



Agência Brasileira
de Desenvolvimento
Industrial

O Desafio da Inovação no Brasil
Instituto de Estudos Avançados IEA/USP
São Paulo, 25 de abril de 2008

Brasil: Política de Inovação

Evando Mirra de Paula e Silva
Diretor ABDI



Agência Brasileira
de Desenvolvimento
Industrial

PITCE

Política Industrial, Tecnológica
e de Comércio Exterior

induzir novo patamar competitivo na
indústria

- **Novembro 2003**

Diretrizes de Política Industrial, Tecnológica e de Comércio Exterior

- **Dezembro 2004**

Criação do Conselho Nacional de Desenvolvimento Industrial – CNDI e da ABDI; Lei nº 11.080 de 30 de Dezembro de 2004

- **Janeiro 2005**

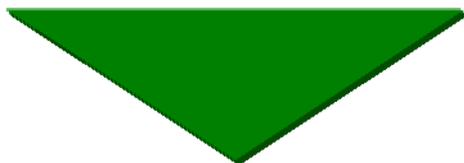
Regulamentação do CNDI e da ABDI

Decreto nº 5.353 de 24 de janeiro de 2005



Agência Brasileira
de Desenvolvimento
Industrial

VISÃO ESTRATÉGICA



**Indústria ameaçada “por cima”
por produtores que têm alto
potencial de inovação e criação
de produtos e serviços e
“por baixo” pela concorrência de
produtores que se apóiam em
baixos salários**



**VISÃO DE
PRESENTE**



Agência Brasileira
de Desenvolvimento
Industrial

VISÃO ESTRATÉGICA

A large yellow arrow pointing to the right, containing the text 'VISÃO DE FUTURO' in blue, bold, sans-serif capital letters.

**VISÃO DE
FUTURO**

Mudança do patamar da indústria pela inovação e diferenciação de produtos e serviços, com inserção e reconhecimento nos principais mercados do mundo



PITCE: TRÊS EIXOS

Linhas de ações horizontais

- ▶ Inovação e desenvolvimento tecnológico
- ▶ Inserção externa
- ▶ Modernização industrial
- ▶ Melhoria do Ambiente institucional

Opções estratégicas

- ▶ TICs
- ▶ Bens de capital
- ▶ Fármacos e medicamentos

Atividades portadoras de futuro

- ▶ Biotecnologia
- ▶ Nanotecnologia
- ▶ Energias renováveis



Agência Brasileira
de Desenvolvimento
Industrial

A Agência Brasileira de Desenvolvimento Industrial

M i s s ã o

- Promover o desenvolvimento industrial e tecnológico brasileiro, por meio do aumento da competitividade e da inovação

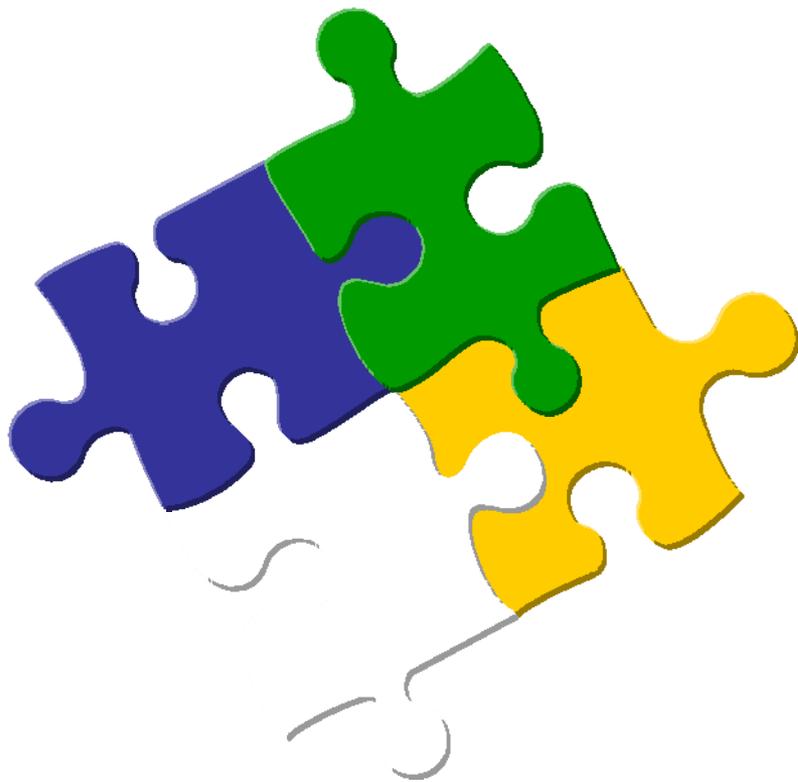
O b j e t i v o G e r a l

- Articular e promover a execução da PITCE em interação com os diversos órgãos públicos e com a iniciativa privada



