

Oportunidades Geradas pelo Adensamento da Cadeia Produtiva de Energia

CÂMARA DOS DEPUTADOS
COMISSÃO DE INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS

Marcelo Lopes – Criador da Rede Petro-RS

Energia – um setor com grande capacidade de multiplicação



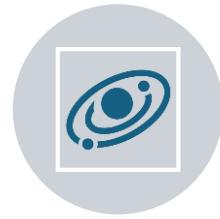
ELÉTRICO



ÓLEO E GÁS



EÓLICO



SOLAR

Setores que podem aproveitar os benefícios:

- Engenharia
- Metalurgia e Mecânica
- Eletroeletrônica
- Construção Civil
- Indústria Química
- Construção Naval
- Máquinas e Equipamentos

Detalhe chave

- Falta de domínio de tecnologias críticas mais sofisticadas.





Impactos da falta de domínio tecnológico na competitividade

Limitação da Produção Nacional

A falta de domínio tecnológico restringe a capacidade produtiva e inovação nas indústrias locais.

Dependência de Importações

A carência tecnológica aumenta a dependência de produtos importados, enfraquecendo a economia nacional.

Redução da Competitividade

Empresas nacionais perdem espaço no mercado internacional devido à tecnologia deficiente.

Necessidade de Estratégias

É essencial implementar estratégias para superar desafios tecnológicos e fortalecer a competitividade.

Programas Integrados de Política Industrial

1. Identificação das demandas setoriais de produtos e serviços
2. Mobilização das empresas e instituições de P&D para o desenvolvimento tecnológico
3. Disponibilização de financiamento competitivo para P&D
4. Definição de regras de conteúdo local
5. Financiamento competitivo para a comercialização dos bens e serviços desenvolvidos
6. Apoio para a exportação

Rede Petro-RS e Rede Brasil de Tecnologia

Foco: Petrobras, Pemex e PDVSA - Inspiração: ØSØ e INTSOK

Conexão entre Governo, Universidades e Empresas

Ações desenvolvidas:

- Articulação entre universidades e empresas para atividades de P&D – monitoramento de editais;
- Organização de eventos voltados à divulgação de informações (ampliação da REFAP);
- Desenvolvimentos de ações de promoção comercial (Rio O&G, Argentina O&G);
- Mapeamento e divulgação das demandas do setor (área de materiais da Petrobras – CENPES);
- Firmar parcerias para cooperação tanto nacional quanto internacional (visita a Petrobras Bolívia).

OSO e Intsok: Conectando Indústrias

Promoção de Exportações Offshore

O OSO facilita exportações e parcerias globais de fornecedores britânicos para o setor offshore, impulsionando oportunidades internacionais.

Inovação e Colaboração Norueguesa

O Intsok apoia empresas norueguesas, promovendo inovação e colaboração internacional na indústria de energia.

Integração e Competitividade Global

Ambas as organizações fomentam integração e competitividade nos mercados mundiais de energia, fortalecendo conexões industriais.



Rede Brasil de Tecnologia - MCT

- Agregou editais induzidos para nacionalização de equipamentos - Chamada pública MCT/FINEP - Ação Transversal - RBT 12/2006
- **Setor Elétrico** - Bombas de Fuso para acionamento de regulador de velocidade de turbinas hidráulicas de grande porte;
- **Óleo e Gás (E&P)** - Conversor de frequência PWM para acionamento de equipamentos a longas distâncias.

+ de 20 estados envolvidos - apoio fundamental do SEBRAE

Rede Petro-BC

Rede Petro-ES

Rede Petro-RJ

Reversão das ações de Política Industrial

1. Desenvolvimento de uma narrativa acerca da corrupção generalizada no setor de petróleo e gás;
2. Retrocessos durante os governos Temer e Bolsonaro, incluindo iniciativas para redução do porte da Petrobras (como a venda de ativos e a ausência em leilões de exploração), do BNDES e da FINEP, além da extinção do PROMINP;
3. Privatização da BR Distribuidora e da Eletrobras.

