



observatório

da indústria

FINDES



Nova Indústria Brasil (NIB)

Políticas industriais

lançadas em resposta às megatendências e ao contexto geopolítico mundial





US\$ 12 trilhões

é a estimativa de recursos destinados pelas principais economias mundiais às novas políticas industriais.



R\$ 300 bilhões

em crédito para projetos em pesquisa e inovação no setor nacional até 2026, sendo esse apenas o piso da iniciativa.

Fonte: CNI; MDIC.

A NIB é uma política que posiciona a indústria como provedora de soluções para:



Melhorar a qualidade de vida.



Estimular o desenvolvimento produtivo, tecnológico e a inovação.



Nortear os investimentos.



Superar os entraves ao desenvolvimento brasileiro.

A nova Política Industrial do Brasil é norteada por **6 missões**, que se desdobram em 94 ações

Cadeias agroindustriais

sustentáveis e digitais para a segurança alimentar e nutricional.



Complexo econômico industrial da saúde

resiliente para robustecer o SUS e ampliar o acesso à saúde.



Infraestrutura, saneamento, moradia e mobilidade sustentáveis

para a integração produtiva e o bem-estar nas cidades.



Transformação digital da indústria

para ampliar a produtividade.



Bioeconomia, descarbonização, e transição e segurança energéticas

para garantir os recursos para as futuras gerações.



Tecnologias de interesse para a soberania e a defesa nacionais.





Cadeias agroindustriais

sustentáveis e digitais para a segurança alimentar e nutricional.

OBJETIVOS:

ÁREAS EM POTENCIAL:

1

Ampliar e fortalecer a produção nacional de **bioinsumos** e gerar novos bens, serviços e **rotas biotecnológicas** (...)



- Bioinsumo
- Biofertilizantes
- Biotecnologias

2

Reduzir a dependência externa e **adensar a produção nacional** (...) para a produção agropecuária.



- Máquinas agrícolas
- Implementos agrícolas
- Tecnologias associadas
- Insumos e fertilizantes



Meta:

Aumentar a **participação do setor agroindustrial no PIB agropecuário para 50%** e alcançar **70% de mecanização** dos estabelecimentos de agricultura familiar, com o suprimento de pelo menos **95% do mercado por máquinas e equipamentos de produção nacional**, garantindo a sustentabilidade ambiental.



Cadeias agroindustriais

sustentáveis e digitais para a segurança alimentar e nutricional.

OBJETIVOS:

ÁREAS EM POTENCIAL:

3

Ampliar a conectividade no meio rural e desenvolver equipamentos e soluções digitais seguras e adequadas para os diferentes tipos de agropecuária, (..), com rastreabilidade.



- Agrotechs
- Infraestrutura Digital
- Soluções digitais para a agroindústria

4

Desenvolver e ampliar a produção de máquinas, equipamentos e implementos agrícolas e agroindustriais (...)



- Máquinas e implementos para agroindústrias familiares



Meta:

Aumentar a **participação do setor agroindustrial no PIB agropecuário para 50%** e alcançar **70% de mecanização** dos estabelecimentos de agricultura familiar, com o suprimento de pelo menos **95% do mercado por máquinas e equipamentos de produção nacional**, garantindo a sustentabilidade ambiental.



Cadeias agroindustriais

sustentáveis e digitais para a segurança alimentar e nutricional.

OBJETIVOS:

ÁREAS EM POTENCIAL:

5

Desenvolver e implementar tecnologias relevantes para aprimorar a qualidade, agregar valor e reduzir perdas e desperdícios nos setores alimentício e agropecuário.



- Tecnologias de produção agroindustrial
- Cadeia de alimentos

6

Recuperar áreas degradadas.



- Gestão Ambiental
- Resíduos
- Indústria química



Meta:

Aumentar a **participação do setor agroindustrial no PIB agropecuário para 50%** e alcançar **70% de mecanização** dos estabelecimentos de agricultura familiar, com o suprimento de pelo menos **95% do mercado por máquinas e equipamentos de produção nacional**, garantindo a sustentabilidade ambiental.



Complexo econômico industrial da saúde

resiliente para robustecer o SUS e ampliar o acesso à saúde.

OBJETIVOS:

ÁREAS EM POTENCIAL:

1

Desenvolver tecnologias e adensar a produção nacional de bens e serviços em saúde (...) para o enfrentamento de emergências futuras em saúde pública.



