

**Universidade Técnica de Lisboa**  
**Instituto Superior de Economia e Gestão**  
**Economia II**

**Prova Escrita em Época de Recurso**  
Licenciaturas em Economia, Finanças, Gestão e MAEG

26 de junho de 2013

Duração da Prova: 2:30h

**Atenção:**

- As respostas à parte A da prova, constituída por questões de escolha múltipla, deverão ser dadas nesta folha.
- As respostas a cada um dos quatro grupos da parte B, constituída por questões abertas, deverão ser dadas em cadernos separados, isto é, um grupo por caderno.
- Só é permitida a utilização de calculadoras científicas sem capacidade gráfica. É expressamente proibida a utilização de qualquer outro aparelho eletrónico.
- Os eventuais desenvolvimentos matemáticos necessários à resolução das questões, bem como os resultados obtidos, devem ser sempre acompanhados de interpretação económica.
- Não é permitido o acesso a consulta. No decorrer da prova não serão prestados quaisquer esclarecimentos. As dúvidas surgidas devem ser objeto de apresentação por escrito em folha anexa ao teste.
- A cotação de cada alínea é apresentada no enunciado.

**Parte A – Folha de Resposta**

**Identificação do Aluno**

Nome: \_\_\_\_\_

Nº Processo: \_\_\_\_\_ Curso: \_\_\_\_\_ Turma: \_\_\_\_\_ Ano: \_\_\_\_º

Escolha a opção correta e assinale-a na Matriz de Resposta com um “X”.

- Cada resposta certa tem uma cotação de 0,5 valores.
- Uma resposta errada é penalizada em 0,25 valores.

**Matriz de Resposta para a Parte A**

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	N =
a)											
b)											C =
c)											

**Esta folha deverá ser destacada e entregue com as restantes folhas de resposta.**

**Utilize o verso desta página e do “formulário” no final para rascunho.**

1. A soma dos VAB a preços de base de todas as unidades de produção residentes no território de um país corresponde:

- a) Ao PIBcf desse país.
- b) Ao PNBpm desse país.
- c) **Nenhuma das restantes respostas é verdadeira.**

2. A taxa de crescimento do PIB por habitante é aproximadamente igual:

- a) À soma da taxa de crescimento do PIB com a taxa de crescimento da população.
- b) À multiplicação da produtividade média do trabalho pelo rácio entre a população empregue e a população total.
- c) **Nenhuma das restantes respostas é verdadeira.**

3. O saldo orçamental primário corresponde:

- a) À soma do saldo orçamental corrente com os juros da dívida pública.
- b) **À soma dos juros da dívida pública com as receitas totais (sem emissão de dívida) deduzida das despesas totais (sem amortização de dívida).**
- c) Nenhuma das restantes respostas é verdadeira.

4. Segundo a lei de Okun:

- a) Existe uma relação direta entre o hiato do produto e o nível geral de preços.
- b) Nenhuma das restantes respostas é verdadeira.
- c) **Quanto mais abaixo do nível potencial se situar o produto, maior tenderá a ser a taxa de desemprego face ao seu nível natural.**

5. Considere uma economia cuja cotação da moeda é estabelecida ao certo, tal como acontece na zona euro. A um aumento do valor da taxa de câmbio nominal da sua moeda corresponde, ceteris paribus:

- a) **Uma redução da competitividade dos bens e serviços transacionáveis dessa economia.**
- b) Uma diminuição das intenções de investimento privado.
- c) Nenhuma das restantes respostas é verdadeira.

6. No âmbito do modelo keynesiano, o efeito de um aumento de uma unidade monetária de despesa autónoma sobre o produto de equilíbrio de curto prazo:

- a) **Nenhuma das restantes respostas é verdadeira.**
- b) Aumenta quando aumenta a propensão marginal a poupar.
- c) Diminui quando diminui a propensão marginal a importar.

7. No quadro do modelo keynesiano em economia aberta, uma política de descida dos impostos diretos autónomos:

- a) **Provoca uma deterioração no saldo da balança de bens e serviços.**
- b) É tão eficaz numa economia com uma propensão marginal a importar elevada como numa em que esta propensão é baixa.
- c) Nenhuma das restantes respostas é verdadeira.

8. Uma subida da taxa de juro real:

- a) Aumenta as intenções de consumo privado quando a função de consumo é keynesiana.
- b) **Nenhuma das restantes respostas é verdadeira.**
- c) Diminui o custo de oportunidade da formação bruta de capital fixo.

