

Atividade I_Material Complementar

DATA LIMITE DE ENTREGA

15/02/2021 até as 23:59h

Após a leitura do capítulo **AULA2 – Caderno Fundamentos de eletricidade-Material complementar**, responda às questões: abaixo.

OBS.: Responder as questões com originalidade (sem plágio) e enviar as respectivas respostas digitadas em um documento de texto no formato ".pdf" para facilitar a correção.

Por favor, não esqueçam de identificar seus exercícios com seu nome, turma e ano. (Criem um cabeçalho padrão ok !!).

- 1.0 que é tensão elétrica ou diferença de potencial?
- 2.0 que é uma bateria? Como ela e feita?
- 3.0 que significa corrente elétrica para você?
4. Que unidade e usada para medir corrente elétrica? Quais os submúltiplos mais comuns nas medidas de corrente elétrica? Cite exemplos.
5. Quais materiais permitem que a corrente elétrica flua mais facilmente?
6. Cite alguns materiais que atrapalham ou possam impedir fluxo de corrente elétrica através deles.
- 7.0 que é o sentido convencional da corrente elétrica?
- 8.0 comportamento dos circuitos elétricos pode ser analisado com precisão ao assumirmos para a corrente o sentido convencional?
9. Que unidade e usada para a medida da resistência elétrica de um condutor? Quais seus múltiplos mais usados?
10. Que símbolos gráficos são usados, segundo a NBR 5410, para representar:
 - a) Diferença de potencial (tensão)?
 - b) Intensidade de corrente elétrica?
 - c) Resistencia elétrica de um condutor?
11. Enuncie a lei de Coulomb para a força de atração ou repulsão entre duas cargas