

# Circuito Misto

Um **circuito misto** é uma combinação de circuitos **em série** e **em paralelo**.

## Como Calcular a Resistência Equivalente

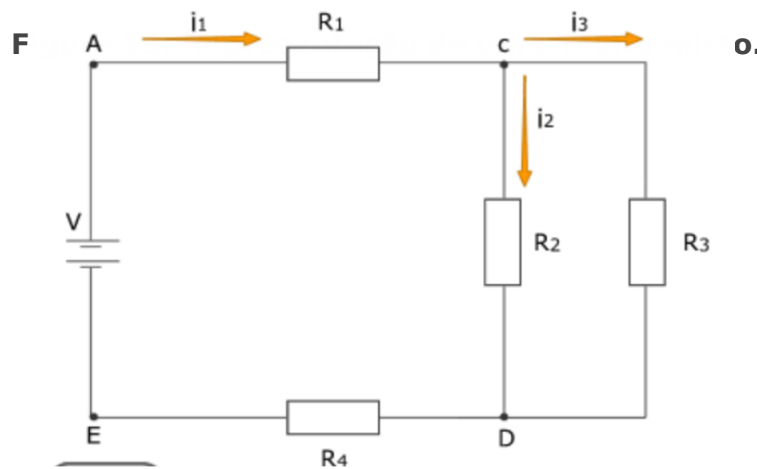
1. **Resolva primeiro os componentes conectados em paralelo**, utilizando a fórmula:

$$\frac{1}{R_t} = \frac{1}{R_1} + \frac{1}{R_2} + \frac{1}{R_3}$$

2. **Depois, some a resistência equivalente dos componentes em paralelo com os resistores ligados em série:**

$$R_t = R_1 + R_2 + R_3$$

## Exemplo



Fonte: IFSUL

Revision #7

Created 12 February 2025 10:46:59 by Giovana Devita Basaglia

Updated 3 March 2025 17:22:37 by Giovana Devita Basaglia