



Confederação Nacional da Indústria

PELO FUTURO DA INDÚSTRIA



ESG PARA UMA ECONOMIA DE BAIXO CARBONO

Davi Bomtempo

Gerente Executivo de Meio Ambiente e Sustentabilidade da CNI

A NOVA AGENDA ECONÔMICA E AMBIENTAL



Entrada do Brasil na OCDE

Cerca de 40%
do aquis normativo
relacionado a temas
ambientais



Ratificação do Acordo Mercosul – UE

Capítulo específico
sobre “Comércio e
Desenvolvimento
Sustentável”



Pacotes para retomada

Medidas para enfrentar
os desafios
relacionados
à mudança climática



Recuperação Pós Covid-19

Repensar a relação
com o meio ambiente
para lidar com os
efeitos da pandemia
e prevenir futuros
eventos similares



Deliberações COP27

Criação de fundo para
“Perdas e
Danos” decorrentes dos
efeitos adversos das
mudanças climáticas

Plano
de Implementação
Sharm El Sheikh

TENDÊNCIAS GLOBAIS PARA A AGENDA DE MUDANÇA DO CLIMA



Países e empresas assumindo o compromisso com a neutralidade de emissões em 2050



Expansão de energias renováveis



Novos produtos e fontes energéticas de baixo carbono (ex. hidrogênio)



