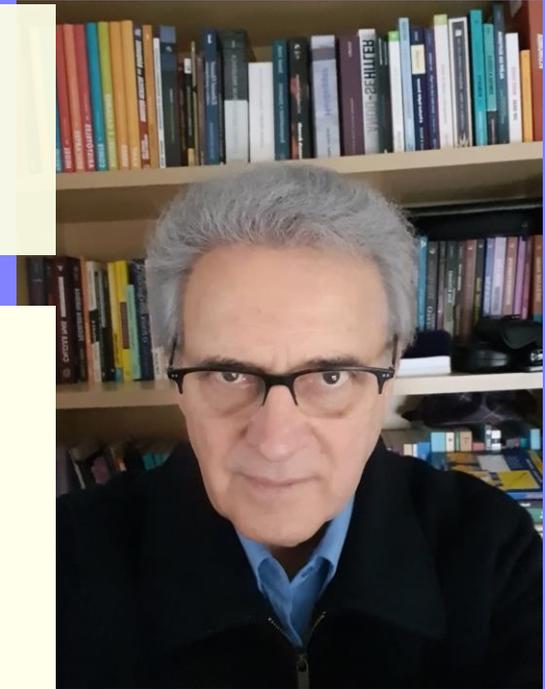


**Prof. José Pio Martins**  
**Economista**

***INDÚSTRIA:***  
***ALGUNS ASPECTOS***



**Maio/2024**

*Prof. José Pio Martins - Economista*

*Por que é importante  
entender a  
economia nacional?*

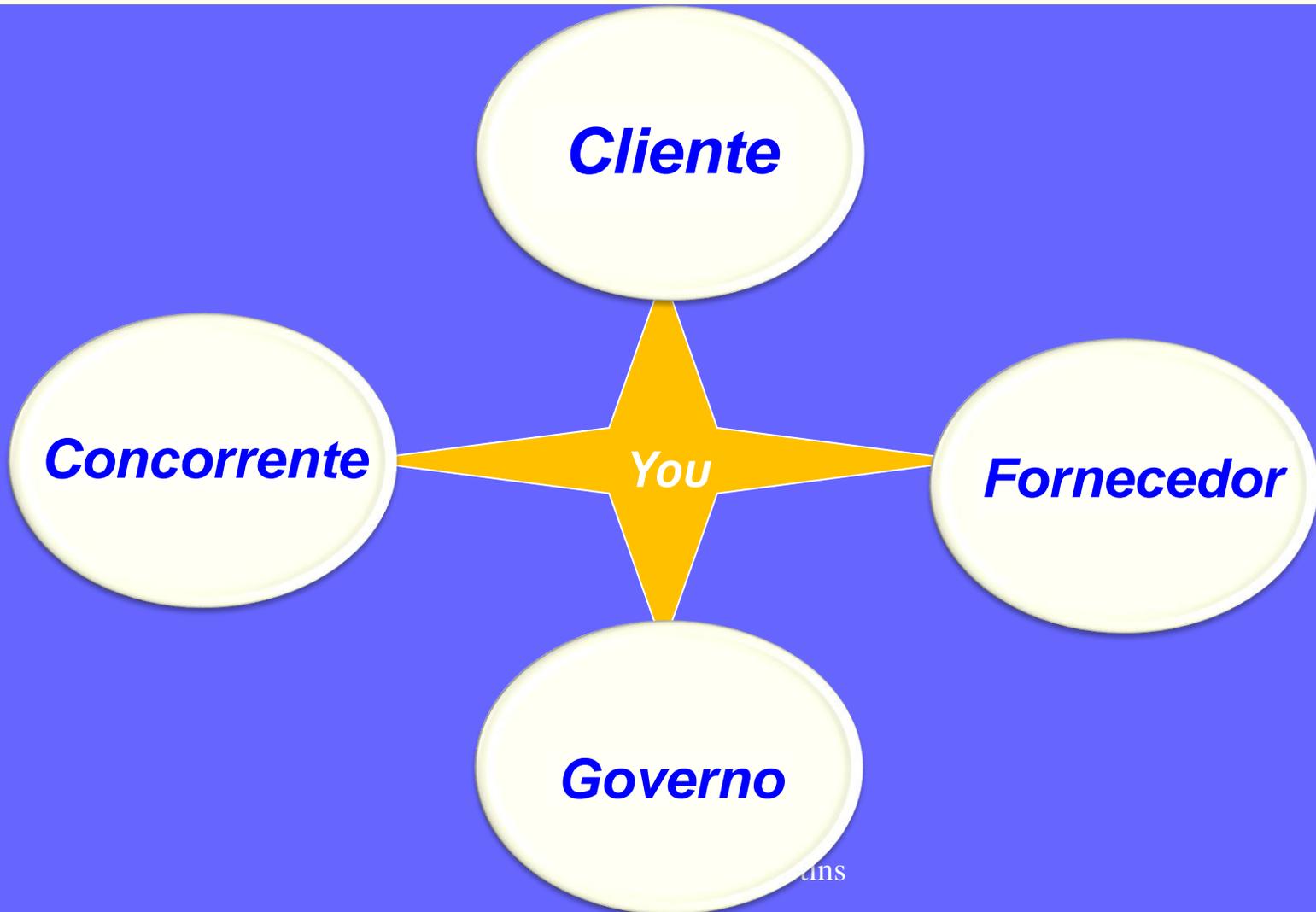
