



## **QUIZ OBJETIVO DE APRENDIZAGEM 05** **CIRCUITO SÉRIE**

- 1) As características de um circuito em série são:
  - a) os elementos são ligados um após o outro e a corrente é igual em todos eles
  - b) os elementos são ligados um após o outro e a tensão é igual em todos eles
  - c) os elementos são ligados todos em um mesmo ponto (nó)
  
- 2) A associação de dois resistores em série, um de 100 ohms e outro de 220 ohms, resulta em resistência de:
  - a) 100 ohms
  - b) 220 ohms
  - c) 320 ohms
  
- 3) Um resistor de 1000 ohms está ligado em série com um resistor de 2 ohms. A resistência total aproximada será de:
  - a) 1000 ohms
  - b) 2 ohms
  - c) 500 ohms
  
- 4) A associação de três resistores em série, todos eles tendo 1000 ohms, resulta em resistência de:
  - a) 1000 ohms
  - b) 3000 ohms
  - c) 333 ohms
  
- 5) Quantos resistores de 100 ohms são necessários para se obter uma resistência de 1200 ohms?
  - a) 12 resistores
  - b) 100 resistores
  - c) 1200 resistores

---

### **Quiz - Objetivo de Aprendizagem 05**

Esta atividade não vale nota, mas deve ser realizada obrigatoriamente para avançar no conteúdo da disciplina. Você pode repetir a atividade quantas vezes desejar. Para avançar aos próximos objetivos de aprendizagem, você deve acertar no mínimo 50% das questões propostas.