Veículos com baixa emissão de carbono



Bancos centrais e setor financeiro passando a medir risco climático



Mercado Regulado de Carbono



CBAM



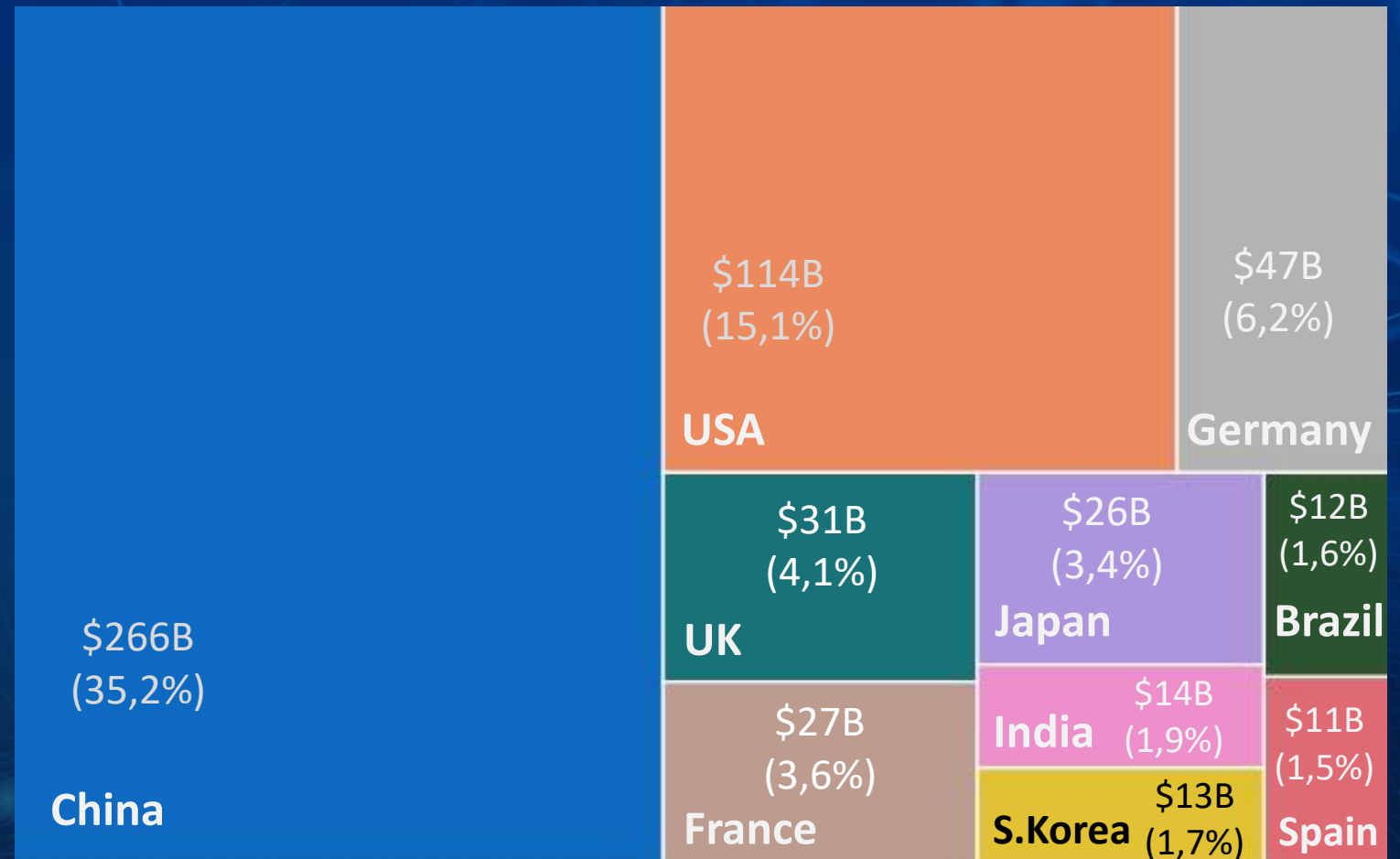
Economia Circular

INVESTIMENTOS EM TRANSIÇÃO ENERGÉTICA

TOP 10 PAÍSES 2021

Maiores investidores
em transição energética

US\$ 561 bilhões
investidos, cerca de
74% do total investido



TECNOLOGIAS DE BAIXO CARBONO QUE MAIS ATRAEM INVESTIMENTOS

Tecnologia	Investimento Total 2021 (US\$ bi)	%
Energias renováveis	365,9	48,5
Mobilidade elétrica	273,2	36,2
Aquecimento elétrico	52,7	7,0
Nuclear	31,5	4,2
Materiais sustentáveis	19,3	2,6
Armazenamento de energia	7,9	1,0
Captura e armazenamento de carbono	2,3	0,3
Hidrogênio	2	0,3

Fonte: Bloomberg, 2022.

FATORES DE AMEAÇA AO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO MUNDIAL

2 anos



10 anos



Fonte: *The Global Risks Report 2023 - 18th Edition (World Economic Forum, 2023)*

**Matriz elétrica limpa
(77,4% de fontes
renováveis)**



**Baixa
intensidade de
carbono da
indústria**



**2º maior produção
mundial de
biocombustíveis**



**Maior biodiversidade
do planeta (20% do
número total de
espécies da Terra)**



**Ampla cobertura
florestal (58% do
território
nacional)**



**Maior disponibilidade
hídrica do mundo
(12% das reservas
mundiais)**



BRASIL

DIFERENCIAL COMPARATIVO

OPORTUNIDADES TECNOLÓGICAS DA ECOINOVAÇÃO PARA A INDÚSTRIA BRASILEIRA



Energias renováveis e conservação energética



Bioeconomia, biomateriais e bioquímica



Economia circular e gestão de resíduos



Mobilidade/logística de baixo carbono e
eletromobilidade



Soluções industriais para agricultura e
silvicultura



Transformação digital e sustentabilidade

PLANO DE RETOMADA DA INDÚSTRIA

MISSÕES PRIORITÁRIAS | RESPOSTA A DESAFIOS SOCIAIS RELEVANTES



1 DESCARBONIZAÇÃO

Desenvolver uma Economia de Baixo Carbono, com estímulos à descarbonização da indústria, à eficiência energética e à promoção da bioeconomia e da economia circular.



2 TRANSFORMAÇÃO DIGITAL

Capacitar as empresas brasileiras, em especial, as de pequeno e médio porte, para que possam ampliar sua escala de mercado e, assim, habilitar-se a participar de cadeias globais de fornecimento.



3 SAÚDE E SEGURANÇA SANITÁRIA

Universalizar o acesso e promover o desenvolvimento competitivo da cadeia de produção e exportação de medicamentos, vacinas, testes, protocolos, equipamentos e serviços.



