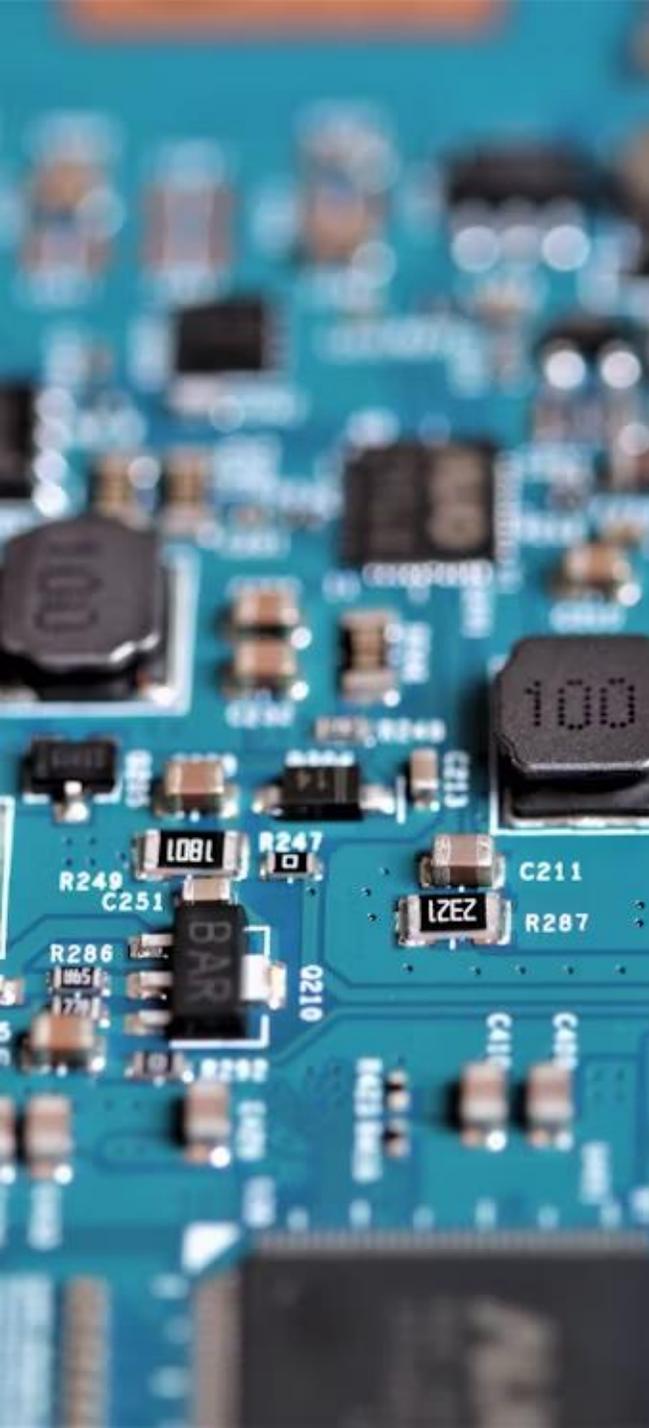


MISSÃO 4: Transformação digital

NOVA INDÚSTRIA BRASIL - NIB



NOVA
INDÚSTRIA
BRASIL



APRIMORAMENTO DA NIB

- Revisão de Metas Aspiracionais: metas para 2026 e 2033
- Nova Indústria Brasil (NIB): articulada ao Novo PAC e ao Plano de Transformação Ecológica.
- A NIB organiza vários instrumentos: estímulo à demanda, aumento da produção, desenvolvimento tecnológico e inovação e capacitação.
- Identificação de Desafios Industriais permite trabalhar as oportunidades para o adensamento produtivo de cadeias industriais prioritárias.

Missão 4 – Transformação digital da indústria para ampliar a produtividade

META 2026

Transformar digitalmente 25% das empresas industriais brasileiras, assegurando a participação da produção nacional nos segmentos de novas tecnologias, em 2026.

- Incentivo à inovação e ao desenvolvimento de tecnologias digitais avançadas permitirá a redução no custo e a difusão dessas tecnologias, impulsionando a aceleração da transformação digital no país.
- Taxa de crescimento anual da adoção das tecnologias digitais relevantes de 9,49%.

JUSTIFICATIVA

META 2033

Transformar digitalmente 50% das empresas industriais brasileiras, assegurando a participação da produção nacional nos segmentos de novas tecnologias, em 2033.

Linha de base de 18,9%, segundo TIC Empresas 2023.

A meta de 50% alcançará a adoção, de forma simultânea, de, pelo menos, três das seguintes tecnologias: serviços em nuvem: ERP/CRM, Big Data, robôs de serviço, internet das coisas e inteligência artificial.

