

Mapa Estratégico da Indústria do PARANÁ



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

Mapa Estratégico da Indústria do PARANÁ

MAPA ESTRATÉGICO 2026
DA INDÚSTRIA 2032

O CAMINHO PARA A NOVA INDÚSTRIA

Abril de 2026

© 2026. 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 Paraná / Confederação Nacional da
Indústria. – Brasília : CNI, 2026.

62 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 estabelece uma agenda estruturante para o fortalecimento da competitividade da indústria brasileira, fundamentada na atuação coordenada da Confederação Nacional da Indústria (CNI) e no engajamento estratégico das federações estaduais.

O estado do Paraná apresenta uma base industrial sólida e diversificada, com elevada relevância econômica e forte integração às cadeias produtivas nacionais e internacionais. Sua localização estratégica na Região Sul, aliada a um sistema logístico robusto – com destaque para o Porto de Paranaguá e os principais corredores rodoviários e ferroviários – posiciona o estado como um importante polo industrial, exportador e de atração de investimentos. Ao mesmo tempo, impõem-se desafios relacionados à elevação da produtividade, à incorporação de novas tecnologias, à transição para uma economia de baixo carbono e ao aperfeiçoamento contínuo do ambiente de negócios.

Nesse cenário, a Federação das Indústrias do Estado do Paraná (FIEP) atua como agente articulador do desenvolvimento industrial, promovendo o diálogo institucional, a defesa de interesses legítimos do setor produtivo e a construção de soluções que contribuam para a competitividade, a inovação e a sustentabilidade da indústria paranaense.

A partir da análise das especificidades econômicas e territoriais do Estado, o Mapa Estratégico da Indústria do Paraná consolida-se como um instrumento de referência para o planejamento e a orientação de ações estratégicas, em consonância com a agenda nacional da CNI.

Seu propósito é apoiar a formulação de políticas, iniciativas e decisões que promovam o crescimento sustentável, a integração regional e o fortalecimento da indústria paranaense ao longo da próxima década, contribuindo de forma consistente para o desenvolvimento econômico e social do Paraná e do Brasil.



SUMÁRIO

INTRODUÇÃO	9
Mapa Estratégico da Indústria 2025-2032: O Caminho para a Nova Indústria.....	9
Visão de Longo Prazo – A Indústria e o País que Queremos em 2032.....	11
Mapa Estratégico da Indústria do PARANÁ.....	12
1 AMBIENTE DE NEGÓCIOS.....	13
1.1. AMBIENTE REGULATÓRIO	13
1.2. SEGURANÇA JURÍDICA	14
1.3. GOVERNANÇA	16
1.4. DESBUROCRATIZAÇÃO	17
1.5. Segurança pública e defesa do estado.....	18
2 AMBIENTE ECONÔMICO.....	20
2.1. MACROECONOMIA E INVESTIMENTO	20
2.2. FINANCIAMENTO	21
2.3. TRIBUTAÇÃO	23
2.4. DESENVOLVIMENTO REGIONAL.....	24
3 BAIXO CARBONO E RECURSOS NATURAIS.....	26
3.1. RECURSOS NATURAIS.....	26
3.2. DESCARBONIZAÇÃO.....	27
3.3. ECONOMIA CIRCULAR.....	29
4 COMÉRCIO E INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL	31
4.1. COMPETITIVIDADE DO COMÉRCIO EXTERIOR BRASILEIRO	31
4.2. ELIMINAÇÃO DE BARREIRAS À EXPORTAÇÃO	33
4.3. ACORDOS INTERNACIONAIS	33
4.4. COMÉRCIO JUSTO.....	34
4.5. INVESTIMENTO EXTERNO	34
5 DESENVOLVIMENTO HUMANO E TRABALHO	36
5.1. RELAÇÕES DE TRABALHO	36
5.2. SAÚDE E SEGURANÇA	37
5.3. PREVIDÊNCIA	38
5.4. DIVERSIDADE, EQUIDADE E INCLUSÃO	40
5.5. ACESSO À CULTURA E AO DESPORTO	41





6 DESENVOLVIMENTO PRODUTIVO, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO	42
6.1. DESENVOLVIMENTO PRODUTIVO.....	42
6.2. CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO.....	43
6.3. PRODUTIVIDADE E INOVAÇÃO NAS EMPRESAS	44
7 EDUCAÇÃO	47
7.1. EDUCAÇÃO BÁSICA	47
7.2. EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E SUPERIOR	50
8 INFRAESTRUTURA	54
8.1. ENERGIA	54
8.2. TRANSPORTE E LOGÍSTICA.....	55
8.3. MOBILIDADE URBANA	58
8.4. SANEAMENTO	59
8.5. INFRAESTRUTURA DIGITAL	60
AGRADECIMENTOS.....	62



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.

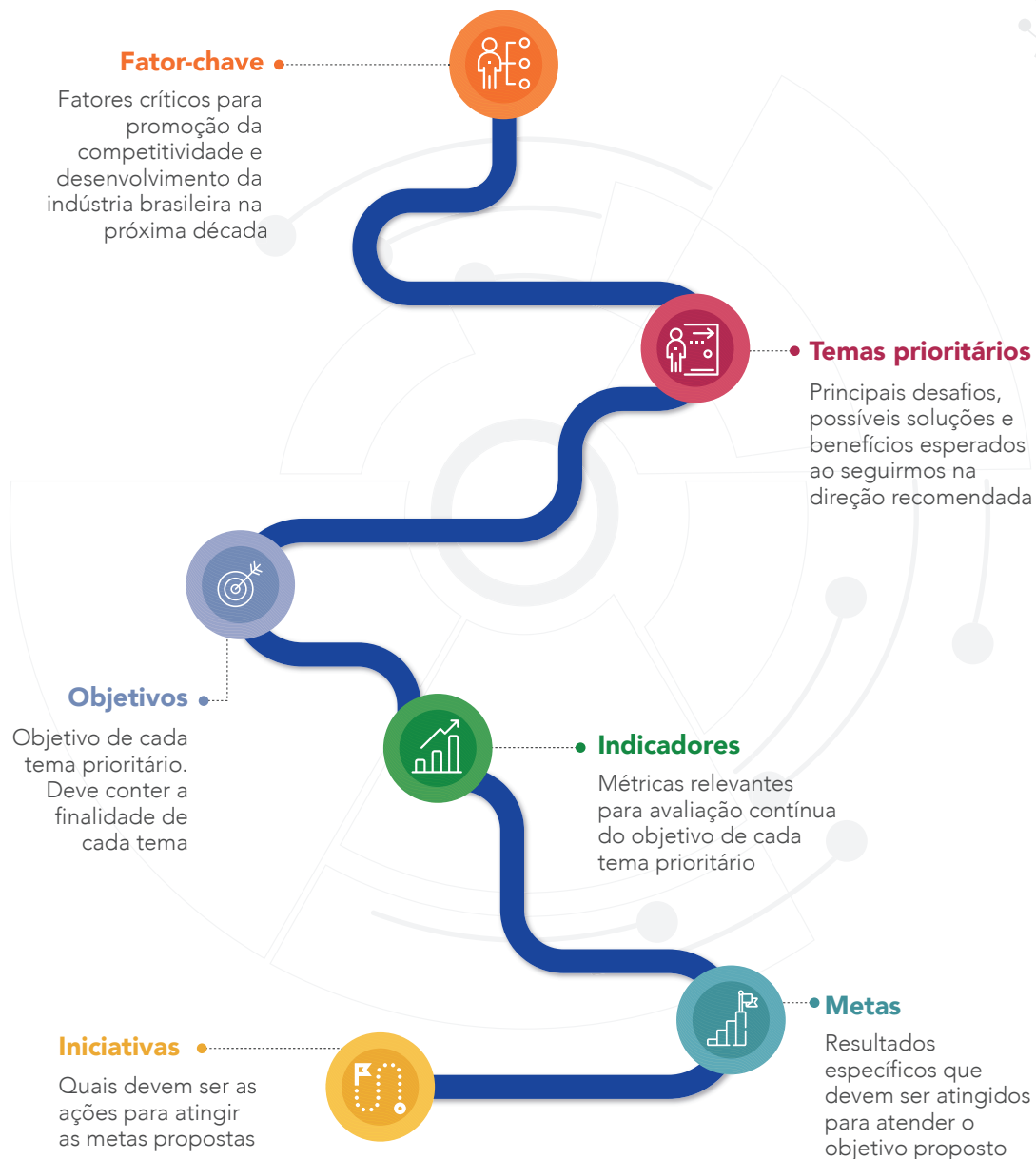


MAPA ESTRATÉGICO DA INDÚSTRIA 2025-2032

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 o poder público e o 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 PARANÁ

Com a regionalização do Mapa Estratégico da Indústria, o Paraná desbrava novos caminhos para o desenvolvimento econômico, 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 FIEP alinhadas às metas estratégicas. O comprometimento conjunto resultou em 185 iniciativas focadas em impulsionar a competitividade local.

VISÃO GERAL DAS INICIATIVAS E AÇÕES DO PARANÁ

Fator-chave	Iniciativas do Mapa Estadual
Ambiente de negócios	22
Ambiente econômico	16
Baixo carbono e recursos naturais	28
Comércio e integração internacional	23
Desenvolvimento humano e trabalho	10
Desenvolvimento produtivo, tecnologia e inovação	23
Educação	30
Infraestrutura	33
TOTAL	185

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.

Apoiar as iniciativas da CNI em:

- Fomentar a criação de estrutura governamental de governança, para apoiar o processo de adequação de normas legais e regulamentares aos padrões OCDE, que conte com a contribuição ativa do setor produtivo nacional.
- Apoiar a aprovação de código de defesa dos contribuintes e a atualização do código tributário nacional, após a reforma tributária.
- Estimular o desenho de programa de qualidade regulatória para os níveis estadual e municipal.
- Promover a criação de mecanismos de autorregulação empresarial.
- Fomentar a criação de programas de capacitação para formar quadros capazes de utilizar corretamente as ferramentas regulatórias.
- Estimular a aplicação de ferramentas como Análise de Impacto Regulatório (AIR), Consultas Públicas e Agendas Regulatórias ao longo do processo regulatório, de forma harmonizada e sistemática.
- Estimular mecanismos de simplificação regulatória, como filtros de qualidade para a produção normativa e revisões periódicas das regulações existentes de forma a se manterem relevantes e atuais.
- Garantir acesso simplificado/unificado/tempestivo aos marcos regulatórios.



- Assegurar a coerência regulatória e maximizar a aderência ao devido processo legislativo.
- Criar, fortalecer e disseminar espaços e mecanismos para consulta ao setor produtivo na alteração de marcos regulatórios, na construção de políticas públicas e na definição de posicionamentos do governo brasileiro sobre temas estratégicos para o setor no país e no exterior.
- Definir critérios claros e objetivos para a adoção de mecanismos de equivalência regulatória para produtos e processos que já tenham sido avaliados por outras agências reguladoras de referência e que possam ser adotados automaticamente pelo Brasil.

Iniciativas para o Mapa Estadual:

- Monitorar, propor e acompanhar os Poderes Executivo e Legislativo (municipal, estadual e federal) e órgãos reguladores nas ações de impacto no setor industrial paranaense.
- Promover a construção de políticas públicas alinhadas às demandas da indústria paranaense.
- Atuar junto às Frentes Parlamentares para defesa do setor industrial paranaense.
- Fortalecer o posicionamento e a representação da indústria paranaense junto a órgãos colegiados e demais partes interessadas.

Objetivo: Aperfeiçoar os procedimentos administrativos.

Apoiar as iniciativas da CNI em:

- Estimular a adoção do Licenciamento 4.0, que moderniza os processos de liberação de licenças, alvarás, permissões, autorizações e cadastros de empresas no país.
- Fomentar projetos que contribuam para a digitalização da análise de pedidos de licença.
- Aperfeiçoar o licenciamento ambiental, mediante a edição de norma nacional para uniformizar e dar agilidade aos procedimentos.

Iniciativas para o Mapa Estadual:

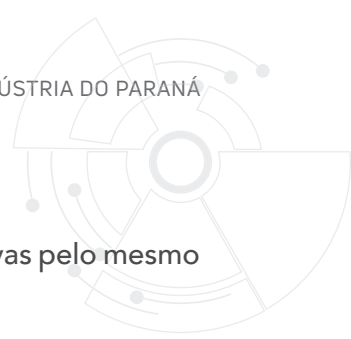
- Atualizar, disseminar, agilizar e dar mais transparência às exigências ambientais para a indústria paranaense.

