

EFICIÊNCIA E EQUIDADE

Eficiência do equilíbrio competitivo
Equidade

Bem-Estar Económico

- Compradores e vendedores recebem benefícios por participarem do mercado.
- O excedente do consumidor mede o bem-estar económico do comprador.
- O excedente do produtor mede o bem-estar económico do vendedor.
- O preço e a quantidade de equilíbrio maximizam o bem-estar dos compradores e vendedores?

EXCEDENTE DO CONSUMIDOR

2020/21

Eficiência e Equidade

3

Excedente do Consumidor

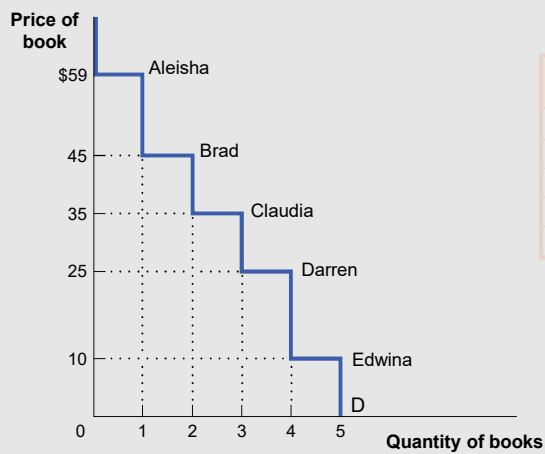
- Valor que os consumidores extraem do consumo de um bem e não tem como contrapartida um pagamento.
- Diferença entre o valor que o consumidor atribui a cada unidade do bem que consome (a sua disponibilidade a pagar) e o montante (preço) que tem de gastar para o obter.

2020/21

Eficiência e Equidade

4

Excedente do Consumidor e Curva da Procura



Potenciais Compradores	Disponibilidade a pagar
Aleisha	\$59
Brad	45
Claudia	35
Darren	25
Edwina	10

Disponibilidade a pagar: preço máximo que o consumidor está disposto a pagar pelo bem

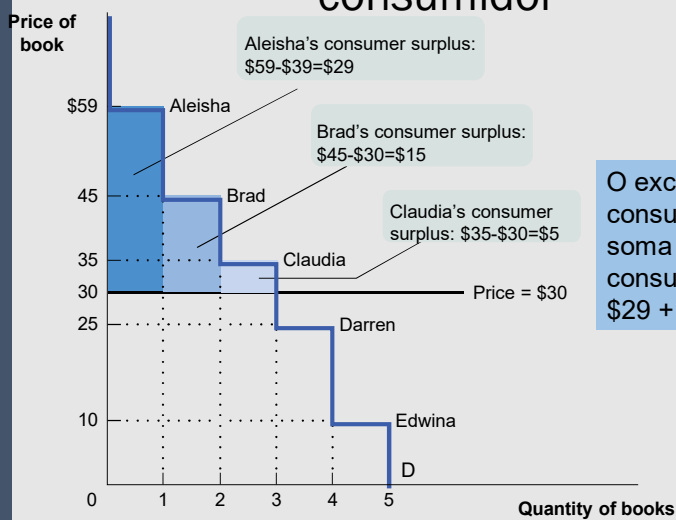
Curva da Procura de livros usados

2020/21

Eficiência e Equidade

5

Disponibilidade a pagar e Excedente do consumidor



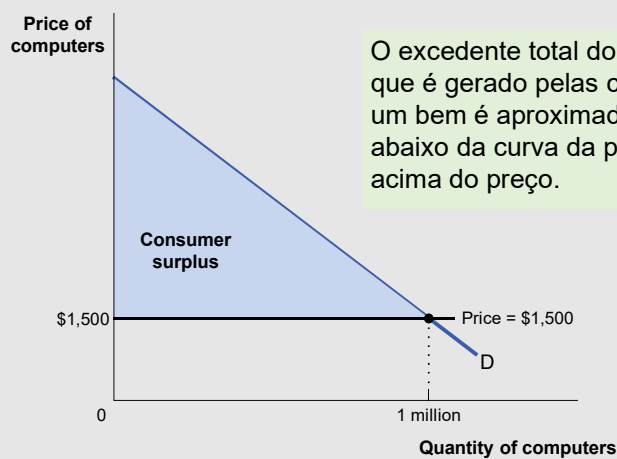
O excedente total do consumidor é dado pela soma dos excedentes do consumidor individuais = $\$29 + \$15 + \$5 = \49 .

