

PRO 3160 Introdução à Economia

Inflação

PRO 3160
Davi Nakano
Roberta Souza

Inflação

Inflação é o aumento generalizado dos preços em uma economia

Hiperinflação é a aceleração brutal da inflação

Deflação é a queda generalizada de preços



O que determina o valor da moeda ?

Oferta de Moeda

A oferta de moeda é um dos instrumentos de política monetária do Banco Central

Oferta e Demanda de Moeda

Demanda por Moeda

A demanda por moeda é definida por diversas variáveis, por exemplo a taxa de juros e o **nível de preços da economia**

Ela depende de quanto as pessoas querem deixar em suas carteiras para adquirir bens e serviços

Quanto maior o nível de preços, maior a quantidade de moeda necessária para comprar bens e serviços, e maior a quantidade demandada por moeda

P = nível geral de preços (deflator do PIB; IPC...)

Valor da moeda = quantidade de bens e serviços
que pode ser comprada por uma unidade
monetária = $1/P$

Medida mais abrangente de nível de preço = Deflator do PIB

No entanto, pode ser muito abrangente...inclui preços médios de todos os bens e serviços.

E se o interesse for saber o impacto da inflação sobre a família típica ?

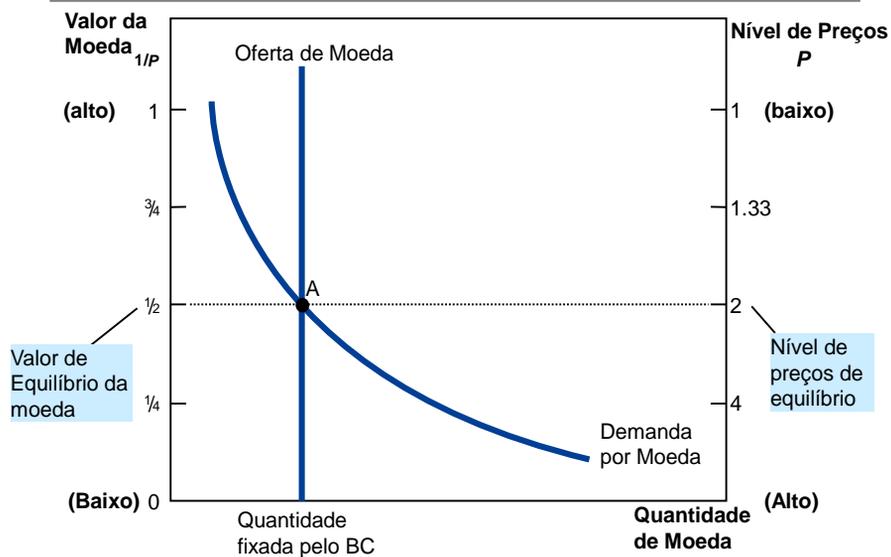
Para isso são utilizados *índices de preços ao consumidor*

