

A collage of various cryptocurrency coins including Bitcoin, Monero, XRP, and Ethereum. The coins are arranged in a dense, overlapping pattern. The Bitcoin coin is prominent in the center, featuring its characteristic 'B' symbol. To its right is a Monero coin with its 'M' symbol. Below the Bitcoin is an XRP coin with its three-lobed symbol. In the bottom right, an Ethereum coin is visible with its diamond-shaped symbol. The background is a dark, textured surface, possibly a circuit board or a similar pattern.

# Criptomoeda: Moeda ou Bem?

**Otto Nogami**

[OttoN@Insper.edu.br](mailto:OttoN@Insper.edu.br)

# Definição estrita de moeda

- Objeto de aceitação geral utilizado na troca de bens e serviços.
- Convenção social e artificial, com curso legal.

*“Qualquer ativo que pode ser usado facilmente para a compra de bens e serviços” (Krugman & Wells)*

*“É o conjunto de ativos na economia que as pessoas usam regularmente para comprar bens e serviços de outras pessoas” (Mankiw)*

*“Ativos financeiros que podem ser utilizados diretamente para adquirir bens” (Blanchard)*

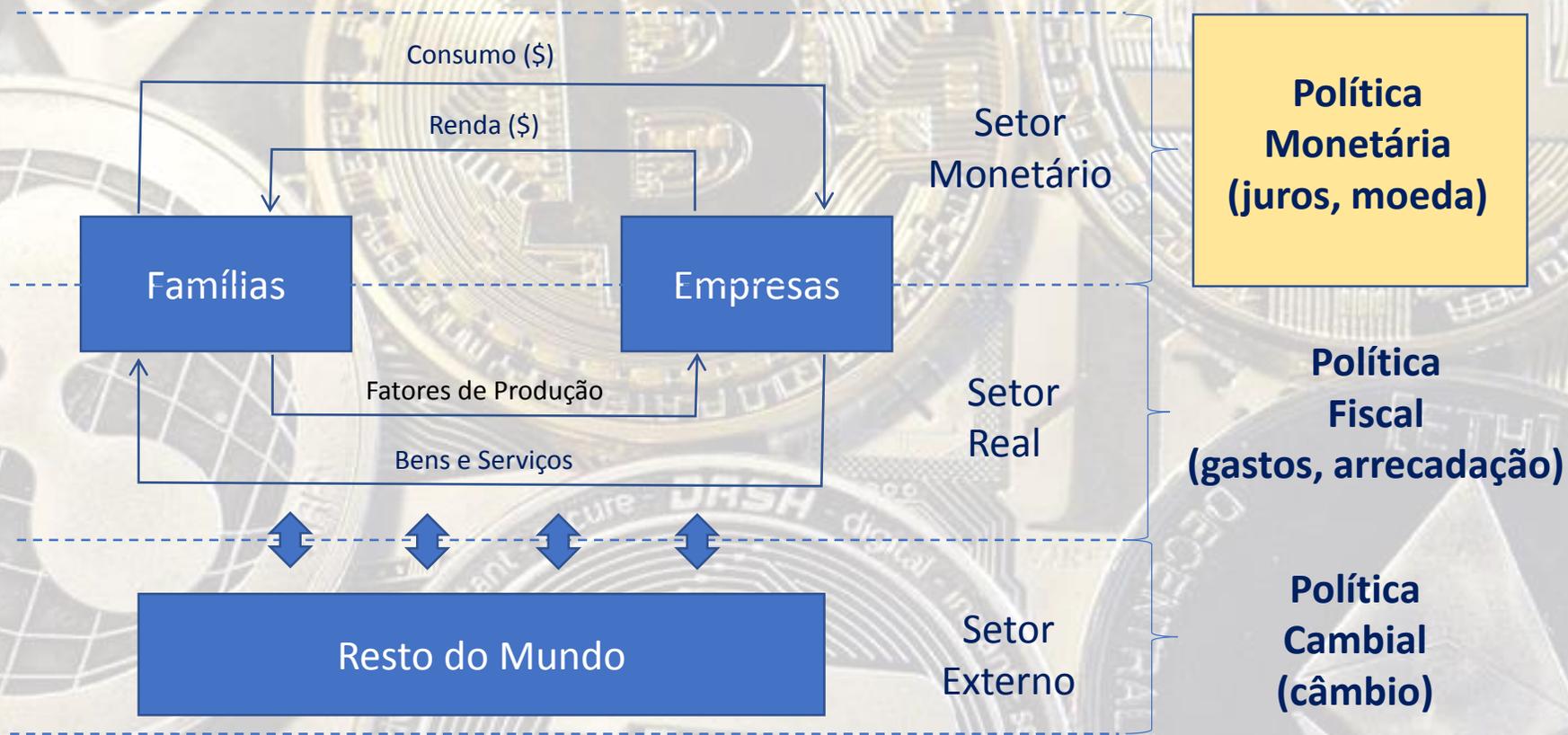
# Funções da moeda

- Instrumento de troca
- Medida de valor
- Reserva de valor
- Padrão de pagamentos diferidos

# Características da moeda

- Indestrutibilidade e inalterabilidade
- Homogeneidade
- Divisibilidade
- Transferibilidade
- Facilidade de manuseio e transporte

# Política Econômica



# Política Monetária e seus instrumentos

- Controles seletivos de crédito
- Fixação de taxa de redesconto
- Fixação da taxa de reserva
- Operação no mercado aberto
- Controle direto da quantidade de moeda em circulação

# Oferta de moeda

Teoria Quantitativa da Moeda

$$M = \frac{\text{PIB}}{v}$$

Criptomoedas

$$\text{Oferta} = \frac{\text{Mineração}}{\text{Limite Algoritmo}}$$

# Criptomoedas: a mineração

**Quem produz moedas?**

Empresas sob encomenda do Banco Central

**Quem produz criptomoedas?**

Mineradores (garimpeiros digitais), a partir de um processo produtivo

**Se qualquer um pode minerar, então...**

Criptomoeda é uma mercadoria, um bem

# Criptomoedas: a colocação no mercado

**Quem coloca a moeda em circulação?**

Bancos Centrais

**Quem coloca criptomoedas em circulação?**

Mineradores

**Portanto...**

Uma criptomoeda é uma mercadoria como o ouro

# Criptomoedas

A partir de 26 de agosto de 2019, o Banco Central do Brasil passou a reconhecer criptomoeda como bem.

Assim, passará a ser tratada como um

**BEM, UM ATIVO DIGITAL**