



# **FALHAS DE MERCADO E EXTERNALIDADE**



# **PRINCÍPIOS ECONÔMICOS**

# Economia Neoclássica

A Economia Neoclássica (economia de mercado) possui alguns princípios definidos por :

- Individualismo Metodológico;
- Utilidade;
- Equilíbrio;
- Eficiência
- Otimização

# Economia Neoclássica

## Individualismo Metodológico:

*O agente econômico é um ser racional e procura maximizar a sua utilidade. Ou seja, a escolha é uma ação racional realizada pelo agente econômico que procura sempre ter a maior satisfação.*

# Economia Neoclássica

## Equilíbrio:

*Pressupõe-se que o sistema é capaz de atingir uma posição de equilíbrio único e estável.*

*O equilíbrio de mercado se dá pela interação entre suprimento e demanda. Ou seja, o preço de equilíbrio no mercado é atingido onde a curva de demanda de mercado (somatória de todas as demandas individuais) encontra a curva de oferta de mercado.*

# Economia Neoclássica

## Eficiência:

- *Atingir um dado objetivo com o menor custo*
- *Atingir a melhor renda com os meios adequados*
- *Não existe perda na economia*

*A eficiência somente é atingida através da economia privada de mercado.*

# Economia Ambiental

Elementos requeridos para alocação eficiente dos recursos:

- *Existência de mercados para todos os bens e serviços*
- *Competição perfeita*
- *Não existência de bens públicos (externalidades)*
- *Direitos de propriedade*
- *Informação perfeita*
- *Todas as firmas são maximizadoras de lucro e os indivíduos são maximizadores de utilidade*
- *Inexistência custos de transação*
- *Existência de Mercados Atuais e Futuros*

# Economia Neoclássica

## Equilíbrio e Eficiência:

Se uma destas condições não é satisfeita, a eficiência não é atingida e temos as **falhas de mercado**.

# Economia do Estado de bem-estar social

A intervenção do Estado é necessária para promover o bem-estar social e o interesse público: em atividades econômicas e sociais onde existam **“Falhas de mercado”** :

- Limitações de concorrência (monopólio natural);
- Externalidades (positivas ou negativas);
- Impossibilidade de exclusividade de bens e serviços indivisíveis (bens públicos);
- Caráter especial de certos bens e serviços (saúde e educação).

# EXTERNALIDADE

**Externalidade** é classificada como uma falha de mercado.

Externalidade pode ser expressa como:

*Quando a decisão de produzir ou comprar de um agente econômico afeta a utilidade ou a possibilidade de produzir de outro agente de uma forma não intencional e nenhuma compensação é feita.*

As externalidades podem ser positivas ou negativas.

# Economia do Estado de bem-estar social

## Externalidade:

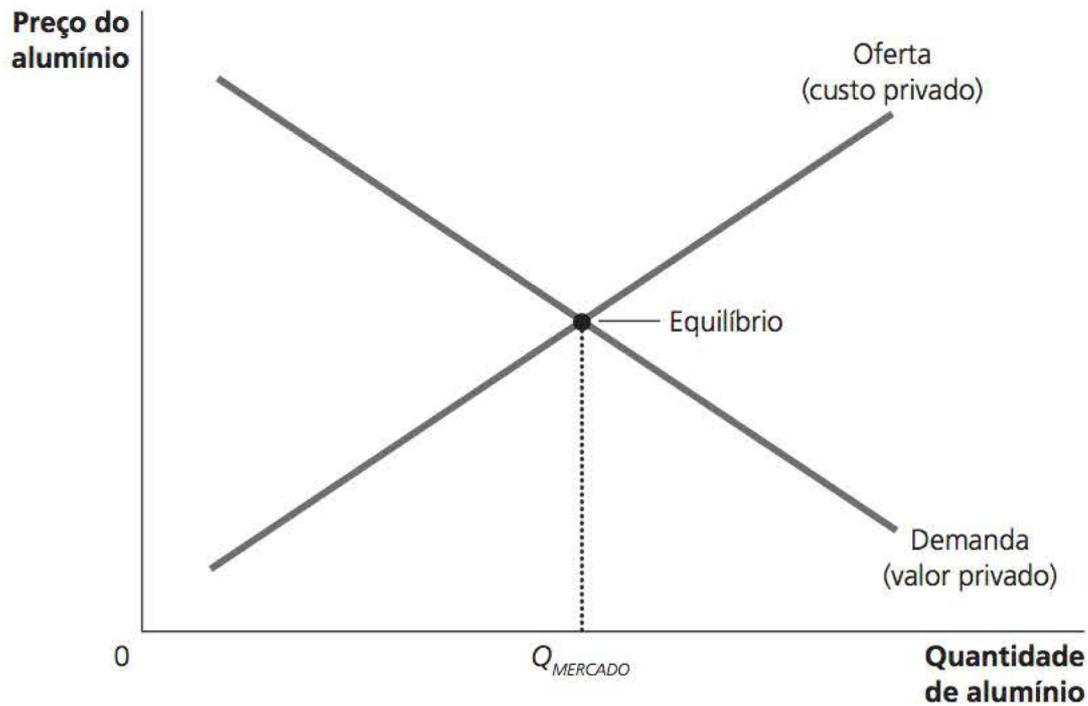
- o impacto das ações de uma pessoa sobre o bem-estar de outras que não participam daquelas ações

# Economia do Estado de bem-estar social

A intervenção do Estado se faz por:

- Taxação
- Regulação
- Subsídios
- Concessões
- Fornecimento direto.

