratégico da Indústria, estabelecendo um modelo de atuação estratégica em parceria com a CNI.

Desde o início do projeto, foram realizadas oficinas técnicas nos temas relacionados aos fatores-chave do Mapa Estratégico, tais como ambiente econômico, baixo carbono e educação. Esse esforço colaborativo incluiu entrevistas com lideranças locais e identificação de ações da FIETO alinhadas às metas estratégicas. O comprometimento conjunto resultou em 78 iniciativas focadas em impulsionar a competitividade local.

VISÃO GERAL DAS INICIATIVAS E AÇÕES (TO)	
Fator-chave	**Iniciativas do Mapa TO**
Ambiente de negócios	9
Ambiente econômico	12
Baixo carbono e recursos naturais	6
Comércio e integração internacional	6
Desenvolvimento humano e trabalho	10
Desenvolvimento produtivo, tecnologia e inovação	12
Educação	15
Infraestrutura	8
TOTAL	78

1. AMBIENTE DE NEGÓCIOS

Promover um ambiente de negócios que favoreça o crescimento econômico e o desenvolvimento sustentável passa pela garantia de instituições – incluindo segurança pública e defesa do Estado – regramentos estáveis, transparentes e previsíveis, bem como pela capacidade de formulação de instrumentos eficientes para resolução de conflitos.

1.1. AMBIENTE REGULATÓRIO

Objetivo: Melhorar a qualidade regulatória.

Iniciativas para o Mapa TO

- Incentivar a criação de um portal único de regulação estadual.

Objetivo: Aperfeiçoar os procedimentos administrativos.

Iniciativas para o Mapa TO

- Estimular a modernização dos processos de liberação de licenças, alvarás, permissões, autorizações para os negócios industriais no Tocantins.

1.2. SEGURANÇA JURÍDICA

Objetivo: Elevar a segurança jurídica.

Iniciativas para o Mapa TO

- Apoiar a criação de lei estadual de análise de impacto regulatório.

1.3. GOVERNANÇA

Objetivo: Melhorar a eficácia do setor público.

Iniciativas para o Mapa TO

- Incentivar a participação ativa do setor industrial em processos de tomada de decisão e consultas públicas permitindo maior engajamento empresarial.

Objetivo: Aperfeiçoar a governança corporativa e do sistema de *compliance* no setor privado.

Iniciativas para o Mapa TO

- Fomentar a implementação de práticas de *compliance* e governança corporativa em indústrias.

Objetivo: Fortalecer e melhorar os mecanismos de combate à corrupção.

Iniciativas para o Mapa TO

- Apoiar campanhas de conscientização sobre ética e integridade junto às instituições.

1.4. DESBUROCRATIZAÇÃO

Objetivo: Reduzir o excesso de procedimentos burocráticos que afetam o ambiente de negócios.

Iniciativas para o Mapa TO

- Contribuir para a redução dos principais entraves burocráticos enfrentados pelas indústrias locais.

Objetivo: Apoiar o avanço da estratégia de governo digital.

Iniciativas para o Mapa TO

- Estimular a digitalização da prestação de serviços públicos estaduais.

1.5. SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA DO ESTADO

Objetivo: Reduzir custos sociais e econômicos decorrentes da insegurança pública.

Iniciativas para o Mapa TO

- Estimular a segurança pública estadual contribuindo com um ambiente favorável para o desenvolvimento da indústria.

2. AMBIENTE ECONÔMICO

O ambiente econômico molda o contexto da atividade industrial, sendo fator central para a modernização do setor.

2.1. MACROECONOMIA E INVESTIMENTO

Objetivo: Aumentar o nível de emprego.

Iniciativas para o Mapa TO

- Apoiar a concepção do "Plano de Desenvolvimento Industrial" pelo poder público com a participação do setor privado.

Objetivo: Alcançar a sustentabilidade fiscal.

Iniciativas para o Mapa TO

- Monitorar cumprimento da Lei de Responsabilidade Fiscal.

Objetivo: Aumentar investimentos públicos e privados.

Iniciativas para o Mapa TO

- Apoiar e influenciar o programa de atração de investimentos do governo do estado.

2.2. FINANCIAMENTO

Objetivo: Aumentar a disponibilidade e a oferta de crédito bancário.

Iniciativas para o Mapa TO

- Divulgar linhas de crédito bancário para as micro e pequenas indústrias.
- Estimular as instituições financeiras a ofertar créditos em condições especiais para as indústrias.