*Prof. José Pio Martins - Economista*

## **R1. Porque...**

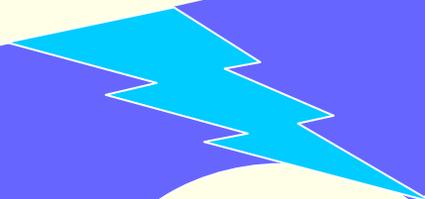
*No interior da empresa estão apenas os custos.*

*As receitas estão no lado externo.*

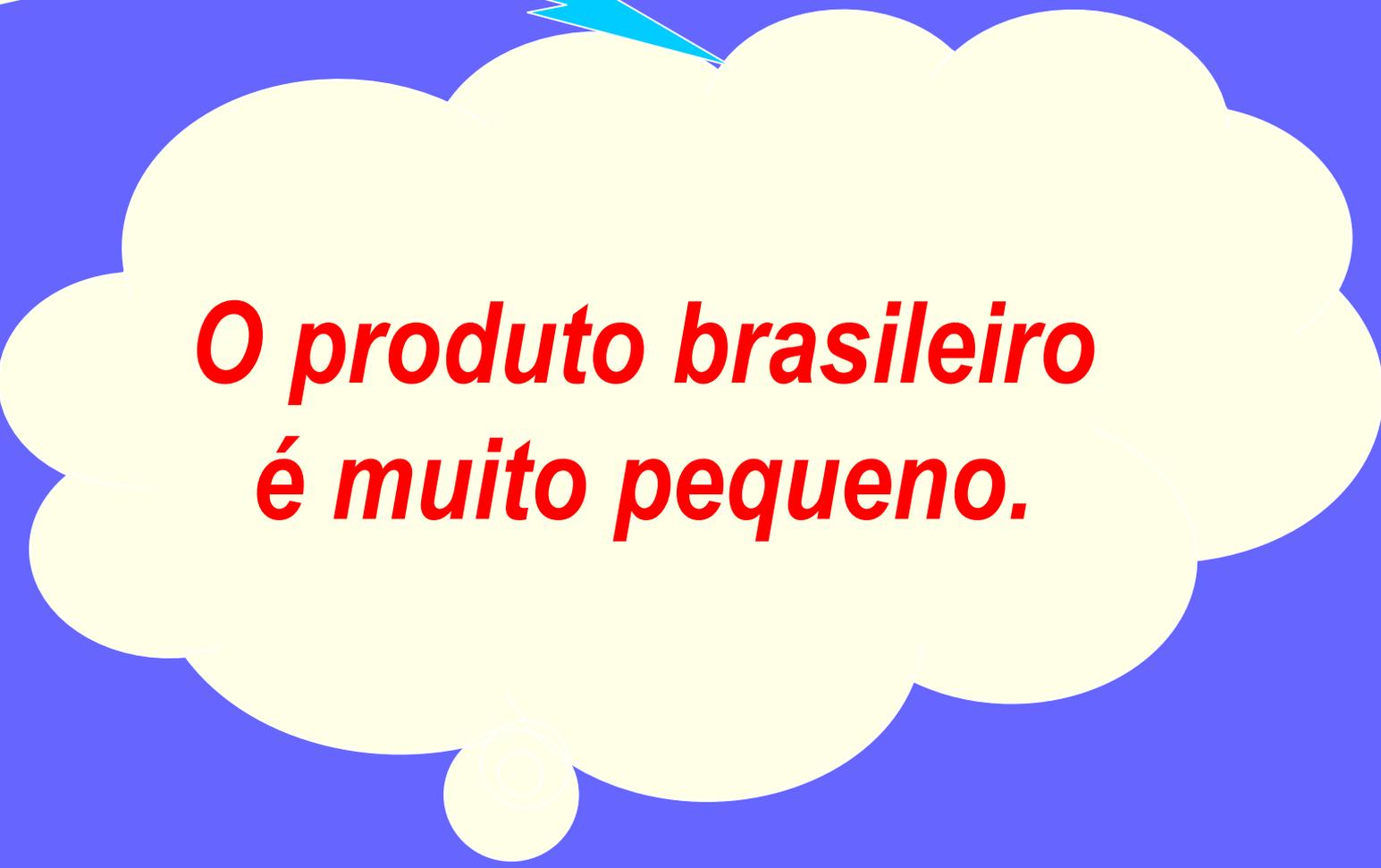
**R2. Porque é do lado de fora que estão:**



