

# Elasticidades (tipos)

Elasticidade	Fórmula	Explicações
Elasticidade-preço da demanda ( $e$ )	$e = \frac{\text{Variação (\%) da quantidade demandada}}{\text{Variação (\%) do preço}}$ <p>(valor absoluto)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Demanda perfeitamente elástica (<math>e = \infty</math>)</li> <li>• Demanda perfeitamente inelástica (<math>e = 0</math>)</li> <li>• Demanda com elasticidade unitária (<math>e = 1</math>)</li> <li>• Demanda elástica (<math>e &gt; 1</math>)</li> <li>• Demanda inelástica (<math>e &lt; 1</math>)</li> </ul>
Elasticidade-preço cruzada da demanda ( $e_c$ )	$e_c = \frac{\text{Variação (\%) da quantidade demandada do bem X}}{\text{Variação (\%) do preço do bem Y}}$	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bens substitutos (<math>e_c &gt; 0</math>)</li> <li>• Bens complementares (<math>e_c &lt; 0</math>)</li> </ul>
Elasticidade-renda da demanda ( $e_r$ )	$e_r = \frac{\text{Variação (\%) da quantidade demandada}}{\text{Variação (\%) da renda}}$	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bens normais (<math>e_r &gt; 0</math>) <ul style="list-style-type: none"> <li>•• Bens de luxo (<math>e_r &gt; 1</math>)</li> <li>•• Bens necessários (<math>0 &lt; e_r &lt; 1</math>)</li> </ul> </li> <li>• Bens inferiores (<math>e_r &lt; 0</math>)</li> </ul>
Elasticidade-preço da oferta ( $e_o$ )	$e_o = \frac{\text{Variação (\%) da quantidade ofertada}}{\text{Variação (\%) do preço}}$	