



EJA

CANAL SEDUC-PI5



PROFESSOR (A):

**CAIO
BRENO**



DISCIPLINA:

FÍSICA



AULA Nº:

14



CONTEÚDO:

**EXERCÍCIOS
DE REVISÃO**



DATA:

30/06/2020

ROTEIRO DE AULA

- ❑ **Apresentação**
- ❑ **Exercícios de Revisão**
 - **Corrente Elétrica**

Canal
Educação
PROGRAMA DE MEDIAÇÃO TECNOLÓGICA

ATIVIDADE

- 1** De acordo com o sentido convencional da corrente elétrica, podemos dizer que:
- a) os elétrons só se movem devido à agitação térmica.
 - b) os elétrons movem-se do potencial mais baixo para o mais alto.
 - ×** c) os elétrons movem-se do potencial mais alto para o mais baixo.
 - d) os elétrons movem-se em movimentos oscilatórios de vai e vem.
 - e) os elétrons permanecem nas proximidades dos núcleos atômicos.



ATIVIDADE

2 Pela seção reta de um condutor de eletricidade, passam 300 C a cada minuto. Nesse condutor, a intensidade da corrente elétrica, em ampères, é igual a:

a) 0,08

b) 0,20

✗ c) 5,0

d) 7,2

e) 12



ATIVIDADE

3 Calcule o módulo de carga elétrica que atravessa um fio condutor percorrido por uma corrente elétrica de 3,0 A durante um intervalo de tempo de 2,0 s.

a) 3,0 C

× 6,0 C

c) 1,5 C

d) 0,5 C

e) 2,0 C



ATIVIDADE

4 (ACAFE) Os condutores, cuja corrente se deve, exclusivamente, ao movimento de migração de elétrons livres, são:

a) mercúrio - água salgada - alumínio.

b) gás néon - cobre - alumínio.

c) gás néon - cobre - água salgada.

d) alumínio - água pura - cobre.

× mercúrio - cobre - alumínio.

