



*O banco nacional
do desenvolvimento*

Inovação no centro da agenda para a reindustrialização da economia

Diretoria de Desenvolvimento Produtivo,
Inovação e Comércio Exterior (AI)

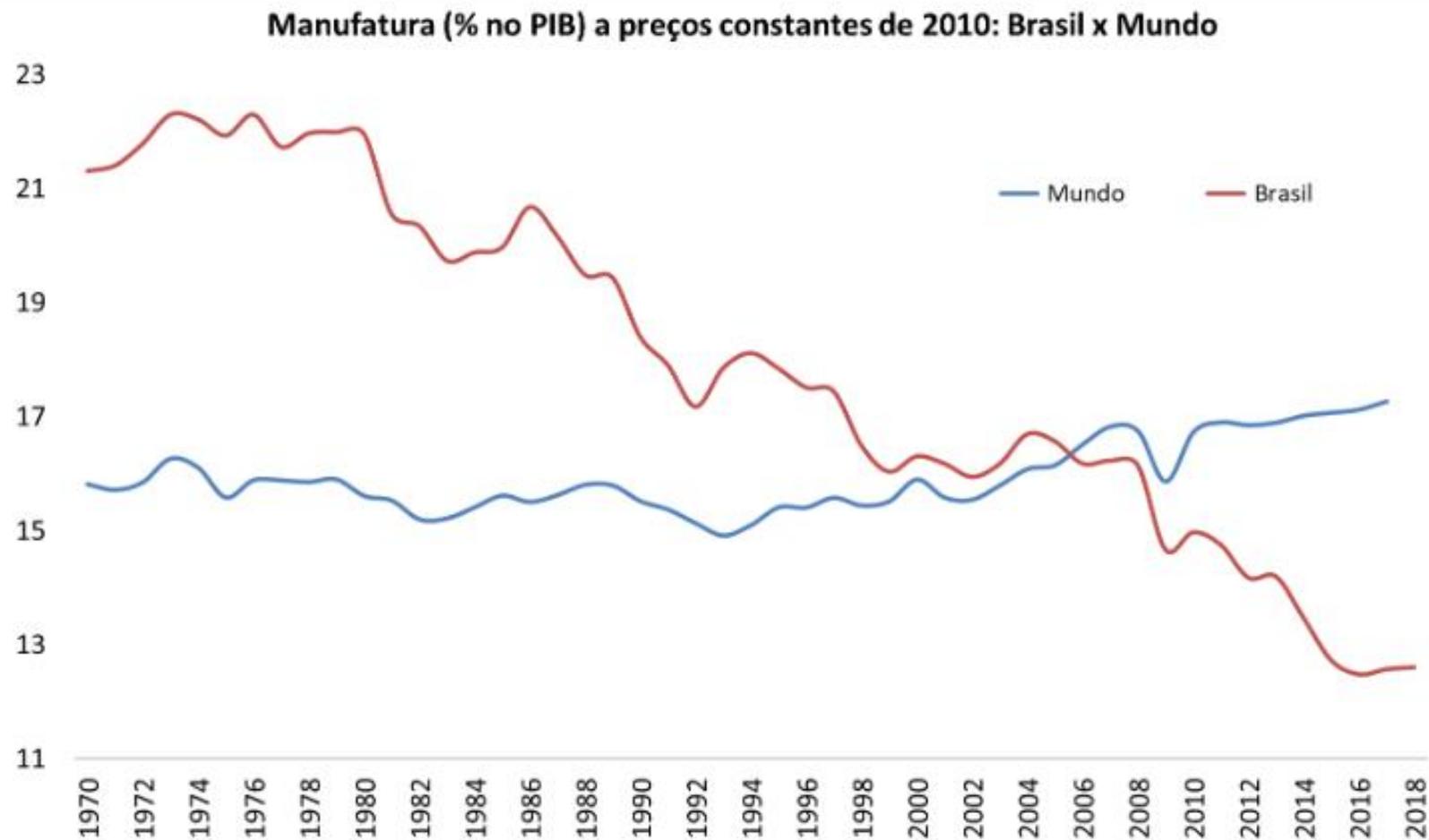
Março/2023



Agenda

- Diagnóstico da indústria brasileira e da atuação recente do BNDES
- Novas oportunidades e propostas de atuação na indústria e na inovação

O Brasil passa por um processo precoce de **desindustrialização**



Fonte: ONU (The National Accounts Main Aggregates Database) e IBGE. Elaborado pelos autores.