2020/21

Eficiência e Equidade

6

Excedente do consumidor



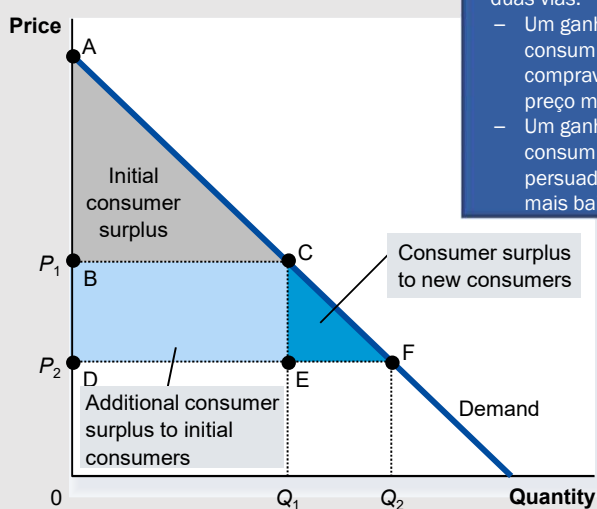
O excedente total do consumidor que é gerado pelas compras de um bem é aproximado pela área abaixo da curva da procura e acima do preço.

2020/21

Eficiência e Equidade

7

Excedente do consumidor: efeito de alterações no preço



- A diminuição do preço de um bem faz aumentar o EC por duas vias:
 - Um ganho para os consumidores que já compravam o bem a um preço mais alto.
 - Um ganho para os novos consumidores, persuadidos pelo preço mais baixo.

2020/21

Eficiência e Equidade

8

EXCEDENTE DO PRODUTOR

2020/21

Eficiência e Equidade

9

Excedente do Produtor e Curva da Oferta

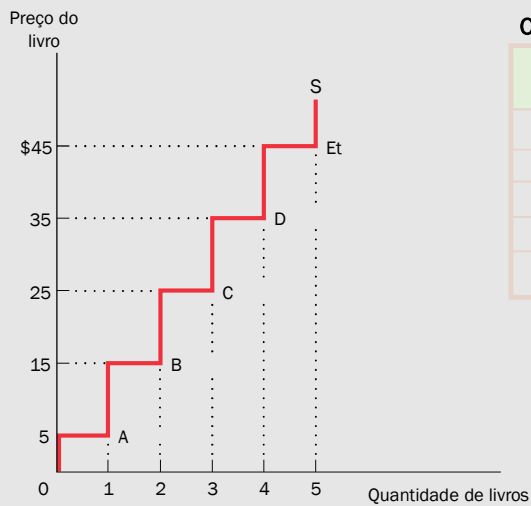
- O excedente do produtor é a diferença entre o montante que os produtores recebem por cada unidade vendida (o preço) e o custo de a produzir (o montante mínimo necessário para que estejam dispostos a oferecer o bem).
- O excedente total do produtor num mercado é a soma dos excedentes de produtores individuais de todos os vendedores de um bem.

