

---

<b>Disciplina:</b> Matemática Aplicada às Atividades Comerciais.	
<b>Vigência:</b> 2022/2	<b>PERÍODO LETIVO:</b> 2º semestre
<b>Carga horária Total:</b> 40h	<b>Código:</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Ementa:</b> Aplicação da matemática em atividades do comércio, Busca da compreensão e aplicação das operações matemática básicas no setor comercial; Aplicação e Interpretação de gráficos e tabelas; Compreensão do conceito de porcentagem e aplicação do cálculo em situações práticas inerentes a atividade comercial; Diferenciação e caracterização de lucro e prejuízo; Aplicações de Juros e descontos.</li></ul>	



## Conteúdos

### UNIDADE I – Conjuntos Numéricos

- 1.1. Operações com números naturais;
- 1.2. Operações com números Racionais;
- 1.3. Aplicação das operações numéricas em atividades comerciais.

### UNIDADE II – Gráficos e Tabelas

- 2.1. Tipos de gráficos, leitura e interpretação.
- 2.2. Tipos de tabela, leitura e interpretação;
- 2.3. Aplicação de gráficos e tabelas em atividade inerentes ao comércio.

### UNIDADE III – Porcentagem

- 3.1. Cálculos do percentual de uma quantia;
- 3.2. Cálculo do percentual para definir margem de lucro ou prejuízo;
- 3.3. Aplicação da porcentagem nas atividades do comércio.

### UNIDADE IV - Juros e descontos.

- 4.1 Juros Simples;
- 4.2 Juros Compostos;
- 4.3 Cálculo envolvendo desconto percentual.

## Bibliografia

ÁVILA, Roberto, Tqm. Teoria e Questões de Matemática Ensino Fundamental . São Paulo: XYZ, 2014.

NASCIMENTO, Sebastião Vieira. A matemática do ensino fundamental aplicada em várias situações do cotidiano. São Paulo: Aprris Editora, 2020.

---