IPCA | Índice de Preços ao Consumidor Amplo

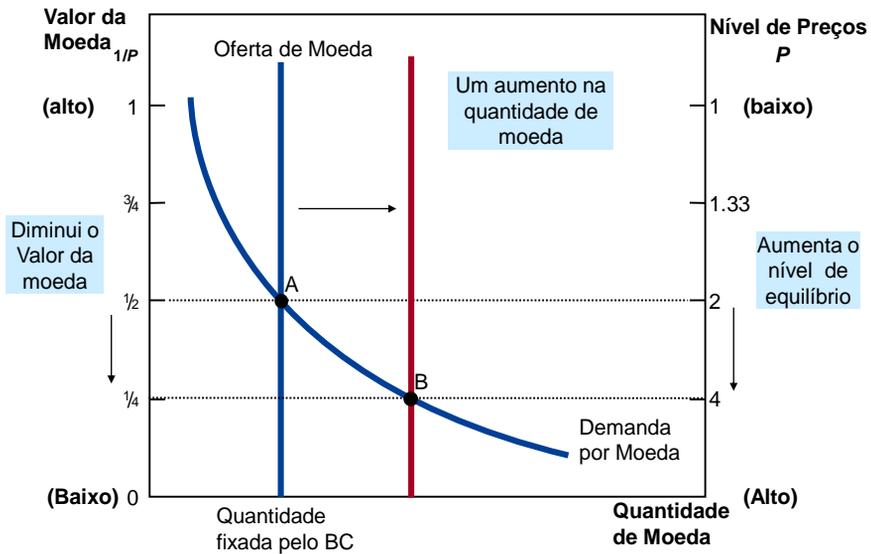
O IPCA é usado como referência para a meta de inflação. Sempre que esse limite é ameaçado, o Banco Central eleva a taxa de juros com o objetivo de conter o consumo. O cálculo do IPCA é feito pelo IBGE, que coleta mensalmente preços junto ao comércio, prestadores de serviços, bem como concessionárias de serviços públicos e domicílios. A base de pesquisa envolve famílias com rendimentos mensais compreendidos entre 1 e 40 salários-mínimos, residentes nas regiões metropolitanas de Belém, Fortaleza, Recife, Salvador, Belo Horizonte, Rio de Janeiro, São Paulo, Curitiba e Porto Alegre, Brasília e município de Goiânia.

O universo de preços coletados é dividido em 9 grupos: Alimentação e Bebidas; Habitação; artigos de Residência; Vestuário; Transportes; Saúde e Cuidados Pessoais; Despesas pessoais; Educação e Comunicação.

O Equilíbrio no Mercado de Moeda



O efeito de uma Injeção de Moeda



A Teoria Clássica da Inflação ou Teoria Quantitativa da moeda

Teoria Quantitativa da Moeda: a quantidade disponível de moeda em uma economia determina seu valor

A inflação é causada pelo aumento de oferta de moeda

Equação Quantitativa da Moeda

$$M.V = P.Y$$

Equação das trocas: relaciona a quantidade de moeda ao valor da produção.

Um aumento na quantidade de moeda deve refletir-se:

- no nível de preços tem que aumentar, ou;
- na quantidade produzida tem que aumentar, ou;
- na velocidade da moeda tem que diminuir.

Considerando a velocidade da moeda relativamente constante (V), um aumento na oferta de moeda levaria a um aumento no nível de preços (a produção de bens e serviços na economia – Y – é determinada pela oferta de fatores e pela tecnologia disponível)

