

---

# CE738 - Economia para Engenharia

---

Resumo Teórico

18 de agosto de 2021

---

Guilherme Nunes Trofino  
217276

# Conteúdo

---

<b>1</b>	<b>Introdução</b>	<b>2</b>
1.1	Sistemas Econômicos . . . . .	2
1.2	Microeconomia . . . . .	2

# 1. Introdução

---

**Apresentação** Neste documento será descrito as informações necessárias para compreensão e solução de exercícios relacionados a disciplina 1.0.0.0. Note que este documento são notas realizadas por Guilherme Nunes Trofino, em 18 de agosto de 2021.

## 1.1. Sistemas Econômicos

**Definição** Forma política, social e econômica de organização de uma determinada sociedade que envolverá os seguintes elementos básicos

1. **Agentes Econômicos:** Responsáveis pela movimentação do mercado através de compra e venda de produtos e serviços;
2. **Instituições:** Responsáveis por oferecer produtos e serviços ou regulando o funcionamento do mercado;
3. **Recursos Produtivos:** Produtos ou serviços disponíveis ao consumo ou a utilização;

Normalmente classificados nas seguintes categorias:

- |   |   |
|---|---|
| 1. <b>Capitalista:</b> Economia de mercado;             | 2. <b>Socialista:</b> Economia centralizada;            |
| (a) <b>Propriedade:</b> Privada dos meios de produção;  | (a) <b>Propriedade:</b> Coletiva dos meios de produção; |
| (b) <b>Organização:</b> Regida pelas forças do mercado; | (b) <b>Organização:</b> Regida por um órgão central;    |

Cada produto ou serviço disponível no mercado terá seu valor determinando por uma série de fatores entre os quais os enunciados abaixo:

1. **Raridade:**
  - (a) Livres;;
  - (b) Econômicos;;
2. **Natureza:**
  - (a) Materiais;;
  - (b) Imateriais;;
3. **Destino:**
  - (a) Consumo;;
  - (b) Capital;;
  - (c) Intermediários: Consumidos ao longo da cadeia produtiva;
4. **Origem:**
  - (a) Privado;;
  - (b) Público: Gerenciado por instituições públicas;

## 1.2. Microeconomia

**Definição** Estudo da Teoria dos Preços para determinar o funcionamento de um sistema econômico, baseada nas seguintes divisões:

1. **Teoria da Demanda:** Necessidade de consumo de bens;
2. **Teoria da Oferta:** Organização das empresas para criação de bens;

3. **Análise das Estruturas de Mercado:** Análise do funcionamento dos agentes envolvidos com os seguintes pressupostos básicos:

- (a) **Coeteris Paribus:** Desconsidera os elementos não relevantes a análise dos aspectos em questão;
- (b) **Preços Relativos:** ;
- (c) **Princípio da Racionalidade:** ;

**Teorias e Modelos** Na economia, explicação e previsão baseiam-se em teorias desenvolvidas a partir de fenômenos observados com representações matemáticas de um empresa, um mercado ou alguma outra entidade.