

Macroeconomia

Inflação: exercícios

João Ricardo Costa Filho

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

Dinâmica da aula de exercícios

- Trabalhem em grupos.

- Trabalhem em grupos.
- Consulte o material que quiser.

- 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.

- 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).

- 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).

- 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.

- 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.

Exercícios

Exercício 1 – Variação real do salário mínimo

Com base na tabela abaixo, calcule: (a) a variação percentual do salário mínimo, (b) a taxa de inflação e (c) a variação percentual real do salário mínimo entre os períodos:

Data	Salário Mínimo (R\$)	IPCA
1995-01-01	70	1033.74
2000-01-01	136	1598.41
2005-01-01	260	2412.83
2010-01-01	510	3040.22
2015-01-01	788	4110.20
2020-01-01	1039	5331.42
2023-01-01	1302	6508.40

Exercício 2 – PIB per capita, Deflator e IPCA

Com base nos dados do IBGE (disponíveis [aqui](#)), encontre:

- a) O PIB real à preços dos ano anterior.
- b) O PIB real considerando a variação do IPCA ao invés da variação do deflator do PIB.
- c) O PIB real per capita com base no item anterior.
- d) Faça um gráfico que contenha a evolução de dois **índices**: (i) o PIB real per capita com base no deflator do PIB e (ii) o PIB real per capita com base no IPCA. Para ambos, considere o valor de $2013 = 100$.

Exercício 3 – O índice de preços adequado

Para calcular o PIB real *per capita* devemos utilizar o IPCA ou o deflator do PIB? Justifique.