

PET 5 – 5º ano – 4ª Semana
Componente Curricular: Geografia

ATIVIDADE 1 – Escreva a fonte de energia correspondente a cada informação. Depois pinte-as de acordo com a legenda. Caso seu PET não seja impresso, anote apenas o nome da fonte de energia.

Combustível fóssil ou fonte não renovável: pintar de verde

Fonte limpa ou renovável: pintar de azul

Para aproveitar essa fonte de energia na produção de eletricidade, são construídos parques eólicos, onde há aerogeradores.

São muito usadas nas termelétricas, sendo as principais fontes de energia em muitos países.

Pode ser qualquer produto de origem vegetal ou rejeitos usados para produzir energia.

É usada no aquecimento da água consumida em moradias, empresas, escolas, etc. e na produção de energia elétrica.

Essa fonte de energia é usada em grande escala em hidrelétricas.

É a fonte de energia mais usada no mundo.

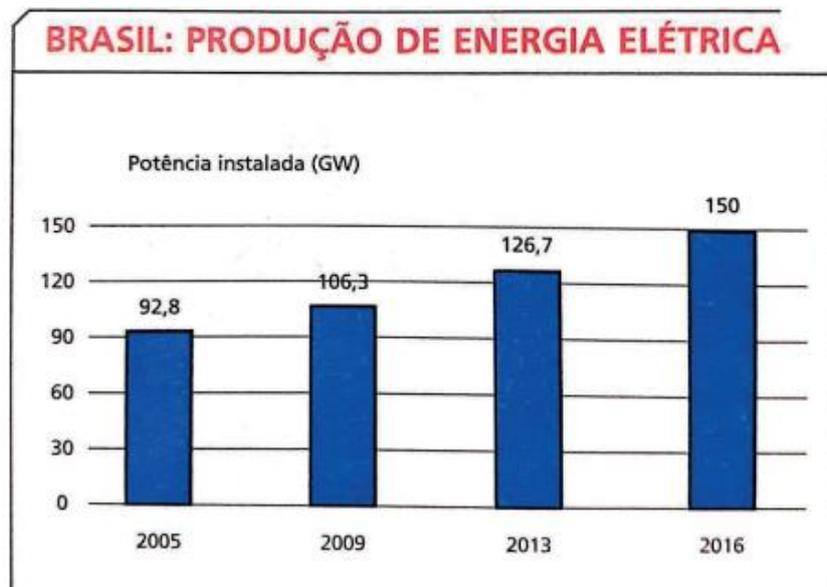
ATIVIDADE 2 – Observe a imagem e responda:



Imagem disponível em <https://www.agenciapreview.com>. Acesso em 25/08/2020.

Qual fonte de energia é retratada na imagem? Essa fonte de energia é renovável ou não renovável? Justifique. **Energia eólica. É uma energia renovável.**

ATIVIDADE 3 – Observe o gráfico e responda às questões:



Fonte: Agência Nacional de Energia Elétrica (ANEEL). Disponível em <https://www.aneel.gov.br/Panorama+geral+do+seto+eletrico>. Acesso em 25/08/2020.

*o gráfico mostra a quantidade de energia elétrica gerada no Brasil. Quanto maior o GW (lê-se gigawatts), maior a quantidade de energia produzida.

a) Entre os anos 2006 e 2016, o que aconteceu com a geração de energia no Brasil?

A produção de energia aumentou.

b) Qual a importância da energia elétrica nas moradias e em outros locais do Brasil?

Permite que as pessoas tenham mais conforto podendo ter uma geladeira para armazenar alimentos. Um televisor para entretenimento. Um chuveiro elétrico para tomar banhos quentes, etc.

c) Qual é a fonte de energia mais usada no Brasil para a produção de eletricidade?

Pesquise, se possível, e anote.

A água.