

1 Retomando Micro

Preços Reais Versus Preços Nominais

- **Preço Nominal** é o preço absoluto (ou preço em moeda corrente) de uma mercadoria ou serviço no momento de sua venda.
- **Preço Real** é o preço da mercadoria em relação a uma medida agregada dos preços (ou preço em moeda constante).

Preços Reais Versus Preços Nominais

- O Índice de Preços ao Consumidor (IPC) é uma medida agregada.
 - O estudo dos preços reais permite a análise dos preços relativos.

Preços Reais Versus Preços Nominais

- Cálculo dos Preços Reais

$$\text{Preço Real}_{(\text{ano base} = 100)} = \frac{\text{IPC}_{\text{ano base}}}{\text{IPC}_{\text{ano corrente}}} \times \text{Preço Nominal}_{\text{ano corrente}}$$

Exemplo:

Cálculo do Preço Real do Leite

Ano	Preço Nominal do leite	IPC	Preço Real do Leite em dólares de 1970
1970	0,40	38,8	$0,40 = 38,8 / 38,8 \times 0,40$
1980	0,65	82,4	$0,31 = 38,8 / 82,4 \times 0,65$
1999	1,05	167,0	$0,24 = 38,8 / 167,0 \times 1,05$

Cálculo dos Preços Reais:

Exemplo - Ovos & Ensino Universitário

$$\text{Preço Real dos Ovos}_{1998 (1970 = 100)} = \frac{38,8_{1970}}{163} \times 1,04$$

$$\begin{array}{l} \text{Preço Real do} \\ \text{Ensino Universitário} \\ 1998 (1970 = 100) \end{array} = \frac{38,8}{163,0} \times \$19.213 = \$4.573$$

Cálculo dos Preços Reais:

Exemplo - Ovos & Ensino Universitário

	1970	1975	1980	1985	1990	1998
Ind. Preços ao Consumidor (1983 = 100)	38,8	53,8	82,4	107,6	130,7	163,0
Preços Nominais						
Ovos tipo grande classe A	\$0,61	\$0,77	\$0,84	\$0,80	\$0,98	\$1,04
Ensino Universitário	\$2.530	\$3.403	\$4.912	\$8.156	\$12.800	\$19.213
Preços Reais (\$1970)						
tipo grande classe A	\$0,61	\$0,56	\$0,40	\$0,29	\$0,30	Ovos \$0,25
Ensino Universitário	\$2.530	\$2.454	\$2.313	\$2.941	\$3.800	\$4.573