Agência Brasileira
de Desenvolvimento
Industrial

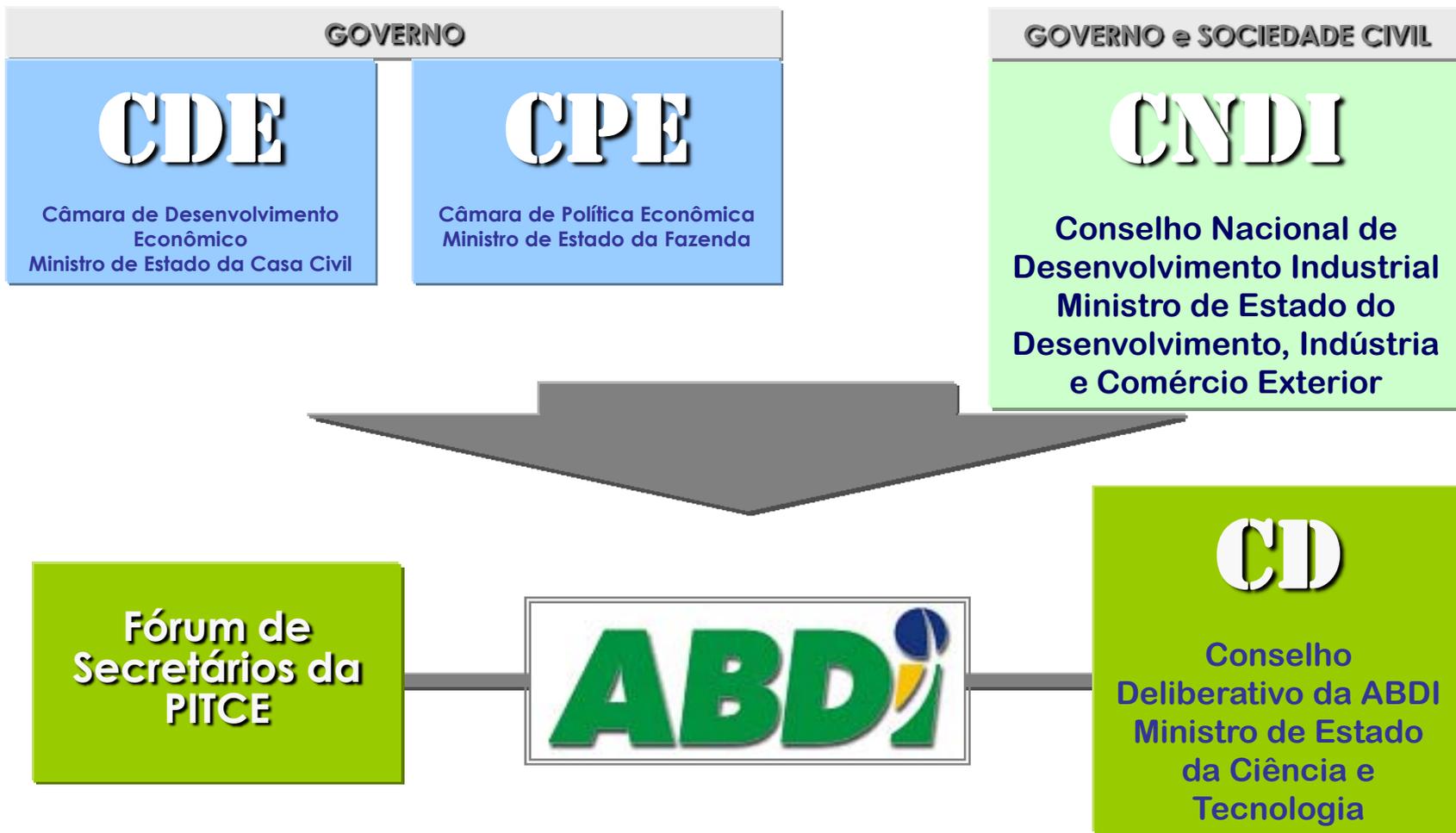
Integração e articulação de instrumentos e órgãos do Estado, setor privado, comunidade científica e tecnológica





Agência Brasileira
de Desenvolvimento
Industrial

INSTITUCIONALIDADE





Agência Brasileira
de Desenvolvimento
Industrial

Eixos de atuação da ABDI





Agência Brasileira
de Desenvolvimento
Industrial

Desafios

- ✓ **Recuperar a prática de formular e gerenciar política industrial e tecnológica integrada**
- ✓ **Integrar e articular instrumentos e órgãos do Estado**
MDIC, MF, MPOG, MCT, MAPA, MRE, MIN, MS, BNDES, FINEP,
APEX, SEBRAE, Agências Reguladoras, CNPq / CAPES / FAPes...
- ✓ **Aumentar a inovatividade das empresas brasileiras**
- ✓ **Aumentar o investimento privado em P&D**
- ✓ **Aumentar o porte das empresas brasileiras**
- ✓ **Promover a regionalização da PITCE**