1.2. SEGURANÇA JURÍDICA

Objetivo: Elevar a segurança jurídica.

Apoiar as iniciativas da CNI em:

- Promover a cultura de respeito aos precedentes em todos os graus de jurisdição.



- Estabelecer diretrizes claras para evitar a aplicação de penalidades cumulativas pelo mesmo fato por diferentes órgãos e instituições públicas.
- Avaliar os impactos econômicos e sociais das decisões judiciais.
- Minimizar a flutuação das interpretações judiciais. Atuar com moderação em matérias de elevado perfil técnico e/ou escolhas políticas.
- Respeitar o passado (regras de transição) quando houver mudanças de interpretação.
- Democratizar procedimentos de participação da sociedade civil previamente à superação de precedentes.
- Conferir maior efetividade à participação de representantes empresariais nos feitos que resultem em precedentes de maior destaque ou força vinculante.
- Reduzir as fontes de judicialização, em especial por parte do poder público, que é o maior litigante do país.



Iniciativas para o Mapa Estadual:

- Fortalecer a defesa de interesses da indústria por meio da atuação junto ao judiciário com ações embasadas em análises de impacto econômico e social.
- Elaborar agendas de defesa de interesse da indústria com base em dados e evidências.



Objetivo: Aumentar a efetividade dos mecanismos alternativos de resolução de conflito.



Apoiar as iniciativas da CNI em:

- Promover mecanismos alternativos de solução de conflitos, como a arbitragem e a conciliação.
- Estimular a utilização de mecanismos de prevenção de conflitos como as Comissões de Conciliação Prévia (CCPs).
- Estimular a composição extrajudicial envolvendo atores públicos.
- Promover a solução pacífica, consensual e extrajudicial de conflitos – inclusive trabalhistas – com segurança jurídica sobre o acordado.
- Aumentar as hipóteses de utilização de arbitragem.



Iniciativas para o Mapa Estadual:

- Ampliar a utilização de métodos alternativos de mediação de conflitos em todo o estado.



1.3. GOVERNANÇA

 **Objetivo:** Melhorar a eficácia do setor público.

 **Apoiar as iniciativas da CNI em:**

- Incentivar a participação ativa do setor industrial em processos de tomada de decisão, consultas públicas e auditorias sociais, permitindo maior *accountability* e engajamento empresarial.
- Alinhar a atuação das diversas entidades do setor público, evitando os sobreamentos e as atuações descoordenadas.
- Alinhar a atuação das esferas federal, estadual e municipal, de acordo com as competências estabelecidas no pacto federativo, para evitar atuações em sentido contrário e insegurança jurídica.

 **Iniciativas para o Mapa Estadual:**

- Promover a atuação dos Conselhos de Desenvolvimento Econômico e Sustentável dos Municípios paranaenses.
- Incentivar a participação empresarial qualificada em audiências e consultas públicas e auditorias sociais.
- Fortalecer movimentos empresariais de apoio à melhoria da eficácia da gestão pública.
- Aprimorar a integração e a coordenação das agendas de estado para evitar sobreposição e desalinhamento entre órgãos governamentais.

 **Objetivo:** Aperfeiçoar a governança corporativa e do sistema de compliance do setor privado.


 **Apoiar as iniciativas da CNI em:**

- Promover programas de capacitação e treinamento para gestores, executivos e colaboradores sobre governança corporativa e compliance, adaptados às diferentes realidades das empresas.
- Fomentar o monitoramento e a apresentação de resultados de questões relacionadas à governança corporativa.
- Estimular a realização de auditorias internas e externas periódicas para verificar a conformidade com os padrões de governança corporativa e compliance.

 **Iniciativas para o Mapa Estadual:**

- Disseminar a cultura de integridade no ambiente de negócios.
- Incentivar a elaboração de relatórios de sustentabilidade e relatos integrados para a implementação de práticas de ESG.




 **Objetivo:** Ampliar a transparência do poder público.

 **Apoiar as iniciativas da CNI em:**

- Fomentar a consolidação de um portal nacional eletrônico, atualizado com o compilado de regras (leis e atos normativos infralegais), com expressa indicação do que está, ou não, em vigor.
- Incentivar o uso de soluções que fomentem a transparência e a participação social no processo regulatório.

 **Iniciativas para o Mapa Estadual:**

- Monitorar e disponibilizar assuntos legislativos de interesse da indústria paranaense por meio de plataforma informatizada.
- Apoiar os Observatórios Sociais Municipais e Estadual no Paraná.
- Incentivar e fortalecer mecanismos para que as informações disponibilizadas de forma digital à população e empresas sejam mantidas atualizadas.

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

 **Apoiar as iniciativas da CNI em:**

- Fortalecer as instituições e aperfeiçoar os instrumentos de prevenção e combate à corrupção.

 **Iniciativas para o Mapa Estadual:**

- Estimular a adoção de ações de integridade e compliance por parte da indústria paranaense e seus fornecedores.

1.4. DESBUROCRATIZAÇÃO

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

 **Apoiar as iniciativas da CNI em:**

- Modernizar procedimentos para simplificar licenciamento, abertura e baixa de empresas.
- Desenvolver estratégias e consolidar propostas para reduzir a burocracia em procedimentos que mais impactam o setor industrial.
- Estimular a adoção de medidas que simplifiquem e agilizem os processos no setor público, reduzindo a morosidade e os entraves capazes de prejudicar a eficiência e a transparência.
- Contribuir para a redução do excesso de procedimentos burocráticos, que afetam o ambiente de negócios.
- Estimular o acesso digital a informações de serviços notariais e do setor público, bem como a sua solicitação e prestação.

 **Iniciativas para o Mapa Estadual:**

- Incentivar a criação de Varas Especializadas no poder judiciário para melhorar a qualidade e uniformidade da prestação jurisdicional.

 **Objetivo:** Apoiar o avanço da estratégia de governo digital. **Apoiar as iniciativas da CNI em:**

- Aprimorar o acesso digital aos serviços públicos e melhorar o atendimento à população.
- Disponibilizar de forma unificada informações relativas à atividade às quais as empresas estão submetidas (regulações e regulamentos federais vigentes), facilitando o acesso e evitando redundâncias e incompatibilidades.
- Criar mecanismos para que as informações disponibilizadas de forma digital à população e empresas sejam mantidas atualizadas.

 **Iniciativas para o Mapa Estadual:**

- Sem iniciativas estaduais.

1.5. SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA DO ESTADO

 **Objetivo:** Reduzir custos sociais e econômicos decorrentes da insegurança pública. **Apoiar as iniciativas da CNI em:**

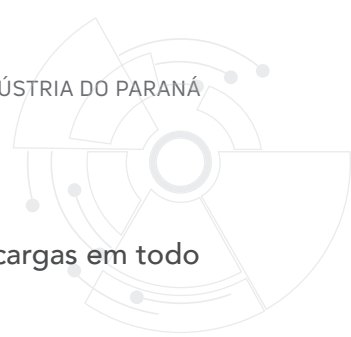
- Articular a integração entre as diversas esferas governamentais, forças policiais, órgãos de inteligência e setor privado, a fim de coordenar as ações de segurança e melhorar o combate ao crime.
- Promover o combate à pirataria e à venda de produtos roubados.

 **Iniciativas para o Mapa Estadual:**

- Sem iniciativas estaduais.

 **Objetivo:** Reduzir o número de roubos de carga. **Apoiar as iniciativas da CNI em:**

- Implementar a rede 5G nas rodovias, a fim de possibilitar melhor monitoramento das cargas.
- Promover a modernização e a adequação tecnológica dos sistemas de monitoramento veicular.
- Fortalecer a atuação dos serviços de inteligência das áreas de trânsito e de segurança pública no combate aos grupos organizados de furto e roubo de cargas.



- Promover ações voltadas para a repressão aos crimes de furto e roubo de cargas em todo o território nacional.
- Incentivar a manutenção de sistema de informações para compartilhamento de dados entre órgãos e entidades integrantes do Sistema Nacional de Prevenção, Fiscalização e Repressão ao Furto e Roubo de Veículos e Cargas.



Iniciativas para o Mapa Estadual:

- Apoiar iniciativas públicas e privadas de integração das forças policiais e combate ao crime de roubos de carga.



Objetivo: Aumentar a cibersegurança no Brasil.



Apoiar as iniciativas da CNI em:

- Desenvolver e implementar programas de conscientização para empresas brasileiras, a fim de educar funcionários e gestores sobre as melhores práticas de segurança cibernética, incluindo o reconhecimento de ameaças e como evitá-las.
- Incentivar a obtenção de certificações de segurança cibernética.
- Estabelecer parcerias com universidades, institutos de pesquisa e órgãos governamentais para promover o desenvolvimento de tecnologias avançadas de segurança cibernética e políticas de combate a crimes cibernéticos.



Iniciativas para o Mapa Estadual:

- Articular ações estratégicas com o poder público, a fim de construir políticas alinhadas às demandas ou impactos na indústria paranaense.



Objetivo: Aumentar a capacidade de defesa nacional.



Apoiar as iniciativas da CNI em:

- Estimular o direcionamento de recursos para áreas estratégicas associadas à defesa nacional.
- Ampliar os recursos à pesquisa, desenvolvimento e inovação na área de defesa.
- Promover parcerias e acordos de cooperação com outros países, para incentivar o intercâmbio de conhecimentos, tecnologias e práticas de defesa.



Iniciativas para o Mapa Estadual:

- Apoiar o desenvolvimento de soluções para a indústria de defesa nacional e credenciamento de fornecimento às forças armadas nacionais e internacionais.



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.

Apoiar as iniciativas da CNI em:

- Promover qualificação da mão de obra para seguir a modernização dos processos produtivos.
- Promover o crescimento econômico inclusivo.

Iniciativas para o Mapa Estadual:

- Ampliar o número de municípios e indústrias parceiros do Programa Inclusão ao Emprego.
- Promover inclusão, qualificação e oportunidades de trabalho aos imigrantes e pessoas em situação de vulnerabilidade no setor industrial.

Objetivo: Assegurar a estabilidade de preços de forma compatível com uma trajetória decrescente da taxa de juros de política monetária.

Apoiar as iniciativas da CNI em:

- Apoiar a preservação da autonomia do Banco Central do Brasil, de forma a promover a manutenção do IPCA dentro do intervalo de metas estipuladas pelo Conselho Monetário Nacional (CMN).
- Buscar uma atuação coordenada entre política monetária e política fiscal.
- Garantir uma trajetória sustentável da dívida pública.



Iniciativas para o Mapa Estadual:

- Sem iniciativas estaduais.

Objetivo: Alcançar a sustentabilidade fiscal.

Apoiar as iniciativas da CNI em:

- Zelar pelo cumprimento da Lei de Responsabilidade Fiscal.
- Contribuir para o cumprimento da nova âncora fiscal, com o objetivo de garantir a credibilidade da regra e a sustentabilidade fiscal.

Iniciativas para o Mapa Estadual:

- Contribuir para a construção de uma estratégia de sustentabilidade fiscal do Governo Estadual.

Objetivo: Aumentar investimentos públicos e privados.

Apoiar as iniciativas da CNI em:

- Apoiar medidas que viabilizem a abertura de espaço fiscal para investimentos na modernização de infraestruturas básicas e redução de disparidades econômicas regionais.
- Investir em estruturas essenciais e em PD&I para alcançar a fronteira tecnológica, capaz de aumentar a produtividade e o crescimento.
- Fomentar iniciativas que promovam o crescimento econômico, a partir de investimentos públicos diretos e de incentivos ao investimento privado.
- Instituir um plano plurianual de investimentos, que contemple os investimentos estratégicos para o país.
- Fomentar o ambiente de Parcerias Público Privadas (PPP).

Iniciativas para o Mapa Estadual:

- Incentivar o atendimento integrado ao investidor estrangeiro no Paraná.

2.2. FINANCIAMENTO

Objetivo: Reduzir o custo de financiamento.

Apoiar as iniciativas da CNI em:

- Implementar as duplicatas eletrônicas para reduzir os custos administrativos.
- Estimular a concorrência bancária e as inovações no sistema financeiro.



- Fomentar e aprimorar os mecanismos de recuperação de crédito.
- Reduzir a tributação sobre a intermediação financeira, em particular, sobre a concessão de crédito.