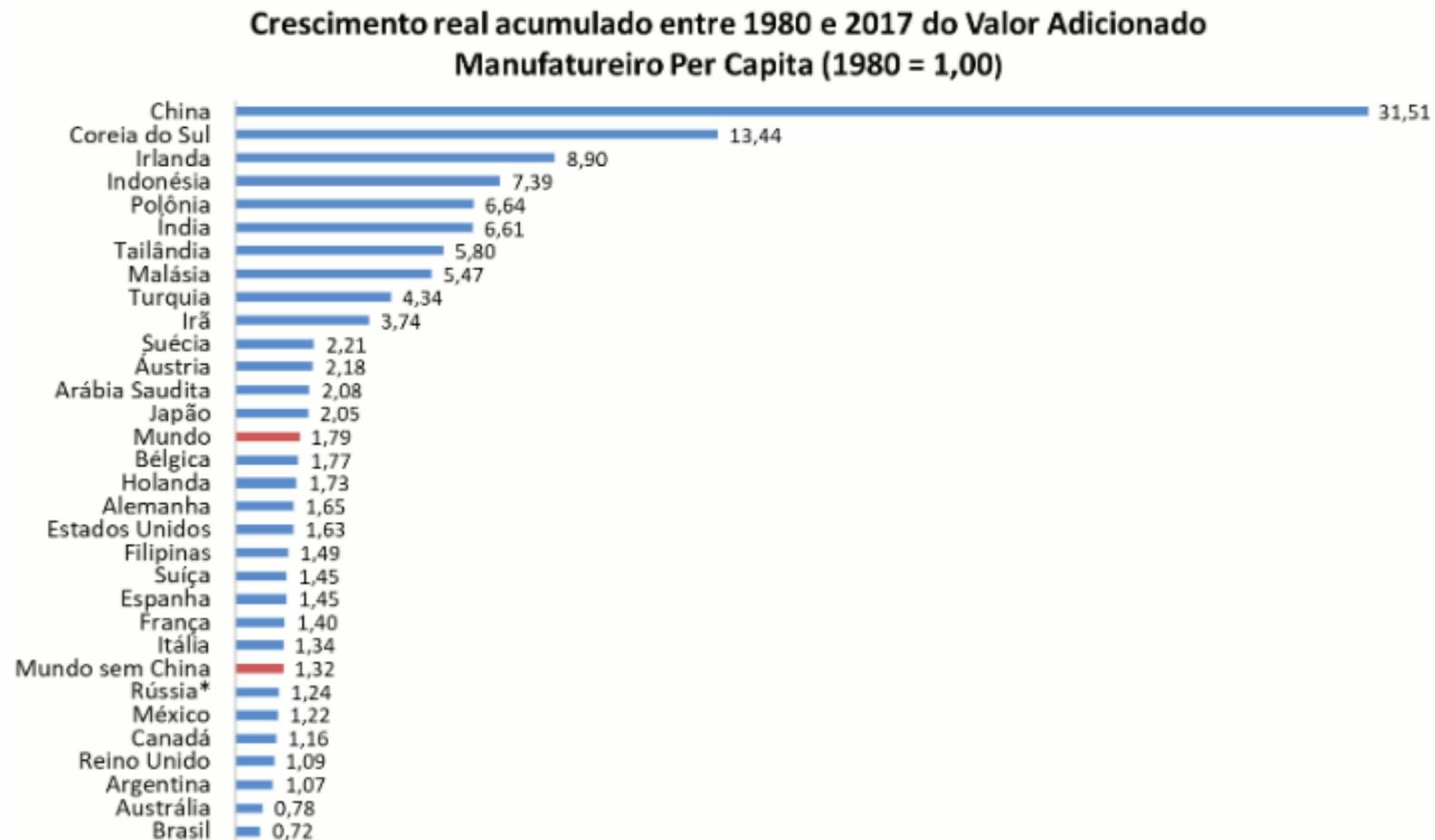
https://iedi.org.br/cartas/carta_iedi_n_940.html