Agência Brasileira
de Desenvolvimento
Industrial

Oportunidades

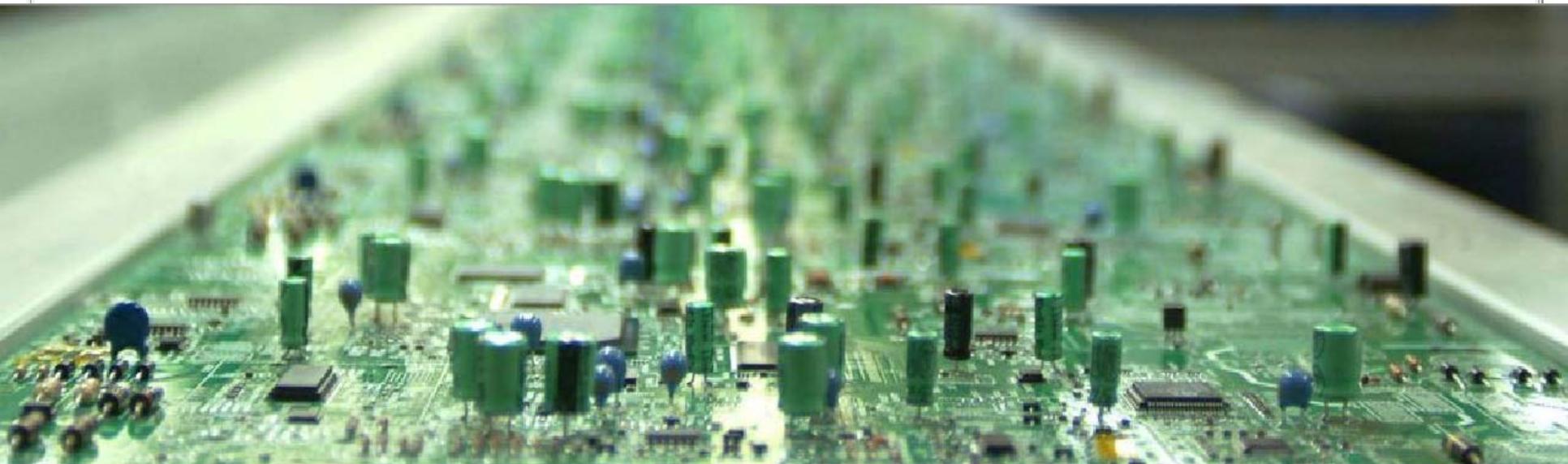
- ✓ **Base industrial com razoável escala para padrões de países emergentes**
- ✓ **Base científica que pode ser acionada para desenvolvimento tecnológico e inovação**
- ✓ **Fundos Setoriais de ciência e tecnologia**
- ✓ **Lei de Inovação Lei 10.973 (02/12/04); Decreto 5.563 (11/10/2005)**
- ✓ **Lei do Bem Lei 11.196 (21/11/2005); Decreto 5.798 (07/07/2006)**
- ✓ **Tecnologias e oportunidades emergentes**
Biotecnologia / nanotecnologia / software / biomassa e energias renováveis / atividades derivadas do protocolo de Quioto

A PITCE se baseia num conjunto articulado de medidas que buscam a mudança do patamar competitivo da indústria brasileira

- **Voltada para o futuro – o que queremos do País?**
- **Integração das ações governamentais e interação com o setor privado, comunidade científica e tecnológica e trabalhadores**
 - **Diretrizes alinham os diversos entes do governo federal**
 - **Sinalizam para os níveis estadual e municipal**
 - **Sinalizam para a iniciativa privada**
- **Fazendo escolhas, incorporando riscos**
- **Avaliando o desempenho dos programas e da política**



Agência Brasileira
de Desenvolvimento
Industrial



PITCE Fase II

Investir e inovar para promover o crescimento



Contexto: a economia

- **Superávits comerciais e elevado nível de reservas internacionais**
- **Inflação baixa, pouco volátil e previsível**
- **Mercados de crédito e de capitais em expansão**
- **Redução do desemprego, aumento do emprego formal, crescimento da massa real de salários e redução das desigualdades**
- **Setor privado com recursos para investir: aumento dos lucros e níveis de endividamento reduzidos**

Na economia brasileira estão presentes as condições necessárias para um novo ciclo longo de crescimento