Objetivo: Melhorar as condições de crédito para micro, pequenas e médias empresas.

Iniciativas para o Mapa TO

- Fomentar o acesso amplo ao crédito subsidiado, especialmente para as micro e pequenas empresas.
- Ampliar a divulgação dos fundos garantidores de crédito.

Objetivo: Aumentar a disponibilidade e a oferta de crédito não bancário.

Iniciativas para o Mapa TO

- Divulgar linhas de créditos não bancários disponíveis para a indústria.

Objetivo: Aumentar a destinação de recursos dos Fundos Constitucionais de Financiamento (FCFs) para a indústria.

Iniciativas para o Mapa TO

- Articular a elevação do percentual de participação da indústria nos recursos do FNO (Fundo Constitucional de Desenvolvimento do Norte).

2.3. TRIBUTAÇÃO

Objetivo: Alinhar a tributação do consumo às melhores práticas internacionais, com a adoção de um modelo IVA.

Iniciativas para o Mapa TO

- Sensibilizar e conscientizar os empresários quanto à reforma tributária.

2.4. DESENVOLVIMENTO REGIONAL

Objetivo: Reduzir as desigualdades regionais.

Iniciativas para o Mapa TO

- Apoiar políticas públicas voltadas à interiorização do desenvolvimento.

Objetivo: Reduzir as desigualdades de renda per capita entre os estados.

Iniciativas para o Mapa TO

- Incentivar ações de capacitações nos municípios para reduzir as diferenças no IDH (Índice de Desenvolvimento Humano).

3. BAIXO CARBONO E RECURSOS NATURAIS

A transição para uma economia de baixo carbono, baseada na redução de emissões de gases de efeito estufa (GEE) e no uso eficiente de recursos naturais, é fator essencial para o posicionamento da indústria brasileira como liderança na agenda nacional e global de sustentabilidade.

3.1. RECURSOS NATURAIS

Objetivo: Ampliar o uso sustentável da biodiversidade brasileira pela indústria.

Iniciativas para o Mapa TO

- Fomentar a interação entre academia e empresa para pesquisa de biodiversidade.

Objetivo: Contribuir para a segurança hídrica da indústria brasileira.

Iniciativas para o Mapa TO

- Apoiar a governança para utilização dos recursos hídricos.

3.2. DESCARBONIZAÇÃO

Objetivo: Aumentar os índices de eficiência energética na indústria.

Iniciativas para o Mapa TO

- Estimular programas de eficiência energética nas indústrias.

Objetivo: Ampliar o uso de fontes renováveis de energia na indústria.

Iniciativas para o Mapa TO

- Fomentar o uso de energias renováveis na indústria.

3.3. ECOMONIA CIRCULAR

Objetivo: Melhorar a eficiência no uso dos recursos naturais, com base nos princípios da economia circular.

Iniciativas para o Mapa TO

- Estimular a adoção de práticas da economia circular.

Objetivo: Aumentar a recuperação de resíduos como recursos de valor.

Iniciativas para o Mapa TO

- Estimular a prática do PNRS (Plano Nacional de Resíduos Sólidos) no estado.

4. COMÉRCIO E INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL

A integração da economia brasileira ao comércio internacional possibilita a ampliação do mercado para os produtos domésticos, ao mesmo tempo que promove a diversificação das oportunidades de negócios, estimula a inovação e expande o intercâmbio de conhecimento e tecnologia.

4.1. COMPETITIVIDADE DO COMÉRCIO EXTERIOR BRASILEIRO

Objetivo: Aumentar a participação do Brasil nas exportações mundiais da indústria de transformação.

Iniciativas para o Mapa TO

- Apoiar a execução do Plano Estadual da Cultura Exportadora.
- Apoiar o Programa de Atração de Investimentos Externos estadual.
- Incentivar o aparelhamento da ZPE (Zona de Processamento de Exportação) de Araguaína (Infraestrutura, arcabouço regulatório e aspectos logísticos, etc.).

Objetivo: Ampliar o crédito à exportação.

Iniciativas para o Mapa TO

- Orientar os empresários acerca dos instrumentos de financiamento e apoio à exportação.

4.2. ELIMINAÇÃO DE BARREIRAS À EXPORTAÇÃO

Objetivo: Monitorar a eficácia do sistema de eliminação e mitigação das medidas restritivas às exportações brasileiras.

Iniciativas para o Mapa TO

- Sensibilizar empresas sobre barreiras à exportação.

