

FACULDADE DE DIREITO DA UNIVERSIDADE DE LISBOA
Economia I | Ano Letivo 2020/2021 | Exame Escrito – Época Normal
15.01.2020 | 9h00m | Duração: 90m
Turma B

Grupo I (5 x 2 Valores = 10 Valores)

I – Sem ultrapassar as **sete linhas** por cada resposta, responda ou comente, de forma fundamentada, as seguintes questões. Sempre que considere relevante, apresente representações gráficas (as mesmas não relevam para o limite de linhas referido).

I.1 – Que fatores de produção conhece e quais as respetivas formas de remuneração?

I.2 – A fronteira de possibilidades de produção é uma representação de uma realidade estática, na medida em que as condições de base de um país serão sempre as mesmas.

I.3 – O excedente do consumidor é uma medida quantitativa da felicidade individual realizada com a ida ao mercado.

I.4 – A curva de indiferença que representa o maior nível de utilidade é a preferida pelo consumidor.

I.5 – O produtor que consegue repercutir os impostos sobre o consumidor é o produtor que enfrenta uma procura elástica.

Grupo II (3 x 2 Valores = 6 Valores)

II.1 – Se a empresa *Safety in Health, Lda.* se dedicar exclusivamente à produção de máscaras descartáveis, consegue produzir um total de 500 máscaras por hora. Mas se alocar todos os seus recursos à produção de luvas descartáveis, em cada hora consegue produzir 800 pares de luvas. Por outro lado, se a empresa conjugar as produções, consegue produzir 250 máscaras por hora e 400 pares de luvas por hora ou 400 máscaras e 200 luvas.

- a) Atendendo a que a empresa labora 8 horas por dia, apure os seguintes valores:
 - a.1) Total de produção de máscaras num dia de laboração;
 - a.2) Total de produção de luvas num dia de laboração.
- b) Trace uma hipotética Fronteira de Possibilidades de Produção atendendo à produção diária. Identifique as encostas de custos crescentes e o vale de equilíbrio e explique o seu significado.
- c) Que fatores poderão influenciar a decisão da empresa de se dedicar mais à produção de máscaras ou de luvas?

II.2 – O Carlos é proprietário de uma empresa que vende sumos naturais. Costuma ter uma carrinha estacionada no Saldanha, onde vende os seus sumos. As pessoas podem escolher os ingredientes a gosto e o sumo é preparado na hora. Com a pandemia, o movimento diminuiu e o Carlos pretende saber se se justifica continuar com o negócio.

- a) Complete a Tabela abaixo relativa ao mês de Dezembro, atendendo a todos os elementos fornecidos:

Sumos Vendidos	3200
Preço do sumo	€ 3
Rendimento total	
Custos explícitos	€ 5.000
Custos implícitos	
Lucro contabilístico	
Lucro económico	€ 2.000

- b) Faz sentido manter o negócio tendo em conta os valores de dezembro? Justifique a sua resposta.

II.3 – Responda, ainda, de forma justificada, às seguintes questões:

a) Apesar da crise, Carlos tem algumas poupanças que gostaria de rentabilizar. São cerca de € 30.000, que estão numa conta de depósito à ordem, pelo que a disponibilidade para investimento é imediata. Tendo em conta a instabilidade que se vive, Carlos não quer investir a totalidade do seu dinheiro em opções que impliquem a indisponibilidade a mais de um ano. Admite a possibilidade de fazer dois tipos de investimento, dividindo o capital a meio. Considerando a vontade de Carlos, dê o seu conselho relativamente às suas opções de investimento, justificando a sua resposta.

b) Imagine que Carlos recebe resposta positiva a um pedido que tinha feito à Câmara Municipal de Lisboa no sentido de poder ter a sua carrinha a funcionar durante mais 2 horas por dia nos dias de semana e durante mais 4 horas por dia ao fim de semana. Além disso, os resultados de um estudo de mercado mostram que Carlos tem margem para aumentar em 30% os valores dos seus sumos sem perda significativa de clientela. Suponha agora que Carlos, apesar de poder trabalhar mais 4 horas ao domingo e aumentar o seu rendimento, escolhe folgar nesse dia. Que efeitos estiveram subjacentes à sua escolha e qual foi o que se revelou preponderante?

