



## **Bens Públicos e Recursos Comuns**

Introdução à Economia  
Mankiw, N.G.  
Capítulo 11

Copyright © 2001 by Harcourt, Inc.

All rights reserved. Requests for permission to make copies of any part of the work should be mailed to:

Permissions Department, Harcourt College Publishers,  
6277 Sea Harbor Drive, Orlando, Florida 32887-6777.

---

---

---

---

---

---

---

---

### **"As melhores coisas na vida são grátis. . ."**

Bens grátis são um desafio especial para a análise econômica  
A maioria dos bens na nossa economia são alocados nos mercados...

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

INTRODUÇÃO À ECONOMIA

Economia do Setor Público

---

---

---

---

---

---

---

---

### **"As melhores coisas na vida são grátis. . ."**

Quando os bens são disponibilizados livres de custos, as forças de mercado que normalmente alocam recursos na economia estão ausentes.

INTRODUÇÃO À ECONOMIA

Economia do Setor Público

---

---

---

---

---

---

---

---

## **"As melhores coisas na vida são grátis. . ."**

Quando um bem não possui um preço explícito, as leis dos mercados privados não asseguram que o bem seja produzido e consumido em quantidade apropriada.

INTRODUÇÃO À ECONOMIA

Economia do Setor Público

---

---

---

---

---

---

---

---

## **"As melhores coisas na vida são grátis. . ."**

Nestes casos, a política do governo pode potencialmente resolver a falha de mercado resultante e aumentar o bem-estar econômico.

INTRODUÇÃO À ECONOMIA

Economia do Setor Público

---

---

---

---

---

---

---

---

## **Os Diferentes Tipos de Bens**

Quando pensamos sobre os vários tipos de bens na economia, torna-se útil agrupá-los de acordo com duas características:

- ◆ *O bem é excludente?*
- ◆ *O bem é rival?*

INTRODUÇÃO À ECONOMIA

Economia do Setor Público

---

---

---

---

---

---

---

---

**Os Diferentes Tipos de Bens**

- ◆ Excludibilidade
- ◆ As pessoas podem ser excluídas do uso do bem.
- ◆ As leis reconhecem e enforçam os direitos de propriedade.

INTRODUÇÃO À ECONOMIA

Economia do Setor Público

---

---

---

---

---

---

---

---

**Os Diferentes Tipos de Bens**

- ◆ Rivalidade
- ◆ O uso do bem por uma pessoa impede outra de usá-lo.

INTRODUÇÃO À ECONOMIA

Economia do Setor Público

---

---

---

---

---

---

---

---

**Quatro Tipos de Bens**

- ◆ Bens privados (sorvete)
- ◆ Bens públicos (sirene de tornado)
- ◆ Recursos comuns (peixes no mar)
- ◆ Monopólio natural (bombeiros)

INTRODUÇÃO À ECONOMIA

Economia do Setor Público

---

---

---

---

---

---

---

---

### Tipos de Bens

- ◆ **Bens privados**
  - ◆ São bens excludentes e rivais.
- ◆ **Bens públicos**
  - ◆ São bens não excludentes e nem rivais.

INTRODUÇÃO À ECONOMIA Economia do Setor Público

---

---

---

---

---

---

---

---

### Tipos de Bens

- ◆ **Recursos comuns**
  - ◆ São bens rivais mas não excludentes.
- ◆ **Monopólios naturais**
  - ◆ São bens excludentes mas não rivais.

INTRODUÇÃO À ECONOMIA Economia do Setor Público

---

---

---

---

---

---

---

---

### Tipos de Bens

		Rival?	
		Sim	Não
Excluível?	Sim	<b>Bens privados</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sorvetes</li> <li>• Roupas</li> <li>• Estradas com pedágio congestionadas</li> </ul>	<b>Monopólios naturais</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Corpo de bombeiros</li> <li>• TV a cabo</li> <li>• Estradas com pedágio não congestionadas</li> </ul>
	Não	<b>Recursos comuns</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Peixes do mar</li> <li>• Meio ambiente</li> <li>• Estradas sem pedágio congestionadas</li> </ul>	<b>Bens públicos</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Defesa nacional</li> <li>• Conhecimento</li> <li>• Estradas sem pedágio não congestionadas</li> </ul>

INTRODUÇÃO À ECONOMIA Economia do Setor Público

---

---

---

---

---

---

---

---

**O Problema do Carona**

Um carona (free rider) é uma pessoa que se beneficia do uso de um bem mas não paga por ele.  
Exemplo: fogos de artifício

INTRODUÇÃO À ECONOMIA Economia do Setor Público

---

---

---

---

---

---

---

---

**O Problema do Carona**

- ◆ As pessoas não podem ser excluídas de utilizar um bem público, portanto os indivíduos evitam pagar por ele esperando que outras o façam.
- ◆ O problema do carona impede que os mercados livres ofereçam bens públicos.

INTRODUÇÃO À ECONOMIA Economia do Setor Público

---

---

---

---

---

---

---

---

**Resolvendo o Problema do Carona**

- ◆ O governo pode decidir oferecer o bem público se os benefícios totais excedem os custos.
- ◆ O governo podem beneficiar a todos oferecendo o bem público e pagando por ele com receitas de impostos.