- Healthtechs
- Indústria farmoquímica
- Dispositivos médicos
- Insumos gerais

2

Liderar a pesquisa, o desenvolvimento, a inovação e a produção de tecnologias e serviços voltados à prevenção, ao diagnóstico e ao tratamento de doenças (...).



- Produção de vacinas, soros e hemoderivados
- Soluções de diagnósticos e tratamento



Meta:

Produzir, no país, **70% das necessidades nacionais em medicamentos, vacinas, equipamentos e dispositivos médicos**, materiais e outros insumos e tecnologias em saúde.



Complexo econômico industrial da saúde

resiliente para robustecer o SUS e ampliar o acesso à saúde.

OBJETIVOS:

ÁREAS EM POTENCIAL:

3

Desenvolver **tecnologias da informação e da comunicação**, (...), de forma a ampliar a capacidade de resposta do SUS e expandir e qualificar a oferta de produtos e a prestação de serviços de saúde.



- TICs
- AI aplicada a saúde
- Sistemas operacionais

4

Fortalecer a capacidade nacional em **pesquisa clínica e pré-clínica em tecnologias críticas** ligadas à prevenção e ao tratamento de doenças (...).



- Tecnologias de prevenção
- Soluções de diagnósticos
- Automação voltada à saúde



Meta:

Produzir, no país, **70% das necessidades nacionais em medicamentos, vacinas, equipamentos e dispositivos médicos**, materiais e outros insumos e tecnologias em saúde.



Complexo econômico industrial da saúde

resiliente para robustecer o SUS e ampliar o acesso à saúde.

OBJETIVOS:

ÁREAS EM POTENCIAL:

5

Liderar elos das cadeias produtivas da saúde intensivos no uso sustentável e inovador da biodiversidade.



○ Biotecnologias aplicadas à cadeia da saúde



Meta:

Produzir, no país, **70% das necessidades nacionais em medicamentos, vacinas, equipamentos e dispositivos médicos**, materiais e outros insumos e tecnologias em saúde.



Infraestrutura, saneamento, moradia e mobilidade sustentáveis

para a integração produtiva e o bem-estar nas cidades.

OBJETIVOS:

ÁREAS EM POTENCIAL:

1

Adensar as cadeias produtivas nacionais da infraestrutura de água e saneamento, mobilidade, logística de transporte, telecomunicações, dados e energia (...).



- Água e saneamento
- Mobilidade e logística
- Telecomunicações
- Rede de dados e energia

2

Ampliar infraestruturas digitais locais com foco em conectividade de alta velocidade e resiliente, (...), para a prestação de serviços no âmbito das cidades e das indústrias inteligentes.



- Infraestruturas digitais
- Conectividade de alta velocidade
- Hardware e software para as cidades



Meta:

Reduzir o tempo de deslocamento de casa para o trabalho em 20%. Aumentar em 25 pontos percentuais o **adensamento produtivo na cadeia de transporte público sustentável**.



Infraestrutura, saneamento, moradia e mobilidade sustentáveis

para a integração produtiva e o bem-estar nas cidades.

OBJETIVOS:

ÁREAS EM POTENCIAL:

3

Adensar as cadeias produtivas nacionais de **construção e obras de infraestrutura**, priorizando a digitalização, sistemas construtivos inteligentes, materiais sustentáveis, energia renovável, redes de água e esgoto e drenagem pluvial (...).



- Indústria da construção
- Sistemas construtivos inteligentes
- Matérias sustentáveis

4

Desenvolver tecnologias, bens, serviços e empresas nacionais de **sistemas de mobilidade**, logística de transporte, suas peças e componentes (...).



- Eletromobilidade
- Peças e componentes, incluindo baterias
- Hardware e software para as cidades



Meta:

Reduzir o tempo de deslocamento de casa para o trabalho em 20%. Aumentar em 25 pontos percentuais o **adensamento produtivo na cadeia de transporte público sustentável**.



Transformação digital da indústria

para ampliar a produtividade.

OBJETIVOS:

ÁREAS EM POTENCIAL:

1

Fortalecer e desenvolver empresas nacionais competitivas em **tecnologias digitais disruptivas e emergentes**, em segmentos estratégicos para a soberania digital e tecnológica.



○ Tecnologias disruptivas e emergentes

2

Aumentar a **produtividade da indústria brasileira** por meio da incorporação de tecnologias digitais (...).



○ Tecnologias voltas à eficiência produtiva



Meta:

Transformar digitalmente 90% das empresas industriais brasileiras, assegurando que a participação da produção nacional triplique nos segmentos de novas tecnologias.