**Fato nº 1**



***O produto brasileiro  
é muito pequeno.***



**Fato n° 2**

***A produtividade  
brasileira é baixa.***

**Pergunta**

***Quais fatores determinam  
a produtividade?***

# Fatores determinantes da produtividade do trabalho



**EUA**

**US\$ 79,00**



**BRASIL**

**US\$ 18,50**



**Capital físico**



**Recursos naturais**



**Capital humano**



**Conhecimento tecnológico**

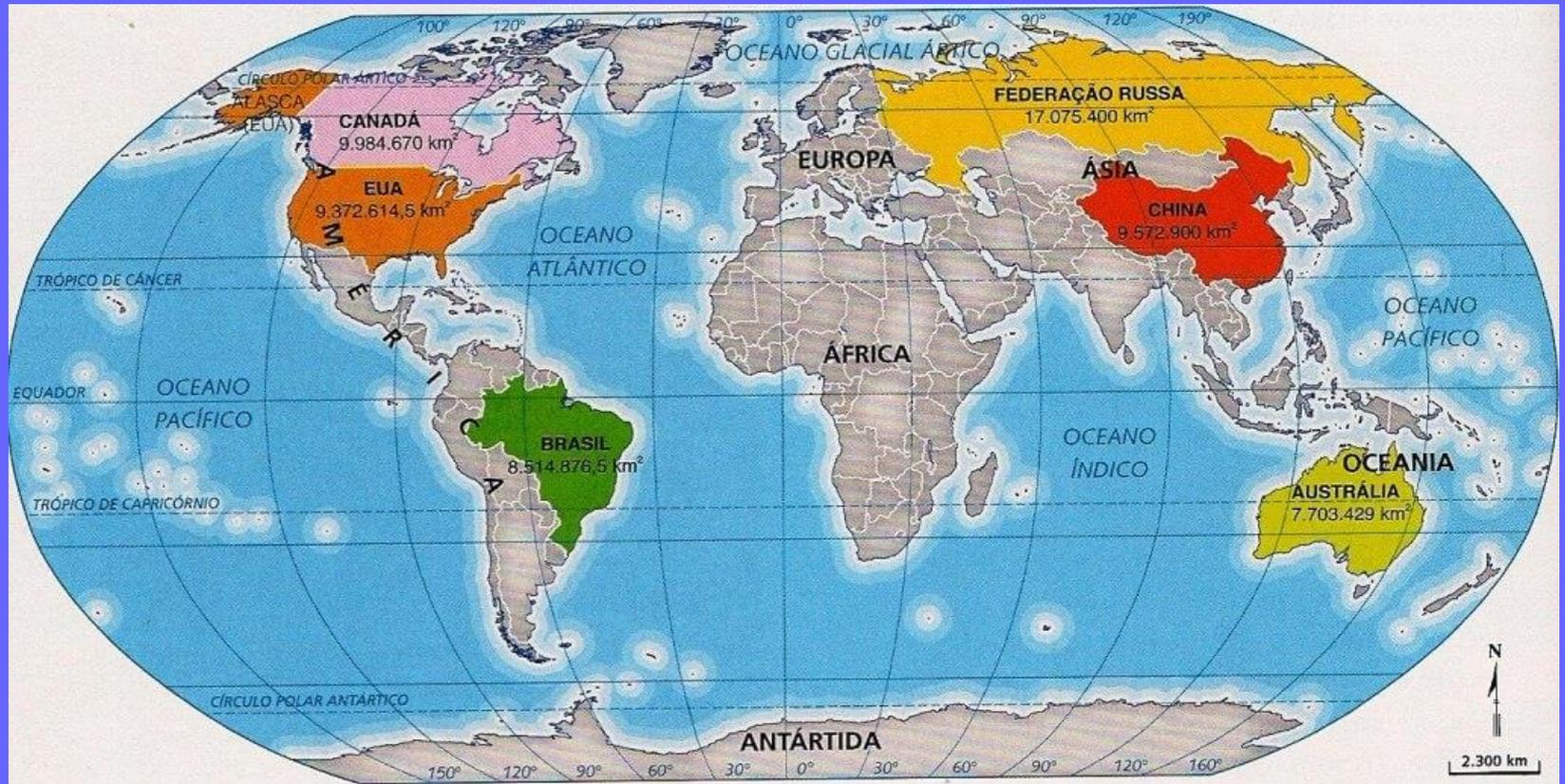
# Quatro atitudes

1. **Conhecer** *a realidade.*

2. **Entender** *a realidade.*

3. **Aceitar** *a realidade.*

4. **Aprender a lidar** *c/ a realidade.*



# O MUNDO



# **O MUNDO**

## ***Principais características***

- 1. Fim da hiperglobalização.***
- 2. Fim da Era da inflação baixa e juros baixos.***
- 3. Fim do milagre chinês.***
- 4. Mudanças demográficas.***
- 5. Pressão da questão do meio ambiente.***

*A China vai dominar o mundo?*

***R: Não!***

- . Não tem autossuficiência alimentar.*
- . Não tem autossuficiência energética.*
- . População pode cair à metade até 2100.*

- . *Chineses não estão tendo filhos.*