Em paralelo, há um processo de **reprimarização** e redução do valor agregado da indústria

Índice de Complexidade Econômica (ECE) – Comparação BRIC e EUA



Com baixo crescimento do valor adicionado da indústria



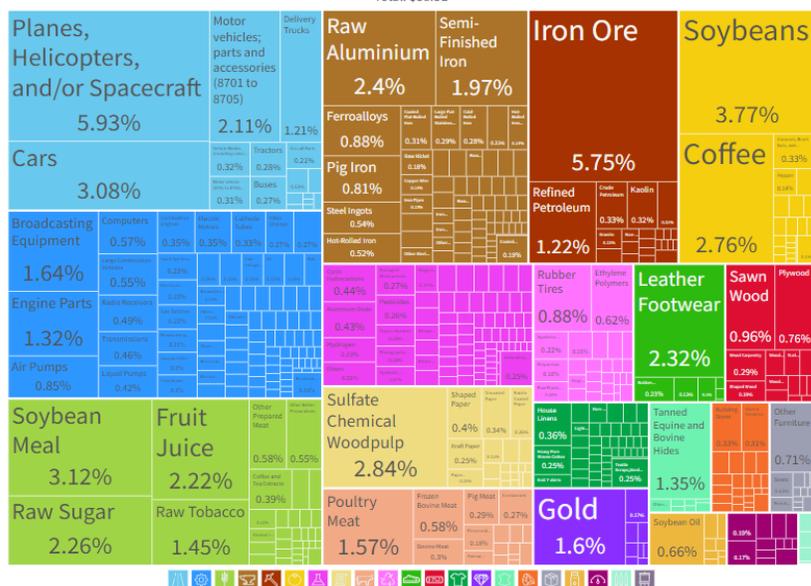
Fonte: ONU (The National Accounts Main Aggregates Database) e IBGE. Elaborado pelos autores.

https://iedi.org.br/cartas/carta_iedi_n_940.html

O que resulta na concentração da pauta exportadora em bens primários

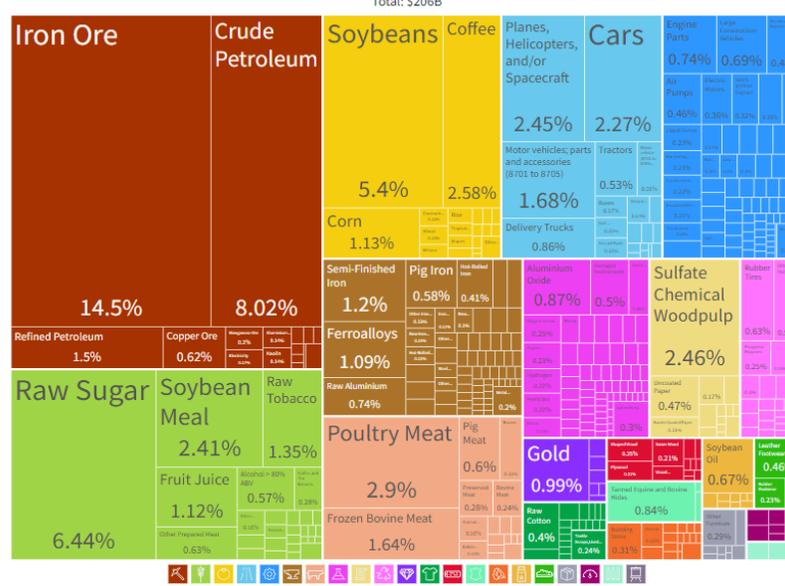
Pauta de exportações brasileiras - bens industriais (em azul) x outros