Transformação digital da indústria

para ampliar a produtividade.

OBJETIVOS:

ÁREAS EM POTENCIAL:

3

Reduzir a dependência produtiva e tecnológica do país em **produtos nano e microeletrônicos e em semicondutores** (...).



- Produtos nano e microeletrônicos
- Semicondutores

4

Aumentar a participação de empresas nacionais no segmento de **plataformas digitais**.



- Plataformas e produtos digitais

5

Realizar a **atualização tecnológica** das regiões industriais maduras.



- Máquinas e equipamento para a indústria 4.0



Meta:

Transformar digitalmente 90% das empresas industriais brasileiras, assegurando que a participação da produção nacional triplique nos segmentos de novas tecnologias.



Bioeconomia, descarbonização e transição e segurança energéticas

para garantir os recursos para as futuras gerações.

OBJETIVOS:

ÁREAS EM POTENCIAL:

1

Expandir a capacidade produtiva da indústria brasileira por meio da produção e da adoção de **insumos, inclusive materiais e minerais críticos, tecnologias e processos de baixo carbono**, com eficiência energética.



- Insumos, materiais, minerais críticos
- Tecnologias de baixo carbono

2

Fortalecer as **cadeias produtivas baseadas na economia circular** e no uso sustentável e inovador da **biodiversidade, (...)**.



- Cadeia da economia circular
- Biodiversidade e bioeconomia



Meta:

Promover a indústria verde, reduzindo em 30% a emissão de CO2 por valor adicionado da Indústria, ampliando em 50% a participação dos biocombustíveis na matriz energética de transportes e **umentando o uso tecnológico e sustentável da biodiversidade pela indústria** em 1% ao ano.



Bioeconomia, descarbonização, e transição e segurança energéticas

para garantir os recursos para as futuras gerações.

OBJETIVOS:

ÁREAS EM POTENCIAL:

3

Adensar cadeias industriais para a **transição energética**, com vistas à autonomia, à **eficiência energética** e à diversificação da matriz brasileira.



- Energia limpa
- Eficiência energética

4

Desenvolver **tecnologias estratégicas** para a **descarbonização**, a transição energética e a bioeconomia (...).



- Tecnologias de descarbonização e bioeconomia.

5

Garantir a segurança energética, estimulando a produção de **petróleo e gás de baixo custo e baixa pegada de carbono**.



- Petróleo e Gás



Meta:

Promover a indústria verde, reduzindo em 30% a emissão de CO2 por valor adicionado da Indústria, ampliando em 50% a participação dos biocombustíveis na matriz energética de transportes e **umentando o uso tecnológico e sustentável da biodiversidade pela indústria** em 1% ao ano.



Tecnologias de interesse para a soberania e a defesa nacionais

OBJETIVOS:

ÁREAS EM POTENCIAL:

1

Obter autonomia estratégica nas cadeias produtivas (...), em particular nas **de materiais, de propulsão, de controle e de comunicações**.



- Materiais, de propulsão, de controle e de comunicações para a defesa

2

Adensar as cadeias da indústria de defesa, segurança, **naval e aeroespacial**, em particular em **tecnologias de base micro e nanoeletrônica**.



- Indústria naval e aeroespacial
- Micro e nanoeletrônica

3

Desenvolver e adensar cadeias industriais para aprimorar os **sistemas nacionais de sensoriamento remoto**.



- Sistemas de sensoriamento remoto



Meta:

Obter **autonomia na produção de 50% das tecnologias** críticas para a defesa



Tecnologias de interesse para a soberania e a defesa nacionais

OBJETIVOS:

ÁREAS EM POTENCIAL:

4

Expandir as capacidades internas nas áreas **cibernética, nuclear e espacial**.



- Cibernética
- Nuclear
- Espacial

5

Desenvolver **tecnologias duais** e aumentar o aproveitamento dos transbordamentos tecnológicos entre os setores civis e militares.



