

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