Exports (2000)
[Click to Select a Product]
Total: \$58.3B



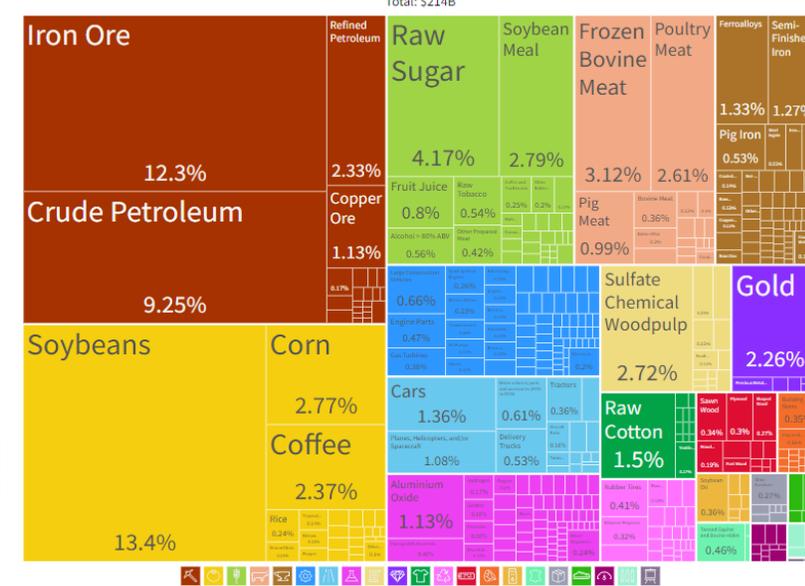
2000

Exports (2010)
[Click to Select a Product]
Total: \$206B



