

Painel / Meus cursos / Bacharelado em Ciência e Tecnologia / Física / BCJ0203-2019.2  
/ Lei de Faraday / Exercícios para estudo - Lei de Faraday

**Iniciado em** quarta, 31 Jul 2019, 18:11  
**Estado** Finalizada  
**Concluída em** quarta, 31 Jul 2019, 18:20  
**Tempo empregado** 9 minutos 33 segundos  
**Avaliar** 4,00 de um máximo de 4,00(100%)

### Questão 1

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

Quando uma corrente é produzida em uma espira por um campo magnético variável, podemos dizer que a corrente é

Escolha uma:

- ☒ A. induzida. ✓
- ☐ B. mecânica.
- ☐ C. química.
- ☐ D. livre.
- ☐ E. resistiva.

A resposta correta é: induzida..

### Questão 2

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

Uma espira está girando em um campo magnético, o fluxo magnético é maior quando o plano da espira e o campo magnético estão fazendo um ângulo de

plano da espira e o campo magnético estão fazendo um ângulo de

Escolha uma:

- ☒ A. 90 graus. ✓
- ☐ B. 0 graus.
- ☐ C. 60 graus.
- ☐ D. 30 graus.
- ☐ E. 120 graus.

A resposta correta é: 90 graus..

### Questão 3

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

A lei de Lenz é uma consequência da conservação de

Escolha uma:

- ☒ A. energia. ✓
- ☐ B. momento.
- ☐ C. carga.
- ☐ D. impulso.
- ☐ E. massa.

A resposta correta é: energia..

### Questão 4

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

A força eletromotriz induzida em um circuito é diretamente proporcional a taxa de variação do fluxo magnético pelo circuito. Essa frase é um enunciado da

Escolha uma:

- ☒ A. lei de Faraday. ✓

☒ A. lei de Faraday. ▼

☐ B. lei de Lenz.

☐ C. lei de Gauss magnética.

☐ D. lei de Ampere.

☐ E. lei de Gauss elétrica.

A resposta correta é: lei de Faraday..

[Obter o aplicativo para dispositivos móveis](#)