4 DEFESA E SEGURANÇA NACIONAL

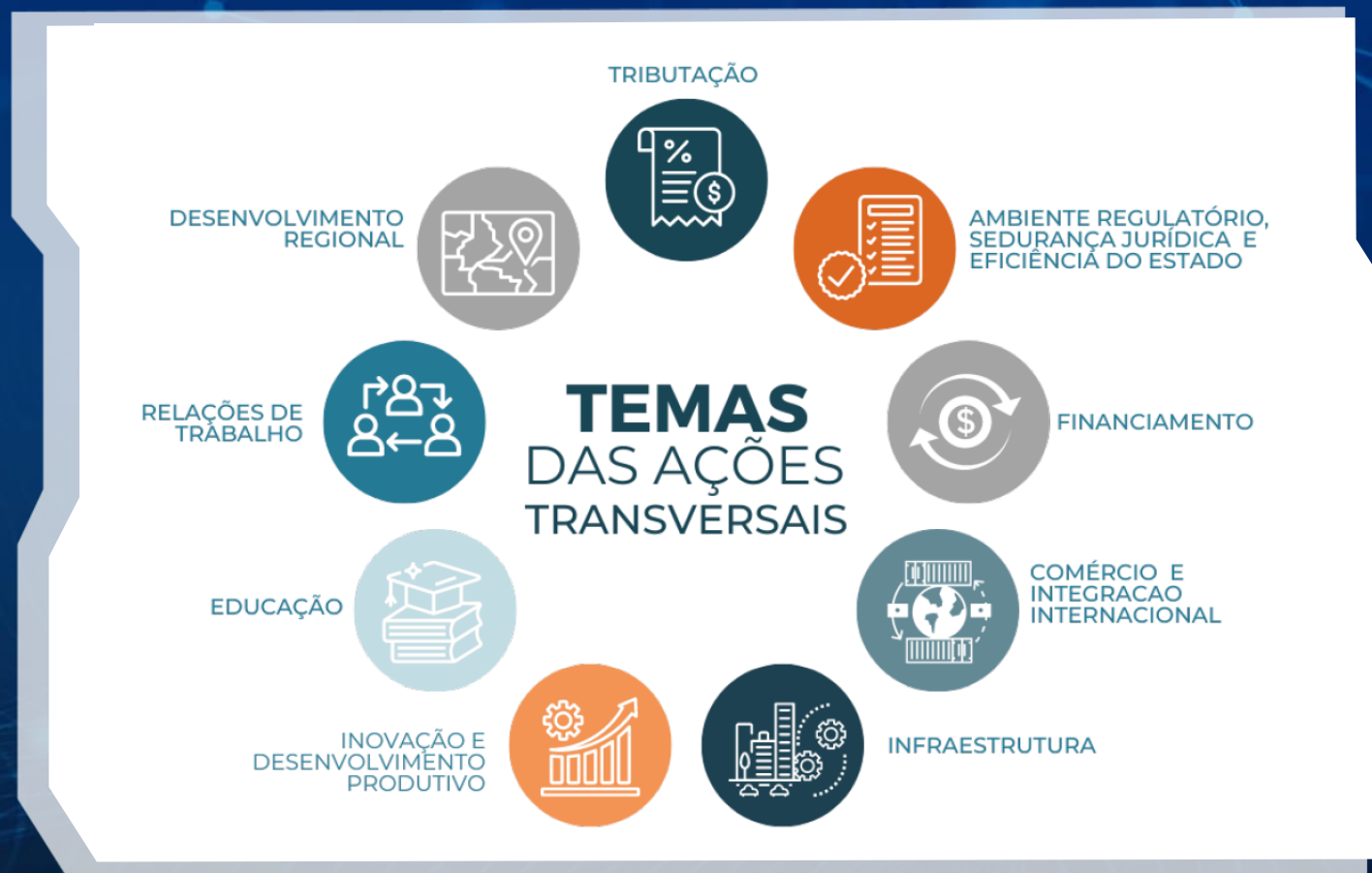
Apoiar o desenvolvimento de elos estratégicos das cadeias do complexo industrial da defesa e segurança nacional, com foco em tecnologias de uso dual.



PLANO DE RETOMADA DA INDÚSTRIA

AÇÕES TRANSVERSAIS

60 PROPOSTAS HORIZONTAIS PARA CRIAR UM AMBIENTE DE NEGÓCIOS MAIS COMPETITIVO E REDUZIR O “CUSTO BRASIL”



ESTRATÉGIA DA CNI PARA UMA ECONOMIA DE BAIXO CARBONO

Objetivo: Acelerar a implementação de programas e tecnologias necessários ao avanço rumo à **redução de emissão de GEE, no curto e médio prazos, e à neutralidade climática, em 2050**



The background of the slide is a dark blue field filled with various white line-art icons related to ESG (Environmental, Social, and Governance). These include a factory, a person pointing at a chart, a bar chart with an upward arrow and a plant, a globe, a scale of justice, a water drop with a lightning bolt, a puzzle piece, a group of people with a heart, a gear with a checkmark, and a globe with latitude/longitude lines. The icons are arranged in a scattered pattern across the slide.

