



Governo do Estado de Roraima
Secretaria de Educação, Cultura e Desporto
Escola Estadual Professor Voltaire Pinto Ribeiro
Decreto de Criação nº 1282-E de 04/07/1996
Credenciamento: Resolução do CEE/RR nº 06/08 de 29/04/2008
ESCOLA E. VOLTAIRE P. RIBEIRO
PROFESSORA: AILA SILVA
DISCIPLINA: CIÊNCIAS
ALUNO(A): _____
TURMA: 6º _____ MÊS: ABRIL
DATA: 22/04/2021 ENTREGAR ATÉ: 27/04/2021



ATIVIDADE NÃO PRESENCIAL 1 - (EF06CI01)
INTRODUÇÃO AO ESTUDO DA MATÉRIA E DA ENERGIA

1) 1) Classifique as fontes de energia a seguir em renováveis e não renováveis:



Energia solar

- ☐ Renovável
☐ Não renovável



Usina Hidreletrica

- ☐ Renovável
☐ Não renovável



Energia Eolica

- ☐ Renovável
☐ Não renovável



Usina Termoeletrica

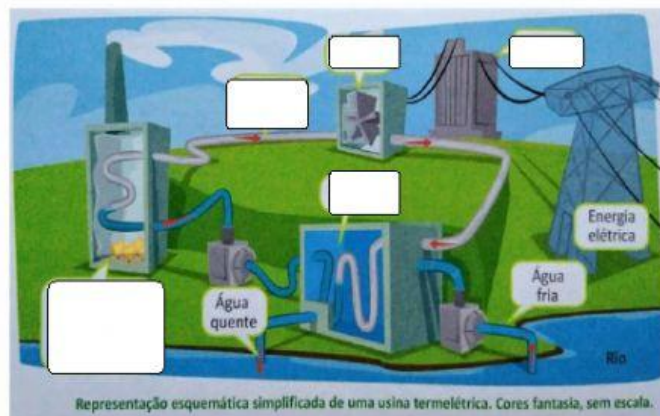
- ☐ Renovável
☐ Não renovável

2) A região norte é conhecida por possuir vasta bacia hidrográfica, sendo assim qual seria umas das principais fontes de energia da região norte?

- ☐ Usinas Termoeletricas
☐ Usinas Nucleares
☐ Usinas Hidrelétricas
☐ Energia Eolica

3) O suprimento de energia de Roraima é realizado atualmente por geração termoeletrica a diesel e pela importação, desde 2001, de energia da Venezuela, cujo contrato de fornecimento se encerra em 2021, não sendo possível afirmar no momento se esse vínculo será renovado. A seguir complete os esquema sobre o funcionamento de uma termoeletrica:

REPRESENTAÇÃO SIMPLIFICADA DE UMA USINA TERMÉLETRICA



COMBUSTIVEL FOSSIL

VAPOR D'AGUA

TURBINA

RADIADOR

GERADOR