

EAE0111 — Fundamentos de Macroeconomia

Aula 9 — Macroeconomia em Economia Aberta

19/10/2026

Referência: Mankiw, caps. 32 e 33

Exercícios são resolvidos **em sala**, na segunda metade da aula. Não há entrega.

1. Identidades em economia aberta

Considere uma economia aberta com

$$Y = 1500, \quad C = 900, \quad G = 300, \quad I = 360.$$

1. Calcule o valor da poupança agregada, S .
2. Calcule o valor do saldo da balança comercial, $X - M$.
A economia tem superávit ou déficit comercial?
3. Qual é o valor da conta financeira, CF ? Interprete o sinal.

2. Câmbio nominal, real e PPP

Em um dado momento, a taxa de câmbio nominal entre o Brasil e os EUA está em 4 reais por dólar.

Uma cesta de consumo doméstica custa $P = \text{R\$ } 1600$.

A mesma cesta estrangeira custa $P^* = \$ 200$.

1. Calcule o valor da taxa de câmbio nominal na convenção da aula, e .
2. Calcule a taxa de câmbio real, ε .
3. Pela PPP, qual deve ser o valor de e de longo prazo, mantidos os preços das cestas?
Compare o e observado com o e de PPP e interprete.

3. O modelo de economia aberta

Suponha que, para uma dada taxa de juros doméstica, os ativos externos fiquem mais atraentes em razão de um aumento do retorno esperado no exterior.

Desenhe o diagrama dos dois mercados e explique:

1. O que acontece com a curva $CF(r)$?
2. No mercado de fundos, o que acontece com a demanda por fundos e com r ?
3. No mercado de câmbio, o que acontece com a curva CF e com ε ?
4. O que acontece com o saldo da balança comercial, $X - M$?