AGENDA ESG DA CNI

AGENDA ESG

Tendências **Empresas**

Stakeholders exigindo cada vez mais responsabilidade e transparência das organizações

Integrar (públicos) + Divulgar (informações comparáveis, consistentes e significativas)

Oportunidades para captação de recursos

Títulos verdes, acesso a créditos diferenciados, menor custo do capital

Maior integração ESG ao longo da cadeia de valor

Construção de compliance junto às PMEs

Novas tecnologias + competências

Infraestrutura sustentável (mobilidade, construção, saneamento básico, iluminação, etc)

Desafio de conectar ESG e ODS nas estratégia corporativas

Dupla materialidade

Impactos "Fora para dentro" + Impactos "Dentro para fora"

AGENDA ESG DA CNI

FOCO DA ATUAÇÃO

CONHECIMENTO


Disseminação de conceitos e experiências relacionadas aos critérios ESG

MOBILIZAÇÃO

Engajamento entre indústria e mercado financeiro

QUALIFICAÇÃO

Construção de capacidades para acelerar jornadas ESG (especialmente PMEs)



CONTRIBUIÇÕES DA CNI PARA A AGENDA ESG NA INDÚSTRIA BRASILEIRA

2021-2022

Objetivo | Reportar destaques da agenda técnica e política da CNI que contribuem para a integração de critérios ESG pela indústria nacional, de forma conectada com os ODS da ONU

Especificamente nos temas Educação, Cultura e Saúde e Segurança do Trabalho, o documento também apresenta ações e resultados do Senai, Sesi e Iel

MEIO AMBIENTE

Alguns destaques



Articulação para a aprovação da **Emenda de Kigali**, um adendo ao Protocolo de Montreal que estabelece metas de **redução dos gases hidrofluorcarbonos (HFCs)**



Articulação para a aprovação do PL 7535/17, que permite a pessoas físicas e jurídicas deduzirem de seus impostos de renda **investimentos realizados em projetos voltados para a reciclagem**



Articulação para publicação de regras de **simplificação e dispensa de planos de Gerenciamento de Resíduos Sólidos para as Micro e Pequenas Empresas** (Decreto 10936/22)



Articulação junto ao Congresso Nacional para a **ratificação do Protocolo de Nagoia**, acordo complementar à CDB sobre **acesso e repartição de benefícios**



Execução do 1º ano do **Programa Aliança 2.0 de Eficiência Energética**, para implementação da metodologia do programa em plantas industriais energointensivas

SOCIAL

Alguns destaques



Articulação para a **aprovação do novo marco legal do saneamento básico**



Missão Industrial de Hidrogênio Verde, que selecionou projetos para pesquisa e experimentação de tecnologia no Complexo Industrial de Suape



Desenvolvimento de portfolio com **práticas e soluções especializadas em Segurança e Saúde no Trabalho**, que mitigam riscos e visam proporcionar qualidade de vida aos colaboradores



Revisão de normas regulamentadoras nacionais (aliando Saúde e Segurança do Trabalho e modernização dos setores produtivos)



+2,8 milhões de matrículas em **educação profissional**

GOVERNANÇA

Alguns destaques



Elaboração das Propostas aos Presidenciais 2022, com destaque para os temas **Segurança Jurídica e Regulação**



Publicação da Agenda Jurídica da Indústria, conferindo maior **transparência à representação dos interesses do setor**



Atuação direta em instâncias como o Conselho de Transparência Pública e Combate à Corrupção da CGU, para **debater e sugerir medidas de aperfeiçoamento e fomento de políticas e estratégias**



Articulação junto a autoridades e congressistas para a **melhoria na política de dados abertos**

CONSULTA

ESG E A INDÚSTRIA BRASILEIRA (MAI/2022)