4.3. ACORDOS INTERNACIONAIS

Objetivo: Ampliar e modernizar a rede brasileira de acordos de livre comércio.

Iniciativas para o Mapa TO

- Orientar empresas acerca dos novos acordos comerciais do Brasil e suas potencialidades.

5. DESENVOLVIMENTO HUMANO E TRABALHO

Para a indústria, promover o trabalho e o desenvolvimento humano representa a modernização do setor, estabelecendo um ambiente propício para a atração de investimento, promoção de inovações e para a construção de um futuro sustentável.

5.1. RELAÇÕES DE TRABALHO

Objetivo: Melhorar a relação empregado-empregador.

Iniciativas para o Mapa TO

- Aprimorar a relação entre empregador-empregado por meio dos sindicatos patronais.

5.2 SAÚDE E SEGURANÇA

Objetivo: Promover a saúde e prevenção de doenças crônicas dos trabalhadores e da população em geral.

Iniciativas para o Mapa TO

- Apoiar programas que promovam a saúde e segurança do trabalhador.

Objetivo: Promover a segurança e saúde nos ambientes de trabalho.

Iniciativas para o Mapa TO

- Impulsionar, em conjunto com o SESI/TO, a expansão dos atendimentos dos trabalhadores em serviços de saúde e segurança.

5.3. PREVIDÊNCIA

Objetivo: Promover a reabilitação profissional e readaptação dos trabalhadores.

Iniciativas para o Mapa TO

- Incentivar programas de conscientização e prevenção de doenças ocupacionais.

Objetivo: Melhorar a governança do sistema de afastamentos.

Iniciativas para o Mapa TO

- Impulsionar o atendimento dos trabalhadores em serviços de saúde.

5.4. DIVERSIDADE, EQUIDADE E INCLUSÃO

Objetivo: Fomentar o compromisso das empresas com a promoção da diversidade, equidade e inclusão.

Iniciativas para o Mapa TO

- Apoiar, a formação profissional em áreas industriais para o público da diversidade.

Objetivo: Fomentar o compromisso das empresas com a promoção da equidade de gênero.

Iniciativas para o Mapa TO

- Incentivar o empreendedorismo feminino na indústria local.

Objetivo: Aumentar a participação de mulheres em áreas STEM.

Iniciativas para o Mapa TO

- Apoiar a formação profissional em áreas industriais para o público feminino.

5.5. ACESSO À CULTURA E AO DESPORTO

Objetivo: Ampliar o acesso à cultura.

Iniciativas para o Mapa TO

- Incentivar ações culturais no estado.

Objetivo: Ampliar a prática de atividades físicas.

Iniciativas para o Mapa TO

- Fomentar e apoiar eventos desportivos e prática de atividades físicas.

6. DESENVOLVIMENTO PRODUTIVO, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

O direcionamento de esforços públicos e privados em prol do aprimoramento das propostas de iniciativas de Desenvolvimento produtivo, Tecnologia e Inovação tem potencial de fazer crescer a produtividade da economia brasileira, aumentando a competitividade do setor e gerando benefícios socioeconômicos para a indústria e o conjunto da economia brasileira.

6.1. DESENVOLVIMENTO PRODUTIVO

Objetivo: Conferir protagonismo à indústria no crescimento econômico brasileiro.

Iniciativas para o Mapa TO

- Estimular a concepção de um "Plano de Desenvolvimento Industrial" pelo poder público com a participação do setor privado.
- Implantar o núcleo de inteligência com dados e informações do cenário industrial.

Objetivo: Desenvolver a cadeia produtiva em setores estratégicos, mais complexos e intensivos em tecnologia.

Iniciativas para o Mapa TO

- Influenciar a priorização de cadeias produtivas e políticas públicas do agronegócio.

6.2. CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

Objetivo: Aumentar o investimento em inovação.

Iniciativas para o Mapa TO

- Apoiar o ecossistema estadual de Ciência, Tecnologia e inovação.
- Influenciar a destinação dos recursos do Fundo Estadual de Ciência e Tecnologia para a indústria.
- Apoiar a disseminação de linhas de financiamento à inovação nas indústrias.
- Incentivar e reconhecer a inovação da indústria no Tocantins.

Objetivo: Aperfeiçoar as políticas e regulamentações públicas de fomento à inovação.

Iniciativas para o Mapa TO

- Apoiar a formulação de políticas públicas de fomento à inovação.