SITUAÇÃO ATUAL/LINHA DE BASE

4

Transformação
Digital

Mapeamento das Cadeias Produtivas das Missões:

18 cadeias com 22 informações-chave sobre insumos, produtos e mercados

Oferta

Demanda

Insumos

- Principais insumos, componentes e serviços (empresas/origem)
- Benchmark de preço dos insumos

Produtos e Derivados

- Principais rotas tecnológicas
- Principais/potenciais empresas produtoras
- Capacidade produtiva/produção
- Institutos de pesquisa
- Distribuição geográfica das empresas produtoras
- Profissionais-chave do setor
- Disponibilidade de profissionais
- Comparação custo-competitividade
- Principais desafios produtivo-tecnológicos
- Oportunidades e outros pontos relevantes

Mercados

- Principais cadeias demandantes
- Principais empresas brasileiras nessas cadeias
- Tamanho do mercado interno
- Maiores importadores e exportadores globais
- Posição do Brasil no mercado global
- Tamanho da oportunidade (projeção de mercado)

Instrumentos

- Fomento
- Ambiente de negócios
- Contratações Públicas
- Referências internacionais

Desafios de Cadeias de Adensamento Produtivo

Como identificar cadeias promissoras para o Brasil?

- Objetivo: Estabelecer foco nas missões da Nova Indústria Brasil (NIB).
- Para identificar cadeias promissoras para o Brasil, foram levados em consideração diversos critérios objetivos políticos e técnicos.
- Todos esses critérios foram analisados em conjunto, sem hierarquia entre eles, para definir uma proposta inicial de cadeias promissoras para o Brasil (máximo de 3 por missão).
- Cadeias de Adensamento Produtivo, vinculadas às 6 Missões e ao Plano Mais Produção

FONTES UTILIZADAS

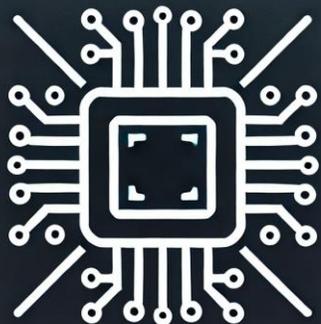
- 4 Resoluções da Nova Indústria Brasil.
- 52 propostas de Medidas Provisórias.
- 75 Projetos de Lei de interesse do desenvolvimento produtivo.
- 559 Decretos.
- 580 entregas do Plano Plurianual 2024-2027.
- Plano de Governo.
- Prioridades de adensamento do Novo PAC (CIIA-PAC).
- 3 indicadores de capacidades internas já existentes no país (vantagem comparativa revelada, exportações, proximidade produtiva).
- 5 indicadores de oportunidades de mercado (importações, dependência externa, tamanho e crescimento do mercado, oportunidades na América Latina).
- 2 indicadores de Complexidade econômica.
- 2 indicadores de externalidades (emissões e desigualdade de renda associadas à cadeia industrial).
- Massa salarial média.
- 8 informações sobre encadeamentos produtivos (matriz insumo-produto).
- Vinculadas às 6 missões da NIB.
- Vinculada aos objetivos do Plano Mais Produção.

CADEIAS JÁ MAPEADAS – MISSÃO 4

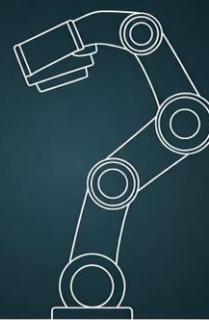
**Transformação digital
da indústria para
ampliar a produtividade**



Cadeias



SEMICONDUCTORES

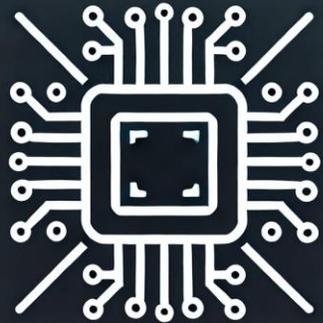


ROBÔ INDUSTRIAIS



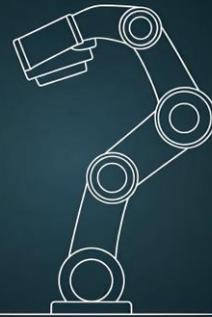
PRODUTOS E SERVIÇOS
DIGITAIS AVANÇADOS

CADEIAS DA TRANSFORMAÇÃO DIGITAL



SEMICONDUCTORES

- Chips
- Design in house



ROBÔ INDUSTRIAIS

- Cobots
- Manipuladores Móveis
- Gêmeos Digitais
- Robôs Humanoides



PRODUTOS E SERVIÇOS DIGITAIS AVANÇADOS

- Serviços e computação em nuvem
- Plataformas Digitais
- Indústria do audiovisual
- Indústria de games

O Plano Mais Produção orienta a NIB em quatro eixos:

+ INOVADORA E DIGITAL

Aumentar a inovação e a digitalização da indústria vai impulsionar a competitividade e o desenvolvimento de novos setores



+ VERDE

A descarbonização da indústria vai aumentar a contribuição do Brasil no combate à crise climática e gerar empregos de qualidade



+ EXPORTADORA

Melhorando a inserção externa da indústria brasileira, com foco no aumento das exportações de maior valor agregado



*FORTE, TRANSFORMADORA
E SUSTENTÁVEL*

+ PRODUTIVA

Produzindo mais qualidade e redução de custos para a retomada da competitividade da indústria nacional



