



CONCEITOS FUNDAMENTAIS DE ECONOMIA - ELASTICIDADE DO BRIGADEIRO

Profª Drª Rosana Zau Mafra

Alunos:

Daniel Silveira Gonzalez - 22251338

Fabício Lessa Lorenzi Filho - 22051554

Jakeline Gimaque de Mesquita - 22050618

Júlio Melo Campos - 22250349

Marinaldo de Souza Castro Júnior - 22250356

Rennan Matheus Pereira de Jesus Teles - 22250359

1. Dinâmica

$$\Delta P = \frac{P_f - P_i}{P_i} \quad (\text{eq. 1})$$

ΔP = Variação do preço

P_f = Preço final

P_i = Preço inicial

$$\Delta Q = \frac{Q_f - Q_i}{Q_i} \quad (\text{eq. 2})$$

ΔQ = Variação da Quantidade

Q_f = Quantidade final

Q_i = Quantidade inicial

$$\Delta R = \frac{R_f - R_i}{R_i} \quad (\text{eq. 3})$$

ΔR = Variação na renda

R_f = Renda final

R_i = Renda inicial



$$e = \frac{\Delta Q}{\Delta P} \quad (\text{eq. 4})$$

e = Elasticidade-preço da demanda

$$e = \frac{\Delta Q}{\Delta R} \quad (\text{eq. 5})$$

e = Elasticidade-renda da demanda

Análise do Preço e Demanda

Preço(R\$)	Quantidade de Pessoas
3,00	2
2,75	1
2,50	7
2,00	9
1,50	10
1,00	15

Tabela 1-

Cálculo da Elasticidade-preço do brigadeiro:

$$e = \frac{\Delta Q}{\Delta P}$$

$$e = \frac{\frac{7-2}{2}}{\frac{2,5-3}{3}}$$

$$e = - 14,99$$

Assim, quando analisados em dois cenários, o 1: 3 reais e 2 de demanda, e o 2: 2,50 reais e 7 de demanda, temos como conclusão que, a relação de elasticidade e preço do brigadeiro é menor que 1, ou seja, uma demanda inelástica, tendo a variação percentual no preço provoca uma variação percentual menor na quantidade demandada.



3. Referências

- MONTORO FILHO, André Franco et alli. Manual de Economia. São Paulo, Saraiva, 1992. [Acesso em 12 de dezembro de 2023.](#)
- ROBINSON, Joan e EATWELL, John. Introdução à Economia. São Paulo, Livros Técnicos e Científicos, 1979. [Acesso em 12 de dezembro de 2023.](#)