6.3. PRODUTIVIDADE E INOVAÇÃO NAS EMPRESAS

Objetivo: Aumentar a produtividade da indústria brasileira.

Iniciativas para o Mapa TO

- Contribuir na realização de consultorias e capacitações para aumento da produtividade das indústrias.

Objetivo: Incentivar o registro de patentes.

Iniciativas para o Mapa TO

- Apoiar ações para a aproximação entre universidades e empresas para o desenvolvimento de PD&I (Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação) com foco na Amazônia Legal.

Objetivo: Promover a transformação digital na indústria.

Iniciativas para o Mapa TO

- Apoiar os programas que promovam a transformação digital.

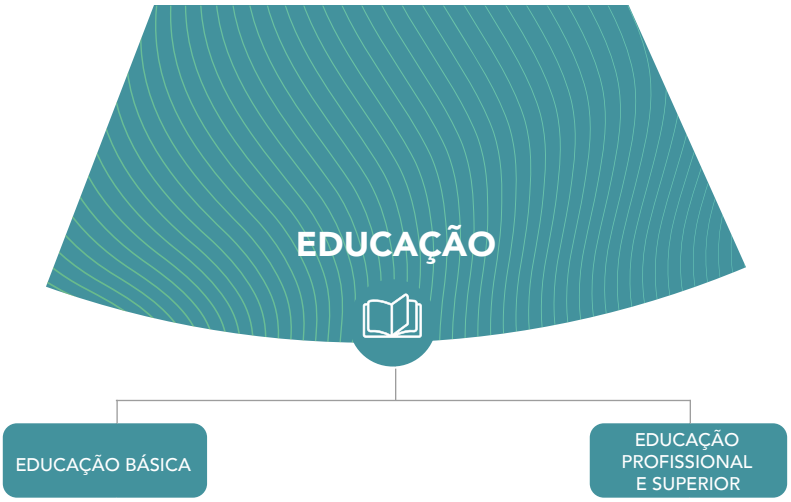
Objetivo: Melhorar a qualidade da gestão empresarial do Brasil, com impactos positivos sobre a qualidade dos produtos.

Iniciativas para o Mapa TO

- Fomentar programas de desenvolvimento de talentos nas indústrias.

7. EDUCAÇÃO

A educação, quando alinhada às demandas da indústria, desempenha papel transformador para a modernização e o desenvolvimento industrial brasileiro, impulsionando a competitividade e a produtividade do país.



7.1. EDUCAÇÃO BÁSICA

Objetivo: Elevar a qualidade da educação básica.

Iniciativas para o Mapa TO

- Apoiar ações para melhoria da qualidade da educação básica.
- Incentivar que a educação básica seja indutora das competências requeridas pelo trabalho.

Objetivo: Elevar a qualidade da gestão escolar.

Iniciativas para o Mapa TO

- Apoiar programas de aperfeiçoamento de Gestão Escolar.

Objetivo: Aprimorar a formação inicial e continuada dos professores.

Iniciativas para o Mapa TO

- Incentivar programas de aperfeiçoamento dos docentes.

Objetivo: Ampliar as matrículas na EJA integrada à educação profissional.

Iniciativas para o Mapa TO

- Incentivar programas de elevação da escolaridade de jovens e adultos.

Objetivo: Melhorar a infraestrutura das escolas de educação básica.

Iniciativas para o Mapa TO

- Fomentar a construção das Escolas SESI de Referência no Tocantins.
- Incentivar atualizações tecnológicas nas escolas.

7.2. EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E SUPERIOR

Objetivo: Ampliar as matrículas no itinerário da formação técnica e profissional no ensino médio.

Iniciativas para o Mapa TO

- Estimular parcerias das escolas públicas com instituições de educação profissional para implementação da formação técnica e profissional no ensino médio.

Objetivo: Ampliar o número de matrículas na educação profissional e tecnológica.

Iniciativas para o Mapa TO

- Contribuir com a qualificação e requalificação do trabalhador para atendimento à indústria alinhado às inovações e a dinâmica evolutiva do setor industrial.

Objetivo: Aprimorar o nível de educação executiva dos gestores.

Iniciativas para o Mapa TO

- Impulsionar, junto às indústrias, serviços de educação executiva.

Objetivo: Alinhar a educação profissional e superior às demandas do setor produtivo.

Iniciativas para o Mapa TO

- Estimular que os egressos de cursos de formação profissional estejam capacitados para atender as demandas do setor industrial.
- Impulsionar que os egressos e bolsistas do Inova Talentos do programa de estágio estejam capacitados para atender as demandas do setor industrial.

