

Edição: 2025/2026

Data: 22 de abril de 2025

Duração da Prova: 2h
Tolerância: 15 min

Prova: Economia

1. O Sr. José tem a possibilidade de investir em três ativos financeiros distintos de três países.

A tabela seguinte refere alguma da informação acerca dos possíveis investimentos.

Ativo A (do país A)	Ativo B (do país B)	Ativo C (do país C)
Capital a investir = 8 000€	Capital a investir = 8 000€	Capital a investir = ?
Taxa rentabilidade bruta anual = 5%	Taxa rentabilidade bruta anual = 4%	Taxa rentabilidade bruta anual = 4%
Taxa de imposto sobre juros = 30%	Taxa de imposto sobre juros = ?	Taxa de imposto sobre juros = 30%

- a. Sabendo que, ao fim de um ano, o Sr. José receberia o mesmo montante de juros líquidos de impostos caso investisse no Ativo A ou no Ativo B, calcule esse montante e determine a taxa de imposto a que estão sujeitos os juros no país B. Apresente todos os cálculos necessários. **[1,25 valores]**
- b. Determine a taxa de rentabilidade líquida do Ativo C. Quanto deveria o Sr. José investir neste ativo para obter o mesmo montante de juros líquidos que obteria se investisse num dos outros ativos? Apresente todos os cálculos necessários. **[1,25 valores]**

2. A tabela seguinte resume a informação sobre a evolução do salário (nominal) mensal do Sr. António e do índice de preços no consumidor entre 2021 e 2023.

	2021	2022	2023
Salário (nominal) mensal do Sr. António	2 000€	2 100€	2 205€
Índice de Preços no Consumidor (base 2012)	105,20	113,41	118,29

- a. Calcule as taxas de inflação registadas em 2022 e 2023, apresentando todos os cálculos que efetuar. Tendo em conta que o aumento salarial (em termos percentuais) do Sr. António foi o mesmo em 2022 e 2023, em que ano registou o Sr. António um maior aumento de poder de compra? Justifique. **[1,25 valores]**
- b. Determine a variação percentual do poder de compra do Sr. António em 2022, apresentando todos os cálculos necessários. **[1,25 valores]**
- c. Face à elevada taxa de inflação registada em 2022, o Banco Central decidiu aumentar a taxa de juro. Explique de que modo a subida da taxa de juro contribuiu para reduzir a inflação. **[1 valor]**

3. Considere a seguinte informação, em unidades monetárias, sobre uma determinada economia relativamente ao ano 2024 (valores a preços correntes):

ΣVAB_{pm}	20 000
Remunerações do trabalho (salários)	6 200
Procura global	27 000
Saldo da balança corrente	1 000
Rendimentos pagos ao exterior	500

Consumo público	4 000
Impostos indiretos líquidos de subsídios	3 200
Consumo privado	8 000
Transferências correntes pagas ao exterior	2 100
Transferências correntes recebidas do exterior	700
Rendimentos recebidos do exterior	900

Determine (apresentando e justificando os cálculos que efetuar):

- a. Despesa Nacional **[1 valor]**
- b. Importações de bens e serviços **[1 valor]**
- c. Excedente bruto de exploração **[1 valor]**
- d. Investimento **[1 valor]**

4. Leia o texto:

“Pensemos, agora, em escassez e escolha do ponto de vista da sociedade. Quais são os objetivos da sociedade? Queremos um nível de vida mais elevado para os cidadãos, com ar puro, ruas seguras, boas escolas e muito mais. O que nos impede de alcançar todos estes objetivos de uma maneira satisfatória para todos? A resposta é óbvia: a escassez.”

(Baseado em Robert E. Hall e Marc Lieberman, Macroeconomia, 1.ª edição, São Paulo, Thomson, 2003, p. 3)

Identifique e explique, com base no texto, o objeto de estudo da Ciência Económica. **[1,5 valores]**

5. Leia o texto:

“Em vez de consumir tudo hoje, pode ser mais vantajoso guardar alguma coisa para amanhã. Na realidade, poder-se-á produzir muito mais no futuro, se a poupança for investida na atividade produtiva.”

(Baseado em David A. Moss, Economia para todos, 2.ª edição, Alfragide, Texto, 2016, p. 42)

Explicita o contributo da poupança para o investimento e (através deste) para o crescimento do produto de um país. **[1,5 valores]**

6. Leia o texto:

“As deflações foram raras na última metade do século XX. Por exemplo, nos Estados Unidos da América (EUA), a última deflação ocorreu em 1955. A deflação é um fenómeno distinto da inflação, mas ambas exercem efeitos sobre o valor (real) da moeda, considerando-se tudo o resto constante.”

(Baseado em: Paul A. Samuelson e William D. Nordhaus, Economia, 19.ª edição, Lisboa, McGraw-Hill, 2012, p. 402.)

Explique os efeitos da inflação e da deflação, a que o texto se refere, no valor (real) da moeda. **[2 valores]**

7. Leia o texto:

No mercado do Bem Alfa registou-se uma diminuição da procura. Tendo em conta que os preços dos outros Bens determinam a Procura do Bem Alfa, e considerando todas as outras determinantes da Procura de Alfa como constantes, responda às questões seguintes:

- a. sendo o Bem Beta substituto de Alfa, que variação no preço de Beta poderia ter causado uma diminuição da Procura de Alfa? **[1,25 valores]**
- b. sendo o Bem Gama complementar de Alfa, que variação no preço de Gama poderia ter causado uma diminuição da Procura de Alfa? **[1,25 valores]**

8. Leia o texto:

“Um dos principais objetivos da União Europeia consiste no reforço da sua coesão económica e social. Uma parte considerável das suas atividades e do seu orçamento é consagrada à prossecução deste objetivo.”

(Parlamento Europeu, in www.europarl.europa.eu (adaptado) (consultado em outubro de 2015))

Explicita o conceito de coesão económica e social referido no texto. **[2,5 valores]**