

A photograph of a modern industrial factory floor. The scene is filled with complex machinery, including several yellow robotic arms (likely for welding or assembly) and blue overhead cranes. The floor is a light grey color, and the background shows a large, open industrial space with various pipes and structural elements. The lighting is bright and even, highlighting the metallic surfaces and the organized layout of the production area.

# **Políticas de desenvolvimento econômico - ICT**

# Ha-Joon Chang

## História

Ha-Joon Chang é um economista sul-coreano da "Economia Política Institucional", especializado em economia do desenvolvimento.

- PHD na Universidade de Cambridge com a tese "A política econômica da política industrial - reflexões sobre o papel da intervenção estatal" (1991);

- Atualmente é membro do Departamento de Política Econômica do Desenvolvimento na Universidade de Cambridge

## Contribuição

Iniciou sua contribuição à economia heterodoxa sob orientação do professor Rober Rowthorn, economista britânico marxista, colaborando para o desenvolvimento da teoria em torno da política industrial. A "Economia Política Institucional" considera tanto a perspectiva histórica quanto questões sócio-políticas para analisar a evolução de práticas econômicas.



# Kicking away the ladder: development strategy in historical perspective

Chutando a escada: A estratégia do desenvolvimento em perspectiva histórica

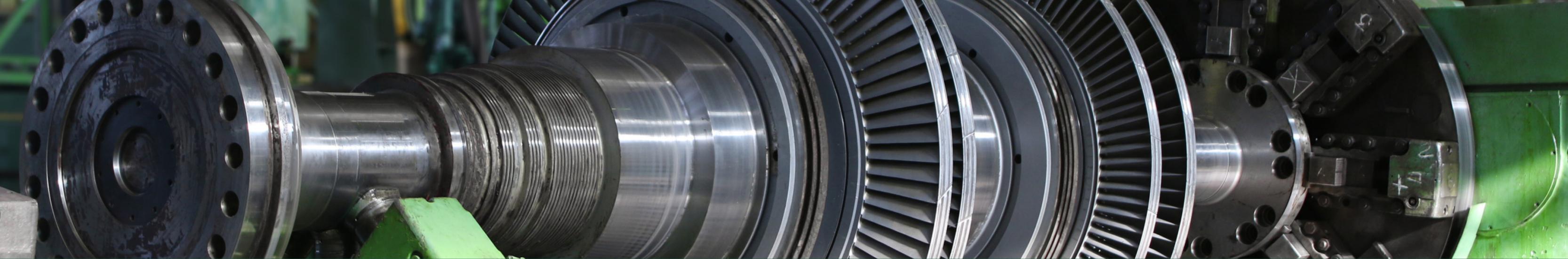
O título do livro, Chutando a escada, é uma referência à obra *The National System Of Political* [O sistema nacional de economia política], de Friedrich List – economista alemão considerado o pai da indústria nascente e defensor do papel do Estado no desenvolvimento das indústrias em países com estágios de desenvolvimento atrasados.

O autor Ha-Joon CHang retoma essa ideia em sua obra, analisando em perspectiva histórica as políticas de desenvolvimento adotadas pelos países atualmente desenvolvidos (PADs) para entender quais medida levaram ao seu crescimento econômico.

# A hegemonia do livre mercado

A partir do século XVIII, o mundo passou a adotar políticas de livre-mercado

- O sucesso do laissez-faire britânico comprovou a superioridade das políticas de mercado livre e de livre-comércio, tornando o país o arquiteto hegemônico da nova ordem econômica "liberal" mundial;
- Tal sistema liberal foi fundamentado teoricamente por meio de economistas clássicos, como Adam Smith e David Ricardo, que sustentaram a superioridade dessa política;
- Com isso, outros países passaram a adotar o livre-comércio, seja pela legitimação teórica, seja pelo colonialismo ou tratados desiguais;
- Nessa etapa, entre 1860 e 1880, muitos países aboliram a proteção tarifária, no caso da Europa, ou foram obrigados a praticar o livre-mercado por causa do colonialismo. A única exceção foram os Estados Unidos.



# As dificuldades rumo ao desenvolvimento à época dos PADs

## Desembolso fiscal

Baixa arrecadação limitava o orçamento estatal

## Sistema bancário

Não havia bancos centrais amadurecidos no período e os bancos eram particulares e pouco regulamentados, não havendo espaço para "programas de crédito dirigido"

## Planejamento industrial

Planejamento indicativo de investimentos e nacionalização da indústria eram impensáveis em períodos de paz

# Políticas de desenvolvimento econômico

As políticas ICT intervencionistas adotadas pelos PADs no período de *catch-up*

## Industrial:

Subsídios à indústria nascente

Programas de investimento público, sobretudo em infraestrutura e manufatura

## Comercial:

Estímulos à exportação

Subsídios e reembolsos aduaneiros aos insumos

## Tecnológica:

Desenvolvimento da capacidade tecnológica

Financiamento para aquisição de tecnologia estrangeira, apoio financeiro a pesquisa, educação e treinamento, espionagem industrial

# Quais países não utilizaram políticas ICT?

Suíça

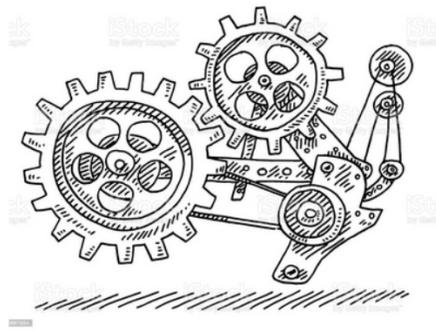


Holanda



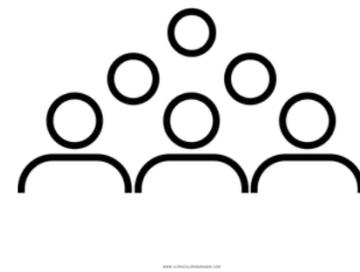
Essas exceções eram "países que já haviam chegado ou estavam muito perto de chegar à fronteira tecnológica, de modo que, por definição, não tinham tanta necessidade de promover a indústria nascente".

**Uma vez atingida a fronteira tecnológica, os PADs recorreram a uma série de medidas para ficar à frente dos competidores reais ou potenciais**



### Impedir a transferência de tecnologia

Controle da migração da mão-de-obra especializada ou da exportação de maquinaria



### Abertura de mercados

Pressão feita aos países menos desenvolvidos para que abrissem seus mercados,

# Questões para debate

Quais as lições do texto para o desenvolvimento tecnológico brasileiro?

## Sugestão de estudo:

A Inconstitucionalidade do Artigo 40, Parágrafo Único, da Lei de Propriedade Industrial sob uma Perspectiva Comparada

