

MODELO IS-LM

= CURVA IS =

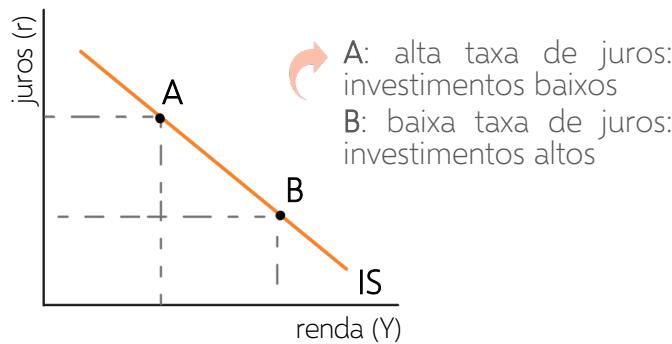
ASPECTOS GERAIS //

- IS = "Investment and Saving" (investimento e poupança)
- Representa o equilíbrio no "lado real" da economia
investimento = poupança

MERCADO DE BENS

$$Y = C + I + G \rightarrow I = S$$

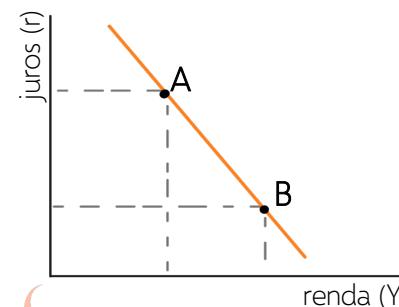
- investimento = função **inversa** da taxa de juros
- poupança = função **direta** da renda



MODELO IS-LM

- usado para o estudo da **taxa de juros** e **níveis de renda** que equilibram os **mercados de bens e serviços e o monetário**.
- Variáveis endógenas = juros e renda

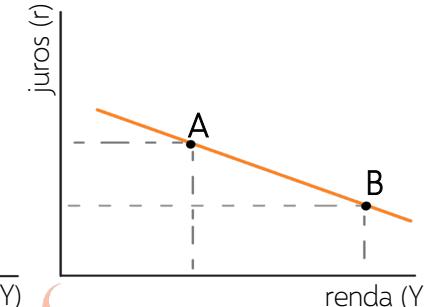
INCLINAÇÃO //



curva mais inclinada:

- o investimento é menos sensível aos juros (uma grande mudança nos juros afeta pouco o investimento)

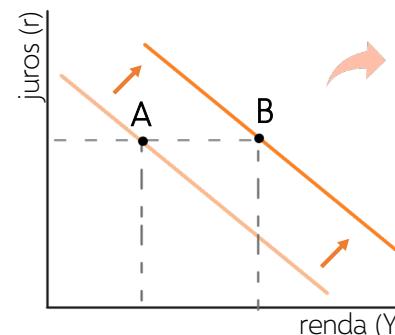
- quanto maior a **propensão marginal a poupar (PMgS)**, mais inclinada será a curva IS.



curva menos inclinada:

- o investimento é mais sensível aos juros (uma pequena mudança nos juros afeta muito o investimento)

DESLOCAMENTO //



a curva IS é deslocada quando há mudanças na variável renda:

- aumento nos gastos do governo (G) e redução da tributação (T) = deslocamento da curva IS para a direita.

ATENÇÃO!

- a **Política Fiscal** (gastos/tributação) é refletida na curva IS.

modelo IS-LM

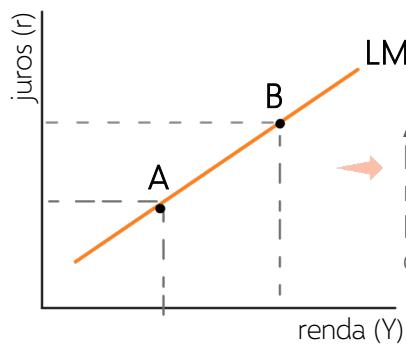
= CURVA LM =



ASPECTOS GERAIS |||

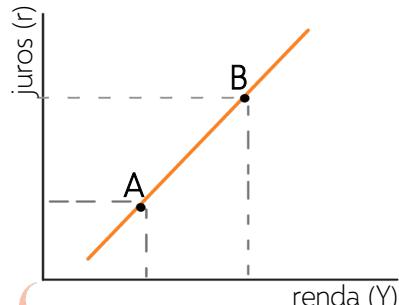
- LM = "Liquidity preference and Money Supply" (preferência de liquidez e oferta de moeda)
- Representa o equilíbrio no "lado monetário" da economia
↳ demanda de moeda = oferta de moeda

MERCADO MONETÁRIO



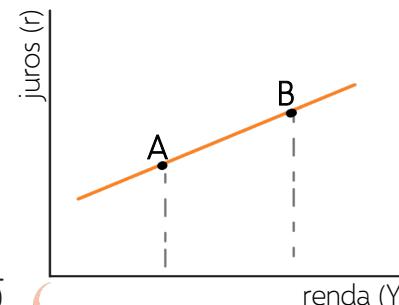
A: baixa taxa de juros:
baixa demanda por
moeda
B: alta taxa de juros: alta
demanda por moeda

INCLINAÇÃO |||



curva mais inclinada:

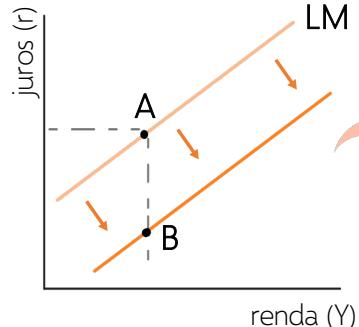
- a demanda por moeda é
menos sensível (inelástica)
aos juros (uma grande
mudança nos juros afeta
pouco o investimento)



curva menos inclinada:

- a demanda por moeda é
mais sensível (elástica)
aos juros (uma pequena mudança
nos juros afeta muito o
investimento)

DESLOCAMENTO |||

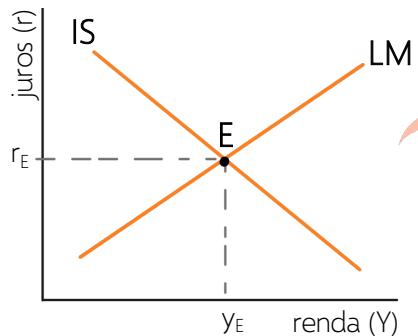


a curva LM é deslocada
quando há mudanças na
oferta monetária.

- política monetária expansiva
(aumento na oferta de moeda) =
deslocamento da curva LM para
a direita.

modelo IS-LM

EQUILÍBrio NOS MERCADOS REAL E MONETÁRIO



$E =$ mostra qual a taxa de juros e a renda que equilibra ambos os lados da economia.

- **equilíbrio** → não há excesso ou escassez de moeda ou bens e serviços (equilíbrio nos mercados real e monetário)

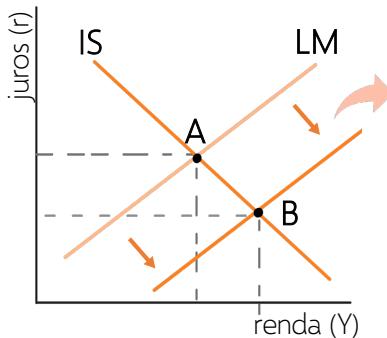
ALTERAÇÕES DECORE!

EFEITOS	OFERTA MONETÁRIA (M)	GASTOS DO GOVERNO (G)	TRIBUTAÇÃO (T)
RENDA (Y)	+	+	-
JUROS (R)	-	+	-

política monetária política fiscal

POLÍTICA MONETÁRIA

- = aumento ou redução da oferta monetária pelo Banco Central



ex.: o deslocamento para a direita da curva LM (política monetária expansiva) altera o equilíbrio de A para B.

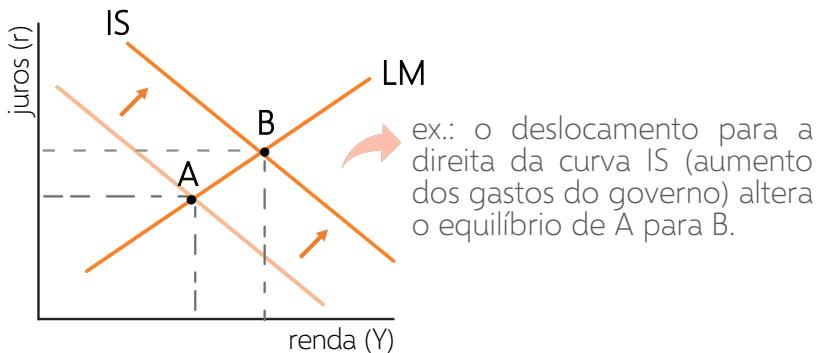
EFICÁCIA DA POLÍTICA MONETÁRIA

- quanto **mais inclinada** for a curva IS, **menor será o efeito** da política monetária (baixa sensibilidade da demanda à taxa de juros)

Modelo IS-LM

POLÍTICA FISCAL

- instrumento utilizado pelo **governo** para influenciar a renda do país (através da demanda agregada) o governo atua aumentando ou diminuindo seus gastos (G) ou a tributação (T)
- resulta no **deslocamento da curva IS**.



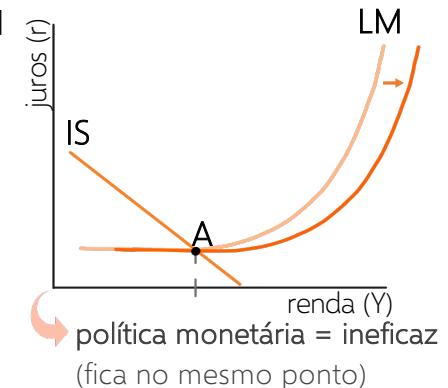
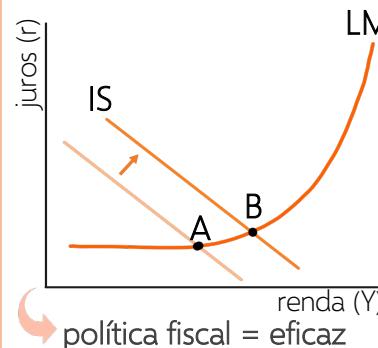
EFICÁCIA DA POLÍTICA FISCAL

- quanto **mais inclinada** for a curva LM, **menor será o efeito** da política fiscal (o efeito *crowding out* é maior)

ARMADILHA DA LIQUIDEZ (caso keynesiano)

IMPORTANTE!

- no **trecho horizontal** da curva LM



CASO CLÁSSICO

- no **trecho vertical** da curva LM

