

Exercícios em *macroeconomia* (com soluções)

2 Moeda e inflação

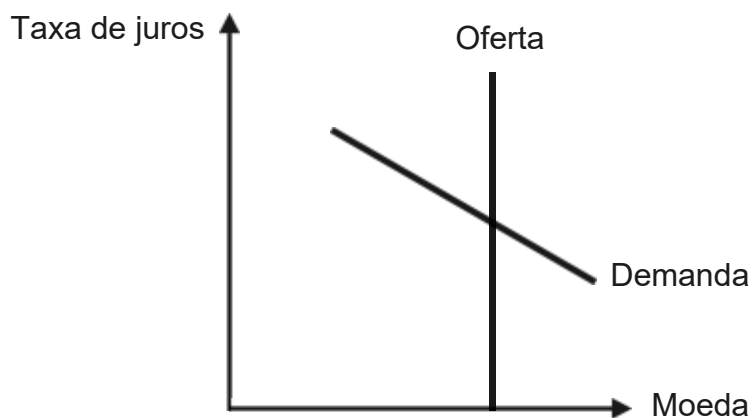
01 Moeda 1

Quais são as funções da moeda?

02 Moeda 2

- ① De quais motivos surge o motivo para a retenção de moeda?
- ② A renda ou a taxa de juros influem nestes motivos?

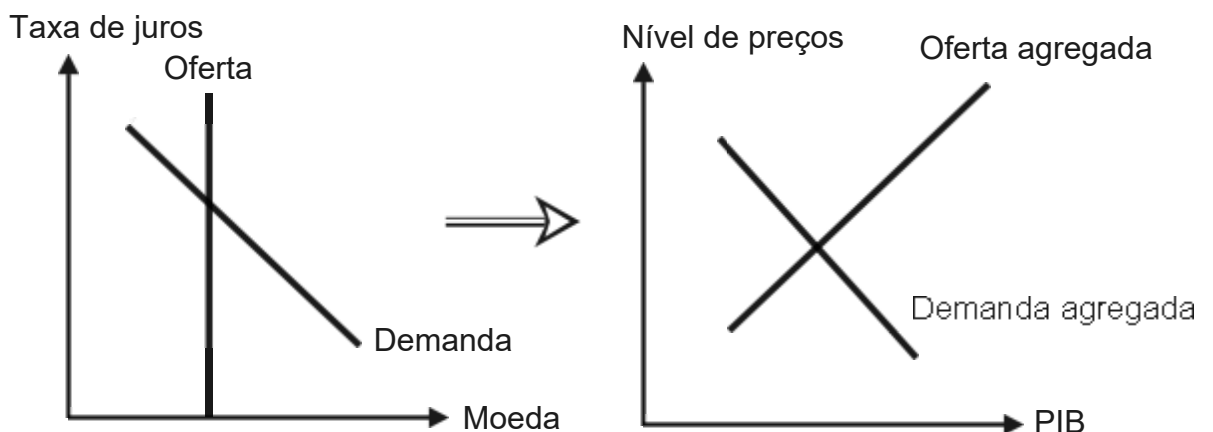
03 Mercado de moeda



O que acontecerá com a taxa de juros se o banco central reduzir a oferta de moeda a fim de lutar contra a lacuna inflacionária?

04 Mercado de moeda, produto interno bruto (PIB) e inflação

O banco central aumenta a oferta de moeda. O que vai acontecer com o PIB e o nível de preços (*ceteris paribus*)?