- Quase a metade (49%) das consultadas já conta com o ESG integrado à sua estratégia e 32% estão se planejando para essa integração
- Quem mais influencia: **Mercado Consumidor (71,6%), Conselho de Administração (63%), Acionistas (54,3%) e Colaboradores (49,4%)**
- Motivações: **Fortalecimento do relacionamento da empresa com seus públicos (44,4%** das respostas), seguido do “uso sustentável dos recursos naturais” e da “gestão de riscos”
- Principais desafios: **carência de profissionais** dedicados ao tema; **falta de entendimento** sobre os critérios e sobre como instituí-los; ausência de **termos padronizados**; **falta de fornecedores/parceiros** que cumpram os critérios; **custos elevados**
- Para quem já envolve a **cadeia de fornecedores, o critério mais desafiador é o Ambiental (66,7%)**, seguido do Social (17,8%) e Governança (15,6%)

**A consulta foi realizada em Maio/22 junto a 100 empresas - grandes (56%), médias (22%), pequenas (17%) e micro (4%)*

5 CRITÉRIOS MAIS RELEVANTES

PARA AS ORGANIZAÇÕES RESPONDENTES DA CONSULTA

MEIO AMBIENTE

Gestão de Resíduos

Gestão Ambiental

Gestão da Água e
Efluentes

Eficiência Energética

Emissões Atmosféricas

SOCIAL

Saúde e Segurança

Relações Trabalhistas

Direitos Humanos

Inclusão e Diversidade

Relacionamento com
comunidades

GOVERNANÇA

Código de Conduta Ética

Privacidade e Proteção de
Dados

Gestão de Riscos

Política de Integridade e
Práticas Anticorrupção

Relações com Governos

OUTRAS INICIATIVAS 2022

EVENTO “ESG E SUAS CONTRIBUIÇÕES À AGENDA DA INDÚSTRIA BRASILEIRA” (Jun)

- Alinhamento dos critérios ESG aos ODS da ONU
- Papel do mercado financeiro no fomento de negócios e investimentos
- Atuação das PMEs na construção de negócios mais inovadores e conectados

LANÇAMENTO EBOOK “CRITÉRIOS ESG E SOLUÇÕES DE FINANCIAMENTO” (Jun)

Documento direcionado a PMEs que apresenta **soluções de financiamento sustentável** disponíveis nas diversas instituições financeiras (produto Núcleo de Acesso ao Crédito)

REPRESENTAÇÃO DA CNI NA ABNT/CEE 256-ESG (Abr-Dez)

Participação da construção da **PR 2030 sobre ESG**, que objetiva orientar as empresas, especialmente PMEs, no avanço da integração dos critérios ESG em suas estratégias corporativas, em alinhamento com os ODS

AGENDA ESG CNI | 2023

➤ PARTICIPAÇÃO DE FÓRUNS DE DISCUSSÃO

Representação da CNI em fóruns de debate sobre temas relacionados a finanças sustentáveis e ESG: Comissão de Estudos Especiais sobre ESG (ABNT/CEE 256), Laboratório de Inovação Financeira (Lab) e o Comitê Brasileiro de Pronunciamentos Sustentáveis (CBPS)

➤ PARCERIAS INSTITUIÇÕES FINANCEIRAS

Articulação com instituições do mercado financeiro e representativas para construção de agenda de trabalho conjunta com foco nos pilares: conhecimento, mobilização e qualificação
Parceria ABDE | Série ESG e Finanças Sustentáveis: oportunidades para a indústria nacional

➤ PESQUISA “ESG E A INDÚSTRIA BRASILEIRA | PMES”

Identificação mais aprofundada dos gargalos para a integração dos critérios ESG pelas PMEs e seu impacto no acesso ao financiamento sustentável

AGENDA ESG CNI | 2023

➤ ESTUDO COMPARATIVO SOBRE INICIATIVAS REGULATÓRIAS

Análise das principais iniciativas de regulação e autorregulação - de países desenvolvidos e de economias emergentes -, relacionadas ao *disclosure* de informações sociais, ambientais e de governança, ao gerenciamento de riscos e ao estímulo das finanças sustentáveis