- . *Há 40 milhões de homens sem mulheres.*

*“Na zona rural, filho é mão de obra. Na cidade, é um bem de luxo, um ônus. Educação, saúde e moradia fazem o filho ser muito caro.”*

- . *Crise imobiliária (derretimento da poupança).*
- . *Crise da dívida pública.*
- . *Crise da aposentadoria.*
- . *Crise do crescimento e do consumo.*

*(reflexo no agronegócio brasileiro [37% da exportação para China])*

# ***BRASIL: 7 fatores de progresso.***

*1. Autossuficiência alimentar.*

*2. Autossuficiência energética.*

*3. Autossuficiência militar.*

## ***BRASIL: 7 fatores de progresso.***

*4. Maior reserva per capita de água limpa.*

*5. Extensão territorial.*

*6. Reservas minerais abundantes.*

*7. Grande costa marítima (7.367 km).*

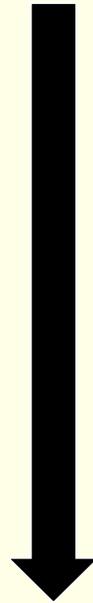
## Diferenças entre Brasil e Estados Unidos

### Três diferenças

*Brasil não têm as instituições, o sistema educacional e o corpo de leis que fizeram dos Estados Unidos uma potência.*

*Estados Unidos pegaram as instituições e as leis inglesas e as melhoraram, e investiram em educação de qualidade.*