Mudança Geopolítica Americana

Aumento do Protecionismo

Medidas dos EUA como tarifas elevadas e restrições às importações afetam diretamente o comércio internacional.

Tensões e Retaliações

As políticas protecionistas provocam tensões com parceiros comerciais, que frequentemente reagem com medidas retaliatórias.

Reconfiguração Econômica Mundial

A ordem econômica global se altera, com países buscando novas alianças e diversificando mercados.

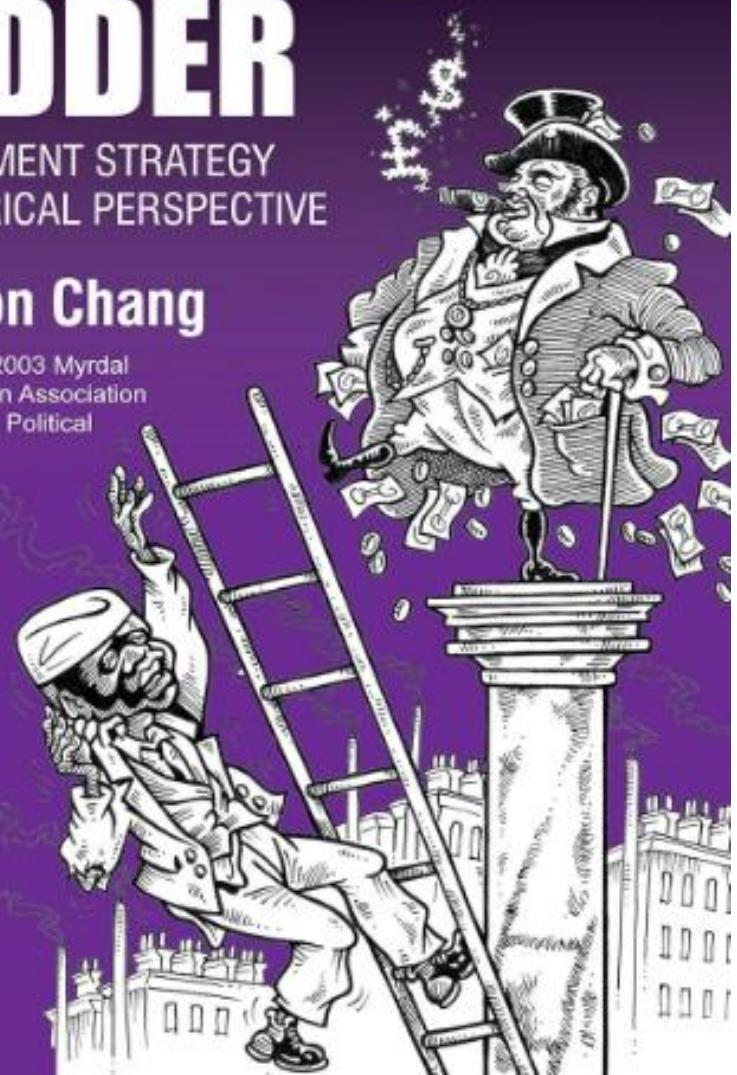


KICKING AWAY THE LADDER

DEVELOPMENT STRATEGY
IN HISTORICAL PERSPECTIVE

Ha-Joon Chang

Winner of the 2003 Myrdal Prize,
European Association of Evolutionary Political Economy



Kicking Away the Ladder

Ha-Joon Chang

Políticas protecionistas históricas

Países desenvolvidos usaram estratégias protecionistas e intervencionistas para impulsionar sua industrialização e crescimento econômico.