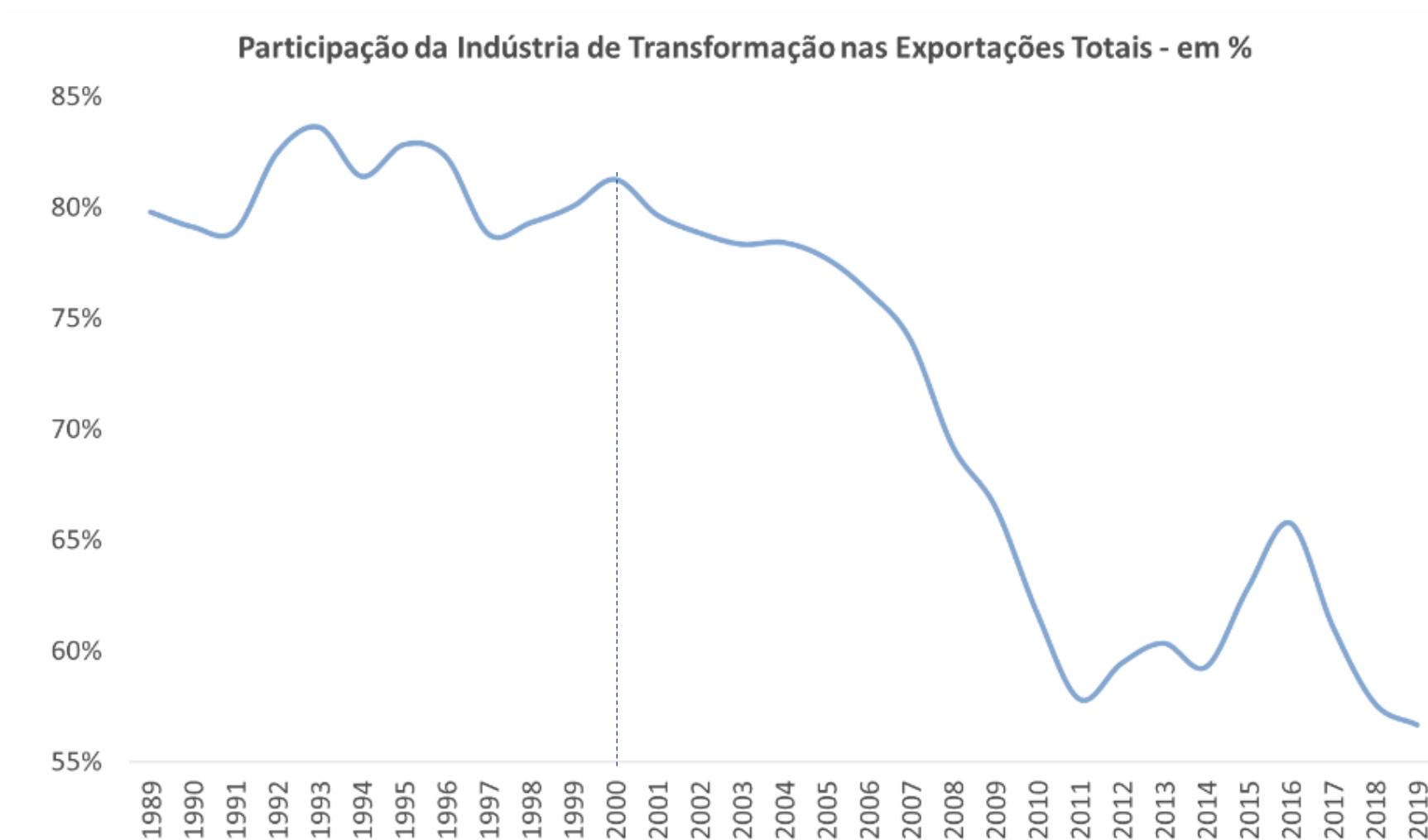
2010

Exports (2020)
[Click to Select a Product]
Total: \$214B



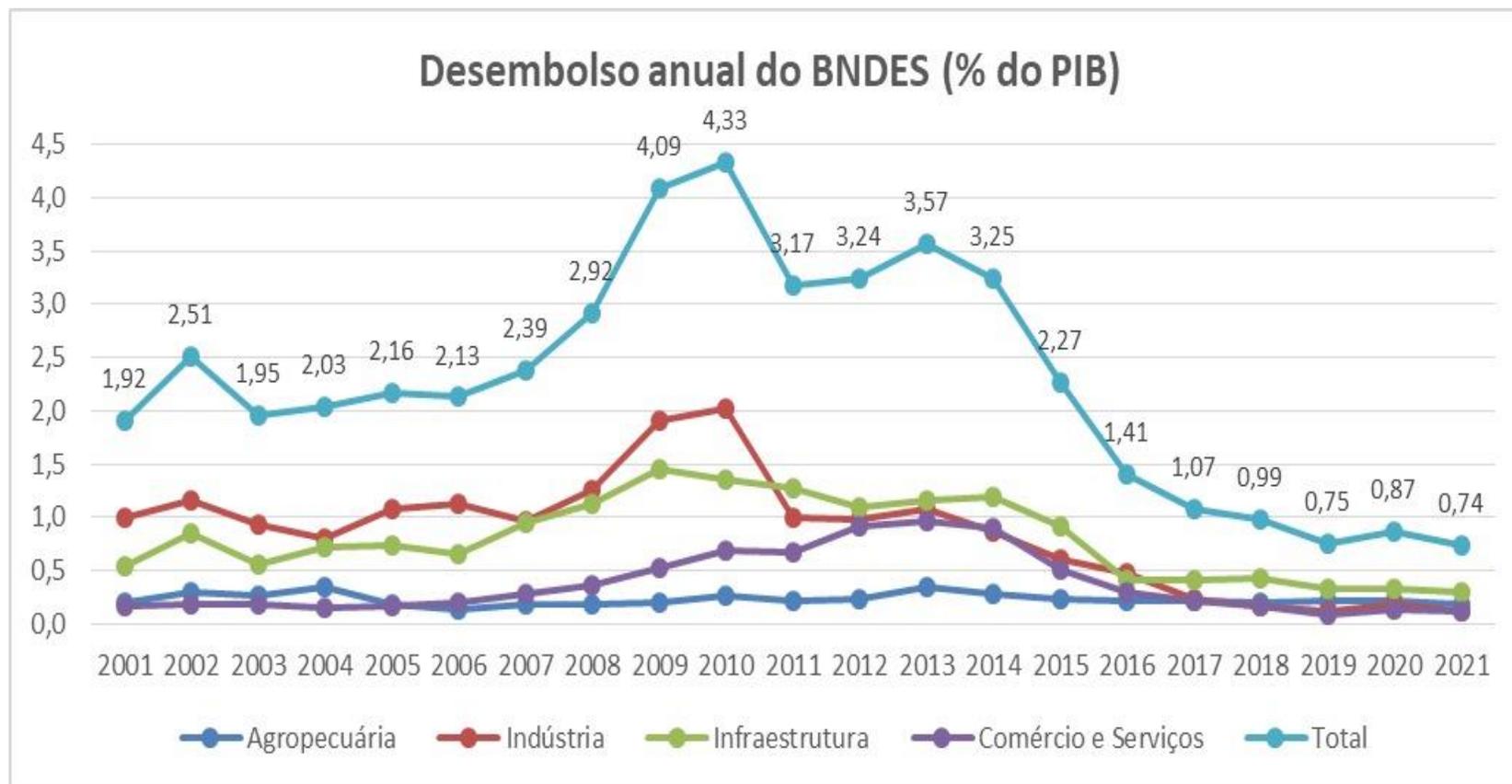
2020

E déficit comerciais na indústria de transformação