Iniciativas para o Mapa Estadual:

- Fomentar o desenvolvimento de linhas específicas de financiamento às indústrias paranaenses com condições diferenciadas de prazos e taxas.

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

Apoiar as iniciativas da CNI em:

- Fortalecer a atuação do BNDES como instrumento de execução da política de investimentos do Governo Federal.
- Apoiar o aperfeiçoamento das regras de garantias no processo de concessão de crédito e a aprovação do PL 4.188/2021, que institui o Novo Marco de Garantias.
- Fomentar linhas de crédito voltadas à indústria.
- Aperfeiçoar as regras da taxa de longo prazo (TLP), de modo a reduzir sua volatilidade.

Iniciativas para o Mapa Estadual:

- Aumentar os recursos subsidiados por órgãos estaduais, regionais, nacionais e internacionais destinados ao financiamento de projetos estratégicos da indústria paranaense.

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

Apoiar as iniciativas da CNI em:

- Fomentar a ampliação de crédito direcionado para micro, pequenas e médias empresas.
- Facilitar o acesso das micro, pequenas e médias empresas a fundos garantidores de crédito, aos moldes do Programa Emergencial de Acesso a Crédito (PEAC) e do Programa Nacional de Apoio às Microempresas e Empresas de Pequeno Porte (PRONAMPE).

Iniciativas para o Mapa Estadual:

- Promover rodadas de crédito, feiras e eventos que estimulem a aproximação entre empresas e instituições financeiras.
- Ampliar o apoio técnico às indústrias na estruturação de processos de financiamento junto aos agentes financeiros.




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

 **Apoiar as iniciativas da CNI em:**

- Fomentar o crédito não bancário.
- Estimular o papel do mercado de capitais e a emissão de debêntures na captação de recursos para financiamento.

 **Iniciativas para o Mapa Estadual:**

- Promover a divulgação e o uso de instrumentos alternativos de financiamento, como FIDCs, fundos de investimento, consórcios e soluções digitais de crédito.

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


 **Apoiar as iniciativas da CNI em:**

- Incentivar o aprimoramento da política de concessão de crédito dos bancos operadores dos fundos constitucionais de financiamento (BASA, BNB e BB) para que concedam maior prioridade à indústria.
- Equiparar as taxas de juros dos fundos constitucionais de financiamento das operações de crédito não rural às taxas cobradas das operações de crédito rural.

 **Iniciativas para o Mapa Estadual:**

- Articular a criação de um Fundo Constitucional da Região Sul.

2.3. TRIBUTAÇÃO

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

 **Apoiar as iniciativas da CNI em:**

- Contribuir para tornar o sistema de tributação do consumo mais eficiente.
- Buscar alinhamento da tributação do consumo às melhores práticas internacionais: simplicidade, neutralidade, não cumulatividade e transparência.
- Apoiar medidas que permitam o aproveitamento dos créditos tributários dos tributos vigentes após o período de transição.

 **Iniciativas para o Mapa Estadual:**

- Promover a realização e a disseminação de estudos do impacto da reforma tributária na indústria paranaense.



Objetivo: Reduzir a diferença (da relação) entre a participação na arrecadação de tributos sobre o consumo e a participação da indústria no PIB.

Apoiar as iniciativas da CNI em:

- Contribuir para que a reforma tributária do consumo traga maior isonomia para a tributação entre os setores econômicos, por meio da adoção de uma alíquota uniforme (padrão) para bens e serviços no IVA.
- Trabalhar para que a escolha de bens e serviços excetuados da alíquota padrão seja balizada pela experiência internacional.

Iniciativas para o Mapa Estadual:

- Elaborar uma sistemática para enquadramento das empresas de alguns setores específico em relação ao sistema tributário.

Objetivo: Reduzir a tributação da renda corporativa.

Apoiar as iniciativas da CNI em:

- Apoiar uma reforma da tributação da renda corporativa, em linha com os padrões internacionais.
- Aperfeiçoar a regra de compensação de prejuízos fiscais de IRPJ/CSLL.
- Aprimorar o instrumento de juros sobre capital próprio (JCP).
- Implementar a depreciação acelerada de bens do ativo permanente na apuração do IRPJ e da CSLL para estimular o investimento.

Iniciativas para o Mapa Estadual:

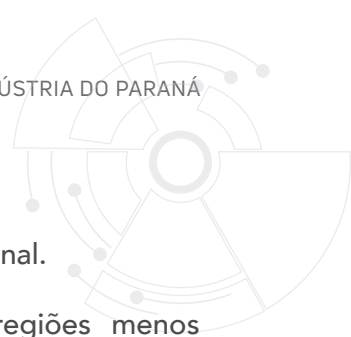
- Sem iniciativas estaduais.

2.4. DESENVOLVIMENTO REGIONAL

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

Apoiar as iniciativas da CNI em:

- Buscar o crescimento econômico de forma que eleve a renda per capita, com parâmetros equitativos regionais.
- Contribuir para o aperfeiçoamento de instrumentos de estímulo ao desenvolvimento regional, de modo a melhor aproveitar as potencialidades e vocações econômicas de cada região, e também para promover o desenvolvimento da indústria.



- Reorientar a destinação de recursos públicos para o desenvolvimento regional.
- Melhorar as condições de infraestrutura logística e energética das regiões menos desenvolvidas.
- Capacitar a mão de obra das regiões menos desenvolvidas.

Iniciativas para o Mapa Estadual:

- Aperfeiçoar instrumentos de desenvolvimento industrial regional para a indução ou promoção da indústria do PR.
- Identificar necessidades e potencialidades econômicas em cada região.
- Induzir ou promover a criação de distritos Industriais nas diversas regiões do estado.

 **Objetivo:** Reduzir as desigualdades regionais de desenvolvimento humano.

Apoiar as iniciativas da CNI em:

- Apoiar iniciativas que aumentem o desenvolvimento humano das regiões menos favorecidas.
- Incentivar ações que melhorem a qualidade de vida da população, particularmente relacionadas à saúde e à educação, em regiões com menor IDH.

Iniciativas para o Mapa Estadual:

- Sem iniciativas estaduais.

 **Objetivo:** Reduzir as desigualdades regionais de renda.

Apoiar as iniciativas da CNI em:

- Contribuir para o aperfeiçoamento de instrumentos de desenvolvimento regional, de modo a melhor aproveitar as potencialidades econômicas de cada região, e para o desenvolvimento da indústria.
- Reorientar a destinação de crédito não contingenciado para o desenvolvimento regional.
- Incentivar a formação de mão de obra qualificada nas regiões menos desenvolvidas, atraindo universidades e centros de pesquisa.

Iniciativas para o Mapa Estadual:

- Contribuir para o aperfeiçoamento de instrumentos de desenvolvimento regional para a indução ou promoção da indústria local.



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.

Apoiar as iniciativas da CNI em:

- Aumentar o número de cadastros de acesso de indústrias ao Sistema de Gestão do Patrimônio Genético e Conhecimento Tradicional Associado – SisGen.
- Aumentar a quantidade de entidades capacitadas por cursos promovidos pela CNI quanto à legislação nacional de biodiversidade.
- Incentivar modelos de negócios inovadores em bioeconomia, a partir de ambiente regulatório favorável a investimentos em pesquisa e desenvolvimento tecnológico.

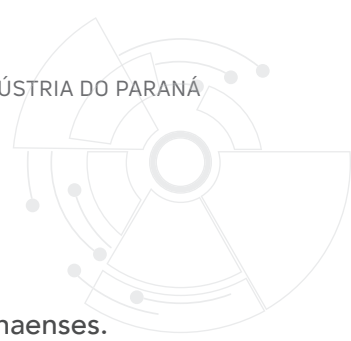
Iniciativas para o Mapa Estadual:

- Desenvolver ferramentas de incentivo a biodiversidade paranaense.
- Apoiar a criação e o financiamento de plantas-piloto para testes em áreas como biotecnologia.

Objetivo: Contribuir para a segurança hídrica da indústria brasileira.

Apoiar as iniciativas da CNI em:

- Promover estabilidade no fornecimento de água para a indústria.
- Promover o uso de fontes alternativas e reuso de efluentes tratados.
- Promover a estabilidade do valor da cobrança pelo uso de recursos hídricos. Universalizar o saneamento básico (ver fator-chave de infraestrutura).

**Iniciativas para o Mapa Estadual:**

- Contribuir com regulamentação do reuso de água para fins industriais paranaenses.
- Promover a participação ativa dos representantes da indústria nos Comitês de Bacias Hidrográficas e em grupos técnicos.
- Apoiar a elaboração de pesquisa de disponibilidade hídrica paranaense.



Objetivo: Aumentar a produção madeireira de manejo florestal sustentável.

**Apoiar as iniciativas da CNI em:**

- Aumentar a produtividade de madeira das áreas sob concessão florestal, ou seja, ampliar a quantidade de madeira aproveitada para venda, respeitando-se o volume permitido para retirada.
- Aumentar a área de florestas sob concessão florestal.
- Melhorar a gestão dos contratos de concessão florestal, fortalecendo os órgãos responsáveis na administração federal.
- Fortalecer mecanismos de financiamento público e privado, via mercado, para financiar a conservação e a restauração florestal.

**Iniciativas para o Mapa Estadual:**

- Incentivar o manejo sustentável da bracatinga, árvore nativa do Paraná.
- Promover o uso de madeira sustentável em projetos de habitação e/ou mobiliário para ampliar o consumo no mercado interno.

3.2. DESCARBONIZAÇÃO



Objetivo: Reduzir a intensidade das emissões de gases de efeito estufa da indústria brasileira.

**Apoiar as iniciativas da CNI em:**

- Aprovar o marco regulatório de captura e armazenamento de carbono.
- Implementar projetos de captura e armazenamento de carbono.
- Ampliar o uso de novas tecnologias de baixo carbono.
- Consolidar um sistema robusto de Mensuração, Relato e Verificação (MRV).

**Iniciativas para o Mapa Estadual:**

- Preparar a indústria paranaense para o mercado regulado de carbono.
- Incentivar a implementação das ações do Plano de Descarbonização da Economia Paranaense.



 **Objetivo:** Reduzir as emissões de gases de efeito estufa da indústria brasileira.

 **Apoiar as iniciativas da CNI em:**

- Incentivar as indústrias brasileiras a realizar seus inventários de emissões de gases de efeito estufa no Registro Público de Emissões, alinhados ao Programa Brasileiro GHG Protocol.

 **Iniciativas para o Mapa Estadual:**

- Apoiar as indústrias paranaenses em sua jornada de descarbonização com ações de capacitação, diagnóstico, estratégia e implementação de ações.
- Promover espaços de diálogo e cooperação sobre mudanças climáticas entre os diversos atores da sociedade.
- Ampliar o reconhecimento de boas práticas de descarbonização desenvolvidas por indústrias paranaenses.
- Contribuir com a regulamentação dos incentivos à descarbonização da indústria paranaense previstos na Lei de Descarbonização.

 **Objetivo:** Aumentar os índices de eficiência energética na indústria.

 **Apoiar as iniciativas da CNI em:**

- Implementar uma política de eficiência energética de longo prazo, desvinculada de ações reativas que ocorrem em resposta às crises energéticas e hídricas, que contemple objetivos, metas, arranjo de governança e parâmetros para fiscalização.
- Articular maior direcionamento para a indústria dos recursos dos programas de eficiência energética existentes no país.

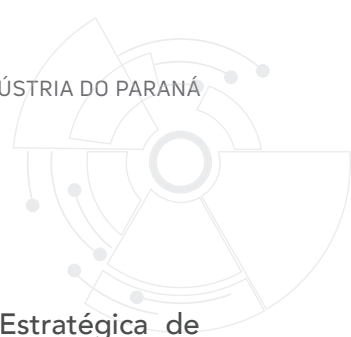
 **Iniciativas para o Mapa Estadual:**

- Mapear e monitorar a eficiência energética do estado do Paraná, incluindo a disponibilidade e qualidade da energia ofertada.

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

 **Apoiar as iniciativas da CNI em:**


- Regulamentar a implantação de parques de energia eólica *offshore*.
- Fomentar a cadeia de valor do hidrogênio sustentável.
- Incentivar a ampliação do uso das energias renováveis e tecnologias de energia limpa em processos produtivos.
- Promover o desenvolvimento, produção e uso de biocombustíveis de nova geração.