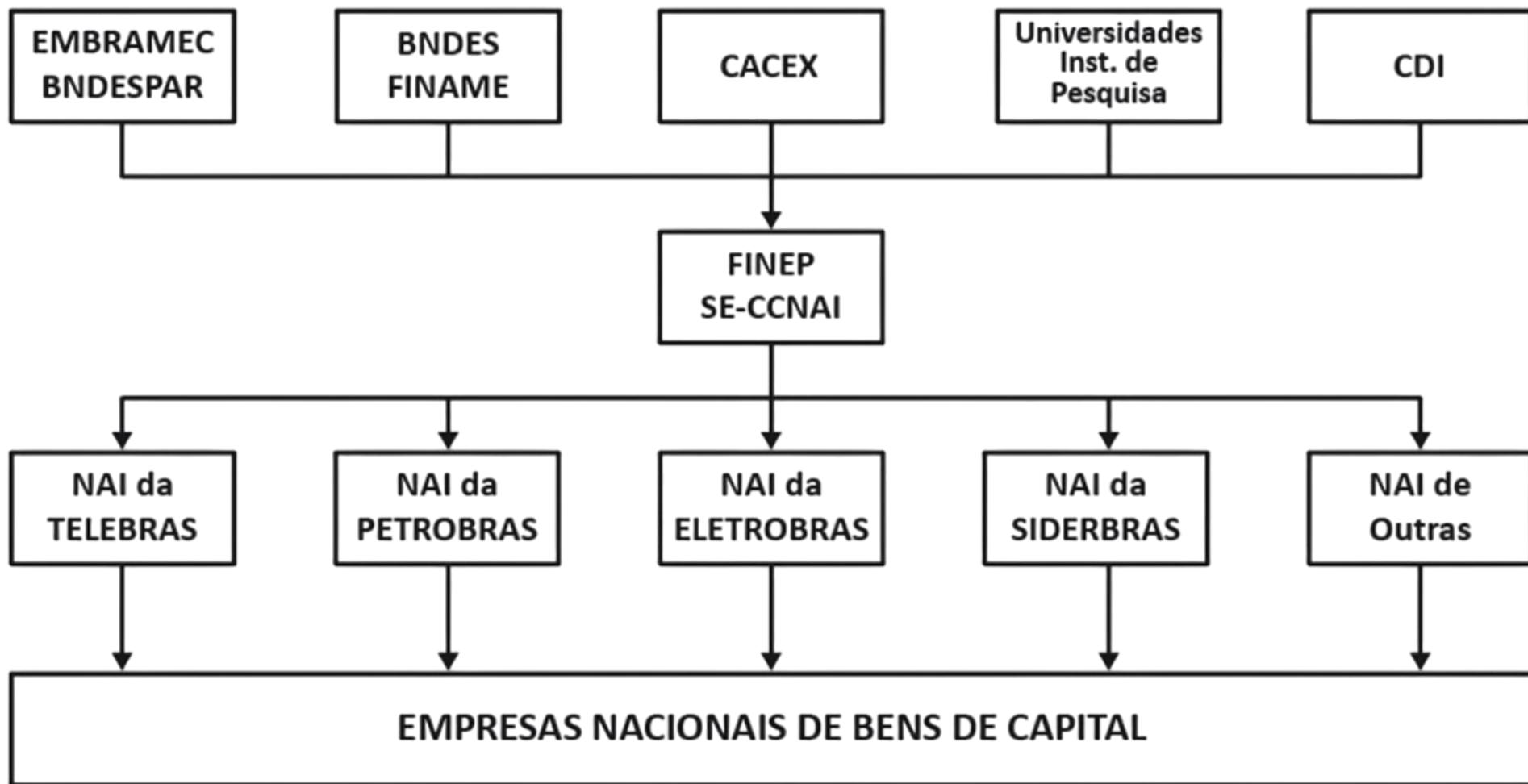
Crítica ao livre mercado

O livro questiona a imposição de políticas de livre mercado a países em desenvolvimento, argumentando que podem limitar seu crescimento.

Símbolo da escada retirada

A escada removida representa oportunidades negadas aos países em desenvolvimento após o sucesso dos países ricos.

Política Industrial do II PND



Pontos Estratégicos para o Aproveitamento das Oportunidades no Setor de Energia

- Reconstrução do PROMINP para retomada do desenvolvimento tecnológico em O&G.
- Fortalecimento da cooperação entre governo, universidades e setor privado.
- Retomada da BR Distribuidora e da Eletrobras.
- Redução do pagamento de dividendos para aumentar investimentos estratégicos.
- Implementação de programa robusto de combate preventivo à corrupção.

