

Edição: 2023/2024

Data: 26 de abril de 2023

Duração da Prova: 2h
Tolerância: 15 min

Prova: Economia

1. O Sr. António investiu em dois ativos financeiros (ativos A e B) de dois países diferentes da Zona Euro. A tabela seguinte refere alguma da informação acerca dos investimentos realizados.

Ativo A	Ativo B
Capital investido = 5 000€	Capital investido = 5 000€
Taxa de rentabilidade bruta anual = ?	Taxa de rentabilidade bruta anual = 5%
Taxa de imposto sobre juros obtidos = 25%	Taxa de imposto sobre juros obtidos = ?

- a. Sabendo que, ao fim de um ano, o Sr. António recebeu 225€ de juros líquidos de impostos com o investimento no ativo A, calcule a taxa de rentabilidade bruta anual deste ativo. **[1,5 valores]**
- b. Qual teria de ser a taxa de imposto a aplicar aos juros obtidos com o investimento no ativo B para que este ativo proporcionasse uma rentabilidade líquida anual igual à do ativo A? Apresente os cálculos necessários. **[2 valores]**
2. O Sr. António e o Sr. José são irmãos, mas estão emigrados em diferentes países da União Europeia, com diferentes taxas de inflação.

A tabela seguinte resume a informação sobre a evolução dos salários dos dois irmãos e dos preços nos países onde residem, durante o ano de 2022.

Sr. António	Sr. José
Salário mensal em 2021 = 4 000€	Aumento salário mensal em 2022 = 3%
Salário mensal em 2022 = 4 160€	Taxa de inflação em 2022 = 6%
Índice de Preços no Consumidor em 2021 = 102.25	
Índice de Preços no Consumidor em 2022 = 110.43	

- a. Determine a variação percentual do poder de compra dos dois irmãos em 2022. Justifique os cálculos que efetuar. **[2 valores]**
- b. Com a informação disponível, podemos concluir sobre qual dos irmãos tem um nível de vida superior? Justifique. **[1,5 valores]**
3. Considere a seguinte informação, em unidades monetárias, sobre uma determinada economia relativamente ao ano 2022 (valores a preços correntes):

Formação líquida de capital fixo	1 800	Varição de stocks (ou existências)	480
Remunerações do trabalho	3 720	Impostos indiretos líquidos de subsídios	1 920
Excedente Bruto de Exploração	6 360	Consumo público	2 400
Despesa nacional	12 240	Transferências correntes pagas ao exterior	1 840
Procura global	16 200	Procura externa	5 400
Consumo privado	4 800	Transferências correntes recebidas do exterior	1 000

Determine (justificando os cálculos que efetuar):

- a) Investimento bruto e Depreciações (ou Amortizações) **[1,5 valores]**
- b) PILcf (Produto Interno Líquido a custo de fatores) e Importações de bens e serviços **[2 valores]**
- c) Balança corrente **[1,5 valores]**

4. “Os economistas têm um modo particular de pensar sobre recursos como os diamantes para fabricar joias ou os tijolos para construir escolas. Para os economistas, estes bens são recursos escassos. Bens raros como os diamantes são escassos, mas os tijolos também são escassos. Se pudéssemos, construiríamos muitas escolas – mas não podemos, pois tudo tem um custo. Assim, temos de fazer escolhas que contribuam para o nosso bem-estar”.

(Baseado em Niall Kishtainy, Uma Breve História da Economia, 1.ª edição, Lisboa, Editorial Presença, 2018, p. 10.)

Explicita, com base no texto, o conceito de escassez, relacionando-o com a escolha. **[2 valores]**

5. Leia o texto:

“Ninguém aceitaria moeda se esta não valesse nada quando tentasse gastá-la mais tarde. Mas a moeda não desempenha apenas a função de reserva de valor. Ser reserva de valor é uma função da moeda, mas não é a única”.

(Baseado em Rudiger Dornbusch, Stanley Fischer e David Begg, Introdução à Economia, 3.ª edição, Rio de Janeiro, Elsevier, 2004, p. 144.)

Explicita duas outras funções da moeda, além da referida no texto. **[2 valores]**

6. Pela lei da procura, quando o preço de um bem aumenta, mantendo tudo o resto constante, os consumidores tendem a consumir menos quantidade desse bem. Explique porque razão este facto acontece. **[1,5 valores]**
7. Referindo-se às formas de integração económica, distinga Zona de Comércio Livre de Mercado Comum. **[1,5 valores]**
8. Referindo-se às instituições responsáveis pela tomada de decisão na União Europeia, indique quais as principais funções do Banco Central Europeu (BCE). **[1 valor]**