Iniciativas para o Mapa Estadual:

- Assegurar a implementação das ações de futuro constantes da Rota Estratégica de Hidrogênio Renovável.
- Incentivar a utilização do biogás e biometano na indústria paranaense.
- Apoiar as indústrias paranaenses na transição energética, incluindo parcerias público-privadas.

3.3. ECONOMIA CIRCULAR

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

Apoiar as iniciativas da CNI em:

- Instituir uma política nacional de economia circular, capaz de promover a gestão estratégica dos recursos naturais e pavimentar o caminho de transição para a economia circular.
- Incentivar a oferta de produtos e serviços adquiridos em compras públicas, que atendam aos requisitos de sustentabilidade propostos nas fichas técnicas.
- Ampliar os investimentos em pesquisa e inovação tecnológica direcionados à concepção e desenvolvimento de produtos e serviços, de forma a estimular o design para a circularidade.
- Estimular a adoção dos princípios de economia circular no desenvolvimento de produtos e serviços, de forma a gerar maior valor no uso dos recursos e minimizar as perdas associadas aos processos.

Iniciativas para o Mapa Estadual:

- Assegurar a implementação das ações de futuro constantes da Rota Estratégica de Economia Circular.
- Promover espaços de diálogo e cooperação sobre economia circular entre os diversos atores da sociedade.
- Incentivar a prática da Logística Reversa junto aos setores industriais paranaenses.

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

Apoiar as iniciativas da CNI em:

- Reduzir a geração de resíduos e aumentar sua recuperação como recursos de valor.
- Contribuir para o aumento dos índices de recuperação de resíduos sujeitos à logística reversa.

**Iniciativas para o Mapa Estadual:**

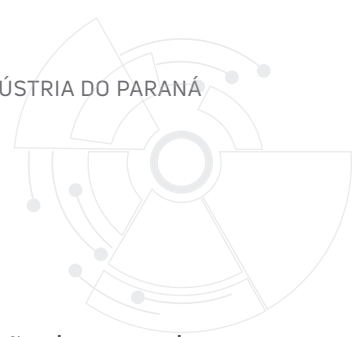
- Incentivar a execução de projetos de pesquisa aplicada para aumentar a recuperação de resíduos com recursos de valor.
- Incentivar a implantação de unidades de tratamento térmico de resíduos no Paraná.

**Objetivo:** Universalizar a disposição adequada de resíduos sólidos não recuperáveis.**Apoiar as iniciativas da CNI em:**

- Universalizar a coleta de Resíduos Sólidos Urbanos.
- Aumentar a sustentabilidade econômico-financeira do manejo de resíduos sólidos pelos municípios.
- Universalizar o acesso dos municípios a aterros sanitários para disposição adequada do lixo não recuperável.

**Iniciativas para o Mapa Estadual:**

- Acompanhar e contribuir com o Plano Estadual de Resíduos Sólidos.
- Apoiar a ampliação e modernização dos aterros sanitários para assegurar a destinação ambientalmente adequada dos resíduos.
- Incentivar a implementação de usinas de tratamento e triagem, que contribuem para diminuir significativamente o volume de resíduos enviados aos aterros.
- Apoiar os municípios no cumprimento da legislação que prevê o encerramento dos lixões e aterros irregulares para eliminar riscos ambientais e sociais.
- Incentivar a criação e o fortalecimento de consórcios regionais para gestão de aterros sanitários.
- Estimular a participação da iniciativa privada, em parceria com o Estado e os municípios, na promoção do consumo consciente e reforçar o compromisso empresarial com a sustentabilidade.



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.



Apoiar as iniciativas da CNI em:

- Facilitar o comércio exterior brasileiro, por meio de medidas de redução de burocracia, custo e tempo.
- Aumentar a eficiência logística do comércio exterior brasileiro.
- Identificar e eliminar medidas restritivas ao comércio em terceiros países.
- Aperfeiçoar o sistema tributário brasileiro para eliminação de resíduos e garantia de restituição célere de créditos tributários nos investimentos e nas exportações.
- Aumentar a rede de acordos internacionais brasileiros com mercados estratégicos.
- Fortalecer e modernizar o sistema de crédito oficial às exportações.
- Promover iniciativas de promoção da cultura exportadora e internacionalização das empresas



Iniciativas para o Mapa Estadual:

- Assegurar a implementação das ações contidas nas Rotas Estratégicas para o Futuro dos Negócios Internacionais Paranaenses 2040.
- Investir na preparação e capacitação de indústrias para exportação.



- Realizar estudos de tendência e resiliências nas cadeias produtivas paranaenses.
- Impulsionar o desenvolvimento de projetos de Zonas de Processamento de Exportação (ZPE) com foco na superação de barreiras burocráticas e na agilização dos processos de licenciamento.

 **Objetivo:** Ampliar o crédito à exportação.

 **Apoiar as iniciativas da CNI em:**

- Simplificar a governança do sistema de crédito oficial à exportação.
- Reduzir a dependência orçamentária dos instrumentos de apoio oficial à exportação.
- Aperfeiçoar o Seguro de Crédito à Exportação, em linha com os modernos padrões internacionais (ECA ou EximBanks).
- Ampliar a participação de instituições privadas no crédito à exportação.

 **Iniciativas para o Mapa Estadual:**

- Apoiar instrumento de subsidio as certificações necessárias à exportação para o micro, pequeno e médio empresário.

 **Objetivo:** Reduzir o tempo médio de liberação das operações de comércio exterior.

 **Apoiar as iniciativas da CNI em:**

- Harmonizar e aprimorar a governança da gestão de risco, a cooperação e a coordenação entre os órgãos intervenientes do comércio exterior brasileiro.
- Simplificar normas e leis de comércio exterior.
- Automatizar procedimentos e adotar tecnologias mais eficientes nos controles administrativos e aduaneiros, impulsionando a digitalização e o uso de documentos em formato digital, que possibilitem a interoperabilidade das informações necessárias aos controles do comércio exterior brasileiro.
- Fomentar a harmonização regulatória para alinhar as normas brasileiras aos padrões internacionais.
- Ampliar frentes de negociação de acordos de reconhecimento mútuo de OEA com mercados prioritários para a Indústria.

 **Iniciativas para o Mapa Estadual:**

- Promover a integração entre os sistemas dos órgãos regulamentadores e fiscalizadores, visando otimizar e simplificar os processos de documentação necessários para a exportação.
- Apoiar ações que aumentam a eficiência logística do comércio exterior paranaense.



4.2. ELIMINAÇÃO DE BARREIRAS À EXPORTAÇÃO



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



Apoiar as iniciativas da CNI em:

- Aprimorar a transparência na agenda de barreiras por meio de publicação anual de relatório de barreiras comerciais enfrentadas pelas exportações brasileiras.
- Criar um Comitê de Barreiras Comerciais e aos Investimentos, com participação de representantes do setor privado.
- Instituir de um Ombudsman de Barreiras Comerciais (OBC) na estrutura intergovernamental.
- Ampliar da participação do Brasil nas discussões em foros internacionais, tais como: OMC, G20 e OCDE.
- Fortalecer o Sistema Eletrônico de Monitoramento de Barreiras às Exportações (SEM Barreiras), com a participação efetiva dos órgãos anuentes e intervenientes de comércio exterior.
- Fortalecer os diálogos bilaterais com parceiros estratégicos, como com a União Europeia, os Estados Unidos e o Reino Unido.



Iniciativas para o Mapa Estadual:

- Ampliar a utilização de plataformas de apoio à inteligência de mercado para apoiar as indústrias paranaenses na identificação de oportunidades e vulnerabilidades.
- Promover a capacitação e qualificação dos profissionais de exportação.
- Assegurar a implementação das ações de futuro constantes da Rota Estratégica de Negócios Internacionais.
- Trabalhar para classificar o Paraná como ente subnacional de baixo risco frente às regulações ambientais internacionais.

4.3. ACORDOS INTERNACIONAIS



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



Apoiar as iniciativas da CNI em:

- Promover a conclusão formal e a assinatura, sem reabertura de negociações, do Acordo de Associação Mercosul-União Europeia.




- Prosseguir com as negociações de acordos comerciais abrangentes do Brasil com o México e do Mercosul como Canadá, bem como promover negociações com o Reino Unido, com a África do Sul, no âmbito da União Aduaneira da África Austral SACU), e com países da América Central.
- Revitalizar a agenda econômica do Mercosul e a ampliação das disciplinas não tarifárias dos acordos comerciais na América do Sul.
- Acelerar as negociações de acordos de comércio exterior com países estratégicos, que contemplem, também, capítulos de TBT, SPS, Desenvolvimento Sustentável e mecanismos bilaterais de soluções de controvérsias.

Iniciativas para o Mapa Estadual:

- Ampliar a influência junto à CNI, por meio de coalizões e fóruns, em defesa dos interesses das indústrias do estado em negociações e acordos internacionais.
- Aumentar a presença de instituições estrangeiras no Paraná por meio de programas de atração de investimento.

4.4. COMÉRCIO JUSTO

 **Objetivo:** Neutralizar os efeitos na economia brasileira de subsídios ilegais e distorcivos em terceiros mercados.

Apoiar as iniciativas da CNI em:

- Modernizar a prática e a normativa brasileira para investigações de subsídios em terceiros mercados.

Iniciativas para o Mapa Estadual:

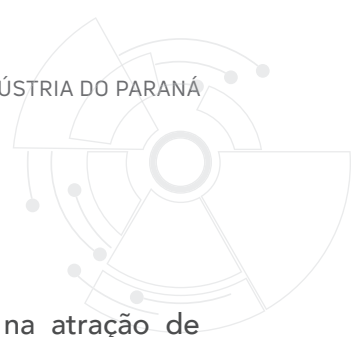
- Modernizar os modelos legislativos e regulatórios do estado do Paraná para comércio internacional.
- Modernizar e ampliar a infraestrutura estadual, alinhando-a ao potencial de crescimento do comércio internacional.

4.5. INVESTIMENTO EXTERNO

 **Objetivo:** Ampliar a rede brasileira de ACFIs.

Apoiar as iniciativas da CNI em:

- Incentivar a ampliação da rede de ACFIs, de forma a incorporar parceiros estratégicos para o Brasil, tais como União Europeia, Estados Unidos, Reino Unido, Canadá e EFTA.



Iniciativas para o Mapa Estadual:

- Incrementar a participação da indústria paranaense nas exportações e na atração de investimentos.
- Estimular a atração de investimentos para negócios internacionais no Paraná.
- Realizar ações de marketing para atração de investimentos estrangeiros no estado.
- Divulgar programas de atração de investimentos estrangeiros existentes.
- Promover ativamente o estado do Paraná no exterior.
- Promover uma política pública integrada e ágil para atração de investimentos que envolva os diversos órgãos estaduais relacionados ao tema, com governança estruturada para garantir atendimento eficiente e desburocratizado ao investidor.



Objetivo: Ampliar e modernizar a rede brasileira de ADTs.



Apoiar as iniciativas da CNI em:

- Seguir o Modelo de Convenção da OCDE para ampliar e modernizar os ADTs a fim de reduzir os custos decorrentes da dupla tributação.
- Avaliar os ADTs já em vigor e identificar oportunidades de revisão e atualização para torná-los mais abrangentes e eficazes.



Iniciativas para o Mapa Estadual:

- Promover parcerias e memorandos de entendimento com atores estratégicos.
- Incentivar acordos de cooperação com instituições âncoras no quesito investimento estrangeiro.



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: Continuar a modernização das relações de trabalho.

Apoiar as iniciativas da CNI em:

- Trabalhar em conjunto com órgãos regulatórios para revisar e simplificar as normas e regulamentações relacionadas às obrigações acessórias não pecuniárias, tais como as burocráticas (formulários), cotas e guarda de documentos.
- Criar interfaces integradas entre diferentes sistemas e plataformas utilizadas para cumprir obrigações acessórias, facilitando o compartilhamento de informações e evitando duplicação de esforços.
- Contribuir para a modernização das regras que regem as relações de trabalho.

Iniciativas para o Mapa Estadual:

- Apoiar a realização de estudos de tendências de empregabilidade.
- Promover o diálogo entre o setor público e privado, visando modernizar as relações de trabalho para o setor industrial paranaense.

Objetivo: Melhorar a relação empregado-empregador.