➤ REDE ESG DA INDÚSTRIA

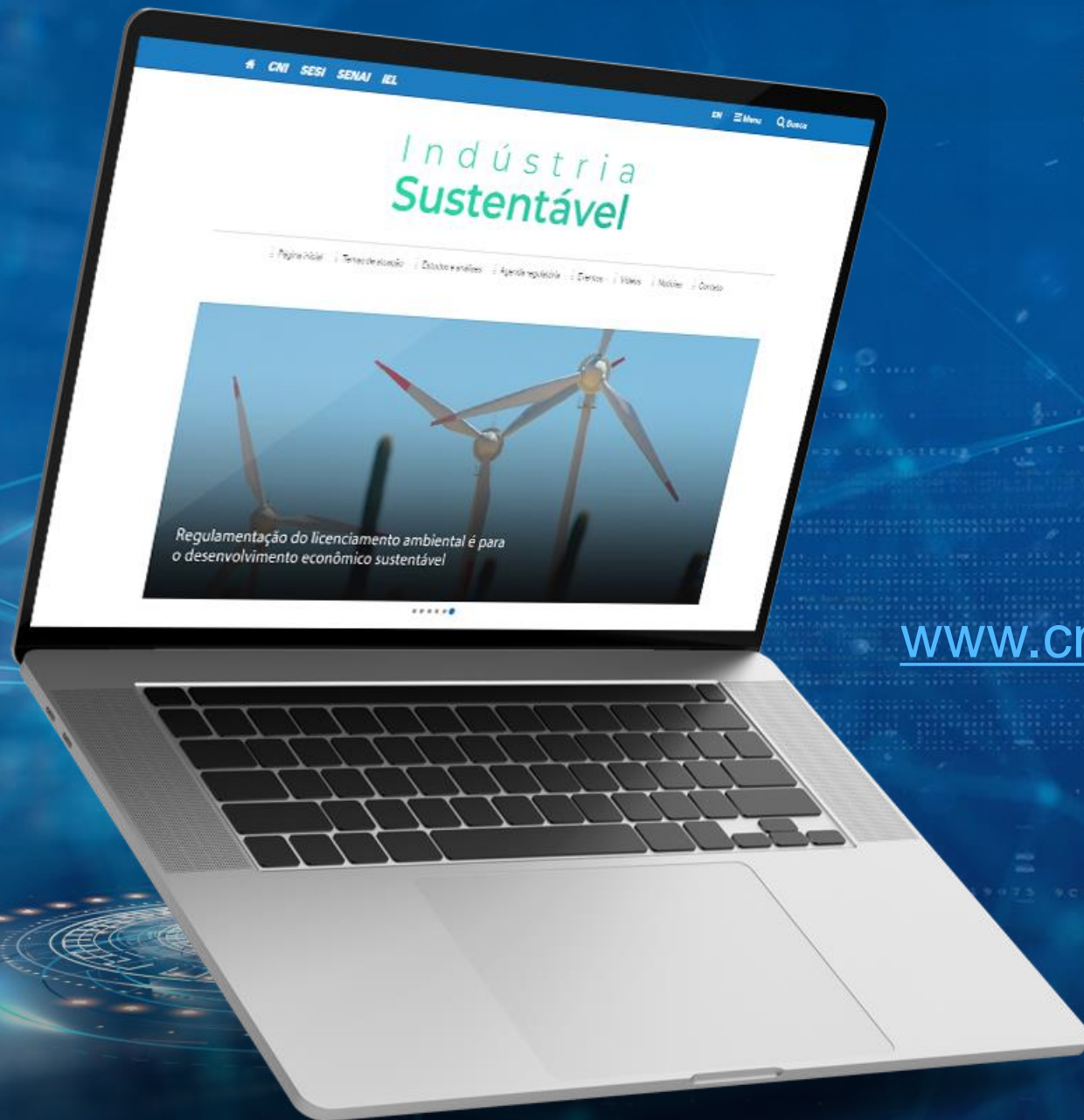
Mecanismo de interação com a base industrial para o alinhamento estratégico, compartilhamento de experiências e construção de posicionamentos sobre o tema ESG para orientar a atuação da CNI junto a instâncias de representação nacionais e internacionais

➤ CAPACITAÇÃO/SENSIBILIZAÇÃO ESG

Apresentação de como fatores ESG se inserem/podem se inserir na estratégia corporativa



Confederação Nacional da Indústria
PELO FUTURO DA INDÚSTRIA



Saiba mais no canal
Indústria Sustentável:

www.cni.com.br/industriasustentavel



Confederação Nacional da Indústria

PELO FUTURO DA INDÚSTRIA