Objetivo: Ampliar a participação de profissionais de nível técnico e superior (tecnologia e engenharia) na indústria.

Iniciativas para o Mapa TO

- Fomentar a capacitação técnica profissional para atendimento às demandas da indústria.
- Apoiar o programa Inova Talentos para ampliar a participação de profissionais nas áreas de tecnologia e engenharia.

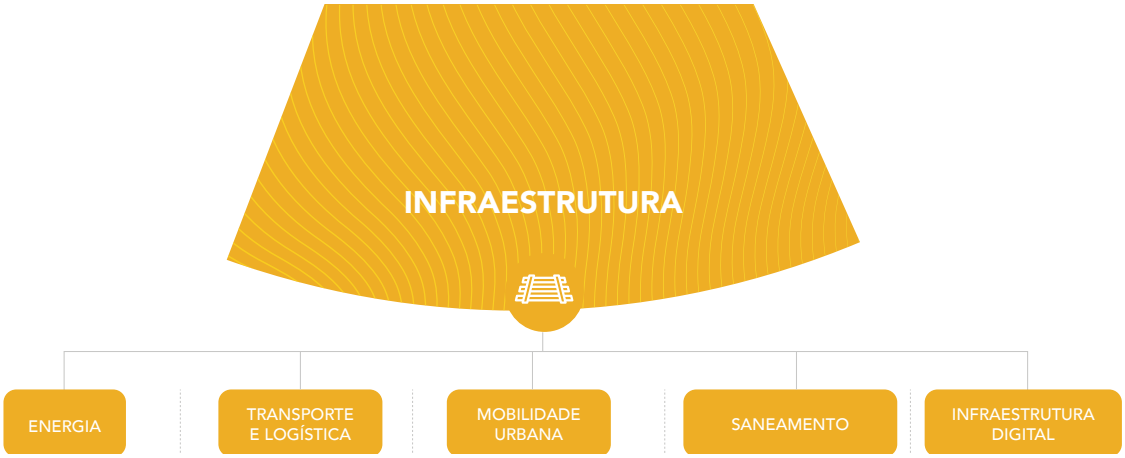
Objetivo: Aumentar a taxa de efetivação dos aprendizes na indústria.

Iniciativas para o Mapa TO

- Fomentar aproximação da indústria com alunos de cursos de formação profissional no intuito de aumentar a quantidade de aprendizes.

8. INFRAESTRUTURA

Fortalecer e expandir a infraestrutura nacional permite que o país crie bases sólidas para catalisar seu progresso, atrair investimentos e alcançar um desenvolvimento pleno e duradouro.



8.1. ENERGIA

Objetivo: Garantir o fornecimento de energia elétrica a preços competitivos para a indústria.

Iniciativas para o Mapa TO

- Apoiar ações do estado sobre a infraestrutura de suprimento de gás natural para a indústria.

8.2.TRANSPORTE E LOGÍSTICA

Objetivo: Aumentar os investimentos em infraestrutura de transportes.

Iniciativas para o Mapa TO

- Estimular iniciativas que concorram para transformar o macro canal viário da Ferrovia Norte-Sul em um "eixo de desenvolvimento industrial do estado".

Objetivo: Modernizar a infraestrutura das rodovias.

Iniciativas para o Mapa TO

- Impulsionar as propostas contidas no "Panorama da Infraestrutura - Região Norte" encaminhada ao Comitê de Infraestrutura e Logística - COINFRA/CNI.

Objetivo: Modernizar a infraestrutura das ferrovias.

Iniciativas para o Mapa TO

- Estimular o aparelhamento da ferrovia Norte-Sul e de portos do estado com terminais e containers refrigerados.

Objetivo: Modernizar a infraestrutura de transportes aquaviários.

Iniciativas para o Mapa TO

- Fomentar o desenvolvimento da Hidrovia do Tocantins.

Objetivo: Melhorar a eficiência dos serviços logísticos.

Iniciativas para o Mapa TO

- Estimular o aparelhamento do Terminal de Logística de Cargas (TECA) da Zona Secundária Aduaneira do Aeroporto Lysias Rodrigues (Palmas).

8.3.MOBILIDADE URBANA

Objetivo: Elevar a qualidade da mobilidade urbana – Planejamento.

Iniciativas para o Mapa TO

- Apoiar a criação e/ou implementação de Planos de Mobilidade Urbana.