9. Considere o modelo AS/AD. Um choque permanente na oferta agregada tem como efeito:

- a) Um desequilíbrio permanente entre a oferta e a procura agregadas.
- b) Nenhuma das restantes respostas é verdadeira.
- c) **Uma alteração na taxa natural de desemprego.**

10. As intenções de procura (nominal) de moeda são tanto maiores quanto maior for:

- a) A taxa de juro nominal dos títulos de dívida pública.
- b) Nenhuma das restantes respostas é verdadeira.
- c) **O nível geral de preços.**

## Parte B

### 4 grupos de questões abertas (15 valores)

Nota: Responda a cada grupo num caderno separado

#### Grupo I

O quadro seguinte apresenta alguns valores relevantes para a análise do crescimento nas economias portuguesa e espanhola no período 2000-2012:

	Produtividade média do trabalho (US\$ de 1990 em PPC/trabalhador)		Emprego (10 <sup>3</sup> trabalhadores)		População (10 <sup>3</sup> habitantes)	
	2000	2012	2000	2012	2000	2012
Portugal	28 608	31 316	5 030	4 701	10 336	10 781
Espanha	38 937	43 296	16 412	17 880	40 589	47 043

Fonte: Conference Board (2012)

- a) Mostre em qual destas duas economias o crescimento do PIB per capita foi mais significativo no período em causa, calculando a respetiva taxa média de crescimento anual. Justifique os seus cálculos. [2 valores]
- b) Explique sucintamente porque se diz que “um forte investimento em capital físico não é suficiente para garantir um crescimento económico sustentável no longo prazo.” [2 valores]

#### Grupo II

Considere que o comportamento das exportações e das importações de bens e serviços de uma dada economia, no ano  $t$ , é dado pelas seguintes equações:

$$Ex_t = \overline{Ex}_t + 20.R_t \quad , \quad Im_t = \overline{Im}_t + 0,1.Y_t - 30.R_t$$

em que as variáveis têm a notação habitual nesta UC.

- a) Sob que hipóteses é admissível não se explicitar na equação das exportações a influência do produto do resto do mundo ( $Y^*$ )? [1,75 valores]
- b) Suponha que  $t$  é tomado como ano base para os índices de preços interno ( $P$ ) e externo ( $P^*$ ), bem como para o índice de taxa de câmbio nominal ( $e$ ). Admita ainda que entre  $t$  e  $t + 1$  se verificou, *ceteris paribus*, uma depreciação nominal da moeda dessa economia em 1% e um acréscimo do produto igual a 500 u.m. Indique quais as consequências sobre o saldo da balança de bens e serviços em  $t + 1$ . Justifique os seus cálculos. [1,75 valores]

### Grupo III

Considere uma economia fechada e com Estado, bem descrita pelo modelo keynesiano e cujas relações comportamentais entre os principais agregados macroeconómicos podem ser descritas através das seguintes equações:

$$C = 50 + 0,8.Y_d$$

$$TR = 100 \text{ u.m.}$$

$$I = 300 \text{ u.m.}$$

$$T = 15 + 0,25.Y$$

$$G = 250 \text{ u.m.}$$

e onde a notação e hipóteses implícitas são as habituais nesta UC.

**a)** Perante esta informação, determine os valores de equilíbrio para o produto, rendimento disponível das famílias, consumo privado e saldo orçamental corrente. Justifique os seus cálculos. *[2 valores]*

**b)** Admita agora que o governo aumentava as transferências para as famílias em 50 u.m. mas, preocupado com a possível derrapagem das contas públicas, decidia, simultaneamente, diminuir o consumo público exatamente no mesmo montante. Quantifique as consequências que estas medidas governamentais teriam sobre o produto e saldo orçamental corrente. Justifique economicamente. *[2 valores]*

### Grupo IV

Utilizando o modelo da procura e oferta agregadas (AD/AS) estudado, ilustre graficamente:

**a)** A situação da economia portuguesa em 2013, ou seja, a existência de um desvio recessivo. Justifique economicamente. *[1,75 valores]*

**b)** Mostre qual será o efeito na economia neste mesmo ano se as novas medidas de austeridade recentemente anunciadas pelo Governo, designadamente de diminuição do consumo público, vierem a ser implementadas. Justifique devidamente a sua resposta. *[1,75 valores]*