# *Restrições*



***GEOGRÁFICAS***

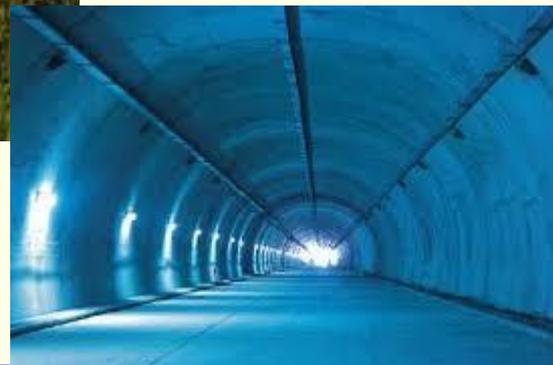
*Prof. José Pio Martins - Economista*

## **FREIOS GEOGRÁFICOS**



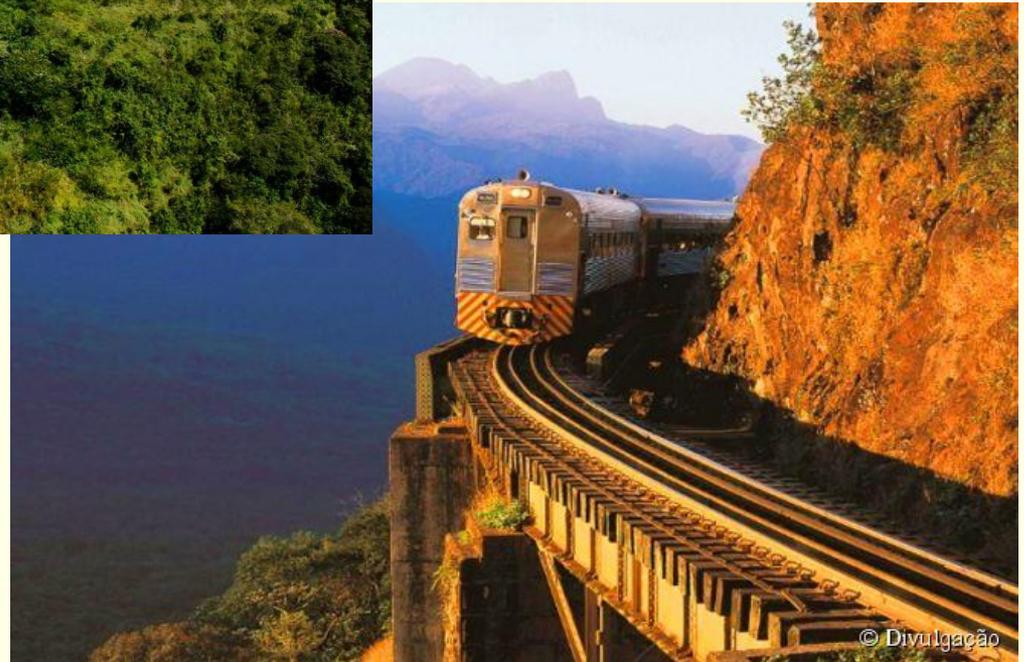
*Prof. José Pio Martins - Economista*

## **FREIOS GEOGRÁFICOS**



*Prof. José Pio Martins - Economista*

## **FREIOS GEOGRÁFICOS**



***Problema estrutural***



***Custo Brasil***

# *Custo Brasil*

## *Infraestrutura física*

*Transporte*



*Energia*



*Portos*



*Aeroportos*



*Armazenagem*



O crescimento depende da taxa de investimento nacional.