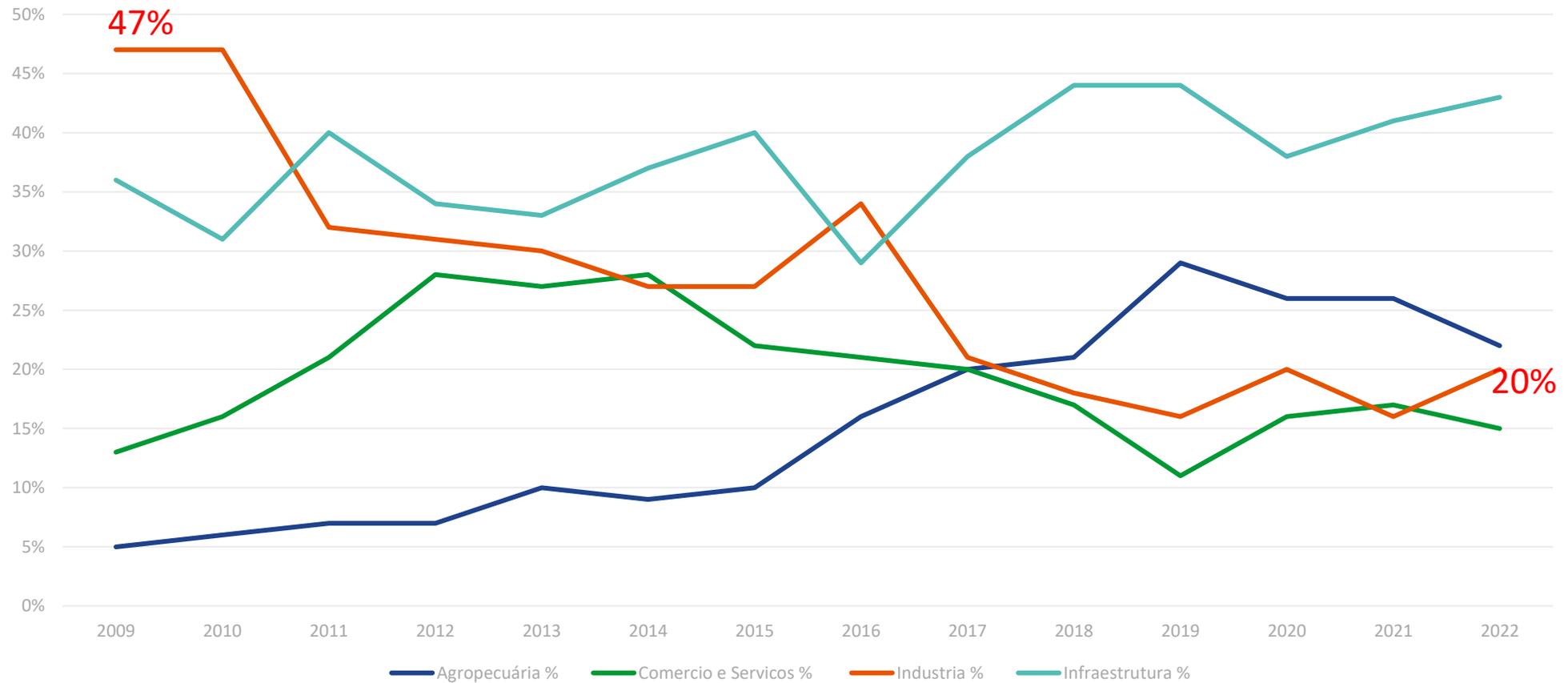
Fonte: Secex/ALICE. Elaboração própria com base na taxonomia da OCDE/ Standatabase.
https://iedi.org.br/cartas/carta_iedi_n_974.html