Apoiar as iniciativas da CNI em:

- Contribuir para que a homologação de acordo extrajudicial pela Justiça do Trabalho seja integral, a fim de promover a celebração de acordos e garantir segurança jurídica.



- Estimular diálogo entre empregado-empregador.
- Continuar fortalecendo as negociações coletivas de trabalho.



Iniciativas para o Mapa Estadual:

- Apoiar os sindicatos nas negociações coletivas de trabalho setoriais no estado do Paraná.

5.2. SAÚDE E SEGURANÇA



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



Apoiar as iniciativas da CNI em:

- Implantar medidas do Plano de Ações Estratégicas para enfrentamento das doenças e agravos não transmissíveis no Brasil.
- Influenciar operadoras de saúde suplementar a disponibilizar dados de saúde para o usuário e empresas contratantes de plano de saúde, seguindo diretrizes da LGPD e da Lei do Prontuário Eletrônico.
- Integrar o Sistema Único de Saúde (SUS) com a saúde suplementar para monitoramento da saúde do trabalhador, permitindo intercâmbio de informações.
- Disponibilizar portfólio com soluções de promoção de saúde, telessaúde, atenção primária à saúde.
- Contribuir para tornar sustentável o custo com saúde privada.



Iniciativas para o Mapa Estadual:

- Sem iniciativas estaduais.



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



Apoiar as iniciativas da CNI em:

- Aprimorar os mecanismos de sistemas de gestão de riscos ocupacionais.
- Buscar o estabelecimento de diretrizes para a neutralização da exposição do trabalhador a agentes nocivos, além de conferir segurança técnica e jurídica na adoção de medidas de prevenção.
- Contribuir para a autorização de realização de exames ocupacionais por telessaúde.
- Promover materiais e programas para capacitação em segurança e saúde no trabalho.



- Disponibilizar portfólio com programas de gestão de SST, plataforma que estimule uma gestão de SST baseada em dados.
- Contribuir com a melhoria da produtividade da Indústria ao tornar os trabalhadores mais saudáveis.
- Promover a modernização do ambiente laboral visando melhorar a produtividade do trabalhador saudável.
- Implementar linha de incentivo para inovação em saúde e SST.

Iniciativas para o Mapa Estadual:

- Estimular o reconhecimento das melhores práticas das indústrias paranaenses em segurança e saúde nos ambientes de trabalho.

 **Objetivo:** Promover o desenvolvimento competitivo de medicamentos, vacinas, testes, protocolos, equipamentos e serviços.

Apoiar as iniciativas da CNI em:

- Ampliar o direcionamento de recursos financeiros, sejam públicos ou privados, para desenvolvimento de medicamentos, vacinas e testes.
- Promover processos regulatórios mais eficientes para a aprovação de medicamentos, vacinas, testes e equipamentos de saúde.
- Criar estratégias de incentivo à exportação de produtos e serviços de saúde, buscando ampliar a visibilidade e a competitividade internacional da indústria local.

Iniciativas para o Mapa Estadual:

- Sem iniciativas estaduais.

5.3. PREVIDÊNCIA

 **Objetivo:** Promover a reabilitação profissional e readaptação dos trabalhadores.

Apoiar as iniciativas da CNI em:

- Implementar programas de conscientização e prevenção de acidentes e doenças ocupacionais, visando reduzir a necessidade de reabilitação por meio de medidas proativas.
- Apoiar a reabilitação profissional e readaptação de trabalhadores temporariamente incapacitados para retorno gradual de suas atividades.



Iniciativas para o Mapa Estadual:

- Sem iniciativas estaduais.

 **Objetivo:** Melhorar a governança do sistema de afastamentos.

Apoiar as iniciativas da CNI em:

- Modernizar o Nexo Técnico Epidemiológico Previdenciário (NTEP).
- Padronizar procedimentos de definição de acidentes de trabalho, adotados pelo INSS.
- Revisar metodologia de Riscos Ambientais do Trabalho (RAT).
- Reajustar categorização de acidentes de trabalho, de forma a não incluir acidentes de trajeto.
- Permitir atuação empresarial no âmbito da perícia médica do INSS, com recebimento do laudo médico e poder de solicitar a prorrogação do benefício.

Iniciativas para o Mapa Estadual:

- Coordenar o Programa de Gestão de Atestados. Incentivar municípios a adotarem medidas que melhorem a gestão dos atestados médicos.

 **Objetivo:** Reduzir a judicialização para concessão de aposentadoria especial.

Apoiar as iniciativas da CNI em:

- Aumentar a prevenção e a segurança do trabalho quanto à exposição de agentes nocivos à saúde, harmonizando-a com a legislação trabalhista.
- Avaliar os processos de trabalho e identificar oportunidades de otimização para reduzir a exposição aos riscos ocupacionais.
- Aumentar a segurança jurídica das empresas sobre as situações que ensejam aposentadorias especiais.
- Restringir a aposentadoria especial somente aos casos em que o uso do EPI não tenha eficácia comprovada

Iniciativas para o Mapa Estadual:

- Sem iniciativas estaduais.



5.4. DIVERSIDADE, EQUIDADE E INCLUSÃO

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

 **Apoiar as iniciativas da CNI em:**

- Contribuir para o desenvolvimento e implemento de planos estratégicos detalhados que abordem metas específicas de diversidade, equidade e inclusão, demonstrando o compromisso da empresa em promover a igualdade.
- Promover campanhas internas e externas de conscientização sobre a importância da diversidade, equidade e inclusão, incentivando as empresas a aderirem a compromissos formais.

 **Iniciativas para o Mapa Estadual:**

- Promover inclusão, qualificação e oportunidades de trabalho aos imigrantes no setor industrial.
- Promover o acesso de pessoas beneficiárias de programas sociais, como o Bolsa Família, no mercado de trabalho formal da indústria.
- Prover solução integrada em Longevidade Produtiva para desenvolver competências pessoais e profissionais dos trabalhadores, promovendo uma relação duradoura com o trabalho.
- Promover a inclusão da pessoa com deficiência na indústria paranaense.
- Apoiar e disseminar compromissos voluntários voltados à promoção da diversidade, equidade e inclusão como a Equidade de Gênero do Pacto Global e Agenda 2023 (ODS – Objetivos de Desenvolvimento Sustentável).

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

 **Apoiar as iniciativas da CNI em:**

- Estimular ações que incentivem a maior participação das mulheres no mercado de trabalho.
- Incentivar a promoção e a ascensão de mulheres em cargos de liderança.

 **Iniciativas para o Mapa Estadual:**

- Sem iniciativas estaduais.

 **Objetivo:** Aumentar a participação de mulheres em áreas STEM.

 **Apoiar as iniciativas da CNI em:**

- Engajar e valorizar as mulheres no setor produtivo, reconhecendo suas competências e habilidades.

- Desenvolver programas de mentoria que conectem mulheres em início de carreira com profissionais experientes em áreas STEM, proporcionando orientação e apoio para o desenvolvimento de suas trajetórias.
- Promover parcerias de instituições de ensino, empresas e indústrias STEM para criar oportunidades de estágio, projetos de pesquisa e empregos voltados para mulheres, incentivando sua participação.



Iniciativas para o Mapa Estadual:

- Sem iniciativas estaduais.

5.5. ACESSO À CULTURA E AO DESPORTO



Objetivo: Ampliar o acesso à cultura.



Apoiar as iniciativas da CNI em:

- Desenvolver ações de estímulo ao investimento social privado em cultura.
- Promover o planejamento dos entes federativos na sua competência para proporcionar os meios de acesso à cultura.
- Ampliar a quantidade de unidades do SESI Lab.
- Desenvolver ações de estímulo ao investimento social público em cultura.
- Estimular a criação instalações culturais com ambientes lúdicos, por meio de abordagem educativa, criativa, inovadora e acessível a diferentes públicos.



Iniciativas para o Mapa Estadual:

- Sem iniciativas estaduais.



Objetivo: Ampliar a prática de atividades físicas.



Apoiar as iniciativas da CNI em:

- Estimular, de forma voluntária, atividades físicas como fator de cuidado na saúde e segurança dos trabalhadores.
- Promover as atividades físicas nas escolas para criar uma cultura do esporte.



Iniciativas para o Mapa Estadual:

- Sem iniciativas estaduais.



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

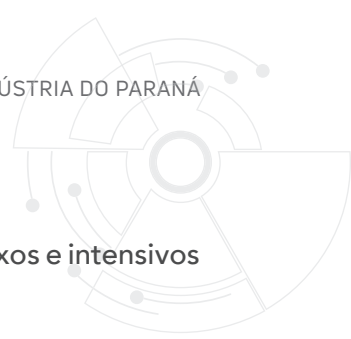
Objetivo: Conferir protagonismo à indústria no crescimento econômico brasileiro.

Apoiar as iniciativas da CNI em:

- Finalizar a aprovação da Reforma Tributária e eliminar o mais rapidamente possível, as incidências tributárias indevidas sobre investimentos e exportações.
- Atuar para o alinhamento das políticas de desenvolvimento industrial, científico e tecnológico e de comércio exterior.
- Apoiar a implementação das missões estabelecidas pelo governo para orientar a nova política industrial.
- Regulamentar o Art. 26 da Lei 14.133/2021 (Nova Lei de Licitações) para uso das compras públicas.

Iniciativas para o Mapa Estadual:

- Organizar e dar acesso aos sindicatos e indústrias paranaenses a informações e inteligência de negócios.
- Elaborar proposta de Política Industrial do Paraná.
- Realizar análises de impacto econômico para defender interesses da indústria paranaense.
- Identificar e acompanhar a perspectiva empresarial no Paraná sobre o futuro.



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



Apoiar as iniciativas da CNI em:

- Estimular a agregação de valor nas cadeias produtivas da indústria.
- Mapear outras cadeias produtivas/produtos que requeiram desenvolvimento nacional para apoio aos projetos estratégicos do país.
- Apoiar a implementação das missões prioritárias para o país: descarbonização, transformação digital, saúde e segurança sanitária e defesa e segurança nacional.
- Direcionar esforços para a efetivação do Plano Nacional de Fertilizantes (PNF) para reduzir a dependência de fertilizantes importados.



Iniciativas para o Mapa Estadual:

- Promover a geração de negócios e a melhoria da produtividade e competitividade através do uso da tecnologia.
- Assegurar a governança e implementação das ações de futuro prescritas nas Rotas Estratégicas para o futuro da indústria.
- Dar acesso e estimular a utilização de informações estratégicas sobre setores relevantes para o Paraná por parte de empresas e órgãos públicos.

6.2. CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO



Objetivo: Aumentar o investimento em inovação.



Apoiar as iniciativas da CNI em:

- Implementar programas de PD&I de captura e armazenamento de carbono (*carbon capture and storage* – CCS) em diferentes setores da indústria.
- Promover redes de inovação por meio de parcerias internacionais e open innovation.
- Formular mecanismos de incentivos para inovação de pequenas e médias empresas, nos moldes da Lei do Bem.
- Ampliar parcerias entre academia e setor privado para P&D e implementar medidas para maior articulação entre academia e setor privado para P&D.
- Ampliar e fortalecer mecanismos de parceria público e privada voltados à inovação, como MEI e EMBRAPPII.
- Estimular linhas de pesquisa, desenvolvimento e inovação alinhados à necessidade da indústria e com potencial de difusão tecnológica.

**Iniciativas para o Mapa Estadual:**

- Promover conexões entre empresas, *startups*, centros de pesquisa e órgãos governamentais e criar condições para o desenvolvimento de soluções inovadoras e sustentáveis por meio do ecossistema de inovação.
- Fortalecer parcerias público-privadas voltadas à inovação.

**Objetivo:** Aperfeiçoar as políticas e regulamentações públicas de fomento à inovação.**Apoiar as iniciativas da CNI em:**

- Criar mecanismos de encomendas tecnológicas, capazes de estimular o desenvolvimento de tecnologias nacionais.
- Aprimorar os mecanismos de incentivos tributários da Lei do Bem (Lei 11.196/2005).

**Iniciativas para o Mapa Estadual:**

- Fortalecer a representação da indústria em conselhos, audiências e consultas públicas para defender os interesses do setor industrial.
- Apoiar ações para a aproximação entre universidades e empresas para o desenvolvimento de P&D e inovação para a indústria do estado.
- Acompanhar e disseminar tendências e tecnologias em setores estratégicos para a indústria paranaense.

