



# O Imperativo da Mobilidade Científica

Atualização Estratégica do Programa de  
Doutorado Sanduíche no Exterior (PDSE)

Um manifesto analítico estruturado pelo IVEPESP para a soberania tecnológica nacional.

# Mudança de Paradigma Estratégico

## Visão Defasada

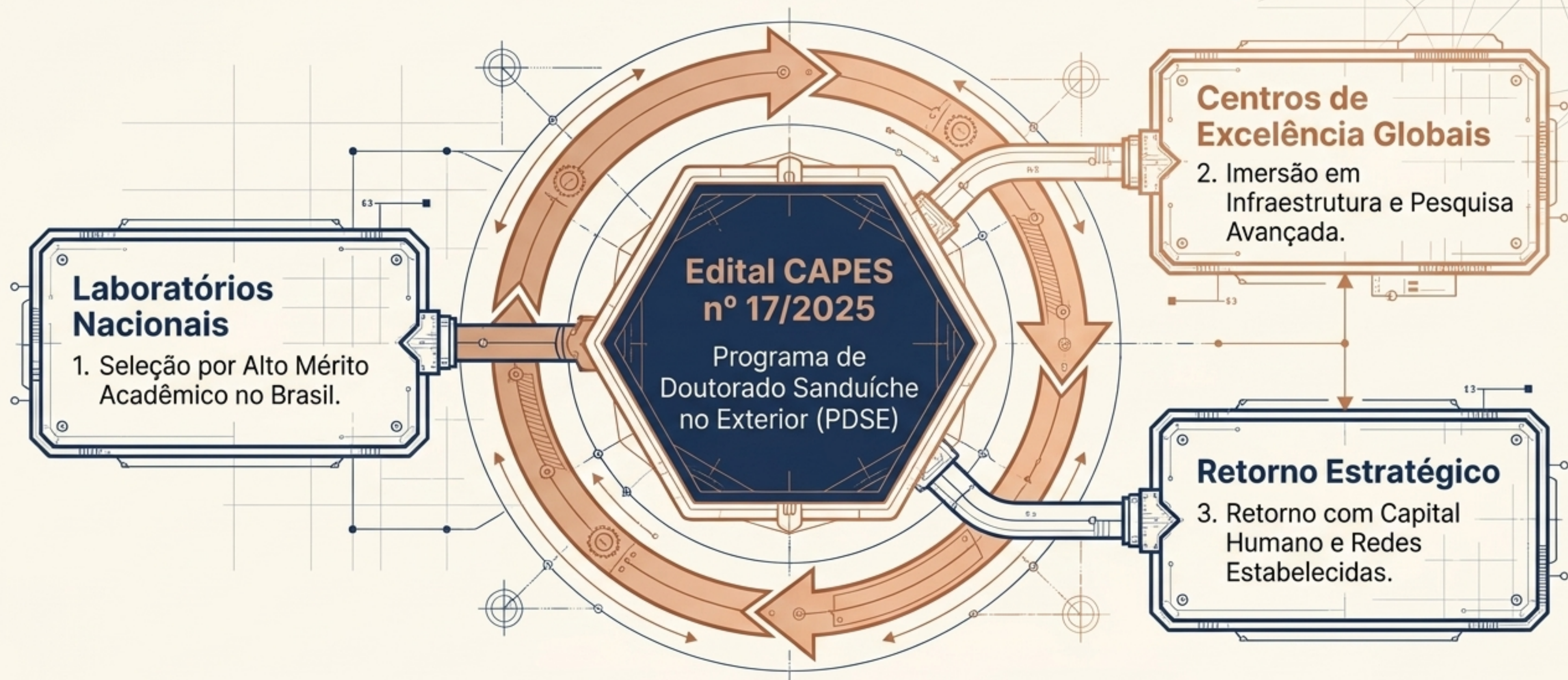
- Despesa Assistencial
- Privilégio individual
- Custo isolado para o Estado

## Visão Estratégica (IVEPESP)

- **Investimento em Soberania**
- **Transferência tecnológica e absorção de conhecimento**
- **Formação de redes globais de colaboração**
- **Preparação de lideranças em ambientes de alta competitividade**

A inserção nas cadeias globais de conhecimento é o motor da produtividade e inovação nacional.

# O Motor da Internacionalização



**Insight:** O PDSE não envia apenas um estudante; ele cria um duto bidirecional de inovação entre o Brasil e as nações líderes em ciência.

