



## UME PEDRO II

COMPONENTE CURRICULAR: Ciências - 8º ANO

UNIDADE TEMÁTICA: Matéria e energia

OBJETOS DE CONHECIMENTO: Fontes e tipos de energia e transformações de energia

PROFESSORES: Simone Araujo e José Simões

DATA DE VIGÊNCIA: 22/06/2020 a 28/06/2020

- **Fazer a atividade em seu caderno, podendo imprimir a folha e/ou escrever somente as respostas**
- **Enviar a foto da atividade pronta para meu email:**  
[simoneatividadaderemota@gmail.com](mailto:simoneatividadaderemota@gmail.com)

**AULA 3** - Pesquise as vantagens e as desvantagens das seguintes modalidades de obtenção de energia elétrica

- **HIDRELÉTRICA**

**Vantagens:**

**Desvantagens:**

- **TERMELÉTRICA**

**Vantagens:**

**Desvantagens:**

- **NUCLEAR**

**Vantagens:**

**Desvantagens:**

- **EÓLICA**

**Vantagens:**

**Desvantagens:**

- **SOLAR**

**Vantagens:**

**Desvantagens:**

- **BIOMASSA**

**Vantagens:**

**Desvantagens:**

**ATIVIDADES**

1. Foram apresentadas vantagens e desvantagens para a obtenção de energia de diferentes formas. Em sua opinião, qual é a forma de obtenção de energia mais vantajosa para a região onde você mora? Leve em consideração fatores sociais, econômicos e ambientais.

2. Agora, disserte acerca da forma de obtenção de energia que seria menos vantajosa para a região onde você mora? Leve em consideração fatores sociais, econômicos e ambientais.

3. Por fim, assista ao vídeo:

“As 10 fontes de energia renováveis mais eficientes do mundo”.

<https://www.youtube.com/watch?v=c0EvXIQZudM>

Diga o que mais chamou a sua atenção sobre o assunto apresentado.