***Ideal = 25% do PIB***

***Real = 17% do PIB***

***A taxa de investimento  
é medíocre!***

***(Setor público retira 34% da  
renda nacional  
e investe apenas 2,5%)***

*Mas...*

*uma **ESTRATÉGIA INDUSTRIAL***

*deve abranger o **CUSTO***

***BRASIL por inteiro.***

# **CUSTO BRASIL INTEIRO**

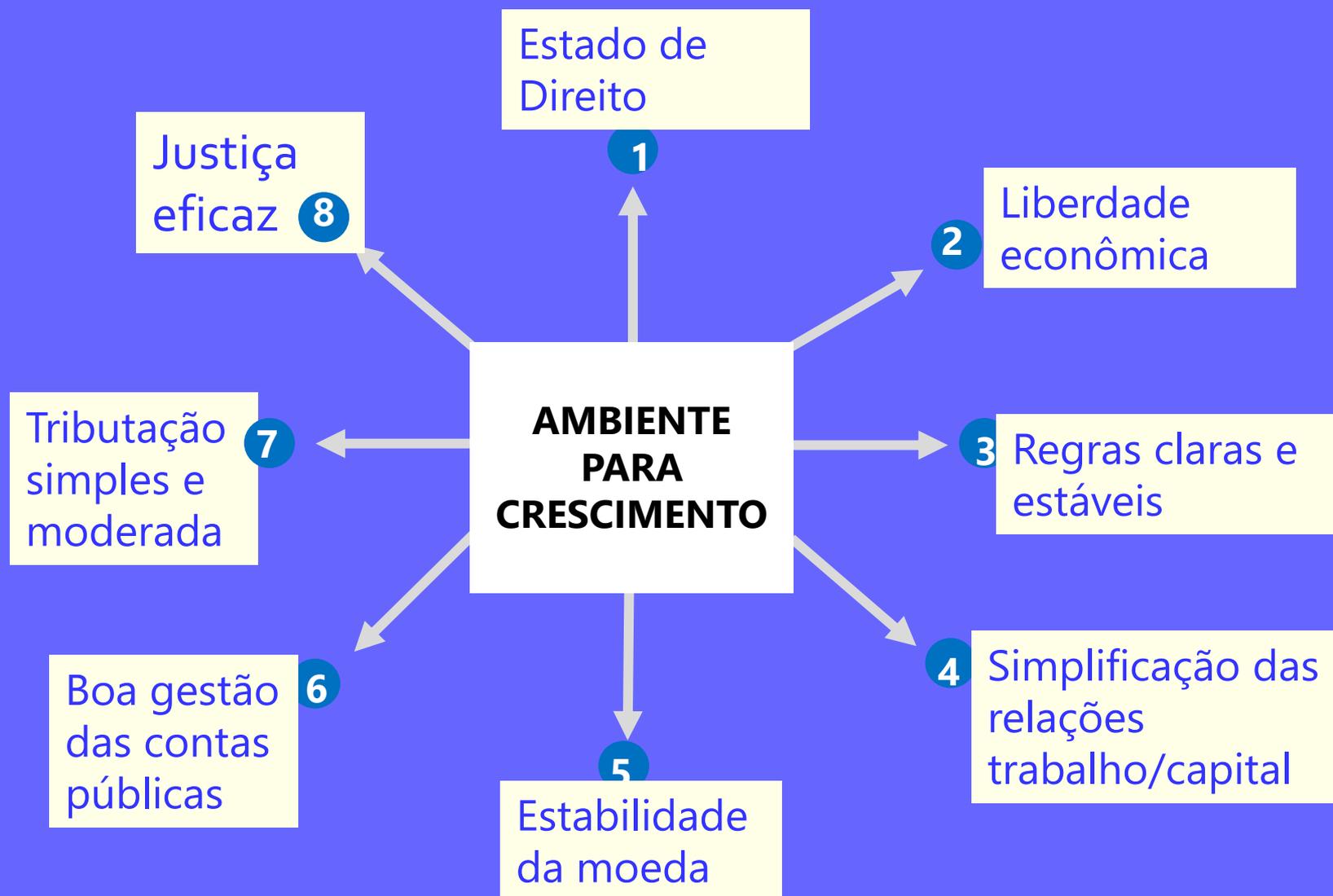
***CAPITAL FÍSICO mais...***

- 1. Carga tributária***
- 2. Taxa de juros***
- 3. Taxa de câmbio***
- 4. Custo judicial***
- 5. Custo da obediência***
- 6. Déficit educacional***

**Pergunta**

***Por que, apesar de tudo,  
a agroindústria é  
competitiva?***

# Prof. José Pio Martins - Economista



*Obrigado!*

**José Pio Martins**

**Economista**

**[pio.economista@gmail.com](mailto:pio.economista@gmail.com)**

**Canal no Youtube: José Pio Martins**

**Curitiba – PR**