# O Abismo Financeiro: 15 Anos de Defasagem

US\$ 1.300

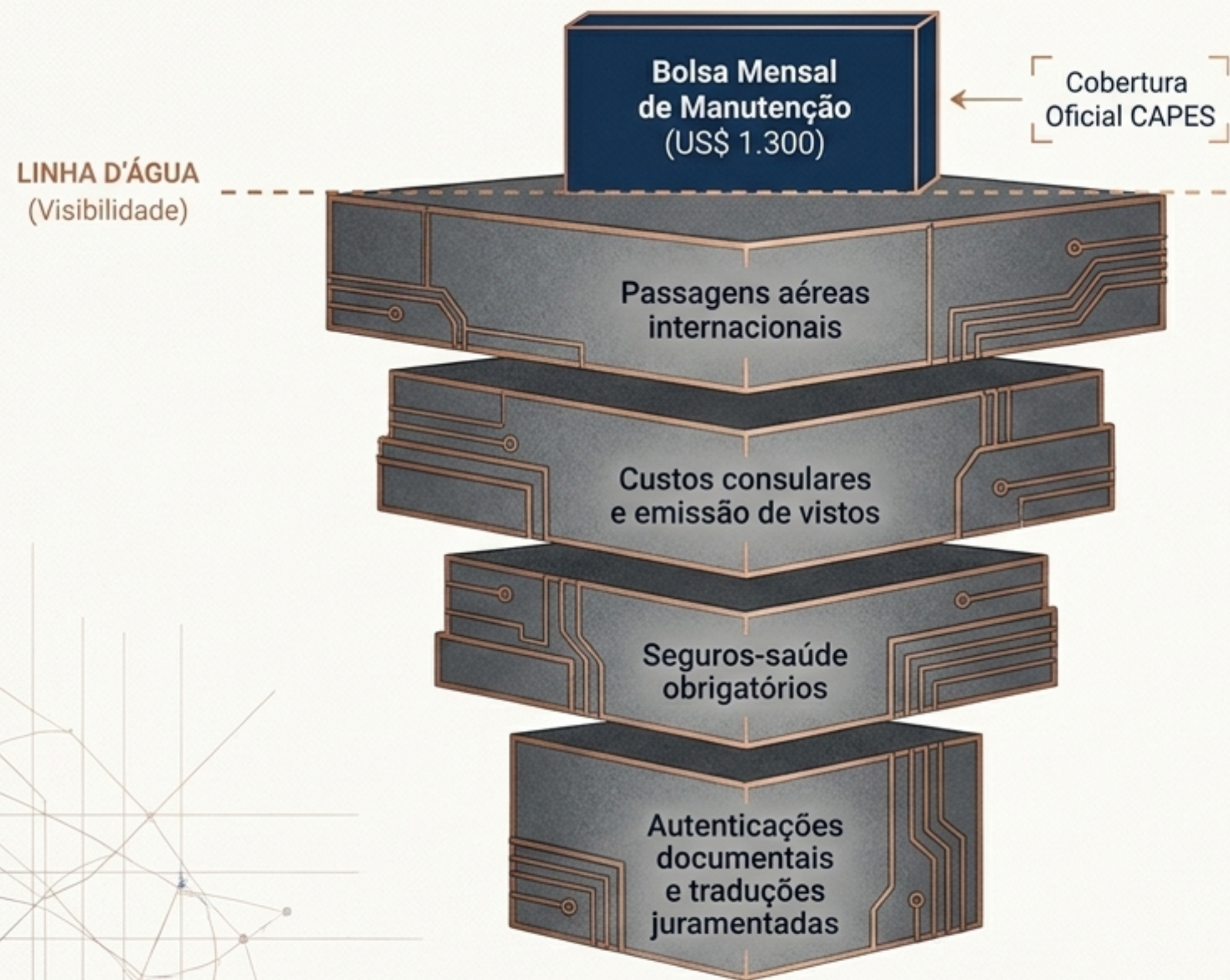


**Ponto de Partida:**  
Referências estabelecidas  
há mais de 15 anos.

**O Abismo:** Inflação global, alto custo em cidades universitárias e desvalorização do Real.

**Conclusão:** O valor atual mostra-se matematicamente insuficiente para assegurar condições mínimas de permanência nos grandes centros de pesquisa do mundo.

# O Paradoxo do Mérito e os Pedágios Ocultos



## O Paradoxo do Mérito:

Pesquisadores são aprovados pelo rigoroso mérito acadêmico da CAPES, mas são bloqueados pelas imigrações e universidades estrangeiras, que exigem comprovação de renda pessoal muito superior ao valor da bolsa.

