

INTRODUÇÃO: CONCEITOS ECONÓMICOS BÁSICOS

Objeto de estudo
Escassez; Escolha; Custo de oportunidade.

Bibliografia: [KW] - módulo 1

Vamos ver...

- Como a escolha individual é central em Economia
- A escassez de recursos obriga a fazer escolhas
- A importância do custo de oportunidade na escolha individual e na tomada de decisão
- A diferença substantiva entre a Microeconomia e a Macroeconomia
- A diferença entre economia positiva e economia normativa
- Quando os economistas concordam e por que às vezes discordam

O que é Economia?

■ A literatura propõe várias definições de Economia:

- *Ciência que estuda o comportamento dos agentes económicos e as suas interações.*
- *A ciência social que versa o uso **eficiente** de **recursos limitados** ou escassos para maximizar a satisfação das necessidades económicas humanas.*
- *Ciência que estuda a **escolha** em contexto de **escassez** e os resultados dessas escolhas para a sociedade.*
- *Ciência que estuda como as pessoas gerem os seus **recursos** para satisfazerem as suas necessidades e melhorarem o seu bem-estar.*
- ...

2020/21

Introdução

3

O que são Recursos?

■ Recurso Produtivo: tudo aquilo que pode ser usado para produzir algo

- *Recursos naturais (incluindo terra, água, minerais e todos os outros recursos que vêm da natureza)*
- *Trabalho (esforço dos trabalhadores)*
- *Capital (meios técnicos e físicos de produção: máquinas, edifícios, ferramentas, ...)*
- *Capacidade empresarial*

■ Outros recursos:

- *Tempo*
- *Dinheiro*
- ...

2020/21

Introdução

4



O que é escassez?

- Os recursos existentes e à disposição das sociedades são insuficientes para proporcionarem a satisfação integral das necessidades humanas.
 - A escassez é uma realidade para qualquer economia, independentemente do seu nível de desenvolvimento.
- A escassez obriga a fazer escolhas.
- Qualquer problema económico envolve escolha individual.

Porquê estudar Economia?

«*Economics is all around you, all the time.*»

- A *escassez* é inevitável e é central aos problemas de natureza económica.
- Escassez... significa que a sociedade tem *recursos* limitados e, portanto, não pode produzir todos os bens e serviços que as pessoas desejam ter.
- A escassez obriga a fazer escolhas.

2020/21

Introdução

7

Escassez e Escolha individual

- *A escolha individual é o cerne da Economia.*
- Economia = estudo da escassez e da *escolha*.
- Também a sociedade como um todo é obrigada a fazer escolhas.
- Uma forma de a sociedade fazer escolhas é, simplesmente, permitir que elas surjam como resultado das escolhas individuais descentralizadas:
 - *Economias de mercado*

2020/21

Introdução

8

Economia de mercado

- Uma **economia de mercado** é uma economia em que as decisões de produção e consumo são tomadas pelos consumidores e produtores individuais.
 - A “**mão invisível**”: forma como as escolhas individuais, tomadas com base no interesse próprio, leva a um resultado que é bom para a sociedade como um todo.
 - No entanto, por várias razões, há algumas decisões que a sociedade decide não deixar à escolha individual.
- Alternativa à economia de mercado: **economia planificada**, em que as decisões de produção e consumo são tomadas por uma autoridade central.

2020/21

Introdução

9

Custo de Oportunidade

- **Escassez** ⇒ escolha de produções e consumos a realizar;
- A **escolha** ⇒ um custo; ter mais de uma coisa ⇒ ter menos de uma outra coisa qualquer.
- O ter menos de outra coisa pode ser visto como um custo de ter mais de uma coisa: **custo de oportunidade**.
- O custo de oportunidade da utilização de recursos para um determinado fim é o **benefício sacrificado pela não utilização desses recursos da melhor forma alternativa**;

2020/21

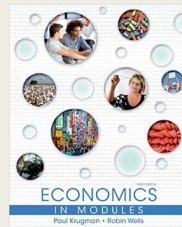
Introdução

10

Custo de Oportunidade

■ Exemplo:

Suponha que comprou um manual de Economia custa 150€. Consequentemente, deixou de comprar um par de ténis de corrida que também custaria 150€. O custo de oportunidade de comprar o manual é o benefício sacrificado por não usufruir dos ténis de corrida...



