DEG DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E GESTÃO TÉCNICO LISBOA	Introdução à Economia EXAME EXEMPLO Duração: 1h30m

Número IST:_____Nome:_____

Responda às seguintes questões utilizando os conceitos apresentados na disciplina. Complemente as respostas com análise gráfica sempre que considere adequado. Não são permitidos quaisquer meios de consulta.

As questões de escolha múltipla podem ter mais de uma resposta certa. Recebem cotação inteira se a(s) resposta(s) verdadeira(s) e somente a(s) verdadeira(s) for(em) selecionada(s), recebem metade da cotação se alguma(s) opção(ões) errada(s) for(em) selecionada(s) ou se nem todas as verdadeiras forem selecionadas, e recebem zero se apenas a(s) opção(ões) errada(s) for(em) selecionada(s). Respostas em que opções contraditórias sejam selecionadas recebem zero, mesmo que uma ou mais das selecionadas esteja(m) correta(s). Respostas em que todas as opções sejam selecionadas e nem todas estejam certas recebem zero.

Só são consideradas as respostas a escolhas múltiplas dadas na tabela abaixo. Circundar as opções escolhidas.

Respostas Escolhas Múltiplas:

Pergunta	Resposta(s)
1	**A** B **C** D
2	A **B** **C** D
3	A **B** **C** **D**
4	**A** **B** C D
5	**A** B C D
6	**A** B C **D**
7	A **B** **C** D
8	**A** **B** C **D**
9	**A** B **C** D
10	**A** B **C** **D**

As perguntas 1 a 10 valem 1 valor cada.

VERSÃO A

Número IST:_____Nome:_____

1. Assinale todas as afirmações corretas:
   A) A especialização aumenta a produtividade através de economias de escala e "learning by doing".
   B) A especialização só aumenta a produtividade quando os agentes são autossuficientes.
   C) A especialização exige mercados/comércio para obter os outros bens necessários.
   D) A especialização reduz a produtividade do trabalho.

2. Uma melhoria tecnológica no setor do pão implica que, ceteris paribus (assinale todas as afirmações corretas):
   A) Surja escassez ao preço inicial.
   B) A curva da oferta se desloque para a direita.
   C) O novo preço de equilíbrio tenda a baixar e a quantidade a aumentar.
   D) A procura se desloque para a direita.

3. Assinale todas as afirmações corretas:
   A) O excedente do consumidor é a diferença entre a disposição a pagar e o preço de equilíbrio.
   B) O excedente do produtor é a diferença entre o preço e o custo marginal.
   C) O excedente total é a soma do excedente do consumidor e do produtor.
   D) Impostos não alteram a soma do excedente do consumidor e do produtor.

4. Assinale todas as afirmações corretas:
   A) Impostos sobre consumidores/produtores afetam a curva da procura/oferta.
   B) A maior fatia do imposto recai sobre o lado com menor elasticidade.
   C) A carga excedente (DWL) é maior quando a procura é mais inelástica.
   D) Um imposto específico recai sempre 100% sobre produtores.

5. Um serviço produzido em Portugal por uma empresa letã e comprado por um consumidor na Noruega entra no PIB de (assinale todas as afirmações corretas):
   A) Portugal.
   B) Letónia.
   C) Noruega.
   D) Todos os anteriores.

6. Assinale todas as afirmações corretas:
   A) As famílias tendem a preferir suavizar o consumo no tempo.
   B) Em recessão, poupança agregada extra aumenta automaticamente o PIB.
   C) O "paradoxo da parcimónia" diz que tentar poupar mais, no agregado, eleva o rendimento.
   D) O Governo pode contrariar a queda da procura com estímulos (↓ impostos e/ou ↑ G).

7. Assinale todas as afirmações corretas:
   A) A taxa de emprego e a taxa de desemprego somam 100%.
   B) A taxa de emprego e a taxa de desemprego não somam 100% porque a primeira usa população em idade ativa e a segunda usa população ativa.
   C) A taxa de emprego e a taxa de desemprego não somam 100% porque a taxa de desemprego exclui inativos e a taxa de emprego não.
   D) A taxa de emprego exclui inativos no denominador.

8. Assinale todas as afirmações que possam contribuir para um aumento da inflação:
   A) Um aumento da procura agregada, contribui para subida de salários e preços.
   B) Choques de oferta (ex. petróleo) podem gerar inflação e desemprego em simultâneo.
   C) O salário real aumenta sempre quando há inflação.
   D) Menos concorrência pode elevar preços.

