

Componente curricular: Ciências.

Professor: Ana Paula Litrenta de Oliveira.

Período: 01/03/2021 a 15/03/2021.

MATÉRIA E ENERGIA

DE ONDE VEM A ENERGIA ELÉTRICA QUE VOCÊ USA EM CASA?

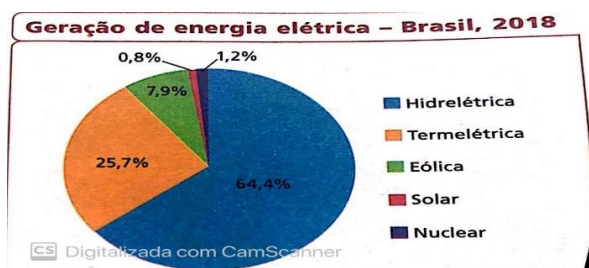
No Brasil, a maior parte da energia elétrica é gerada em hidrelétricas. Termelétricas também tem uma participação importante e as usinas eólicas vem aumentando.

Muitas usinas termelétricas obtém energia térmica pela queima de combustíveis fósseis, como gás natural e carvão mineral. Combustíveis fósseis são considerados fontes **não renováveis** de energia, pois suas reservas no planeta são finitas. Com isso a exploração contínua pode levar ao esgotamento de tais recursos causando grandes impactos econômicos e sociais.

Responda:

1) O que são fontes renováveis e não renováveis de energia?

2) Analise o gráfico e responda as letras a, b, c do quadro abaixo:



- Qual é a principal fonte de energia elétrica no Brasil? Ela é renovável ou não renovável?
- Qual é a segunda principal fonte de energia elétrica no Brasil? Ela é renovável ou não renovável?
- Faça uma pesquisa sobre a usina nuclear no Brasil.

Responda às questões em folha separada e devidamente identificada com nome da disciplina, nome do aluno, número e série.