

# Macroeconomia Aberta

Os ciclos econômicos e o modelo AS-AD: a crise de 2008

---

João Ricardo Costa Filho

Leia os **livros**, não fique só com os  
slides!!!!

## **Dinâmica da aula de exercícios**

---

- Trabalhem em grupos.
- Consulte o material que quiser.
- Importante dar tempo para i) assimilar o exercício, ii) tentar encontrar as respostas e iii) debater com o grupo.
- Pergunte primeiro aos colegas (peer instruction).
- Cuidado com as externalidades negativas (e.g. barulho).
- O objetivo é maximizar o aprendizado, não o número de exercícios resolvidos em uma aula.
  - Se não conseguir resolver todos, continue o processo em outro horário, preferencialmente com grupos de estudo.

## **AS-AD e a crise de 2008 – Análise gráfica**

---

## Exercício 1

---

## Tipos de variáveis, choques e parâmetros

Com base no modelo AS-AD em macro aberta, responda:

- a) Quais são as variáveis **endógenas** do modelo?
- b) Quais são as variáveis **exógenas** do modelo?
- c) Quais são os **parâmetros** do modelo?

## Exercício 2

---



## A crise de 2008 sob a ótica do modelo AS-AD: choques

Com base nas aulas sobre a crise de 2008, quais choques teriam ocorrido no modelo AS-AD em macro aberta durante a crise de 2008? Ao responder, ressalte para cada variável qual é a direção da alteração e a intuição econômica que a explica.

## Exercício 3

---

## A crise de 2008 sob a ótica do modelo AS-AD: gráficos

Mostre graficamente os efeitos dos choques identificados no exercício anterior.

## Exercício 4

---

## A crise de 2008 sob a ótica do modelo AS-AD: modelo vs dados

Acesse o [IPEA Data](#) e obtenha os seguintes dados para o período 2007-2009:

- **PIB, Consumo e Investimento:** vá em macroeconômico > Temas > Contas Nacionais > IBGE/SCN Anual e baixe os dados para a *variação real* de cada uma dessas variáveis.
- **Taxa de inflação:** vá em macroeconômico\*\* > Temas > Preços > IBGE/SNIPC e baixe os dados para a variação anual.
- **Taxa de desemprego** vá em macroeconômico\*\* > Temas > Emprego > IBGE/PNAD Contínua e baixe os dados para a Taxa de desocupação.

## A crise de 2008 sob a ótica do modelo AS-AD: modelo vs dados

- **Taxa de juros nominal:** vá em **macroeconômico** > Temas > Financeiras > Todas e baixe os dados para a taxa Selic.
- **Taxa de câmbio nominal:** vá em **macroeconômico** > Temas > Câmbio > Todas e baixe os dados para a taxa de câmbio BRL/USD.

Compare os dados obtidos com a prescrição do modelo decorrente do exercício anterior. Como o modelo se saiu?