6.3. PRODUTIVIDADE E INOVAÇÃO NAS EMPRESAS

**Objetivo:** Aumentar a produtividade da indústria brasileira.**Apoiar as iniciativas da CNI em:**

- Aumentar o investimento da indústria de transformação.
- Renovar o parque produtivo brasileiro.
- Estabelecer programas de requalificação digital e incentivos ao *Lifelong Learning*, de forma que eleve o aprendizado continuado, voltados para *reskilling* e *upskilling*.

**Iniciativas para o Mapa Estadual:**

- Fortalecer programas e ações para aumentar a produtividade industrial.
- Proporcionar ao industriário o acesso a novas tecnologias que aumentem a sua produtividade e competitividade.



- Disseminar uma cultura de inovação de forma a aumentar a utilização, por parte da indústria, dos ISTs e ISIs disponíveis no estado.
- Ampliar o fomento à inovação no Paraná.



Objetivo: Incentivar o registro de patentes no Brasil.



Apoiar as iniciativas da CNI em:

- Apoiar a disseminação da propriedade industrial e a inserção de micro e pequenas empresas inovadoras em plataformas globais de inovação.
- Alterar a natureza jurídica do Instituto Nacional da Propriedade Industrial (INPI), de modo a garantir sua previsibilidade orçamentária.
- Promover a modernização do arcabouço normativo de proteção de ativos de propriedade industrial, garantindo segurança jurídica e internalização dos benefícios no desenvolvimento de tecnologias.
- Promover o acesso a novas tecnologias através da transferência de tecnologia de ativos de propriedade industrial.
- Apoiar ações para a aproximação entre universidades e empresas para o desenvolvimento de P&D e inovação.



Iniciativas para o Mapa Estadual:

- Promover a emissão de declaração de exclusividade para projetos inovadores.
- Incentivar o registro de marcas e patentes dos projetos iniciados para a indústria.



Objetivo: Promover a transformação digital na indústria.




Apoiar as iniciativas da CNI em:

- Sensibilizar e mobilizar o empresariado para a transformação digital.
- Apoiar a implementação de programas baseados na elaboração de planos estratégicos de digitalização para as empresas.
- Apoiar a implementação de programas no modelo *Smart Factory* do SENAI para o desenvolvimento de novas soluções digitais.
- Ampliar o apoio à digitalização e à produtividade de micro, pequenas e médias empresas (manufatura enxuta, técnicas e práticas de eficiência energética e digitalização).
- Formular e implementar medidas para o crescimento da quantidade de *startups* de base tecnológica.



Iniciativas para o Mapa Estadual:

- Acompanhar e disseminar tendências e tecnologias em transformação digital para a indústria paranaense.
- Impulsionar a transformação digital e a adoção de tecnologias de IA no setor industrial, fortalecendo a produtividade e competitividade das empresas.



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



Apoiar as iniciativas da CNI em:

- Difundir ferramentas de manufatura enxuta que conduzam à maior eficiência produtiva e energética.
- Ampliar os níveis de conformidades de produtos brasileiros às normas e aos regulamentos técnicos.
- Ampliar a qualidade dos produtos industriais.
- Requalificar e aperfeiçoar os trabalhadores das indústrias em competências para trabalho do futuro.

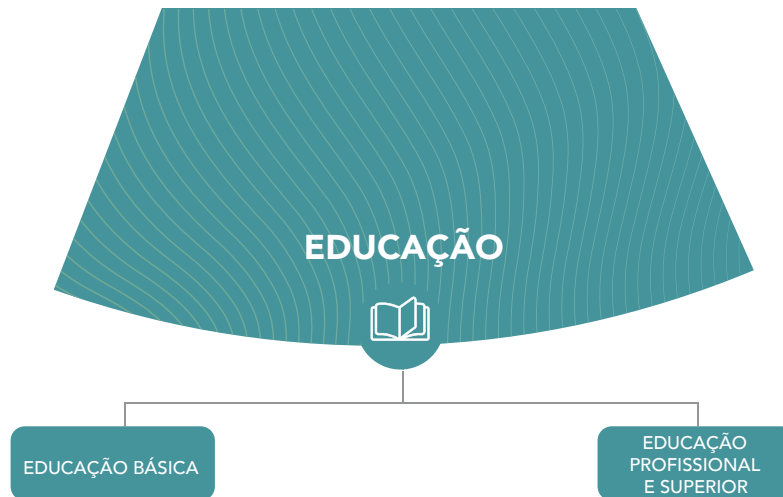


Iniciativas para o Mapa Estadual:

- Promover a gestão empresarial por meio da qualificação das lideranças.
- Apoiar e disseminar compromissos voltados a temática como o Pacto Global e Agenda 2030 (ODS – Objetivos de Desenvolvimento Sustentável).
- Apoiar e disseminar as ações de boas práticas e compromissos internacionais.

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.

Apoiar as iniciativas da CNI em:

- Aprimorar políticas que contribuam para melhorias no fluxo escolar e reduzam as taxas de reprovação.
- Desenvolver ações voltadas para a recomposição da aprendizagem.
- Alinhar os exames de avaliação educacional vigentes, como o SAEB e o ENEM, à Base Nacional Curricular Comum – BNCC, e garantir recursos suficientes para sua formulação e aplicabilidade.
- Apoiar o desenvolvimento de material didático alinhado à Base Nacional Curricular Comum – BNCC, e atrelado à formação de professores.
- Ampliar o acesso a tecnologias educacionais e favorecer o uso de inteligência artificial para melhoria da qualidade da aprendizagem.
- Desenvolver políticas assertivas que contribuam para garantir que 70% dos estudantes alcancem aprendizado adequado em Língua Portuguesa e Matemática.

Iniciativas para o Mapa Estadual:

- Acompanhar e disseminar tendências e tecnologias em educação básica para a indústria paranaense.



- Estimular o conhecimento e a familiaridade de alunos da educação básica com o ambiente produtivo industrial.
- Estimular a realização de atividades do contraturno que fortaleçam a aprendizagem escolar e promovam o desenvolvimento cognitivo e socioemocional dos estudantes da educação básica.


 **Objetivo:** Elevar a qualidade da educação básica – Nota média de matemática e ciências no PISA.

 **Apoiar as iniciativas da CNI em:**

- Implementar programas de recomposição da aprendizagem para estudantes que enfrentam dificuldades com matemática.
- Promover a educação continuada dos docentes, voltada para o aprimoramento da didática e das habilidades dos educadores em disciplinas STEM.
- Fomentar parcerias entre instituições de ensino básico e empresas que possuem aplicação prática nas áreas de exatas, visando estimular o interesse dos alunos em disciplinas STEM.

 **Iniciativas para o Mapa Estadual:**

- Promover a formação Continuada de Professores em STEM.


 **Objetivo:** Elevar a qualidade da gestão escolar.

 **Apoiar as iniciativas da CNI em:**

- Definir, no âmbito federal, critérios de elegibilidade para os cargos de gestão escolar.
- Criar sistema de avaliação de competências, alinhado aos critérios de elegibilidade.
- Criar banco de talentos, com candidatos qualificados para o cargo de gestão.
- Ofertar formação em gestão escolar para qualificar candidatos à eleição de cargos, que farão parte do banco de talentos.

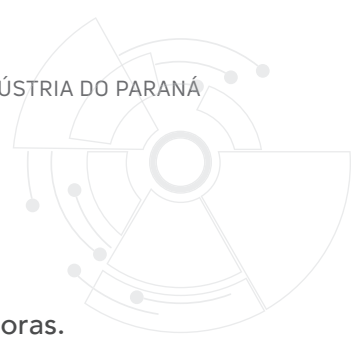
 **Iniciativas para o Mapa Estadual:**

- Disponibilizar e manter atualizado o Painel de Gestão à Vista para promoção da qualidade da gestão escolar.

 **Objetivo:** Aprimorar a formação inicial e continuada dos professores.

 **Apoiar as iniciativas da CNI em:**

- Ampliar a formação inicial dos professores por área de conhecimento e alinhada às demandas territoriais.
- Apoiar as redes de ensino na formação continuada de professores por área de conhecimento.



Iniciativas para o Mapa Estadual:

- Promover a formação continuada dos professores em Metodologias Inovadoras.

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

Apoiar as iniciativas da CNI em:

- Criar um programa nacional de fomento ao acesso à EJA integrada à Educação Profissional.
- Fomentar e expandir processos de certificação de competências de jovens e adultos, utilizando metodologia de reconhecimento de saberes para valorizar conhecimentos adquiridos ao longo da vida.
- Melhorar a efetividade dos resultados da EJA e desenvolver mecanismos de assistência e apoio aos alunos que favoreçam a aprendizagem, a permanência e a conclusão dos cursos.
- Utilizar metodologias inovadoras, com base em princípios que norteiam o aprendizado de adultos.

Iniciativas para o Mapa Estadual:

- Expandir o atendimento na NOVA EJA no Paraná.
- Ofertar a EJA à população por meio de parcerias público e privadas com a SEED/PR.

Objetivo: Melhorar a infraestrutura das escolas de educação básica.

Apoiar as iniciativas da CNI em:

- Concentrar esforços em escolas que apresentem inadequações na infraestrutura, visando à melhoria das instalações e garantindo um ambiente mais propício ao ensino.
- Estabelecer parcerias com órgãos governamentais, ONGs e o setor privado, para promover o financiamento e a execução de projetos de melhoria na qualidade da infraestrutura escolar.

Iniciativas para o Mapa Estadual:

- Assegurar a melhoria na qualidade da infraestrutura das escolas, revitalizando salas de aula, mobiliário, quadras esportivas, recursos pedagógicos e equipamentos.
- Incentivar o controle e o monitoramento integrado nas escolas.

Objetivo: Melhorar a infraestrutura das escolas de educação básica / Índice de digitalização escolar (% do total de escolas brasileiras).

Apoiar as iniciativas da CNI em:

- Promover a cultura digital nas escolas da rede pública, assegurando equipamentos, internet, armazenamento na nuvem e formação contínua sobre tecnologias para a comunidade escolar.




- Elaborar políticas e diretrizes pedagógicas para o uso de tecnologias educacionais que fomentem a interdisciplinaridade, a resolução de problemas e o desenvolvimento de habilidades para a tomada de decisões.
- Modernizar a arquitetura escolar para permitir maior flexibilidade e criação de espaços para o desenvolvimento de projetos e integração de novas tecnologias.
- Levar internet de banda larga a todas as escolas brasileiras.

Iniciativas para o Mapa Estadual:

- Sem iniciativas estaduais.

7.2. EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E SUPERIOR

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

Apoiar as iniciativas da CNI em:

- Ampliar a oferta do itinerário da formação técnica e profissional do Ensino Médio, nas formas regular e EJA, com a colaboração de entidades como o SESI e o SENAI.
- Capacitar professores para a implementação do itinerário da formação técnica e profissional do Ensino Médio.
- Promover parcerias das escolas públicas com instituições de Educação Profissional para implementação do itinerário da formação técnica e profissional do Ensino Médio nas escolas públicas.

Iniciativas para o Mapa Estadual:

- Viabilizar a operacionalização do itinerário V – Formação Técnica e Profissional para estudantes do ensino médio por meio de parcerias público-privadas.
- Introduzir o aluno do Ensino Médio à indústria independente do itinerário
- Implementar programas e políticas que incentivem a inclusão produtiva de pessoas beneficiárias de programas sociais, visando sua inserção qualificada no mercado de trabalho.

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

Apoiar as iniciativas da CNI em:

- Incentivar a demanda por Educação Profissional de forma ampla evidenciando o potencial de empregabilidade de pessoas qualificadas e a necessidade de atualização contínua exigida pelo mercado de trabalho, inclusive em programas de aprendizagem profissional e entre alunos do Ensino Médio.



- Instituir políticas de fomento à Educação Profissional, inclusive por meio de financiamento educacional.
- Fomentar a oferta de cursos de qualificação e requalificação profissional por meio da destinação de recursos e colaboração entre agentes da educação e dos setores produtivos.
- Contribuir para a elaboração e implementação da Política Nacional de Educação Profissional e Tecnológica (Lei 14.645/2023) e do Sistema Nacional de Avaliação da Educação Profissional e Tecnológica nela previsto.



Iniciativas para o Mapa Estadual:

- Promover parcerias entre escolas públicas, poder público e indústrias para ampliar a oferta de qualificação profissional e prover mão de obra preparada para a indústria.
- Investir em unidades móveis para qualificação profissional nos municípios paranaenses.



