#### Macroeconomia

A taxa de câmbio no longo prazo

João Ricardo Costa Filho

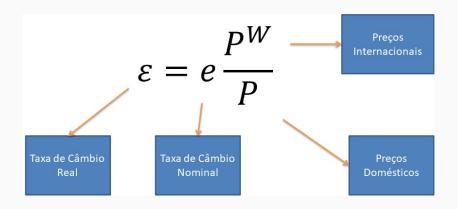
# Leia os livros, não fique só com os slides!!!!

## 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<sup>W</sup>
  - Preços Domésticos: P

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

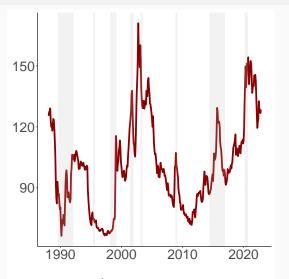


#### Taxa de câmbio Real - BRL/USD



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

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



Índice mensal da taxa de câmbio real (IPCA); Jun/1994=100. Áreas hachuradas represetam 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

#### PPP e o Focus do BCB

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 considerando o World Economic Ooutlook Report de outubro de 2022 ( clique aqui ).