Por sua vez, o BNDES tem reduzido sua participação sobre o PIB nos últimos anos

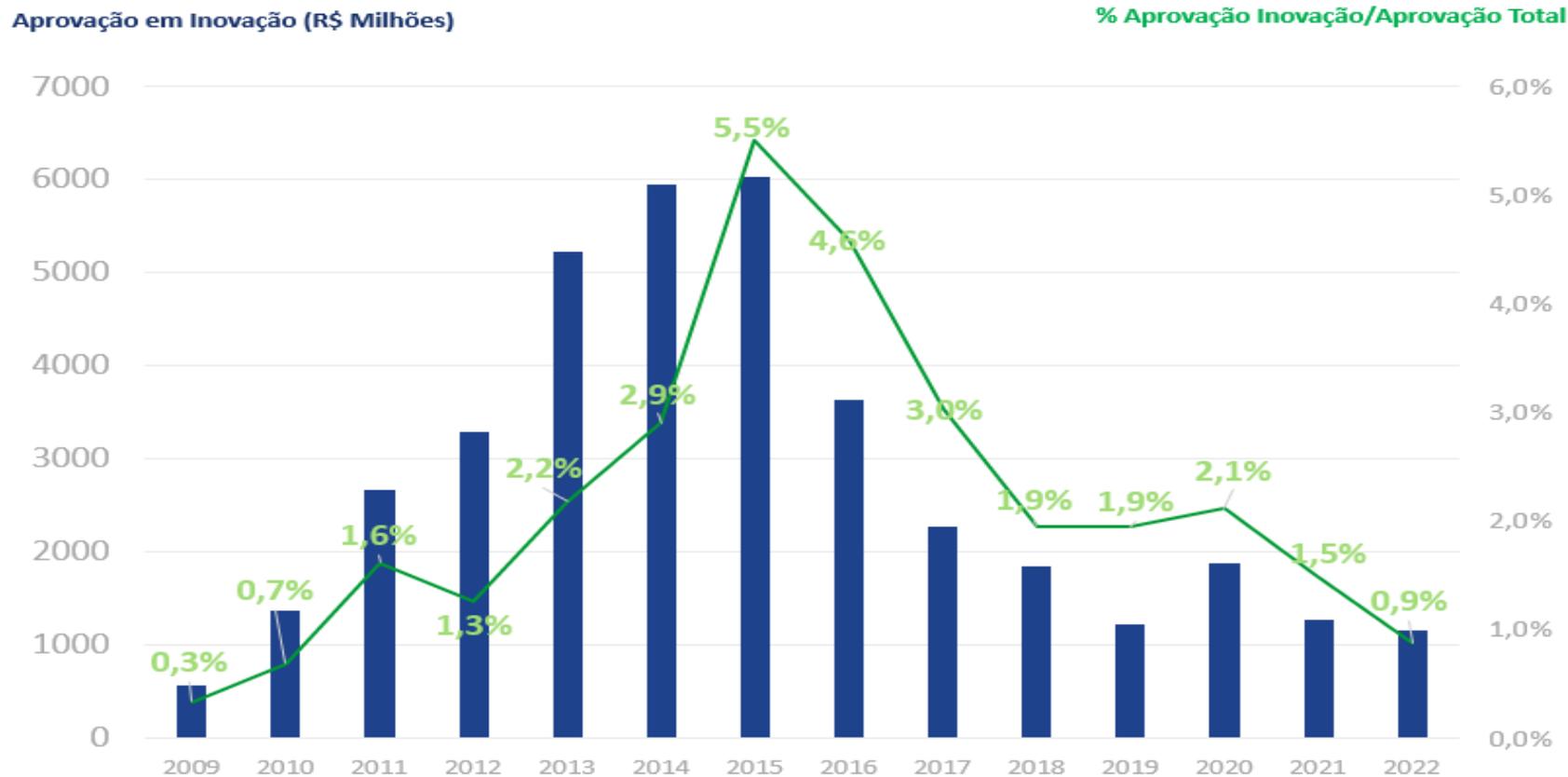


Com queda mais expressiva da sua atuação com a indústria

Desembolso do BNDES por setor



Na mesma direção, o incentivo à inovação tecnológica, variável-chave para ampliação da competitividade da indústria, diminuiu



Em resumo

- O processo de diminuição da sofisticação do tecido produtivo brasileiro acaba por resultar em importante dificuldade na produtividade geral da economia
- As comparações internacionais mostram que o grande **diferencial de produtividade** entre países está justamente no **setor de bens transacionáveis**, especialmente nos empregos industriais
- O aumento de produtividade virá pelo aumento do **investimento em infraestrutura** e pela **sofisticação tecnológica** do tecido produtivo brasileiro (aumento da complexidade econômica), na qual a **agenda de inovação** tem peso fundamental

Agenda

- Diagnóstico da indústria brasileira e da atuação recente do BNDES
- Novas oportunidades e propostas de atuação na indústria e na inovação

Novas oportunidades // nova estratégia do BNDES

- Há grandes oportunidades para reindustrializar a economia brasileira sob novas bases, de forma a torná-la mais **verde, inclusiva e digital**, contribuindo para enfrentar os desafios da sociedade brasileira