9. Assinale todas as afirmações corretas:
   A) Subsídios de desemprego e impostos progressivos são estabilizadores automáticos.
   B) Os estabilizadores automáticos requerem decisões discricionárias sempre que a economia muda.
   C) Os estabilizadores automáticos atenuam automaticamente expansões e contrações.
   D) Os estabilizadores automáticos são exemplos de política cambial.

10. Assinale todas as afirmações corretas:
   A) A escolha ótima de redução depende do valor atribuído ao ambiente e dos custos (incluindo oportunidade).
   B) O princípio do poluidor-pagador é sempre a política ideal.
   C) Subsídios/impostos podem ser utilizados para reduzir o volume total de poluição de forma eficiente (correção de externalidade negativa).
   D) Custos e benefícios da redução da poluição não são distribuídos de forma homogénea na sociedade.

Número IST:_____Nome:_____

11. Considere as seguintes projeções macroeconómicas para 2025 e 2026 incluídas no Orçamento de Estado para 2026, apresentado este mês pelo governo.

	2024	2025 e	2026 p
	INE	MF - OE2026	
		out/25	
PIB e componentes da despesa (taxa de crescimento real, %)			
PIB	2,1	2,0	2,3
Consumo privado	3,0	3,4	2,7
Consumo público	1,5	1,5	1,2
Investimento (FBCF)	4,2	3,6	5,5
Exportações de bens e serviços	3,1	1,5	1,8
Importações de bens e serviços	4,8	4,0	3,6
Contributos para o crescimento do PIB (p.p.)			
Procura interna	2,9	3,2	3,1
Procura externa líquida	-0,7	-1,2	-0,9
Evolução dos preços (taxa de variação, %)			
Deflator do PIB	4,8	3,6	2,5
IHPC	2,7	2,4	2,1
Evolução do mercado de trabalho (taxa de variação, %)			
Emprego (ótica de Contas Nacionais)	0,7	1,7	0,9
Taxa de desemprego (% da população ativa)	6,4	6,1	6,0
Produtividade aparente do trabalho	1,4	0,3	1,4
Remunerações por trabalhador	7,5	5,4	5,3

a) Qual a tendência associada à inflação ao longo do período apresentado? Considerando as metas de inflação definidas pelo Banco Central Europeu, a sua evolução estará alinhada com essas metas? Justifique. (máximo 4 linhas) (1 valor)

A inflação, medida pelo índice harmonizado de preços no consumidor ou pelo deflator do PIB, está projetada para ter uma redução gradual entre 2024 e 2026 – aproximando-se do referencial do BCE dos 2% (em particular, 2,5% e 2,1% para o deflator e IHPC, respetivamente).

b) "A balança comercial apresenta uma tendência de evolução desfavorável ao longo dos próximos anos." Avalie a veracidade desta afirmação e discuta as suas implicações para o crescimento económico. (máximo 4 linhas) (1 valor)

Verdadeiro. As importações estão previstas crescer a um ritmo superior das exportações – o que contribui para agravar a balança comercial.

Uma evolução desfavorável da balança comercial, dado o contexto internacional desfavorável, contribui para um menor crescimento económico.

c) "O crescimento do emprego nos próximos anos será reduzido, sugerindo que a taxa de desemprego se encontra próxima do seu nível natural." Avalie a veracidade desta afirmação e discuta as suas implicações para o crescimento económico. (máximo 4 linhas) (1 valor)
Verdadeiro. Os níveis de emprego em Portugal estão em máximos históricos e a taxa de desemprego em mínimos históricos – próxima do seu nível natural. Tal limita a capacidade de existir crescimento económico através do aumento do emprego. O crescimento económico terá que vir por via do aumento da produtividade.

d) Durante o ano de 2026, o Governo prevê um forte aumento do Investimento – associado aos investimentos do Plano de Recuperação e Resiliência (PRR). Discuta como pode este investimento contribuir para o crescimento económico, considerando o efeito do multiplicador? Este efeito aumenta com um economia mais aberta ao exterior? Justifique. (máximo 4 linhas) (1 valor)

Com mais investimento, o efeito multiplicador será maior, o que resulta num crescimento económico/PIB mais forte e maior geração de emprego. Este efeito diminui com uma maior abertura da economia, uma vez que parte do rendimento gerado pelo investimento é utilizado para financiar importações.

e) Assumindo que o PIB real de 2025 será de 278,18 mil milhões de Euros, calcule o PIB real de 2026 (1 valor).
$PIBreal2026 = PIBreal2025 \times (1 + crescimento\ 26) = 278.18 \times 1.023 = 284.58$

f) O governo pretende aumentar os salários dos controladores de tráfego aéreo, cujas remunerações permanecem inalteradas desde o final de 2023. O sindicato destes trabalhadores afirmou: "Qualquer aumento durante o ano de 2026 inferior a 10%, não permitirá a recuperação do poder de compra destes trabalhadores.". Avalie a veracidade desta afirmação. (1 valor).