Objetivo: Ampliar o número de matrículas na educação superior.



Iniciativas para o Mapa Estadual:

- Proporcionar aos alunos do Ensino Médio o conhecimento das possibilidades de profissões ligadas ao mundo da indústria.
- Aumentar o número de alunos de graduação e pós-graduação em cursos ligados à indústria.



Objetivo: Aumentar participação de alunos em cursos de ciência, tecnologia, engenharia e matemática.



Apoiar as iniciativas da CNI em:

- Criar uma política nacional para promoção de cursos na área de STEM, focada no aumento das matrículas e na redução da evasão nos cursos de ciência, tecnologia, engenharia e matemática.
- Priorizar o engajamento dos estudantes, com uso de ferramentas interativas, trabalhos aplicados e conexões com o mundo real.
- Capacitar os professores para identificar e atender às necessidades e estilos individuais de aprendizagem dos estudantes.
- Reconhecer os professores com melhores resultados em termos de didática e engajamento dos estudantes em áreas de STEM.
- Promover iniciativas que estimulem a adesão de alunos do ensino médio em áreas STEM para promover pesquisa, inovação e intercâmbio de conhecimentos entre estudantes, professores e instituições de ensino e a *WorldSkills*.

**Iniciativas para o Mapa Estadual:**


- Incentivar jovens talentos a seguirem a carreira industrial.
- Ampliar a oferta de cursos de engenharia e tecnologia.
- Aumentar o engajamento da indústria na elaboração dos currículos dos cursos de engenharia e superiores de tecnologia, na abertura de espaços para estágio, iniciativas de iniciação científica.

**Objetivo:** Aprimorar o nível de educação executiva dos gestores.**Apoiar as iniciativas da CNI em:**

- Promover a gestão em segurança e saúde do trabalho nas empresas.
- Promover a gestão da inovação nas empresas.

**Iniciativas para o Mapa Estadual:**

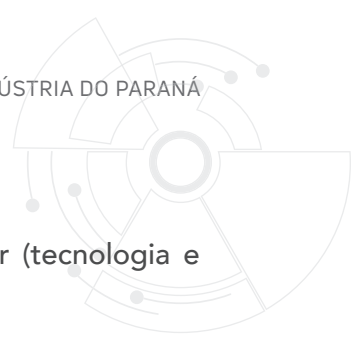
- Aumentar o número de cursos, matrículas e imersões internacionais com foco na formação executiva de líderes industriais.


**Objetivo:** Alinhar a educação profissional e superior às demandas do setor produtivo.**Apoiar as iniciativas da CNI em:**

- Fortalecer iniciativas como o Mapa do Trabalho da Indústria, que identifica a demanda por perfis ocupacionais.
- Alinhar a oferta de cursos da Educação Profissional à demanda das empresas, considerando as habilidades necessárias às novas tecnologias, os setores e as localidades onde os cursos são ofertados.
- Mobilizar atores da Educação Profissional e Tecnológica para definir escopo e indicadores para a estruturação do monitoramento nacional de empregabilidade de egressos.

**Iniciativas para o Mapa Estadual:**

- Mapear e divulgar de forma regular os perfis profissionais do futuro do Paraná.
- Aprimorar os Modelos Preditivos de Educação Profissional.
- Incentivar o desenvolvimento de programas que aproximem os alunos de graduação da realidade das indústrias por meio de mentoria vocacionada com líderes industriais
- Aumentar o número de cursos de graduação e pós-graduação desenvolvidos a partir de demandas das indústrias.



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

 **Apoiar as iniciativas da CNI em:**

- Fortalecer iniciativas como o Mapa do Trabalho da Indústria, que identifica a demanda por perfis ocupacionais.
- Alinhar a oferta de cursos técnicos e superiores de tecnologia e de engenharia à demanda das empresas.
- Aumentar o engajamento da indústria na elaboração dos currículos dos cursos técnicos e dos cursos superiores de tecnologia e de engenharia, e na abertura de espaços para programas de aprendizagem profissional para estágio e para iniciativas de iniciação científica.
- Aumentar o número de estagiários de nível técnico e superior, inseridos na indústria.

 **Iniciativas para o Mapa Estadual:**

- Aumentar o número de alunos trabalhando na indústria com formação técnica e superior.

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

 **Apoiar as iniciativas da CNI em:**

- Criar linha de fomento para oferta de aprendizagem profissional aos alunos da rede pública optantes pelo itinerário de formação técnica e profissional do Ensino Médio, via bolsa formação.
- Criar um programa de estímulos para contratação de aprendizes, de modo a estimular as empresas a valorizar a aprendizagem profissional e recomporem sua cota de aprendizagem.
- Providenciar revisão da Portaria 671/2022 para ajuste de distorções e harmonização com os dispositivos legais superiores.
- Atuar para alteração do texto da CLT, para fortalecer o caráter educacional da aprendizagem profissional e promover sua modernização.

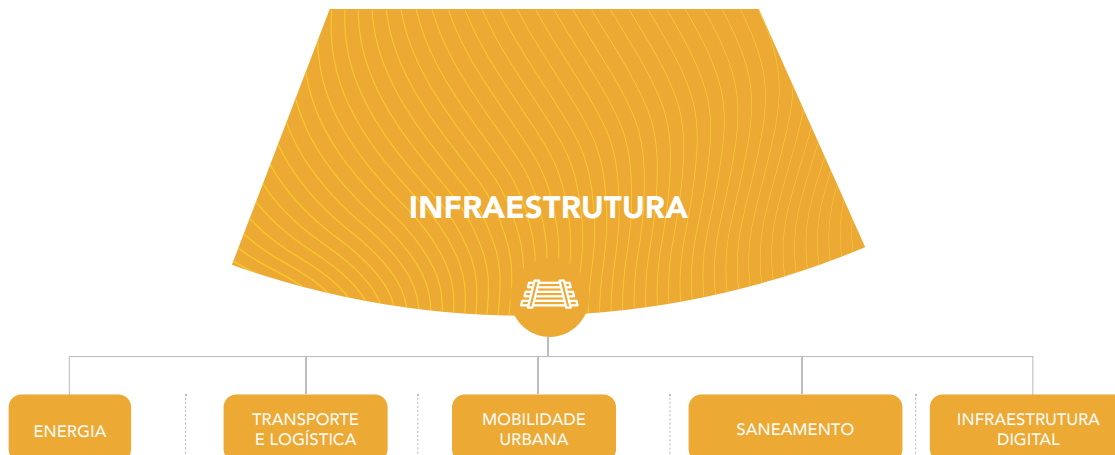
 **Iniciativas para o Mapa Estadual:**

- Sem iniciativas estaduais.



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.

Apoiar as iniciativas da CNI em:

- Aprimorar o modelo regulatório e comercial do setor elétrico, garantindo a segurança jurídica necessária à expansão do mercado livre e à eficiência econômica do setor elétrico.
- Estabelecer regras e cronograma para a redução gradual dos subsídios do setor elétrico.
- Disciplinar os gastos da Conta de Desenvolvimento Energético (CDE), inclusive para vedar a criação de novos subsídios inseridos na conta de energia.

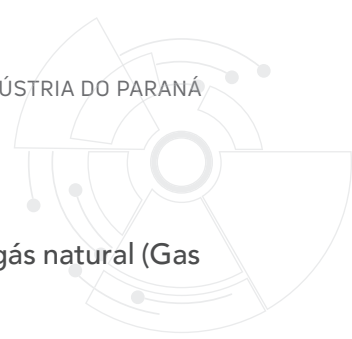
Iniciativas para o Mapa Estadual:

- Realizar e acompanhar programas de Eficiência Energética no Paraná.
- Assegurar a implementação das iniciativas estratégicas constantes da Rota Estratégica de Energia do Estado do Paraná.
- Contribuir com a regulamentação do Mercado Livre de Energia no Paraná.

Objetivo: Garantir o fornecimento de gás natural a preços competitivos para a indústria.

Apoiar as iniciativas da CNI em:

- Conferir celeridade à implementação de um mercado aberto, dinâmico e competitivo para o setor de gás natural.



- Incentivar a implementação de programa de desconcentração de oferta de gás natural (Gas Release).
- Apoiar ações de harmonização regulatória e remoção de barreiras para a migração ao mercado livre de gás.
- Apoiar a criação de estrutura de governança, vinculada diretamente à Presidência da República, com a participação da ANP, produtores, consumidores e especialistas, para maximizar o aproveitamento das oportunidades do setor de gás natural e o desenvolvimento da indústria nacional.

Iniciativas para o Mapa Estadual:

- Mapear e monitorar a matriz energética do estado do Paraná em gás natural e Biometano, sua disponibilidade e preços.
- Contribuir no Paraná, com a regulamentação do mercado de gás natural junto às agências reguladoras.
- Ampliar a rede de gás natural em várias regiões do estado.
- Incentivar a implantação um terminal de GNL (gás natural liquefeito) na Baía de Paranaguá e Antonina e realizar estudos para implantação de gasoduto do transporte de Paranaguá até Araucária.

Novo Objetivo: Garantir a qualidade do fornecimento de energia.

Iniciativas para o Mapa Estadual:

- Mapear e monitorar a disponibilidade e a qualidade da energia ofertada no Paraná.
- Articular junto às agências reguladoras a revisão de critérios de indicadores de qualidade das concessionárias de energia (DEC e FEC por conjunto).
- Apoiar e monitorar a atuação da Superintendência de Energia no governo do Estado no que tange ao setor industrial.

8.2. TRANSPORTE E LOGÍSTICA

Objetivo: Aumentar os investimentos em infraestrutura de transportes.

Apoiar as iniciativas da CNI em:

- Manter como órgão de Estado uma unidade de apoio aos ministérios para a celebração e execução de contratos de parceria em projetos de infraestrutura.
- Dar continuidade ao processo de concessão dos ativos de infraestrutura no setor de transporte.



- Estimular novos modelos de Parcerias Público-Privadas (PPPs) para a modernização do setor.
- Estimular a utilização e integração de modais alternativos, como ferrovias e hidrovias, para reduzir custos com frete, diminuir o número de acidentes nas rodovias e mitigar a emissão de poluentes.
- Enfrentar o problema das obras paralisadas.

Iniciativas para o Mapa Estadual:

- Contribuir e monitorar os Programas de Concessões Rodoviárias, Ferroviárias, Aeroviárias e Portuárias no Estado do Paraná.
- Contribuir e monitorar a implementação de projetos de Planos Estaduais (PELTi-PR, PELT-PR) e Nacional (PNL) de Logística de Transportes, com priorização de obras de infraestrutura por modal e por região do Paraná.

 **Objetivo:** Modernizar a infraestrutura das rodovias.

Apoiar as iniciativas da CNI em:

- Dar prioridade aos trechos de rodovias com mais acidentes nos planos de investimento do governo.
- Adotar um programa de concessões de rodovias federais simplificado, voltado para a manutenção dos trechos, com menos exigências de investimentos e redução de barreiras à entrada de novos operadores.
- Agilizar a implementação do Documento de Transporte Eletrônico (DT-e), como forma de unificar documentos obrigatórios para o transporte de cargas.

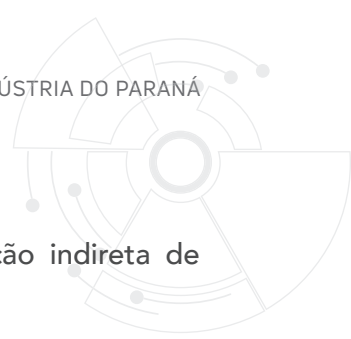
Iniciativas para o Mapa Estadual:

- Contribuir com o Programa de conservação, restauração e ampliação de capacidade das rodovias do DER-PR e do DNIT.
- Contribuir e acompanhar o novo modelo de contratos e de otimizações de concessões rodoviárias no Paraná.
- Incentivar a ampliação da capacidade das rodovias não concedidas em todo o estado.

 **Objetivo:** Modernizar a infraestrutura das ferrovias.

Apoiar as iniciativas da CNI em:

- Elevar investimento de manutenção e construção de malhas ferroviárias, visando eficiência e maior conexão com centros de distribuição e modais complementares. Apoiar o avanço da regulamentação da Lei das Ferrovias e o aprimoramento da regulação setorial.



