

FACULDADE DE DIREITO DA UNIVERSIDADE DE LISBOA
Economia I | Ano Letivo 2025/2026 | Exame (Época de recurso) | Turma A
16.02.2026 | 11h30 | Duração: 90 m.

GRUPO I
(4 x 2v. = 8v.)

Sem ultrapassar as sete linhas por cada resposta, explique se as seguintes afirmações são verdadeiras ou falsas, justificando a sua resposta:

1. Qualquer agente económico racional deve tomar decisões com base nos chamados *custos afundados*.

Tópicos de correcção: Falso, ver págs. 88-89

2. A afirmação de que «o governo deve dar prioridade ao combate à inflação» corresponde a uma *proposição descritiva*.

Tópicos de correcção: Falso, ver págs. 171-172

3. A fixação de *preços máximos* para bens essenciais é o método mais adequado para assegurar que todos os consumidores podem aceder a esses bens.

Tópicos de correcção: Falso, ver págs. 431-436

4. Os depósitos bancários são particularmente adequados a investidores com *menor aversão ao risco* e menores necessidades de *liquidez*.

Tópicos de correcção: Falso, ver págs. 599-600

GRUPO II
(4 x 2v. = 8v.)

Sem ultrapassar dez linhas por cada resposta, analise as seguintes hipóteses, responda de forma fundamentada às questões colocadas, apresentando os seus cálculos e, se necessário, recorrendo a representação gráfica.

1. Admita que um determinado agente se pode dedicar à produção de lápis ou, alternativamente, de canetas.

Desenhe uma fronteira de possibilidades de produção, assumindo custos de oportunidade crescentes e que a produção de lápis pode alcançar as 10.000 unidades e a de canetas 15.000 unidades.

Nessa fronteira assinale combinações de produção *sub-ótima*, *ótima* e *insustentável*, bem como as combinações que corresponderão ao chamado *vale de equilíbrio*.

Tópicos de correcção: Replicar os gráficos e explicações que constam das págs. 131-135

2. Atente nos dados constantes da seguinte tabela:

| Produtor | Máximo de produção de parafusos | Máximo de produção de pregos |
|------------------------|--|-------------------------------------|
| Ferragens Ferreira, SA | 1.000 | 2.000 |
| Metais Mira, SA | 100 | 300 |

Com base nos dados da tabela indique os produtores que detêm *vantagem absoluta* e *vantagem comparativa* na produção de cada um dos bens. Fundamente a sua resposta explicitando os conceitos relevantes e apresentando os cálculos de suporte.

Tópicos de correcção: Para os conceitos de vantagem absoluta e de vantagem comparativa, ver págs. 238-242 e 251-254. Os cálculos relevantes são os seguintes:

| Produtor | Máximo de produção de parafusos | CdO na produção de parafusos | Máximo de produção de pregos | CdO na produção de pregos |
|------------------------|---------------------------------|------------------------------|------------------------------|---------------------------|
| Ferragens Ferreira, SA | 1.000 | $2.000/1.000 = 2$ | 2.000 | $1.000/2.000 = 0,5$ |
| Metais Mira, SA | 100 | $300/100 = 3$ | 300 | $100/300 = 0,33$ |

A FF, SA detém VA na produção de ambos os bens e VC na produção de parafusos. A MM, SA detém VC na produção de pregos.

3. Admita que, num momento inicial, o preço dos bilhetes do Museu Central de Lisboa se fixa em €10 e que são vendidos 200 bilhetes por dia. Posteriormente, o preço dos bilhetes sobe para €11 e passam a ser vendidos apenas 100 bilhetes.

Calcule a *elasticidade-preço da procura* dos bilhetes e *descreva* os resultados obtidos. Caso o Museu pretenda *aumentar a sua receita de bilheteira*, que atitude deve tomar?

Tópicos de correcção: Para uma aproximação teórica ao cálculo da EPP e do «teste do rendimento», ver págs. 384-394. Os cálculos relevantes são os seguintes:

$$EPP = \Delta\%QP / \Delta\%P \Leftrightarrow EPP = -50 / 10 \Leftrightarrow EPP = -5$$

A procura dos bilhetes é elástica, pois a variação da quantidade procurada é proporcionalmente superior à variação do preço. Um aumento de receitas seria possível através de uma redução do preço.

4. Admita que €20 é o preço de equilíbrio dos guarda-chuvas. No mercado existem cinco compradores, com as disposições de pagar de, respetivamente, €19, €21, €23, €25 e €30.

Calcule o *excedente do consumidor*. Com os dados apresentados, é possível calcular o *excedente do produtor*? Fundamente a sua resposta explicitando os conceitos relevantes e apresentando os cálculos de suporte.

Tópicos de correcção: Para uma aproximação teórica aos conceitos de excedente do consumidor e de excedente do produtor, ver págs. 465-469 e 486-493. Os cálculos relevantes são os seguintes:

$$EC = \text{Disposição de pagar} - \text{preço}; \text{ logo, } EP = (\text{€21} - \text{€20}) + (\text{€23} - \text{€20}) + (\text{€25} - \text{€20}) + (\text{€30} - \text{€20})$$

$$\Leftrightarrow EC = \text{€1} + \text{€3} + \text{€5} + \text{€10} \Leftrightarrow EC = \text{€19}.$$

Não é possível calcular o excedente do produtor, cuja fórmula é $EP = \text{Preço} - \text{Disposição de vender}$.

GRUPO III

(4 v.)

Sem ultrapassar as vinte linhas, comente a seguinte afirmação:

«As características dos mercados concorrenciais são de tal ordem que os mesmos tendem para o desaparecimento do lucro.»

Tópicos de correcção: Abordar, num texto consistente, as matérias constantes das págs. 673-696

Nota: As páginas indicadas são da seguinte monografia: ARAÚJO, FERNANDO (2021), *Introdução à Economia - I*, 4.ª Ed., Lisboa, AAFDL Editora