8.4. SANEAMENTO

Objetivo: Universalizar o acesso ao saneamento básico.

Iniciativas para o Mapa TO

- Impulsionar projetos de Saneamento Básico por concessões ou privatização, inclusive de consórcios municipais (Água tratada, coleta e tratamento de esgoto e coleta e disposição adequada de lixo).

AGRADECIMENTOS

Agradecimentos à equipe interna da Federação das Indústrias do Estado do Tocantis bem como aos colaboradores das instituições do SESI, SENAI e IEL. Seu esforço e dedicação foram fundamentais na construção do Mapa do TO.

Roberto Magno Martins Pires- *Presidente da FIETO*

Laisa Cristina Tavares da Silva - *Assessora de Planejamento e Orçamento - FIETO*

Márcia Rodrigues de Paula - *Diretora do SENAI Tocantins*

Charles Alberto Elias - *Superintendente do IEL Tocantins*

Fernando Wirthmann Ferreira - *Superintendente do SESI Tocantins*

Oswaldo Stival Junior - *Presidente do Sindicato das Indústrias Frigoríficas do Estado do Tocantins - SINDICARNES/TO*

Carlos Humberto Duarte de Lima e Silva - *Secretário da Indústria, Comércio e Serviços do Tocantins*

Donizeth Aparecido Silva - *Secretário da Fazenda do Tocantins*

Luís Eduardo Bovolato - *Reitor da Universidade Federal do Tocantins*

Kenia Hermínia Costa - *Assessor de Gabinete da Presidência*

José Roberto Fernandes- *Assessor da Presidência*

Sérgio Carlos Ferreira Tavares - *Assessor da Presidência*

Daniel Alencar Bardal - *Assessor Defesa da Indústria*

Valéria Ribeiro Coimbra - *Assessora de Desenvolvimento da Indústria*

Agradecimentos à equipe interna da CNI, do SESI, SENAI e IEL, ao esforço e dedicação na construção do Mapa do Tocantins, com especial atenção a:

Aline Veras de Araujo

Amilcar Lopes do Prado Ganzelevitch Gramacho

Ana Luiza Snoeck Neiva do Amaral

Brenda Parada Granados

Cassia Pedrosa Cajueiro

Diego Rafael Laurindo de Souza

Euder Santana de Sousa

Fatima Videira da Cunha

Felipe Esteves Pinto Morgado

Fernanda Cristina Magalhaes

Gabriela Fernandes Vieira

Juliana Lucena do Nascimento

Juliana Velasques de Melo Oyama

Luiza Ferreira Tacca

Maite Sarmet Moreira Smiderle Mello

Marcos Abreu Torres

Maria Carolina Correia Marques

Mariana da Costa Ferreira Lodder

Mario Augusto de Campos Cardoso

Paula Bogossian

Paula Duarte Bosso Schnor

Raquel Ferreira Sena

Samantha Ferreira e Cunha

Sarah Saldanha de Lima Ferreira Oliveira

Vanessa Sorda Frason

CNI
Antonio Ricardo Alvarez Alban
Presidente

DIRETORIA DE DESENVOLVIMENTO INDUSTRIAL
Jefferson de Oliveira Gomes
Diretor

Mário Sérgio Carraro Telles
Diretor Adjunto

SUPERINTENDÊNCIA DE POLÍTICA INDUSTRIAL
Fabricio Silveira
Superintendente

GERÊNCIA DE ESTRATÉGIA E COMPETITIVIDADE

Coordenação do Projeto de Elaboração do Mapa Estratégico do Estado do Tocantins
Fabricio Silveira
Cássia Pedrosa Cajueiro
Amilcar Lopes do Prado Ganzelevitch Gramacho
Luiza Ferreira Tacca
Maitê Sarmet Moreira Smiderle Mello

SUPERINTENDÊNCIA DE ECONOMIA

Carla Regina Pereira Gadelha
Produção editorial e Diagramação

DIRETORIA CORPORATIVA
Cid Carvalho Vianna
Diretor

SUPERINTENDÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO HUMANDO
Renato Paiva
Superintendente

GERÊNCIA DE EDUCAÇÃO CORPORATIVA
Priscila Lopes Cavichioli
Gerente

Alberto Nemoto Yamaguti
Normalização

Advance Estratégia
Consultoria

www.cni.com.br

/cnibrasil

/cni_br

/cnibr

/cniweb

/cni-brasil

FIETO Federação das Indústrias do Estado do Tocantins

CNI Confederação Nacional da Indústria