- Tecnologias duais

6

Expandir as exportações de **produtos de defesa**



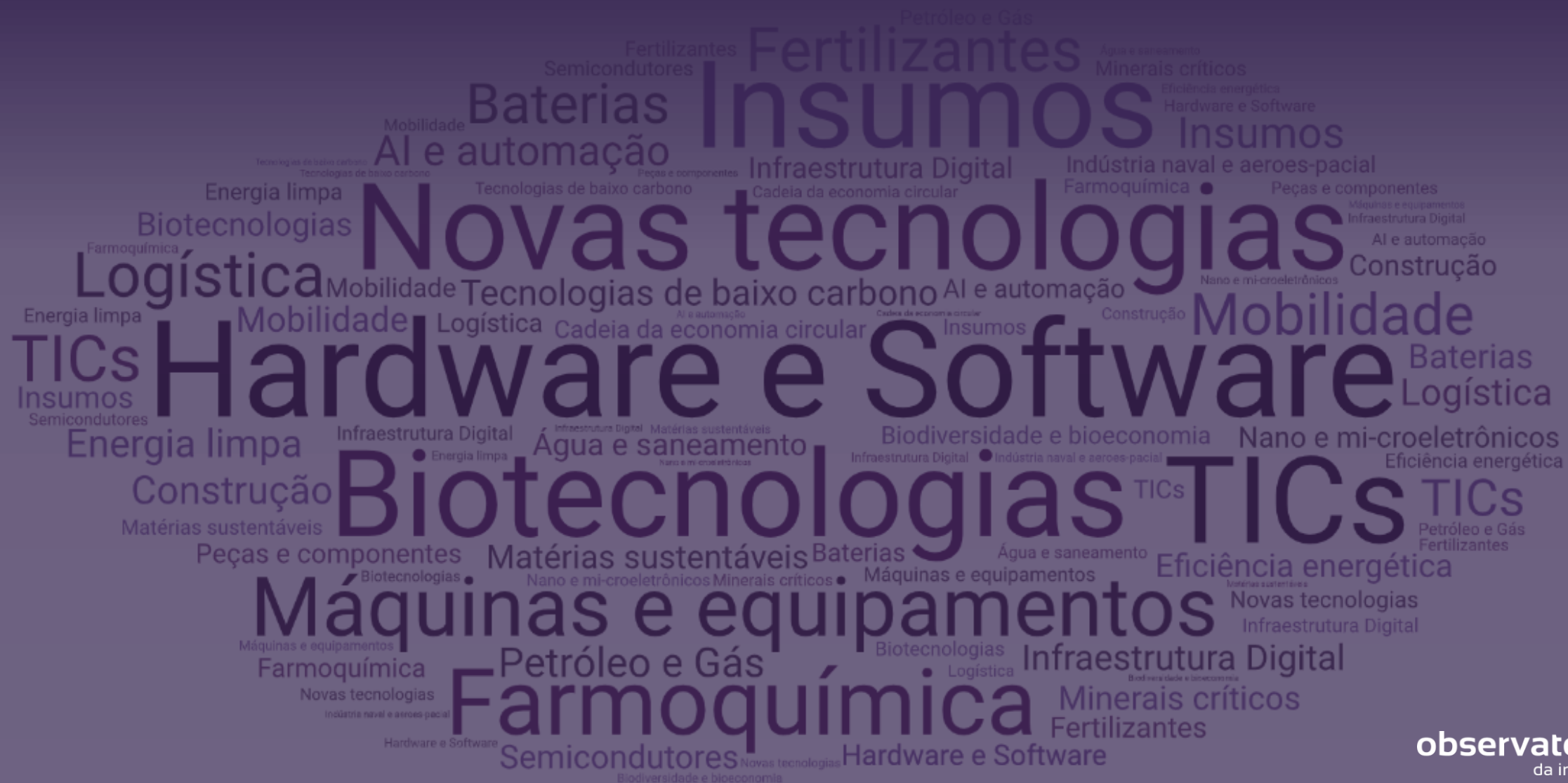
- Produtos de defesa



Meta:

Obter **autonomia na produção de 50% das tecnologias** críticas para a defesa

Áreas Estratégicas:





FORTE, TRANSFORMADORA
E SUSTENTÁVEL

Plano de Ação para a Neointustrialização 2024-2026

Missão 1

Missão 2

Missão 3

Missão 4

Missão 5

Missão 6



Nova Indústria Brasil

A transversalidade e abrangência da NIB tem o potencial de **destravar pleitos da indústria capixaba**, promovendo sinergias entre diferentes setores e impulsionando o desenvolvimento econômico.

observatório

da indústria

GERÊNCIA EXECUTIVA DO OBSERVATÓRIO DA INDÚSTRIA

Av. Nossa Senhora da Penha, 2.053 - 3º andar - Santa Lúcia - Vitória/ES - CEP: 29.056-913

 (27) 3334-5948 |  portaldaindustria-es.com.br |  observatoriodaindustria@findes.org.br

 (27) 98818-2897 |   [observatoriodaindustriaes](#) |  [@Observ_Ind_ES](#)