Agência Brasileira
de Desenvolvimento
Industrial

Contexto: as políticas públicas

- **PAC: em expansão e orientado para superar gargalos de infra-estrutura**
- **PDE: investimentos com qualidade para avançar sobre a maior restrição do desenvolvimento de longo prazo: a capacitação dos brasileiros**
- **PACTI: programas orientados para fortalecer a base de conhecimento científico e tecnológico do país**
- **PAC Saúde: ataca carências imediatas e constrói capacidade futura**

estão em marcha projetos estruturantes e convergente

PITCE Fase II: é Política de Desenvolvimento Produtivo



Orientações para a Fase II da PITCE

Proposta abrangente, conseqüente e convergente com a política macroeconômica e com outras políticas de governo:

Política de Desenvolvimento Produtivo

- **Implementação através de programas, com instrumentos, recursos e responsabilidades definidos**
- **Metas claras, inequívocas e factíveis**
- **Parceria e articulação entre agências relevantes e com os setor de produção**



Agência Brasileira
de Desenvolvimento
Industrial

PROMOÇÃO DA INOVAÇÃO: Algumas iniciativas estratégicas

MOBIT

**Talentos
para Inovação**

**Investimentos P&D
de Transnacionais
no Brasil**

**Ambiente Jurídico:
Investimento
e Inovação**

**Parques
Tecnológicos
no Brasil**

***Innovation
Summits***



Agência Brasileira
de Desenvolvimento
Industrial

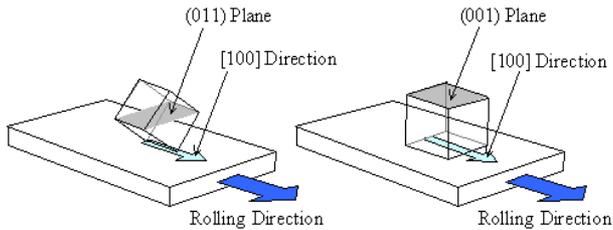
O Brasil que inova



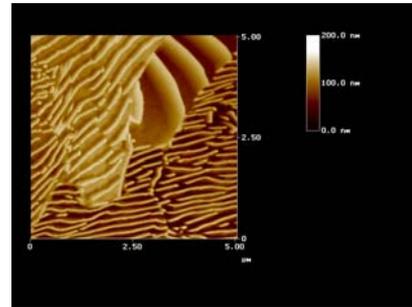


Agência Brasileira
de Desenvolvimento
Industrial

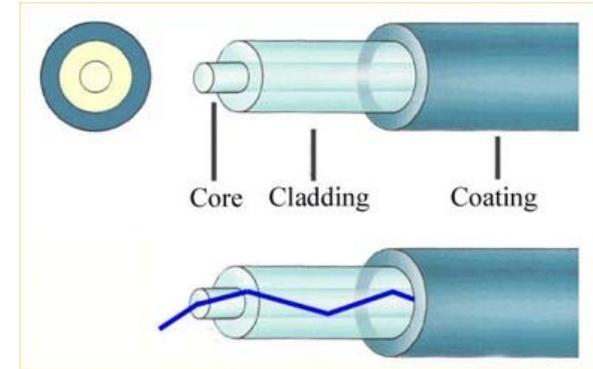
O Brasil que inova



Aços elétricos e magnéticos



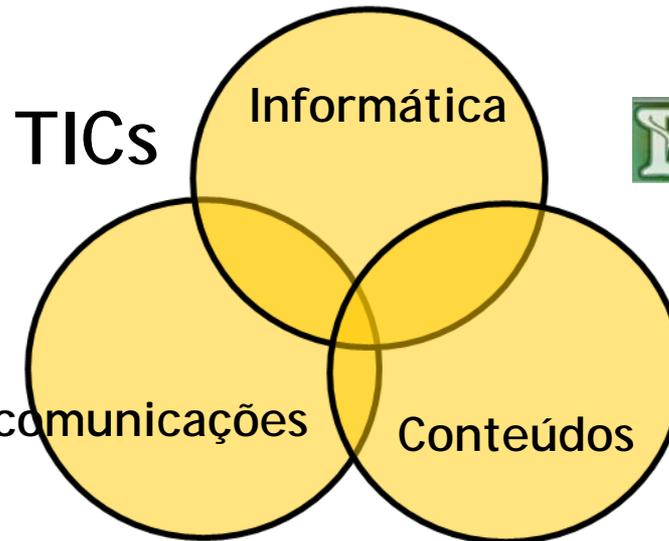
nanotecnologia



fibra óptica



Novos materiais



automação



petroquímica



**Superar,
no cenário da
inovação,
o estágio atual:
um pouco mais do
que figurantes,
um pouco menos
do que
personagens...**