- Fomentar a outorga de autorização no regime privado para a exploração indireta de ferrovias por particulares.



Iniciativas para o Mapa Estadual:

- Contribuir e acompanhar o processo de renovação ou repactuação ou nova licitação dos contratos ferroviários, de migração ou transferência de trechos ociosos a novos operadores.
- Contribuir e acompanhar a implantação do modelo de direito de passagem de tráfego mútuo nas ferrovias do estado.
- Monitorar o desempenho das ferrovias do Paraná.
- Apoiar a viabilização do contorno oeste ferroviário de Curitiba.



Objetivo: Modernizar a infraestrutura de transportes aquaviários.



Apoiar as iniciativas da CNI em:

- Contribuir para o avanço na regulamentação do novo marco legal de navegação de cabotagem.



Iniciativas para o Mapa Estadual:

- Contribuir e acompanhar, junto ao Governo do Estado, as melhorias de infraestrutura necessárias nos Portos do Paraná.
- Incentivar a implantação de Terminais de Uso Privado (TUPs) no Paraná, para ampliação da capacidade portuária e melhoria do nível de serviço.



Objetivo: Modernizar a infraestrutura aeroviária.



Iniciativas para o Mapa Estadual:

- Monitorar as obras dos contratos de concessão de aeroportos e o desempenho dos aeroportos do Paraná.
- Incentivar a ampliação de investimentos em aeroportos regionais e subsídios ao combustível de aviação para viabilizar ampliação rotas regionais paranaenses.
- Incentivar melhorias na infraestrutura aeroportuária de forma a viabilizar voos internacionais.



Objetivo: Melhorar a eficiência dos serviços logísticos.



Apoiar as iniciativas da CNI em:

- Fomentar a integração dos diferentes meios de transporte, por meio da desburocratização da operação multimodal.



- Garantir maior articulação e racionalização das atribuições entre as esferas de regulação fiscalização e planejamento do transporte multimodal.
- Contribuir para o avanço de medidas que aumentem a transparência, reduzam o tempo dos procedimentos logísticos e diminuam os custos de transporte no país.



Iniciativas para o Mapa Estadual:

- Contribuir com a solução do tema de Tabela Nacional de Fretes mínimos.
- Participar das diversas comissões, comitês e grupos técnicos que tratam da temática, seja no âmbito estadual ou federal.



Novo Objetivo: Estimular inovação e capacitação no setor de logística.



Iniciativas para o Mapa Estadual:

- Disponibilizar cursos técnicos, tecnológicos e de extensão em transporte e logística.
- Incentivar mecanismos de inovação e capacitação em mobilidade e logística inteligente, por meio de parcerias entre a indústria, as universidades, *startups* e órgãos públicos.

8.3. MOBILIDADE URBANA



Objetivo: Elevar a qualidade da mobilidade urbana – Investimento.



Apoiar as iniciativas da CNI em:

- Estabelecer um novo marco regulatório para a atração dos investimentos no setor. Incentivar modelos de Parcerias Público-Privadas (PPPs) que agrupem a construção, operação e manutenção dos sistemas de transporte coletivo.
- Contribuir para a melhor integração entre os modos de transportes com o objetivo de facilitar a locomoção no espaço urbano, inclusive a partir da adoção de novas tecnologias.
- Estimular pesquisas e desenvolvimento de soluções digitais integradas como forma de melhorar o deslocamento, o monitoramento, a sustentabilidade e a conectividade nas cidades brasileiras.



Iniciativas para o Mapa Estadual:

- Contribuir com o Plano de Mobilidade Metropolitana da Região Metropolitana de Curitiba.
- Apoiar tecnicamente os municípios na criação de planos de mobilidade.




 **Objetivo:** Elevar a qualidade da mobilidade urbana – Planejamento.

 **Iniciativas para o Mapa Estadual:**

- Sem iniciativas estaduais.

8.4. SANEAMENTO


 **Objetivo:** Universalizar o acesso ao saneamento básico – Oferta de água potável.

 **Apoiar as iniciativas da CNI em:**

- Estimular a expansão da rede, com o objetivo de universalização e ganhos de eficiência.
- Estimular melhorias de infraestrutura e operação do sistema de abastecimento de água potável.

 **Iniciativas para o Mapa Estadual:**

- Sem iniciativas estaduais.


 **Objetivo:** Universalizar o acesso ao saneamento básico – Coleta e tratamento de esgoto.

 **Apoiar as iniciativas da CNI em:**

- Estimular o aprimoramento das condições estruturais de coleta e tratamento de esgoto.
- Estimular melhorias de infraestrutura e operação dos serviços de coleta e tratamento de esgoto.

 **Iniciativas para o Mapa Estadual:**

- Sem iniciativas estaduais.

 **Objetivo:** Aumentar qualidade e eficiência na prestação dos serviços de Saneamento Básico.

 **Apoiar as iniciativas da CNI em:**

- Elevar a governança de distribuição de água potável.
- Apoiar a geração e a disseminação de estudos, que incentivem o uso de novas tecnologias como ferramentas para gestão de perdas.
- Promover o direcionamento de maior financiamento para programas de redução de perdas. Incentivar a elaboração de planos de médio e longo prazo, com ações de controle das perdas na distribuição pelas concessionárias dos serviços.

 **Iniciativas para o Mapa Estadual:**

- Sem iniciativas estaduais.

8.5. INFRAESTRUTURA DIGITAL

 **Objetivo:** Aumentar a conectividade e o acesso à internet. **Apoiar as iniciativas da CNI em:**

- Fomentar a ampliação do acesso à internet de alta velocidade, com a finalidade de reduzir a exclusão digital em áreas mais afastadas.
- Promover o aprimoramento do arcabouço legal, regulatório e tributário do setor de telecomunicações.
- Apoiar a garantia de cobertura ampla e isonômica de acesso à rede.

 **Iniciativas para o Mapa Estadual:**

- Atuar junto aos órgãos de segurança para os problemas de furto de cabos.
- Contribuir com o Programa Paraná Conectado (Governo Estadual).

 **Objetivo:** Expandir a rede 5G. **Apoiar as iniciativas da CNI em:**

- Acompanhar o cumprimento do cronograma de compromissos de abrangência do leilão do 5G. Estimular a implantação de backhaul de fibra óptica, conforme obrigações previstas no Plano Geral de Metas de Universalização (PGMU V).
- Incentivar a atualização das leis de antenas das cidades brasileiras.

 **Iniciativas para o Mapa Estadual:**

- Ampliar a conexão 5G nas áreas rurais do estado.

 **Objetivo:** Reduzir a dependência de satélites estrangeiros. **Apoiar as iniciativas da CNI em:**

- Avaliar os impactos na sociedade e na economia brasileiras de uma disrupção dos serviços prestados por satélites.
- Elevar o Programa Espacial Brasileiro (PEB) à condição de programa do Estado Brasileiro, com previsibilidade e compromisso de alocação de recursos orçamentários compatíveis à sua importância estratégica para o país.



- Empregar compras públicas brasileiras para o desenvolvimento da indústria espacial brasileira, em particular por meio de Encomendas Tecnológicas (ETECs) e serviços espaciais.
- Engajar Instituições de Ciência e Tecnologia (ICT's) no desenvolvimento tecnológico aplicado à Defesa e à Segurança.
- Fortalecer a imagem do setor de defesa e espacial, bem como sua relevância estratégica para a nação, por meio de campanhas de conscientização.
- Reprogramar o orçamento público em defesa e segurança, de forma a permitir maior planejamento por parte da indústria.
- Conferir flexibilidade ao uso do Fundo Constitucional de Financiamento do Norte (FNO) por "Empresas Estratégicas de Defesa" e "Empresas de Defesa", homologadas e credenciadas pelo Ministério da Defesa.
- Estimular o desenvolvimento de constelações nacionais de satélites de comunicação de baixa órbita.



Iniciativas para o Mapa Estadual:

- Sem iniciativas estaduais.



AGRADECIMENTOS

Agradecimentos à equipe interna da CNI, do SESI, SENAI e IEL, ao esforço e dedicação na construção do Mapa do Paraná, com especial atenção à equipe da Federação das Indústrias do Estado do Paraná (FIEP):

Edson José de Vasconcelos – Presidência – Sistema Federação das Indústrias do Estado do Paraná – SISTEMA FIEP

João Arthur Mohr – Superintendência – Federação das Indústrias do Estado do Paraná – FIEP

Odivany Pimentel Sales – Diretor Regional – Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial – SENAI/PR – Departamento Regional do Paraná

Hugo Armando Ceron Molina – Superintendente – Serviço Social da Indústria – SESI/PR – Departamento Regional do Paraná

Alessandro de Castro – Superintendente – Instituto Euvaldo Lodi – IEL/PR – Departamento Regional do Paraná

COLABORAÇÃO TÉCNICA

Anna Régia Burakoski – Gerência de Gestão e Assuntos Estratégicos

Ariane Hinça – Gerência dos Conselhos Temáticos, Setoriais e Regionais

Marcos Pupo Thiesen – Gerência dos Conselhos Temáticos, Setoriais e Regionais

Rafael Guimarães Amaral – Gerência dos Conselhos Temáticos, Setoriais e Regionais

Luis Affonso de Rosis Santos – Gerência dos Conselhos Temáticos, Setoriais e Regionais

Alexandre Tortato (Consultor Técnico) – Gerência dos Conselhos Temáticos, Setoriais e Regionais

Diego Anézio Rezende Lima – Gerência de Relações Governamentais

Higor Menezes – Gerência de Relações Internacionais

Carla Simão – Gerência de Relações Internacionais

Marcelo Percicotti – Gerência de Desenvolvimento Industrial e Social

Sidarta Ruthes – Gerência do Observatório Sistema Fiep

Fabiano Prato Rath – Gerência Educação Profissional Senai

Fabiano Scheer Hainosz – Gerência Tecnologia e Inovação Senai

Almir C. Joaquim da Silva – Gerência Tecnologia e Inovação Senai

Fabiane Luz Correa Penha – Gerência Tecnologia e Inovação Senai

Raquel Nascimento – Gerência Educação Básica, Cultura e Responsabilidade Social

Aline Calefi Lima – Gerência Educação Básica, Cultura e Responsabilidade Social

Robson Alexandre Gravena – Gerência de Saúde, Segurança e Esporte

Marco Antônio Guimarães – Gerência Jurídica Riscos e Compliance Sistema Fiep

Fabiane Franciscone – UniSenai

Alessandra Campos – UniSenai

Divonzir Vaz da Silva Filho – Processos e Controles IEL



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

Afonso de Carvalho Costa Lopes
Aline Veras de Araújo
Amílcar Lopes do Prado Ganzelevtch
Ana Luiza Snoeck Neiva do Amaral
Anna Paula Pereira de Souza Brandao
Brenda Parada Granados
Cassia Pedrosa Cajueiro
Constanza Negri Biasutti
Desiree Teixeira Farias
Diego Rafael Laurindo de Souza
Ellen Cruz Felizari
Euder Santana de Souza
Fatima Videira da Cunha
Felipe Esteves Pinto Morgado
Fernanda Cristina Magalhaes
Gabriela Fernandes Vieira
Iara Ferreira Braga
Juliana Lucena do Nascimento
Juliana Velasques de Melo Oyama
Luciana Dogakiuchi Silva
Luiza Ferreira Tacca
Maite Sarmet Moreira Smiderle Mello
Marcos Abreu Torres
Marcus Gabriel da Silva
Mariana da Costa Ferreira Lodder
Mario Augusto de Campos Cardoso
Michelle Peters Soares
Michelle Queiroz de Moura Pescara
Naiara Priscila Santos
Pablo Rolim Carneiro
Paula Bogossian
Paula Duarte Bosso Schnor
Paulo Cesar Rezende de Carvalho Alvim
Pietra Paraense Mauro
Priscila Maria Wanderley Pereira
Raquel Ferreira Sena
Ronnie Sa Pimentel
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 COMPETITIVIDADE**Coordenação do Projeto de Elaboração do Mapa Estratégico do Estado do Paraná**

Fabricio Silveira
Luiza Ferreira Tacca
Maitê Sarmet Moreira Smiderle Mello

SUPERINTENDÊNCIA DE ECONOMIA

Amanda Priscilla Moreira
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

 /cni brasil

 /cni_br

 /cni br

 /cniweb

 /cni-brasil

Sistema Fiep 

CNI Confederação Nacional da Indústria