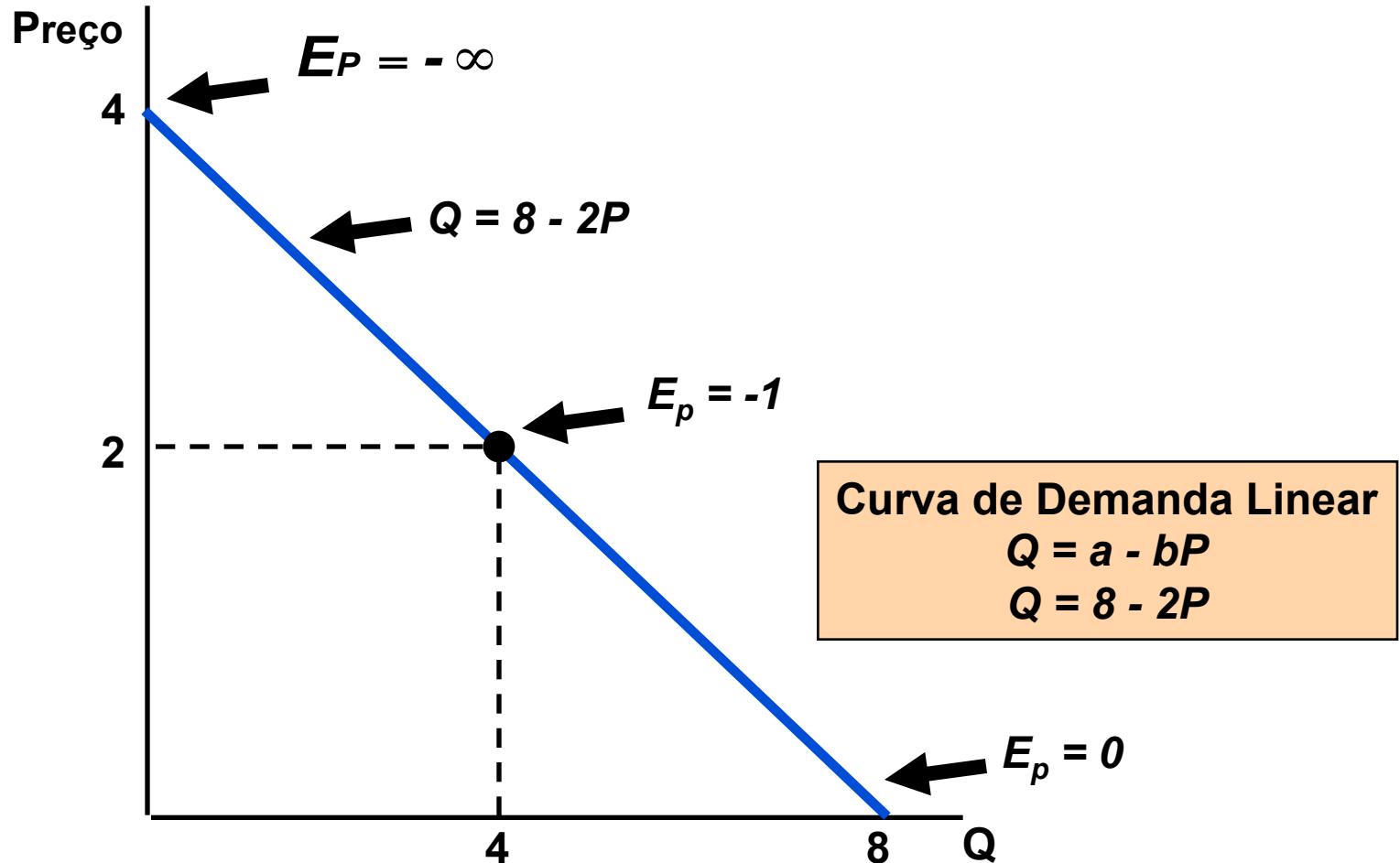
Elasticidades da Demanda

$$E_P = (\% \Delta Q) / (\% \Delta P)$$

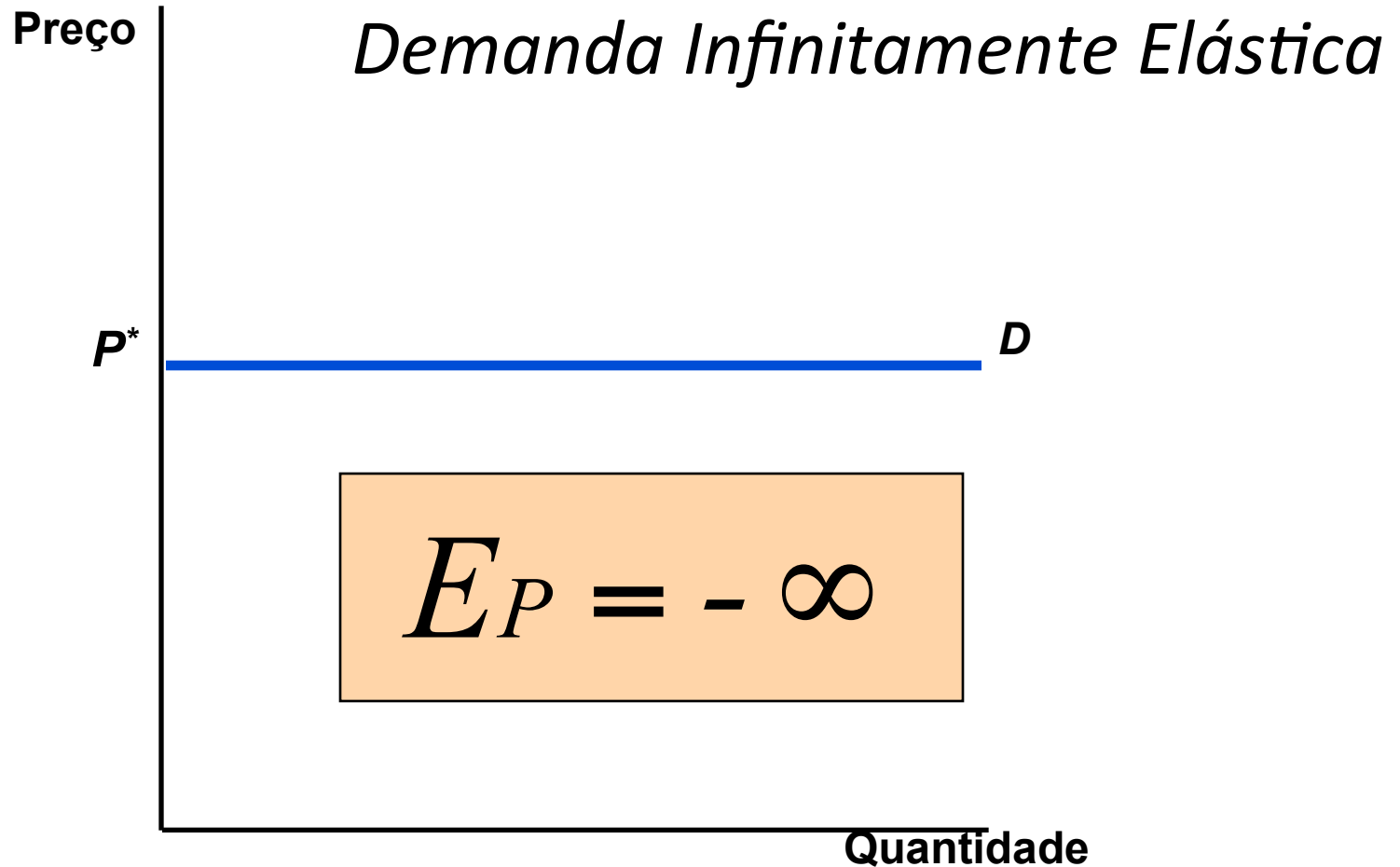
- A elasticidade-preço da demanda também é dada por:

$$E_P = \frac{\Delta Q / Q}{\Delta P / P} = \frac{P}{Q} \frac{\Delta Q}{\Delta P}$$

Elasticidades-preço da Demanda



Elasticidades-preço da Demanda



Elasticidades-preço da Demanda

Demanda Completamente Inelástica

