



Universidade do Minho  
Escola de Economia e Gestão

# MICROECONOMIA I

## OPÇÃO UMINHO: PRINCÍPIOS DE ECONOMIA

### 2020/21

## Ficha de Exercícios nº 1: Conceitos Básicos

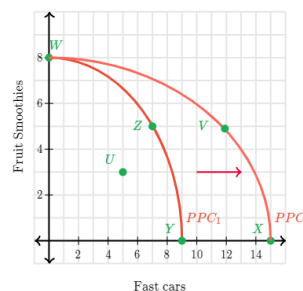
### Conceitos Básicos:

- Escassez
- Recursos
- Custo de Oportunidade
- Análise custo-benefício
- Análise Marginal
- Microeconomia vs Macroeconomia
- Economia Positiva
- Economia Normativa
- Fronteira de Possibilidades de Produção
- Eficiência
- Crescimento económico

### Exercícios

#### Grupo I – Assinale a alternativa correta

- O problema económico reside no facto de...
  - ... os recursos serem escassos face às necessidades que são limitadas;
  - ... os recursos serem escassos face às necessidades que são ilimitadas;
  - ... os agentes económicos quererem obter o máximo lucro;
  - Nenhuma das opções está correta.
- Considere a FPP de uma economia ao lado. Qual dos seguintes movimentos representaria crescimento económico?
  - De U para Y
  - De U para Z
  - De U para W
  - De X para Z
  - De Z para V
- Pontos acima (à direita) da Fronteira de Possibilidades de Produção representam:
  - ... ineficiência;
  - ... recursos produtivos não plenamente utilizados;
  - ... níveis de produção que não podem ser obtidos dada a tecnologia e o montante de recursos disponíveis;
  - ... níveis de produção que podem ser obtidos dada a tecnologia e o montante de recursos disponíveis, mas que são menos desejáveis que os representados na FPP.
- O dr XYZ, na sua campanha para as eleições legislativas, mostrou-se contra a existência de um salário mínimo, dizendo “o governo não deve apoiar os cidadãos mais desfavorecidos”. Esta afirmação pode ser classificada como uma afirmação:
  - normativa porque enuncia qual deve ser o papel do governo;
  - positiva porque mostra se baseia no impacto do salário mínimo na economia;
  - normativa porque se baseia em normas existentes na legislação portuguesa,
  - positiva porque enuncia qual deve ser o papel do governo na contratação laboral;



5. Um indivíduo ganha 25 € à hora e necessita de abdicar de três horas de trabalho para fazer um tratamento no dentista. Paga pelo tratamento 50€. Qual é o custo de oportunidade de se deslocar ao dentista?
- 75€
  - 125 €
  - 100 €
  - 25€
6. Inserem-se no domínio da Microeconomia ...
- ... as medidas a tomar pelo governo para incentivar o crédito e os incentivos fiscais às empresas para promover o crescimento económico em Portugal;
  - ... as medidas a adotar no âmbito da redistribuição do rendimento;
  - ... os efeitos do aumento do imposto sobre os combustíveis, em especial na formação do preço da gasolina;
  - ... as medidas governamentais que promovam a consolidação orçamental.
7. A economia positiva:
- Baseia-se em teorias e em evidência empírica para estudar as consequências de uma determinada política ou ação;
  - É usada para avaliar alterações às políticas públicas da forma mais positiva possível;
  - É tudo o que é necessário saber para aceitar ou rejeitar uma dada medida do governo;
  - Tem como pressuposto que não há dados disponíveis para o estudo das consequências de uma dada medida do governo.
8. Qual (is) das seguintes afirmações é (são) normativa(s):
- O preço da gasolina está a subir.
  - O preço da gasolina está demasiado alto.
  - Será de esperar que o preço do gás desça no futuro próximo.
- Só (i)
  - Só (ii)
  - Só (iii)
  - (i) e (iii)
  - Todas as afirmações são normativas.
9. Ao longo de uma FPP côncava, o custo de oportunidade por unidade produzida de um bem vulgarmente aumenta à medida que a sua produção aumenta porque:
- A transferência de recursos de uma produção para outra pode requerer treino;
  - Não faz sentido produzir só um dos bens;
  - Alguns recursos são mais adequados para a produção de um dos bens;
  - Alternativas (a) e (c).
10. A afirmação seguinte “a distribuição do rendimento pelas famílias portuguesas é mais desigual quando o rendimento é calculado antes de impostos do que quando este é calculado depois de impostos” pode ser classificada como:
- normativa porque se refere a um objetivo de política pública;
  - positiva porque é uma afirmação que pode ser testada;
  - normativa porque é uma afirmação que pode ser testada teórica e empiricamente;
  - positiva porque se refere a um objetivo de política pública.

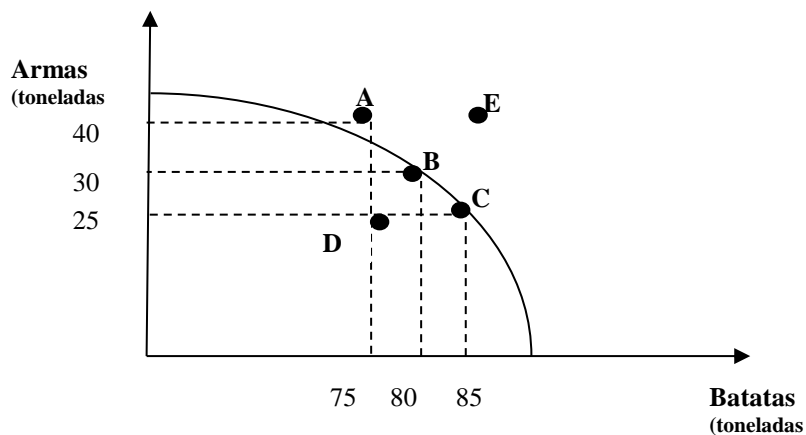
**Grupo II**

1. Um potencial empresário está a ponderar a abertura de um *health club*. Atualmente, como instrutor de aeróbica, o seu ordenado anual é de 3500 euros. Se ele decidir abrir o *health club* terá que abandonar o seu emprego como instrutor. A renda e outros custos operacionais associados à abertura do negócio ascendem a 20 000 euros por ano. Determine o custo de oportunidade de abrir o *health club*.

2. Considere a seguinte tabela para as produções X e Y:

X	4	3	2	1	0
Y	0	7	12	15	16

- Construa um diagrama que mostre a fronteira de possibilidades de produção.
  - Que hipóteses teve de assumir para responder à alínea a)?
  - Suponha que a economia em causa atualmente se encontra a produzir no ponto (2,7). Determine o custo de oportunidade da produção de cada unidade adicional de X.
  - O ponto (4,7) representa uma combinação de produções possível? Justifique.
3. Considere a seguinte fronteira de possibilidades de produção:



- Quando se passa do ponto B para o ponto C (ambos pertencentes à FPP), qual é o custo de oportunidade das 5 toneladas adicionais de batatas que passam a ser produzidas?
- Quando se passa do ponto B para o ponto A, qual é o custo de oportunidade das 10 toneladas adicionais de armas que são produzidas?
- Como caracterizaria o custo de oportunidade da produção de batatas? Justifique.