

Componente Curricular: FÍSICA	Número da Aula: AULA 11
Título da Aula: DIFERENÇA DE POTENCIAL ELÉTRICO	Ano/Série: 3ª SÉRIE - 2025
Estudante:	Nº:

LISTA DE EXERCÍCIOS

Descritor:

Hd28 - Compreender grandezas físicas como potencial elétrico, diferença de potencial, energia potencial elétrica e/ou corrente elétrica.

- 1) Para as cargas elétricas fluírem ordenadamente é necessária uma diferença de
- a) altura.
 - c) temperatura.
 - b) pressão.
 - d) potencial elétrico.**

COMENTÁRIO:

Uma diferença de potencial é condição primordial para obtenção de corrente elétrica.

- 2) O elemento do circuito elétrico responsável por fornecer a ddp para as cargas elétricas fluírem é o:
- a) resistor.
 - b) transformador.
 - d) gerador.**
 - c) fusível.

COMENTÁRIO:

Para existir um fluxo sustentado de cargas elétricas é necessário haver um dispositivo que mantenha a diferença de potencial entre os dois corpos. Esses dispositivos são os geradores, tais como as pilhas, baterias e os geradores das usinas.