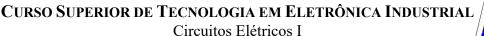
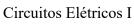
## INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SANTA CATARINA DEPARTAMENTO ACADÊMICO DE ELETRÔNICA





## **QUIZ OBJETIVO DE APRENDIZAGEM 04** LEI DE OHM

- 1) A Lei de Ohm relaciona entre si:
- a) tensão, corrente e resistência

INSTITUTO FEDERAL

- b) tensão, corrente e potência
- c) corrente, resistência e potência
- 2) A tensão em um resistor é 1 V e sua resistência de 1 ohm. A corrente será:
- a) 1 W
- b) 1 A
- c) 1 J
- 3) Um resistor de 1000 ohms está conectado em uma fonte de 12 V. Sua corrente será:
- a) 12 mA
- b) 12 A
- c) 0,12 mA
- 4) A corrente em um resistor de 22 ohms é de 10 A. Qual sua tensão?
- a) 22 V
- b) 10 V
- c) 220 V
- 5) A corrente em um resistor de 1000 ohms é de 1 mA. Sua tensão será:
- a) 1 V
- b) 1000 V
- c) 1 mV
- 6) A tensão em um resistor é de 10 V e sua corrente de 1 A. A resistência será:
- a) 10 ohms
- b) 1 ohm
- c) 100 ohms
- 7) Um resistor de 10 ohms está ligado em uma fonte de 10 V. Qual sua potência:
- a) 10 W
- b) 100 W
- c) 1 W
- 8) A potência ao longo do tempo resulta em?
- a) energia
- b) corrente elétrica
- c) tensão elétrica

- 9) A unidade de medida de potência elétrica é?
- a) watt
- b) joule
- c) ampère
- 10) A unidade de medida de energia é:
- a) watt
- b) joule
- c) ampère

## Quiz - Objetivo de Aprendizagem 04

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.