

# O que são Circuitos?

## Introdução aos Circuitos Elétricos

Um **circuito** é um conjunto de componentes conectados que realizam uma função específica, como acender uma lâmpada ou ligar um motor. Eles são elementos fundamentais e formam toda a base da elétrica!

Para realizar análises de circuitos, é necessário dominar alguns pontos de extrema importância, como:

- **Lei de Ohm**
- **Leis de Kirchhoff**

A partir dessas leis fundamentais, conseguiremos determinar grandezas elétricas como:

- **Tensão**
- **Corrente**
- **Resistência**

Vamos entender melhor ao decorrer deste capítulo!

---

Revision #2

Created 12 February 2025 10:29:39 by Giovana Devita Basaglia

Updated 3 March 2025 17:23:10 by Giovana Devita Basaglia