2020/21

Introdução

11

Custo de Oportunidade

- A ideia de custo de oportunidade é fundamental na análise económica.
- O custo de oportunidade da utilização de recursos para um determinado fim é o benefício sacrificado pela não utilização desses recursos da melhor forma alternativa.
- O custo de oportunidade de uma escolha inclui todos os custos (explícitos e implícitos).

2020/21

Introdução

12

O princípio do custo-benefício

- Pressuposto: racionalidade
- Escolha → Custo de oportunidade → as decisões (escolhas) envolvem uma análise custo-benefício.
- Princípio do custo-benefício: não executar nenhuma ação a menos que seu **benefício marginal** seja pelo menos tão grande como o seu **custo marginal**.
- Diferentes indivíduos – diferentes escolhas.

2020/21

Introdução

13

Análise marginal

- Decisões:
 - “Sim” ou “não”?
 - “isto” ou “aquilo”?
 - “quanto”?
- “quanto?” é uma decisão “na margem”: envolve comparar os custos e benefícios de um pouco mais de uma atividade vs. um pouco menos.
- O estudo destas decisões é conhecido como análise marginal.

2020/21

Introdução

14

Em suma:

- Os recursos são escassos → fazer escolhas (tradeoffs)
- As escolhas envolvem custos de oportunidade
- Muitas decisões são baseadas na comparação dos benefícios marginais recebidos e os custos marginais incorridos. Os economistas referem-se a essa abordagem como análise marginal.

2020/21

Introdução

15

Microeconomia vs Macroeconomia

- A **Macroeconomia** é o ramo da teoria económica que analisa o comportamento agregado ou global dos agentes económicos. Centra-se nos grandes agregados económicos tais como o produto interno, o nível de emprego, a inflação e a taxa de crescimento económico;
- A **Microeconomia** é o ramo da teoria económica que estuda as decisões dos agentes económicos individuais (consumidores, empresas, trabalhadores, investidores, etc.) e as forma como essas decisões interagem.

2020/21

Introdução

16

Distinção entre Economia positiva e normativa

- As afirmações positivas dizem respeito ao que é, era, ou será.
 - *Estas afirmações podem ser simples ou complexas, mas fundamentam-se sobretudo em factos.*
 - *Podem ser testadas empiricamente.*
- As afirmações normativas dizem respeito ao que as pessoas julgam que deve ser.
 - *Estas afirmações apoiam-se em juízos de valor sobre o que é bom e o que é mau.*
 - *Estão por isso associadas a valores filosóficos, culturais e religiosos.*
 - *Não são empiricamente testáveis.*

2020/21

Introdução

17

Economia positiva vs. economia normativa

- Economia positiva:
 - *Tem como objetivo descrever o funcionamento da economia;*
 - *Assenta em hipóteses suscetíveis de serem testadas empiricamente;*
 - *Ex: tarifas e limites às importações, em regra, implicam perda de bem estar;*
 - *O controle de rendas tem como consequência diminuir a quantidade e a qualidade das casas para arrendar.*
- Economia normativa:
 - *Assenta em juízos de valor para avaliar ou recomendar políticas alternativas.*
 - *Ex: deve-se reduzir os recursos da Defesa para aumentar os recursos de Educação*

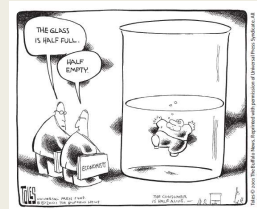
2020/21

Introdução

18

Quando e porquê os economistas discordam?

- Os economistas podem discordar, porque têm diferentes valores ou opiniões;
- Os economistas podem discordar, por usarem diferentes modelos ou métodos de análise;
- Com o tempo, muitas das disputas são resolvidas pela acumulação de evidência (o que pode levar um longo tempo!)



MODELOS ECONÓMICOS

Fronteira de Possibilidades de Produção

Bibliografia: [KW] - módulo 2

Vamos ver...