2020/21

Eficiência e Equidade

10

Excedente do Produtor e Curva da Oferta



Oferta de manuais usados

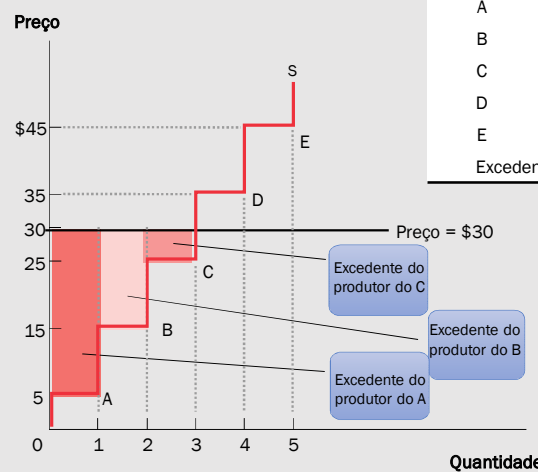
Potenciais vendedores	Custo
E	\$45
D	35
C	25
B	15
A	5

2020/21

Eficiência e Equidade

11

Curva da Oferta e Excedente do Produtor



Excedente do Produtor quando P=30

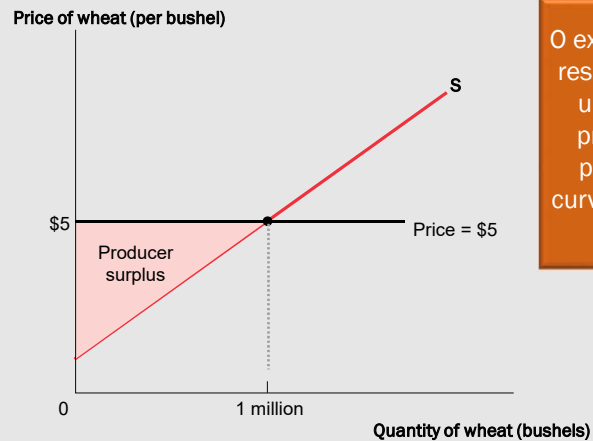
Vendedor potencial	Custo (\$)	Preço recebido	EP individual (\$)
A	5	30	25
B	15	30	15
C	25	30	5
D	35	-	-
E	45	-	-
Excedente do Produtor Total			45

2020/21

Eficiência e Equidade

12

Excedente do Produtor



O excedente do produtor resultante da venda de um bem a um dado preço é aproximado pela área acima da curva da oferta e abaixo desse preço.

2020/21

Eficiência e Equidade

13

Excedente do produtor: efeito de alterações no preço

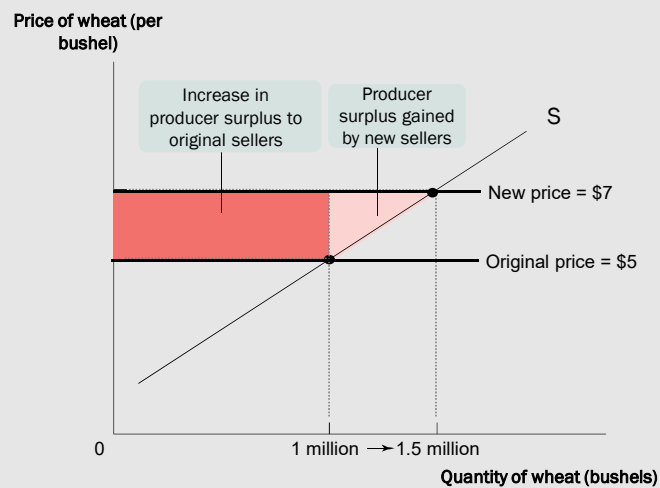
- Quando o preço de um bem aumenta, o excedente do produtor aumenta por duas vias:
 1. O ganho dos vendedores que vendiam o bem a um preço inferior e que agora vendem a um preço mais alto.
 2. O ganho dos novos vendedores que são induzidos a oferecer o bem a um preço mais alto.

2020/21

Eficiência e Equidade

14

Excedente do produtor: efeito de alterações no preço



2020/21

Eficiência e Equidade

15

EXCEDENTE TOTAL

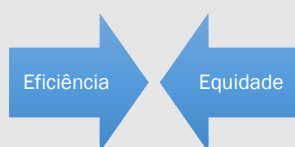
2020/21

Eficiência e Equidade

16

Eficiência e equidade

- O excedente do consumidor e o excedente do produtor podem ser usados para responder à seguinte questão:
 - *A afetação de recursos determinada pelo livre funcionamento dos mercados é a desejável?*



2020/21

Eficiência e Equidade

17

Eficiência e Equidade

- **Eficiência:** propriedade de uma afetação de recursos que maximiza o excedente total recebido por todos os membros da sociedade.
- **Equidade:** justiça da distribuição do bem-estar entre os vários compradores e vendedores.