Plano Mais Produção: Panorama Geral

2023

Objetivo: Promover a Neointustrialização e a Transformação Ecológica do Brasil

2026

6
Missões

Plano Mais Produção: R\$ 342,7 bi

R\$ Bilhões

BNDES FINEP EMBRAPPII BNB BASA

M1 – Cadeias Agroindustriais

M2 – Complexo da Saúde

M3 – Cadeias de Infraestrutura

M4 – Transformação Digital

M5 – Descarbonização

M6 – Soberania e Defesa

+ INOVADORA E DIGITAL

+ VERDE

+ EXPORTADORA

+ PRODUTIVA

TOTAL

	BNDES	FINEP	EMBRAPPII	BNB	BASA
+ INOVADORA E DIGITAL	25	51,6	1	2,6	0,05
+ VERDE	12			0,6	8,3
+ EXPORTADORA	40				0,55
+ PRODUTIVA	182			13,5	5,51
TOTAL	259	51,6	1	16,7	14,41

LANÇAMENTO MISSÃO 4



BALANÇO SETOR PÚBLICO (2023-2024)

Missão 4: Balanço de Ações 2023-2024

- BNDES:
 - Plano Mais Produção: R\$ 36,1 bi associados à missão 4 – Transformação Digital
 - Incentivo à Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação - Funttel : R\$ 292 milhões
 - Expansão de fibra ótica e conectividade – FUST : R\$ 656,7 milhões
- FINEP:
 - Crédito: R\$ 2,8 bilhões para 377 projetos
 - Subvenção: R\$ 191,8 milhões para 89 projetos
 - ICTs: R\$ 52,5 milhões para 10 projetos e mais R\$ 91,1 milhões aprovados para Centros Temáticos de Transformação Digital
- EMBRAPII:
 - Centros de Competência : R\$ 480 milhões
 - Contratação de Projetos de Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação: R\$ 61,1 milhões
- **TOTAL: 40,7 bilhões**

PROGRAMA BRASIL + PRODUTIVO



PROGRAMA BRASIL + PRODUTIVO

Total: R\$ 2,06 bilhões

- Balanço (2023 e 2024)
 - 33.542 empresas atendidas, dentre as quais 11.376 atendidas virtualmente pela Plataforma de Produtividade e 22.166 empresas foram atendidas nas modalidades presenciais do programa (SENAI/SEBRAE/ABDI/EMBRAPII)
 - **Total: R\$ 1,5 bilhão**
- Anúncio:
 - Edital Smart Factory Brasil + Produtivo: R\$ 80 milhões (FINEP).
 - Edital Smart Factory Brasil + Produtivo: R\$ 80 milhões em recursos não reembolsáveis (BNDES).
 - Crédito para Planos de Digitalização Brasil + Produtivo: R\$ 300 milhões (FINEP).
 - Crédito para Planos de Digitalização Brasil + Produtivo: R\$ 100 milhões (BNDES).
 - **Total: 560 milhões**

ANÚNCIOS SETOR PÚBLICO (2024-2026)

Missão 4: Anúncio de Ações 2024-2026

- Sanção PL 13/2020 – Lei de TICs e PADIS: R\$ 21 bilhões em crédito financeiro.
- Letra de Crédito do Desenvolvimento (LCD): R\$ 30 bilhões (diversos setores)
- Resolução CICS: Margem Adicional para compras de TIC nacionais.
- **FINEP:**
 - Crédito para Transformação Digital: R\$ 4,5 bilhões.
 - Subvenção Mais Inovação: R\$ 270 milhões.
- **BNDES/FUST MCom:**
 - Financiamento para Datacenters Verdes: R\$ 2 bilhões.
- Projetos de PD&I EMBRAPII: R\$ 420 milhões.
- **TOTAL: 58,2 bilhões**

INVESTIMENTOS DO SETOR PRIVADO - MISSÃO 4

- ABINEE: R\$ 34,8 bilhões
 - ABISEMI: R\$ 24,8 bilhões
 - P&D Brasil: R\$ 16 bilhões
 - Amazon: R\$ 10,1 bilhões
-
- **TOTAL: R\$ 85,7 bilhões**

INVESTIMENTO TOTAL DA MISSÃO 4: R\$ 186,6 bilhões

TOTAL DE INVESTIMENTO – BALANÇO SETOR PÚBLICO (2023-2024):
R\$ 42,2 bilhões

TOTAL DE INVESTIMENTO – ANÚNCIOS SETOR PRIVADO:
R\$ 85,7 Bilhões

TOTAL DE INVESTIMENTO – ANÚNCIOS SETOR PÚBLICO:
R\$ 58,7 Bilhões

Investimentos privados já anunciados:

Total R\$ 580,2 bilhões

- Setor de TICs – R\$ 85,7 bilhões
- Setor Automotivo – R\$ 130 bilhões
- Setor de Alimentos – R\$ 120 bilhões
- Setor de Aço – R\$ 100 bilhões
- Setor de Papel e Celulose – R\$ 105 bilhões
- Setor de Saúde – R\$ 39,5 bilhões