- Como a FPP ilustra os conceitos de eficiência, custo de oportunidade e crescimento económico;
- As fontes de crescimento económico: maior disponibilidade de recursos e progresso tecnológico;

Modelos

- Um modelo constitui uma abstração ilustrativa que nos ajuda a organizar o pensamento em relação à complexidade dos factos reais → o modelo apreende a realidade complexa de uma forma aproximada, ou seja, é uma “caricatura” da realidade;
- O uso de modelos económicos permite apreender de forma simplificada fenómenos complexos.
 - *Ex: Fronteira de Possibilidades de Produção*

Fronteira de Possibilidades de Produção

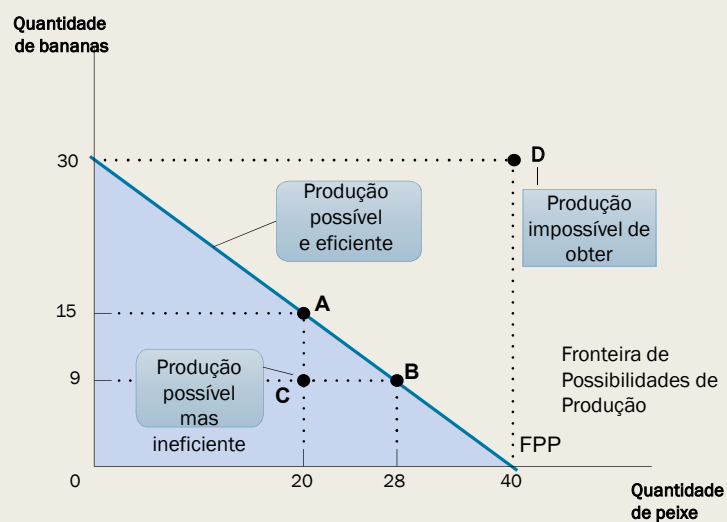
- Existe um «trade-off» quando se prescinde de algo para obter outra coisa;
- A Fronteira de Possibilidades de Produção
 - ilustra os «trade-offs» enfrentados por uma economia que produz 2 bens;
 - mostra a quantidade máxima de um bem que pode ser produzida se não houver produção do outro bem;
 - ilustra os conceitos de custo de oportunidade, eficiência e crescimento económico.

2020/21

Introdução

23

Fronteira de Possibilidades de Produção



2020/21

Introdução

24

FPP e Eficiência

■ A FPP ilustra o conceito de **eficiência**.

- *Uma economia é **eficiente** se não houver oportunidades perdidas: se não houver forma de fazer alguém ficar melhor sem fazer outros ficar pior.*
- *Uma economia é eficiente na produção se estiver a produzir num ponto sobre a sua FPP.*
- *Uma economia é eficiente na afetação se afetar os seus recursos de tal forma que os consumidores estejam tão bem quanto possível – deve produzir maior quantidade dos bens que a sociedade mais valora.*

2020/21

Introdução

25

FPP e Custo de Oportunidade

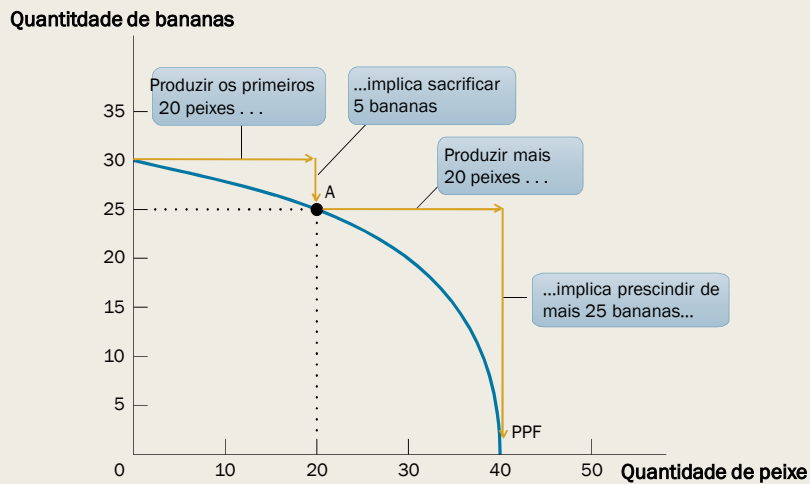
- A FPP lembra que o verdadeiro custo de um bem ou serviço é mais do que o seu valor monetário: inclui aquilo que temos de sacrificar para o obter - o seu custo de oportunidade.
- No exemplo, do ponto A para o ponto B, o custo de produzir 8 peixes corresponde a prescindir de 6 bananas → o custo de oportunidade de 1 peixe adicional = $\frac{3}{4}$ de uma banana.
- Se o custo de oportunidade for constante, a FPP é uma linha reta.