Equação Quantitativa da Moeda

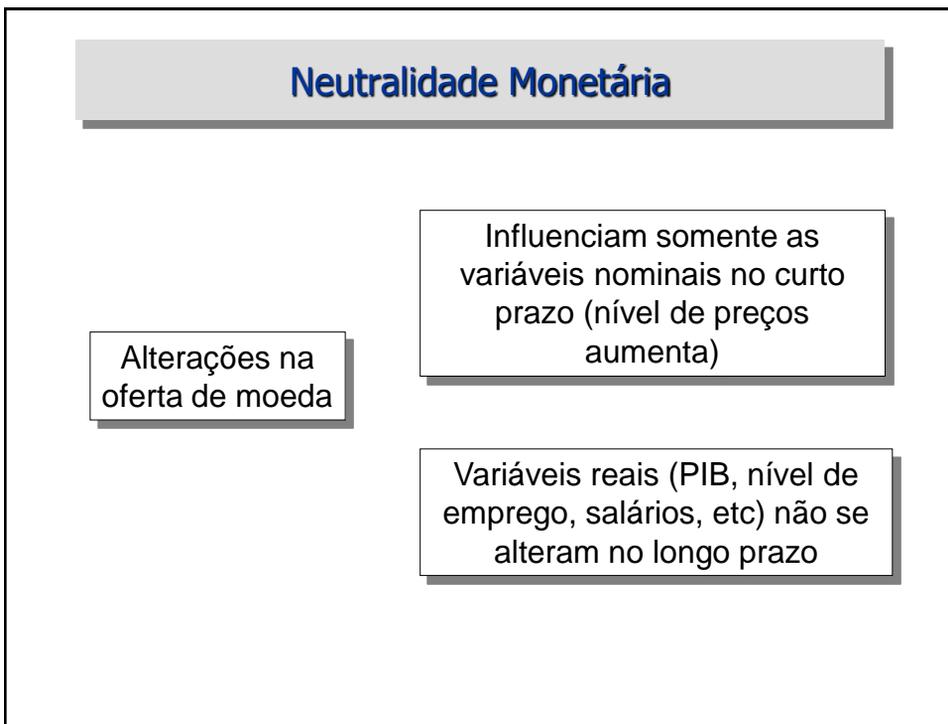
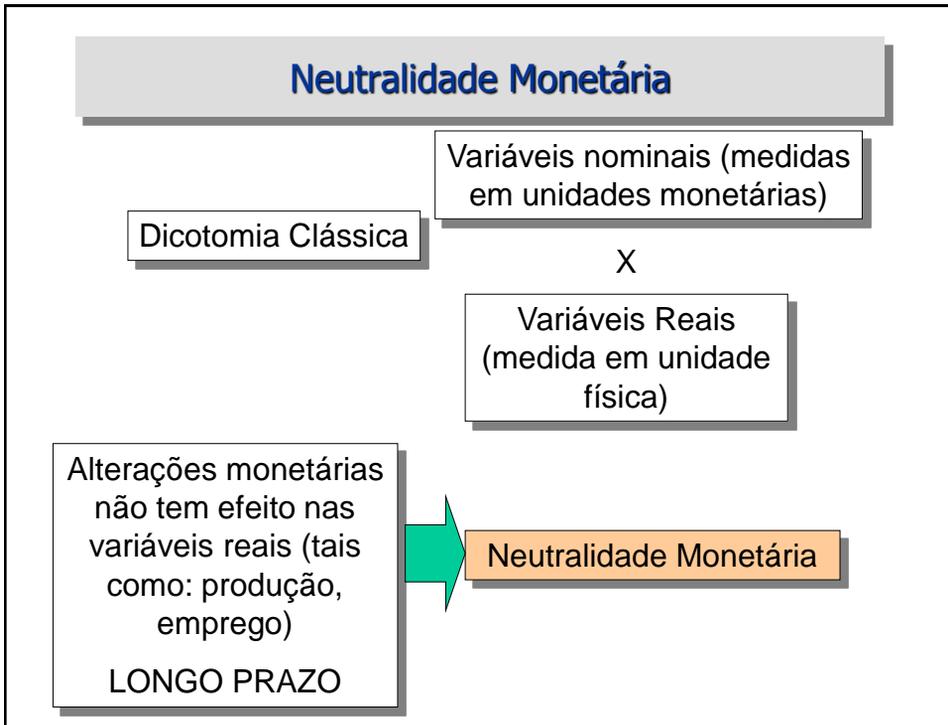
Considere que:

V é constante

Y é constante (capital, tecnologia constantes e pleno emprego)

$$M.V = P.Y$$

Se houver aumento de M , haverá aumento de P ,
Isto é, o aumento da quantidade de moeda faz com que o nível de preços suba



O Imposto Inflacionário

Governos dependem de impostos para pagar suas despesas



Quando arrecadam menos que gastam, os governos podem emitir moeda



Um aumento da quantidade de moeda, com Y e V constantes, eleva o nível de preços

Imposto Inflacionário

A emissão de moeda é chamada imposto inflacionário

Quando o governo emite moeda, o nível de preços aumenta e os dólares em sua carteira perdem valor.

O imposto inflacionário incide sobre todas as pessoas que têm moeda

A Inflação de Custos

A inflação de custos ocorre quando devido ao aumento de custos ocorre uma redução da oferta agregada

Aumento de custos

Aumento dos custos de produção
(ex. salários, petróleo)

Poder de mercado de monopólios e oligopólios

Inflação de custos

Inflação de lucros

Preços administrados: eletricidade, gasolina

Nível de preço:

uma medida dos preços médios dos bens e serviços em uma economia.

Taxa de inflação:

O aumento percentual no nível de preço de um ano para o outro