

Bens Públicos e Recursos Comuns

Capítulo 11

“As melhores coisas da vida são gratuitas. . .”

Bens gratuitos provocam um desafio especial para a análise econômica.

A maioria dos bens na nossa economia são alocados nos mercados...

...para esses bens, os preços são os sinais que guiam as decisões de compradores e vendedores.

“As melhores coisas da vida são gratuitas. . .”

Quando os bens são disponíveis gratuitamente, as forças do mercado que normalmente alocam os recursos na nossa economia desaparecem.

“As melhores coisas da vida são gratuitas. . .”

Quando um bem não tem preço, os mercados privados não podem assegurar que o bem seja produzido e consumido em quantidades adequadas.

“As melhores coisas da vida são gratuitas. . .”

Nesses casos, a política do governo pode potencialmente corrigir a falha de mercado e assim aumentar o bem-estar.

As Diferentes Categorias de Bens

Para pensar sobre os vários bens na economia, é útil classificá-los de acordo com duas características:

- ◆ *É possível excluir pessoas do uso?*
- ◆ *Existe rivalidade no uso do bem?*

As Diferentes Categorias de Bens

- ◆ **Exclusividade**
- ◆ **As pessoas podem ser impedidas de usar, explorar e vender o bem.**
- ◆ **As leis reconhecem e fazem cumprir os direitos de posse, alienação e usufruto (propriedade).**

As Diferentes Categorias de Bens

◆ Rivalidade

- ◆ O uso do bem por uma pessoa diminui o uso do mesmo bem por outra pessoa.

Quatro Categorias de Bens

- ◆ **Bens Privados**
- ◆ **Bens Públicos**
- ◆ **Recursos Comuns**
- ◆ **Monopólios Naturais**

Categorias de Bens

Rival?

Sim

Não

Sim

Bens Privados

- Casquinhas de sorvetes
- Roupas
- Pedágios congestionados

Monopólios Naturais

- Proteção contra incêndios
- TV a cabo
- Pedágios sem congestionamento

Excluível?

Não

Recursos Comuns

- Peixes do mar
- O meio ambiente
- Estradas sem pedágio congestionadas

Bens Públicos

- Defesa nacional
- Conhecimento
- Estradas sem pedágio não congestionadas

O Problema dos Caronas (free-rider)

O **carona** é a pessoa que recebe o benefício de um bem mas se recusa a pagar por ele.

O Problema dos Caronas (free-rider)

- ◆ Como ninguém pode ser proibido de usar um bem público, alguns indivíduos podem reter o pagamento do bem na esperança de que os outros pagarão por ele.
- ◆ O problema dos caronas impede que os mercados ofertem bens públicos.

A Solução do problema dos caronas

- ◆ O governo pode decidir ofertar ele mesmo o bem público, se os benefícios totais excederem os custos.
- ◆ O governo pode melhorar a situação de todos oferecendo o bem público e pagando por ele com a receita tributária.

Alguns Bens Públicos Importantes

◆ *Defesa Nacional*

◆ *Pesquisa Básica*

◆ *Programas de Combate à Pobreza*

Faróis são Bens Públicos?



Análise de Custo-Benefício

- ◆ Para tomar a decisão de ofertar ou não ofertar um bem público, os benefícios totais para todos os que vão usá-lo devem ser comparados com os custos de oferecer e manter o bem público.
- ◆ A análise de **custo-benefício** calcula os custos e os benefícios de um bem para a sociedade como um todo.

Análise de Custo-Benefício

- ◆ **A análise de custo-benefício** seria usada para calcular os custos e os benefícios do projeto para a sociedade como um todo.
 - ◆ É difícil de fazer porque não existem preços e estes são necessários para calcular os benefícios e os custos sociais dos recursos.
 - ◆ Coisas difíceis de calcular: o valor da vida, o tempo do consumidor, a estética.

Recursos Comuns

Os recursos comuns, assim como os bens públicos, não são excluíveis. São disponíveis gratuitamente para qualquer um que desejar usá-los.