2020/21

Introdução

26

Custo de Oportunidade crescente



2020/21

Introdução

27

Custo de oportunidade crescente

- FPP côncava: custo de oportunidade crescente;
- Razões:
 - A mobilidade dos recursos entre utilizações/indústrias não é perfeita: há recursos que são mais adequados à produção de um bem do que à produção do outro
 - A reafecção dos recursos requer, muitas vezes, treino.

2020/21

Introdução

28

❖ Exemplo: usos alternativos do tempo

- 4 horas disponíveis para estudar para 2 exames;
- Output = nota em cada exame;
- Hipóteses:
 - Recursos fixos
 - Tecnologia dada
 - Pleno emprego dos recursos
 - Os recursos (escassos) têm usos alternativos

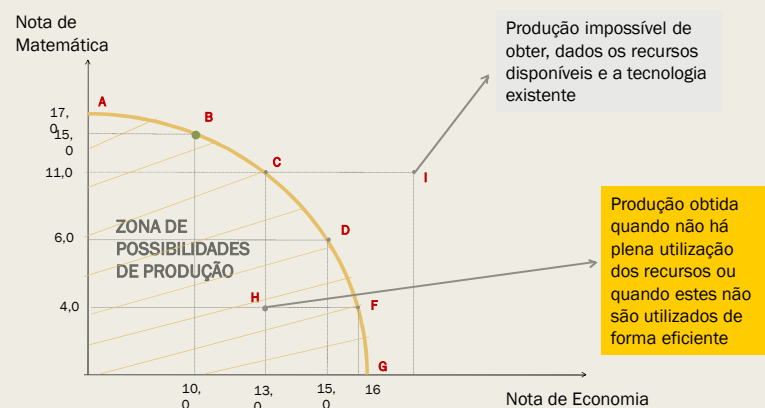
Nº de horas a estudar Matemática	Nº de horas a estudar Economia	Nota de Matemática	Nota de Economia
0	4	0	16
1	3	6	15
2	2	11	13
3	1	15	10
4	0	17	0

2020/21

Introdução

29

Fronteira de Possibilidades de Produção



2020/21

Introdução

30

Crescimento Económico

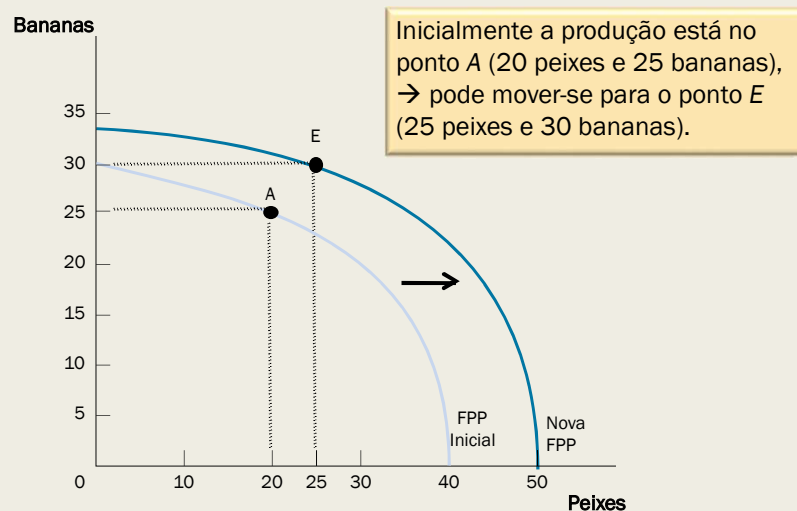
- O crescimento económico corresponde a uma expansão das possibilidades de produção da economia.
 - Traduz-se numa **deslocação da FPP para a direita**.
- Há duas fontes principais de crescimento económico:
 - Aumento dos recursos (terra, trabalho, capital e empreendedorismo) da economia;
 - Progresso tecnológico.

2020/21

Introdução

31

Crescimento Económico



2020/21

Introdução

32