# Matriz de Competitividade Global: Como o Mundo Investe

Agência / Região	Ajuste por Custo de Vida Local	Auxílio Instalação / Moradia	Cobertura de Saúde / Mobilidade	Revisão Periódica de Valores
EUA (Fulbright)	Ajustado por região	Sim ✓	Sim ✓	Sim ✓
Alemanha (DAAD)	Sim ✓	Sim ✓	Sim ✓	Revisão periódica constante
União Europeia (Marie Curie)	Subsídio de mobilidade ✓	Sim ✓	Sim ✓	Referência Mundial ✓
Canadá / Austrália	Sim ✓	Sim ✓	Sim ✓	Mecanismos anti-inflação ✓
Reino Unido / França	Sim (grandes centros) ✓	Subsídios habitacionais ✓	Sim ✓	Sim ✓
<b>Brasil (CAPES - Atual)</b>	Fixo (US\$ 1.300) ⚠	Não ⚠	Não ⚠	Congelado > 15 anos ⚠

# O Contraponto Doméstico: A Viabilidade do Modelo

## CAPES - Modelo Defasado

**Programa:** PDSE

**Status:** Valores fixos não refletem a realidade econômica internacional atual.

**Consequência:** Inviabilização prática do estágio no exterior para bolsistas sem renda extra.

## FAPESP - Modelo de Referência

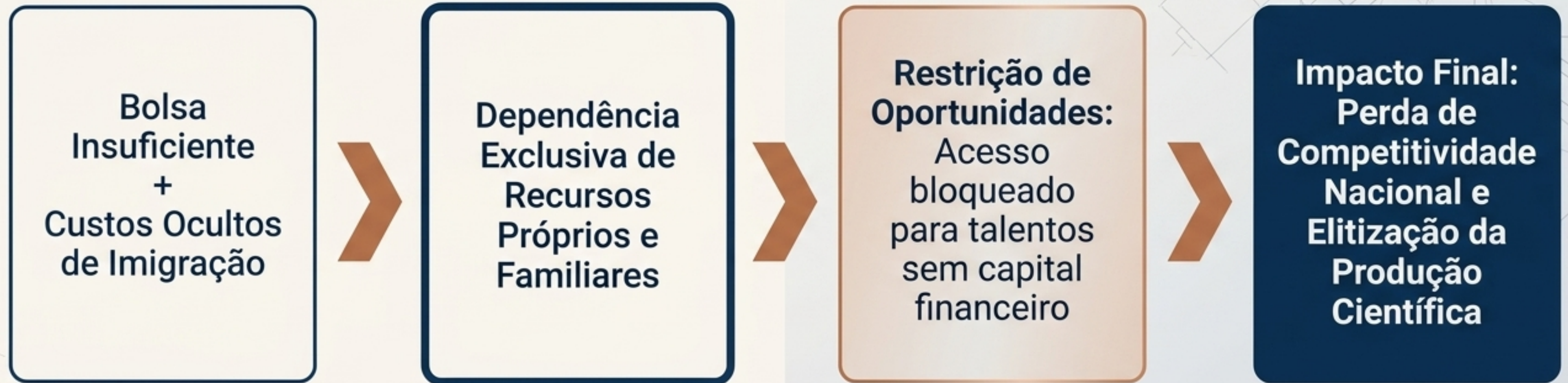
**Programa:** Bolsa Estágio de Pesquisa no Exterior (BEPE)

**Status:** Valores dinâmicos alinhados às condições reais de permanência nos diversos países de destino.

**Consequência:** Utilizada como referência de viabilidade econômica pelos próprios pesquisadores e instituições estrangeiras.

A excelência operacional e a viabilidade jurídica já existem no Brasil.  
O desafio atual é escalar este padrão de sucesso para a **política de fomento federal**.

# O Risco Estratégico: A Elitização da Ciência



Uma política de internacionalização verdadeiramente republicana não pode depender da capacidade individual do estudante de complementar sua bolsa com recursos privados.

# Blueprint de Modernização: Da Reivindicação à Política de Estado

## Soberania Científica e Tecnológica

### 1. Atualização Financeira

- Reajuste imediato dos valores mensais.
- Criação de reserva técnica para despesas imigratórias obrigatórias (vistos, seguros, passagens).

### 2. Adequação Geográfica

- Revisão de adicionais baseados no custo de vida local.
- Alinhamento de valores às exigências financeiras mínimas das universidades estrangeiras.

### 3. Sustentabilidade Institucional

- Instituição de gatilhos permanentes de atualização contra inflação.
- Criação de canal institucional de diálogo ativo (CAPES e bolsistas).

# O Alicerce das Metas Nacionais

## **PNPG 2025-2029**

Metas ambiciosas de internacionalização da pós-graduação nacional.

## **ENCTI 2024-2034**

Estratégia Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação para a próxima década.

**Condições Materiais de Viabilidade (Atualização do PDSE)**

Metas estratégicas de Estado são letras mortas se não estiverem ancoradas em condições materiais adequadas para a sua execução na base.

# O Conhecimento é a Moeda do Futuro

Em um mundo baseado no conhecimento, a capacidade de conectar nossos melhores talentos aos centros de excelência globais definirá o lugar do Brasil na economia do século XXI.

**O IVEPESP propõe a abertura imediata de uma mesa de diálogo construtivo entre CAPES, MEC, MCTI, Congresso Nacional e a comunidade científica para implementar o Framework de Modernização do PDSE.**

**Prof. Dr. Helio Dias**  
Presidente do IVEPESP

(Instituto de Valorização da Educação e da Pesquisa no Estado de São Paulo)