05	<p>Criação de moeda 1</p> <p>Um banco recebe depósitos à vista de 5'000. Suponha que</p> <ul style="list-style-type: none"> • a razão de reserva (r) é 0.2 (r = parte dos depósitos que o banco mantém em reserva); • o público não tem dinheiro em circulação, só possui depósitos; • O processo se repete muitas vezes. <p>Quanta moeda há no final do processo?</p>
06	<p>Criação de moeda 2</p> <p>Multiplicador da moeda = $\frac{1}{1 - (1 - c)(1 - r)}$</p> <p>c = Razão 'Dinheiro em circulação : Quantidade de moeda' r = Razão de reserva (= parte dos depósitos que o banco mantém em reserva)</p> <p>O que vai acontecer com o multiplicador da moeda</p> <ol style="list-style-type: none"> ① se o público detém mais dinheiro do que antes (c aumenta); ② se a razão de reserva (r) diminui?
07	<p>Inflação 1</p> <p>Quais são os custos da inflação?</p>
08	<p>Inflação 2</p> <div data-bbox="523 1240 1187 1657" data-label="Figure"> </div> <p>O que acontecerá com o nível de preços e o PIB se há uma crise petrolífera?</p>

09	<p>Nível de preços</p> <p>Calcular o aumento dos preços em %:</p> <table style="margin-left: 40px;"> <thead> <tr> <th>Ano</th> <th>Nível de preços (índice)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>105.0</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>108.2</td> </tr> </tbody> </table>	Ano	Nível de preços (índice)	1	105.0	2	108.2
Ano	Nível de preços (índice)						
1	105.0						
2	108.2						
10	<p>Teoria quantitativa da moeda</p> <p>Equação quantitativa: $M * V = Q * P$</p> <p>M = Quantidade de moeda (→ oferta de moeda) V = Velocidade de moeda Q = Quantidade total produzida (→ PIB) P = Preço da produção (Nível de preços)</p> <p>Como se explica a inflação se V é constante e há pleno emprego?</p>						

→ Soluções. Clicar aqui!

Soluções 'Exercícios em *macroeconomia*'

2 Moeda e inflação

01 Moeda 1

Funções da moeda:

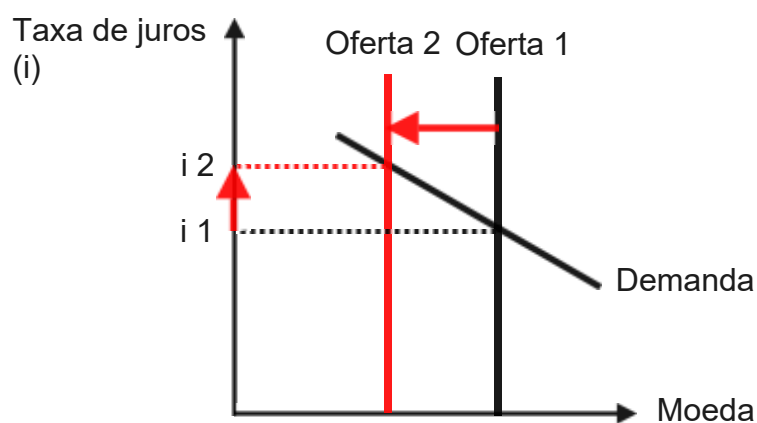
- Meio de troca
- Unidade de conta
- Reserva de valor

02 Moeda 2

① / ② Motivos para a retenção de moeda:

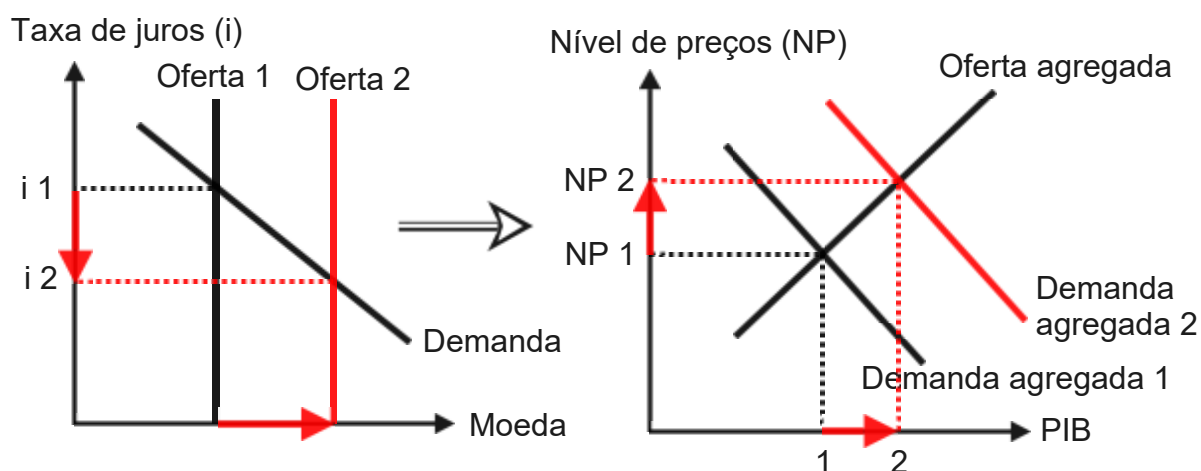
- Motivo de transação / influência da renda
- Motivo de precaução / influência da renda
- Motivo de especulação / influência da taxa de juros

03 Mercado de moeda

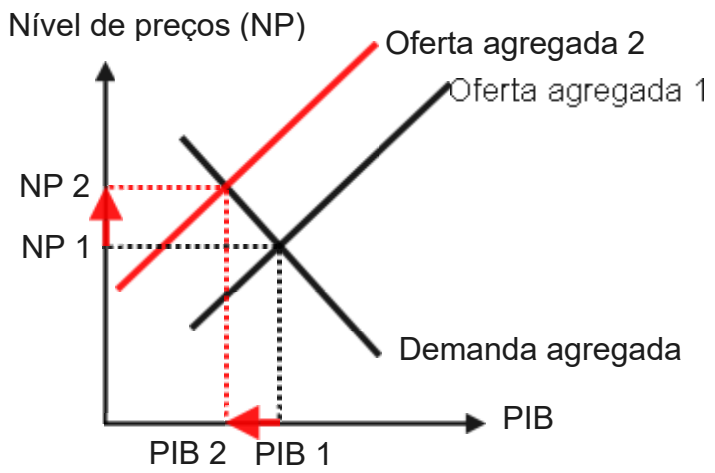
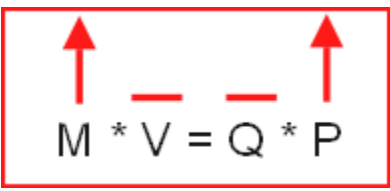


A taxa de juros aumenta de i_1 a i_2 .

04 Mercado de moeda, produto interno bruto (PIB) e inflação



A oferta de dinheiro aumenta \rightarrow As taxas de juros diminuem \rightarrow A demanda agregada (investimento) aumenta \rightarrow PIB e NP aumentam

05	Criação de moeda 1 Moeda (depósitos) = $5000 * \frac{1}{1 - (1 - r)} = 5000 * \frac{1}{r} = 5000 * \frac{1}{0.2} = 25000$
06	Criação de moeda 2 ① c aumenta: O multiplicador da moeda diminui. ② r diminui: O multiplicador da moeda aumenta.
07	Inflação 1 • Inflação esperada: custos para reduzir as consequências (custos de menu) • Inflação inesperada: redistribuição arbitrária da riqueza
08	Inflação 2  O nível de preços aumenta de NP 1 a NP 2 enquanto o PIB diminui de PIB 1 a PIB 2.
09	Nível de preços Os preços aumentam $\rightarrow \frac{108.2 - 105.0}{105.0} * 100 = 3.05 \%$
10	Teoria quantitativa da moeda  Se V é constante e há pleno emprego (Q constante), um aumento no nível de preços (= inflação) resultará de um aumento na oferta de moeda.

→ Voltar aos exercícios. [Clicar aqui!](#)