2020/21

Eficiência e Equidade

18

Eficiência e perda de bem-estar

- O **excedente total** gerado num mercado corresponde ao ganho líquido total para os consumidores e para os produtores por fazerem as transações no mercado.

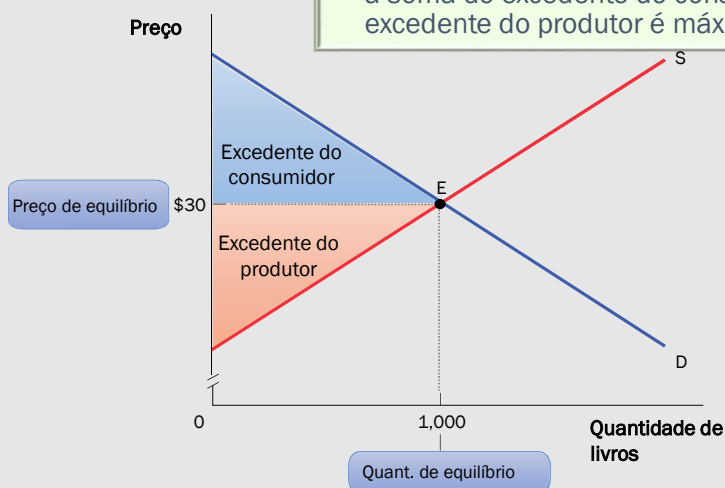
Excedente do consumidor + Excedente do produtor

Eficiência do mercado

- O bem-estar é máximo quando um mercado perfeitamente competitivo se encontra em equilíbrio, pois é maximizada a soma do excedente do consumidor com o excedente do produtor.
- Qualquer desvio do equilíbrio reduz o excedente total.

Equilíbrio e Eficiência

Uma afetação eficiente acontece quando a soma do excedente do consumidor e do excedente do produtor é máxima.



2020/21

Eficiência e Equidade

21

Eficiência do mercado

Mas...

- *O mercado, por vezes, tem “falhas”: há circunstâncias em que o funcionamento do mercado não conduz a um resultado eficiente:*
 - Poder de Mercado
 - Externalidades
 - Bens públicos
 - Assimetrias de informação
 - ...

2020/21

Eficiência e Equidade

22

Falhas de Mercado

■ Poder de mercado

- *Se o mercado não for perfeitamente competitivo, pode resultar em poder de mercado.*
- *O poder de mercado é a capacidade de influenciar os preços.*
- *O poder de mercado pode tornar os mercados ineficientes porque mantém o preço e a quantidade fora do equilíbrio entre oferta e procura.*

Falhas de Mercado

■ Externalidades

- *As externalidades são os efeitos das ações de um agente económico sobre outros agentes económicos - surgem, quando um indivíduo ou uma empresa, na sua atividade, não suporta todos os custos inerentes a essa atividade (externalidade negativa), nem recebe todos os benefícios relacionados com ela (externalidade positiva).*
- *Quando compradores e vendedores não levam em conta as externalidades ao decidir quanto consumir e produzir, o equilíbrio no mercado pode ser ineficiente.*

Eficiência versus Equidade

Por outro lado...

- *O resultado do mercado pode ser eficiente, mas isso não significa que seja justo (equitativo);*

E...

- *Mesmo quando o excedente total é maximizado, o resultado pode não ser o melhor para todos os consumidores e produtores individuais do bem.*

2020/21

Eficiência e Equidade

25

Eficiência vs equidade

- Em muitos casos existe um *trade-off* entre equidade e eficiência:
 - *Políticas que promovem a equidade frequentemente têm custos em termos de perda de eficiência.*
 - *Políticas que promovem a eficiência resultam, frequentemente, em perda de equidade.*

2020/21

Eficiência e Equidade

26