

# Macroeconomia

## A taxa de câmbio no longo prazo

---

João Ricardo Costa Filho

Leia os **livros**, não fique só com os  
slides!!!!

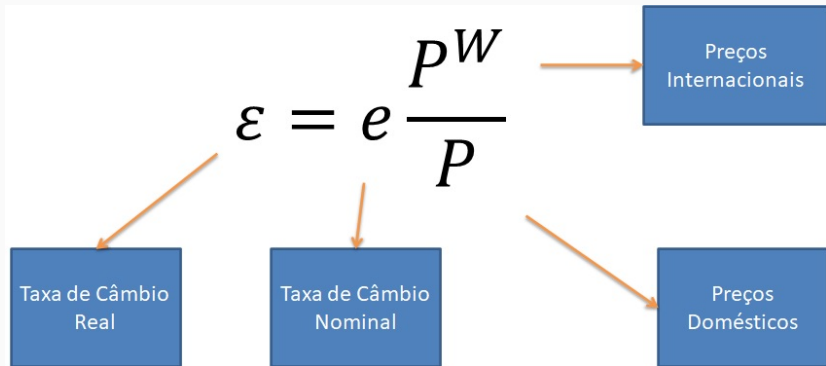
## Taxa de câmbio real

---

# Taxa Nominal vs Taxa Real

- Taxa **Nominal** (troca de moeda)
  - BRL / USD
  - Apreciação / Valorização.
  - Depreciação / Desvalorização
- Taxa **Real** (troca de bens e serviços)
  - Taxa de câmbio real:  $\varepsilon$
  - Taxa de câmbio nominal:  $e$
  - Preços Internacionais:  $P^W$
  - Preços Domésticos:  $P$

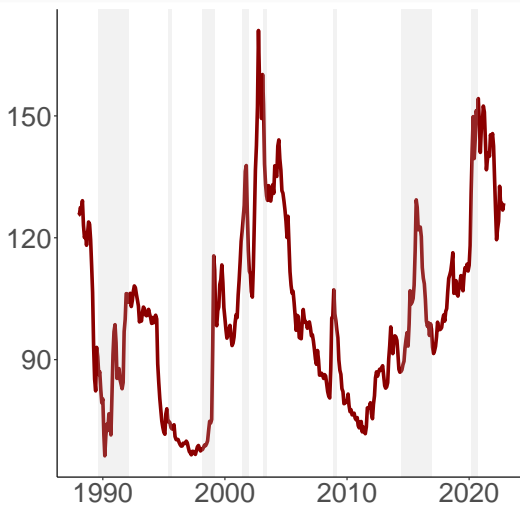
## Taxa de câmbio Real ( $\varepsilon$ )



## Taxa de câmbio Real - BRL/USD



## Taxa de câmbio Real - Média (15 países)



Índice mensal da taxa de câmbio real (IPCA); Jun/1994=100.  
Áreas hachuradas representam recessões. Dados: BCB e CODACE.

# **O modelo da Paridade de Poder de Compra**

---



## A taxa de câmbio no longo prazo

- Hipótese:  $\varepsilon_t = 1$
- PPP Absoluta

$$e_t = \frac{P_t}{P_t^W}$$

- $\uparrow P_t \implies$  a taxa de câmbio **deprecia**.
- $\uparrow P_t^W \implies$  a taxa de câmbio **aprecia**.

# A taxa de câmbio no longo prazo

- Hipótese:  $\varepsilon_t = 1$
- PPP Relativa

$$g_e = \pi_t - \pi_t^W$$

- $\uparrow \pi_t \implies$  a taxa de câmbio **deprecia**.
- $\uparrow \pi_t^W \implies$  a taxa de câmbio **aprecia**.

**Para a próxima aula**

---

Acesse o site do Banco Central do Brasil ( [clique aqui](#) ) e com base no **Relatório de Mercado - 30/12/2022 - dezembro 2022**, responda:

- As expectativas para o comportamento da taxa de câmbio (do final de 2022 para o final de 2023) estão compatíveis com a PPP relativa? Justifique.