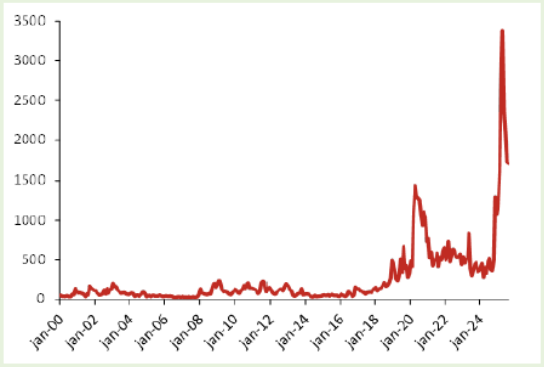
$$Nível\ de\ preços = 100 \times 1.027 \times 1.024 \times 1.021 = 107.37$$

Entre final de 2023 e 2026, prevê-se uma variação de preços de 7,37%. Um aumento de 10%, permite ganhos de poder de compra. A afirmação é falsa.

12. Considere os seguintes gráficos incluídos no Orçamento de Estado para 2026, apresentado este mês pelo governo.

Gráfico 2.1. Índice de incerteza da política tarifária dos EUA

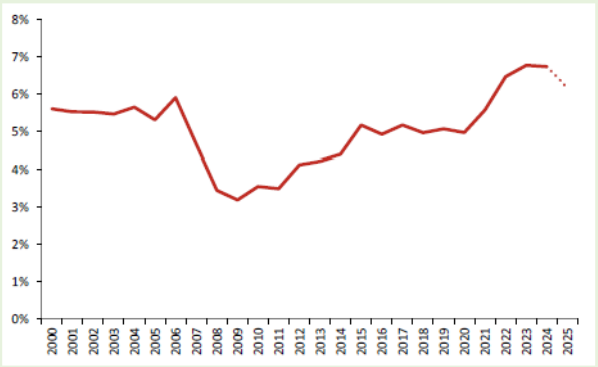
(índice, média mensal)



Fonte: Caldara, Iacoviello et al (2020), «The Economic Effects of Trade Policy Uncertainty», Journal of Monetary Economics, 109.

Gráfico 2.3. Peso das exportações para os EUA no total das exportações portuguesas de bens

(percentagem)



Fonte: Instituto Nacional de Estatística (dados de 2025 com média até junho).

Comente a seguinte afirmação (máximo 6 linhas, 2 valores):

"Apesar da incerteza da política tarifária com os EUA estar a aumentar, o impacto económico em Portugal será muito reduzido, uma vez que as exportações para os EUA não representam mais de 7% do total das exportações nacionais".

Falso. Economia portuguesa é muito aberta – depende muito das exportações.

A redução das exportações implica uma queda na economia portuguesa.

Isto é ampliado considerando que os principais parceiros internacionais serão também afetados – reduzindo a procura externa e afetando negativamente as exportações portuguesas.

13. Após a demissão do primeiro-ministro francês a 7 de outubro, a presidente do Banco Central Europeu (BCE), Christine Lagarde, fez a seguinte afirmação.

"Penso que todas as instâncias europeias estão a acompanhar atentamente a evolução atual e esperam sinceramente que sejam encontradas formas de respeitar os compromissos internacionais, nomeadamente em matéria de apresentação de orçamentos."

a) Discuta de que forma a afirmação da presidente do BCE pode ser interpretada como uma forma de gestão de expetativas de modo a evitar o Paradoxo da Parcimónia e o agravar da situação económica em França. (máximo 6 linhas) (1 valor)

De acordo com o Paradoxo da Parcimónia, expetativas negativas relativamente à economia pode levar a uma redução no consumo, o que contribui para diminuir o crescimento económico/PIB.

As afirmações da presidente do BCE pretendem inspirar confiança nos agentes económicos, de modo a evitar expetativas negativas relativas à economia francesa.

b) Considerando que o défice público em França se situa nos 5,8% e que dívida pública atingiu os 112% do PIB, discuta os instrumentos de política económica que o governo francês deve utilizar e as consequências para o crescimento económico. (máximo 6 linhas) (1 valor)

O governo francês, como parte da Zona Euro, não tem política monetária, nem política cambial autónoma. Assim, poderá apenas utilizar a política orçamental – aumentar impostos e reduzir gastos – de modo a controlar as finanças públicas e equilibrar o saldo orçamental.

Esta política contracionista terá um impacto negativo no crescimento económico, através da redução da procura agregada.