INTRODUÇÃO À ECONOMIA Economia do Setor Público

---

---

---

---

---

---

---

---

**Alguns Bens Públicos Importantes**

- ◆ *Defesa nacional*
- ◆ *Pesquisa básica*
- ◆ *Programas de combate à pobreza*

INTRODUÇÃO À ECONOMIA Economia do Setor Público

---

---

---

---

---

---

---

---



**Os faróis são bens públicos?**

INTRODUÇÃO À ECONOMIA Economia do Setor Público

---

---

---

---

---

---

---

---

**Análise de Custo-Benefício**

- ◆ Com o objetivo de decidir se oferece um bem público ou não, os benefícios totais de todos aqueles que utilizam o bem devem ser comparados com os custos de prover e manter o bem público.
- ◆ **Análise de custo-benefício** estima os custos totais e benefícios de um bem para a sociedade como um todo

INTRODUÇÃO À ECONOMIA Economia do Setor Público

---

---

---

---

---

---

---

---

**Análise de Custo-Benefício**

- ◆ Uma análise de custo-benefício pode ser utilizada para estimar os custos totais e benefícios para a sociedade como um todo.
- ◆ A análise é difícil porque a ausência de preços torna necessária a estimativa de benefícios sociais e custos dos recursos a serem utilizados.
- ◆ O valor da vida, o tempo do consumidor e estética são de difícil estimação e valoração.

INTRODUÇÃO À ECONOMIA Economia do Setor Público

---

---

---

---

---

---

---

---

**Recursos Comuns**

**Recursos comuns**, como os bens públicos, não são excludíveis. Eles estão disponíveis livres de custos para qualquer pessoa que os deseje utilizar.

INTRODUÇÃO À ECONOMIA Economia do Setor Público

---

---

---

---

---

---

---

---

**Recursos Comuns**

**Recursos comuns** são bens rivais porque o uso por uma pessoa impede o uso por outra.

INTRODUÇÃO À ECONOMIA Economia do Setor Público

---

---

---

---

---

---

---

---

## Tragédia dos Comuns

A **Tragédia dos Comuns** é uma história com uma lição: Quando uma pessoa utiliza um recurso comum, ela impede o uso por uma outra pessoa.

- ◆ Recursos comuns tendem a ser utilizados excessivamente quando os indivíduos não são responsáveis pelo seu uso.
- ◆ Isto cria uma externalidade negativa.

INTRODUÇÃO À ECONOMIA

Economia do Setor Público

---

---

---

---

---

---

---

---

## Exemplos de Recursos Comuns

- ◆ *Ar e água limpas*
- ◆ *Estradas congestionadas*
- ◆ *Peixe, baleias e outras vidas selvagens*

INTRODUÇÃO À ECONOMIA

Economia do Setor Público

---

---

---

---

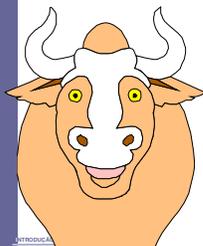
---

---

---

---

**Por que as vacas não foram extintas?**



Propriedade privada e lucro podem explicar isto!

INTRODUÇÃO À ECONOMIA

Economia do Setor Público

---

---

---

---

---

---

---

---

## Importância dos Direitos de Propriedade

O mercado falha em alocar os recursos eficientemente quando os direitos de propriedade não estão bem definidos e garantidos (algum item de valor não possui proprietário com uma autoridade legal que possa garantir sua propriedade).

INTRODUÇÃO À ECONOMIA

Economia do Setor Público

---

---

---

---

---

---

---

---

## Importância dos Direitos de Propriedade

Quando a ausência de direitos de propriedade causa uma falha de mercado, o governo pode potencialmente resolver o problema.

INTRODUÇÃO À ECONOMIA

Economia do Setor Público

---

---

---

---

---

---

---

---

## Resumo

- ◆ Os bens diferem em suas características de exclusibilidade e rivalidade.
- ◆ Um bem é excluível se é possível impedir alguém de usá-lo.
- ◆ Um bem é rival se o uso por uma pessoa impede outras de utilizar a mesma unidade do bem.

INTRODUÇÃO À ECONOMIA

Economia do Setor Público

---

---

---

---

---

---

---

---

### Resumo

- ◆ Os bens públicos não são excludíveis ou rivais.
- ◆ As pessoas não pagam pelo uso do bem público, elas têm um incentivo para se tornarem caronas quando o bem é ofertado pelo mercado (oferta privada).
- ◆ Os governos oferecem bens públicos, determinando suas quantidades com base em análises de custo-benefício.

---

---

---

---

---

---

---

---

### Resumo

- ◆ Recursos comuns são bens rivais mas não excludíveis.
- ◆ As pessoas não pagam pelo uso dos recursos comuns e têm um incentivo em utilizá-lo em excesso.
- ◆ Os governos tendem a tentar limitar o uso dos recursos comuns.

---

---

---

---

---

---

---

---