- As seguintes agendas são oportunidades capazes de provocar um **novo choque de competitividade** para a indústria nacional:

1) Descarbonização da economia e transição Climática

2) Transformação Digital

3) Biotecnologia e Bioeconomia

- O país também não pode prescindir do domínio produtivo e tecnológico de **cadeias estratégicas** para sua economia, como a pandemia da Covid-19 demonstrou de forma evidente
- Para isso, o BNDES irá voltar atuar de forma **ativa na indústria**, identificando e atuando **sob gargalos tecnológicos e regulatórios**, mobilizando seus diferentes instrumentos para atingir esse objetivo
- O apoio à **inovação tecnológica** terá papel central nesse novo ciclo, sendo intenção do BNDES atuar de forma coordenada com os demais atores do sistema de CT&I do país

Propostas para a retomada da atuação do BNDES

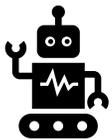
- Até o final de março, o BNDES irá criar em sua estrutura uma unidade voltada à agenda de inovação. O plano de trabalho dessa nova unidade inclui:



Novas condições de Funding para apoio à Inovação



Novos produtos (renda variável, blended finance, linked loan etc) e ampliação de escala de atuação com Startups, enfatizando Parques Tecnológicos



Alinhamento de ações com parceiros no âmbito do Sistema Nacional de Inovação



*O banco nacional
do desenvolvimento*

Obrigado