Recursos Comuns

Os **recursos comuns** são bens rivais porque o seu uso por uma pessoa reduz o uso para as demais.

A Tragédia dos Comuns

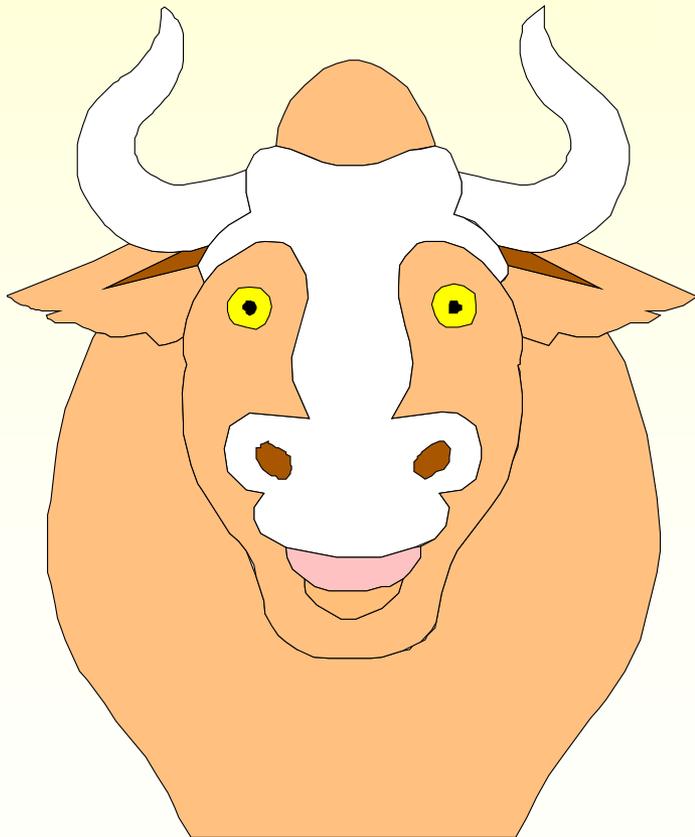
A Tragédia dos Comuns é uma história com uma lição: Quando uma pessoa usa um bem comum, diminui o aproveitamento do bem pelas outras pessoas.

- ◆ Os recursos comuns tendem a ser usados excessivamente quando os indivíduos não têm que pagar pelo seu uso.
- ◆ Isso cria uma externalidade negativa.

Exemplos de Recursos Comuns

- ◆ *Ar puro e água limpa*
- ◆ *Bacias petrolíferas*
- ◆ *Estradas congestionadas*
- ◆ *Peixes, baleias e demais formas de vida selvagem*

Porque a vaca não foi extinta?



**Por causa da
propriedade
privada e
do incentivo
do lucro!**

A Importância dos Direitos de Propriedade

O mercado não consegue alocar eficientemente os recursos quando **os direitos de propriedade** não são bem definidos (ou seja, quando algo de valor não tem um proprietário com autoridade legal para controlá-lo).

A Importância dos Direitos de Propriedade

Quando a inexistência de direitos de propriedades ocasiona uma falha do mercado, o governo pode, em tese, resolver o problema.

Resumo

- ◆ Os bens se diferenciam em relação à excludibilidade e à rivalidade.
- ◆ Um bem é excluível quando é possível impedir alguém de utilizá-lo.
- ◆ Um bem é rival se o seu uso por uma pessoa impede outra pessoa de utilizar a mesma unidade do bem.

Resumo

- ◆ **Bens públicos não são nem rivais nem excluíveis.**
- ◆ **Como as pessoas não pagam pelo seu uso, elas têm um incentivo a pegar carona quando são oferecidos privadamente.**
- ◆ **Quando os governos fornecem bens públicos, procuram decidir sobre a quantidade ofertada por meio da análise de custo-benefício.**

Resumo

- ◆ **Recursos comuns são rivais mas não são excluíveis.**
- ◆ **Como seu uso não é cobrado, as pessoas tendem a usá-los excessivamente.**
- ◆ **Os governos tendem a limitar o uso de recursos comuns.**