



## Roteiro de Estudos - Matemática C

### **Conteúdo:**

#### **Potenciação e radiciação.**

- Propriedades de potenciação.
- Notação científica.
- Relação entre potenciação e radiciação.
- Racionalização de denominadores.

#### **Razão e proporção.**

- Razão.
- Proporção.
- Grandezas diretamente proporcionais.
- Regra de três

#### **Situações que envolvam proporcionalidade**

- Escala.
- Grandezas inversamente proporcionais.

#### **Porcentagem**

- Símbolo que expressa porcentagem
- Porcentagem como razão entre parte e todo.

#### **Cálculos percentuais**

- Variações relativas percentuais.
- Porcentagem como um número decimal
- Lucro

#### **Variações percentuais**

- Aumentos percentuais
- Diminuições percentuais
- Variações percentuais sucessivas

<b>Roteiro de Estudos - Matemática C</b>	
<b>Turma(s):</b> 3º A e B	
<b>Professor(a):</b> Fernando Rizzi	PEA = Primeiro Período



**O que estudar?**

**Apostila 1 e 2.**

**Tarefas mínimas.**

**Como estudar?**

**Refazer os exercícios da Apostila.**

**Refazer as tarefas mínimas.**