Grupo III (4 Valores)

Comente a seguinte frase de acordo com os seus conhecimentos de economia, sem ultrapassar 20 linhas.

“A escassez é igualmente condicionante de conflitos de fundo, como aquele que se regista entre os valores da eficiência e da justiça: é que a prioridade dada à eficiência significa que o emprego de meios é avaliado em termos de maximização, ou seja, de capacidade de obter o maior rendimento possível a partir de um determinado conjunto de meios (...) e essa prioridade implica orientações políticas muito diversas daquelas que seriam ditadas por uma primazia concedida à justiça, na qual o que conta é primordialmente a forma como o rendimento é repartido (...).” **Fernando Araújo, “Introdução à Economia”, 3ª Edição – 4ª Reimpressão, Almedina, 2014, p. 38.**

FACULDADE DE DIREITO DA UNIVERSIDADE DE LISBOA
Economia I | Ano Letivo 2020/2021 | Exame Escrito – Época Normal
15.01.2020 | 9h00m | Duração: 90m
Turma B

Grupo I (5 x 2 Valores = 10 Valores)

I – Sem ultrapassar **sete linhas** por cada resposta, responda de forma fundamentada às seguintes questões. Sempre que considere relevante, apresente representações gráficas (as mesmas não relevam para o limite de linhas referido).

I.1 – Tópicos: terra, capital e trabalho / renda, juro e salário.

I.2 – Tópicos: não é uma realidade estática, pelo contrário. Os fatores que permitem a sua alteração são a tecnologia e os recursos disponíveis.

I.3 – Tópicos: sim, o excedente do consumidor é a medida quantitativa do ganho que o consumidor obtém com a troca em mercado. Nesse sentido, pode ser considerado uma componente da felicidade, neste caso, a obtida através do ato de consumo.

I.4 – Tópicos: certo, a curva de indiferença que mais longe se encontra do zero é aquela que representa uma maior combinação de bens preferidos pelo consumidor. Nessa medida, será a sua preferida.

I.5 – Tópicos: falso. O produtor que consegue repercutir impostos sobre o consumidor é aquele que sabe que a sua procura é rígida e, portanto, não deixará de consumir com o aumento do preço.

Grupo II (3 x 2 Valores = 6 Valores)

II.1 – Se a empresa *Safety in Health, Lda.* se dedicar exclusivamente à produção de máscaras descartáveis, consegue produzir um total de 500 máscaras por hora. Mas se alocar todos os seus recursos à produção de luvas descartáveis, em cada hora consegue produzir 800 pares de luvas. Por outro lado, se a empresa conjugar as produções, consegue produzir 250 máscaras por hora e 400 pares de luvas por hora ou 400 máscaras e 200 luvas.

a) Atendendo a que a empresa labora 8 horas por dia, apure os seguintes valores:

a.1) Total de produção de máscaras num dia de laboração – $500 \times 8 = 4.000$

a.2) Total de produção de luvas num dia de laboração – $800 \times 8 = 6400$

b) Tendo em conta os totais diários, trace uma hipotética Fronteira de Possibilidades de Produção. Identifique as encostas de custos crescentes e o vale de equilíbrio e explique o seu significado.

Colocar as quatro hipóteses apresentadas:

1) 4000 máscaras / 0 luvas

2) 6400 luvas / 0 máscaras

3) 2000 máscaras / 3200 luvas

4) 3200 máscaras / 1600 luvas

As encostas situam-se perto das extremidades da curva, o vale mais ao centro, onde a distribuição de recursos entre as duas produções é visível.

- c) Que fatores poderão influenciar a decisão da empresa de se dedicar mais à produção de máscaras ou de luvas?

Maior procura de um produto ou do outro, disponibilidade e preço da matéria-prima, preço de mercado dos produtos, em suma, rendibilidade da produção alternativa.

II.2 – Carlos é proprietário de uma empresa que vende sumos naturais. Costuma ter uma carrinha estacionada no Saldanha, em Lisboa, onde vende os seus sumos. Os consumidores podem escolher os ingredientes a gosto e o sumo é preparado na hora. Com a pandemia, o movimento diminuiu e Carlos pretende saber se se justifica continuar com o negócio.