# CUSTO PRIVADO



**Figura 1**

## O mercado de alumínio

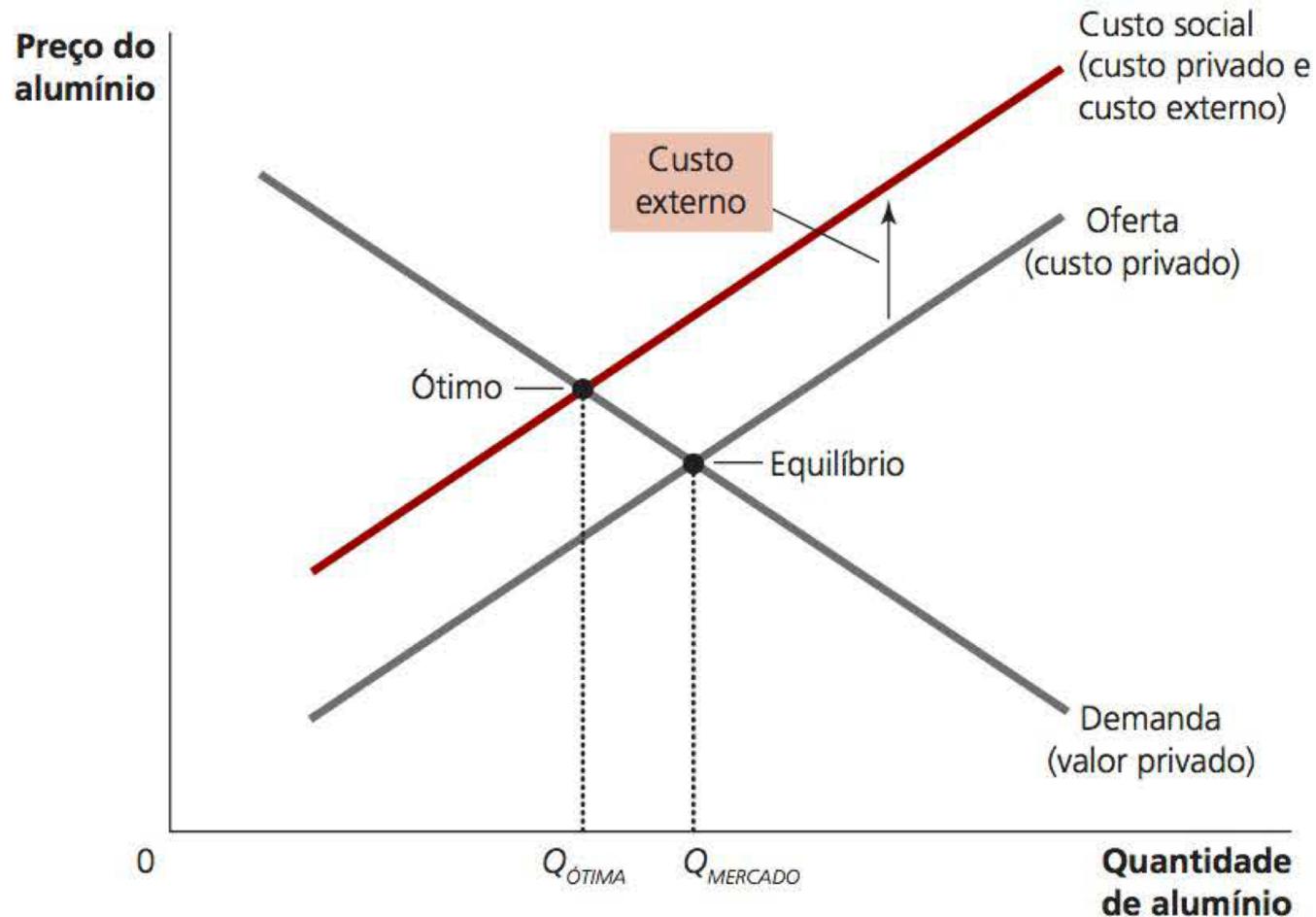
A curva de demanda reflete o valor para os compradores, e a curva de oferta, o custo para os vendedores. A quantidade de equilíbrio,  $Q_{MERCADO}$ , maximiza o valor total para os compradores menos os custos totais dos vendedores. Na ausência de externalidades, portanto, o equilíbrio de mercado é eficiente.

# CUSTO SOCIAL

**Figura 2**

## Poluição e ótimo social

Na presença de uma externalidade negativa, como a poluição, o custo social do bem excede o custo privado. A quantidade ideal,  $Q_{\text{ÓTIMA}}$ , é, portanto, menor que a quantidade de equilíbrio,  $Q_{\text{MERCADO}}$ .



# **Economia do Estado de bem-estar social**

**O que é externalidade ?**

**Qual o papel do Estado em internalizar as externalidades ?**