- a) Complete a Tabela abaixo relativa ao mês de Dezembro, atendendo a todos os elementos fornecidos:

Sumos Vendidos	3200
Preço do sumo	€ 3
Rendimento total	€ 9.600
Custos explícitos	€ 5.000
Custos implícitos	€ 2.600
Lucro contabilístico	€ 4.600
Lucro económico	€ 2.000

- b) Faz sentido manter o negócio tendo em conta os valores de dezembro? Justifique a sua resposta.

Faz sentido manter, quer o lucro contabilístico, quer o lucro económico apontam nesse sentido.

II.3 – Responda, ainda, de forma justificada, às seguintes questões:

a) Apesar da crise, Carlos tem algumas poupanças que gostaria de rentabilizar. São cerca de € 30.000, que estão numa conta de depósito à ordem, pelo que a disponibilidade para investimento é imediata. Tendo em conta a instabilidade que se vive, Carlos não quer investir a totalidade do seu dinheiro em opções que impliquem a indisponibilidade a mais de um ano. Admite a possibilidade de fazer dois tipos de investimento, dividindo o capital a meio. Considerando a vontade de Carlos, dê o seu conselho relativamente às suas opções de investimento, justificando a sua resposta.

Considerando a possibilidade de dividir o capital a meio, Carlos pode investir € 15.000 numa conta poupança a prazo (será a única alternativa em que pode haver disponibilidade imediata e não há risco de liquidez). Os outros € 15.000 poderão ser investidos em ações ou obrigações, procurando empresas dos setores que, previsivelmente, estarão em melhores condições no futuro próximo. Investir no mercado imobiliário ou de bens de coleção com esse montante será difícil. Outra alternativa será o investimento em metais preciosos porque, tendo em conta a instabilidade vivida, costumam ser mercados de refúgio e, além disso, o risco de perda do capital é menor.

b) Imagine que Carlos recebe resposta positiva a um pedido que tinha feito à Câmara Municipal de Lisboa no sentido de poder ter a sua carrinha a funcionar durante mais 4 horas por dia ao fim de semana. Além disso, os resultados de um estudo de mercado mostram que Carlos tem margem para aumentar em 30% os valores dos seus sumos sem perda significativa de clientela. Suponha agora que Carlos aumenta o valor

dos sumos, mas escolhe não trabalhar de todo ao sábado e ao domingo prescindindo não só das 4 horas a mais que lhe foram concedidas, mas também das 4 horas por dia que já trabalhava nesses dois dias. Que efeitos estiveram subjacentes à sua escolha e qual foi o que se revelou preponderante?

Carlos terá ponderado o efeito de substituição (substituir horas de lazer por horas de trabalho, agora que cada hora de trabalho tem maior valor) e o efeito de rendimento (substituir horas de trabalho por horas de lazer agora que o rendimento de cada hora de trabalho é maior em função do aumento do valor dos sumos). Visto que escolheu trabalhar menos horas do que antes (prescindiu das 4 horas por dia a que já tinha direito, ou seja, 8 horas ao todo) o efeito que prevaleceu foi o efeito rendimento, pois Carlos terá chegado à conclusão de que, com o aumento de preços, trabalhando menos horas podia gerar o mesmo rendimento.

Grupo III (4 Valores)

Comente a seguinte frase de acordo com os seus conhecimentos de economia, sem ultrapassar 20 linhas.

“A escassez é igualmente condicionante de conflitos de fundo, como aquele que se regista entre os valores da eficiência e da justiça: é que a prioridade dada à eficiência significa que o emprego de meios é avaliado em termos de maximização, ou seja, de capacidade de obter o maior rendimento possível a partir de um determinado conjunto de meios (...) e essa prioridade implica orientações políticas muito diversas daquelas que seriam ditadas por uma primazia concedida à justiça, na qual o que conta é primordialmente a forma como o rendimento é repartido (...).”

Páginas 38-39 do Manual do Professor Doutor **Fernando Araújo**, **“Introdução à Economia”**, 3ª Edição – 4ª Reimpressão, Almedina, 2014