

1) Respectivamente, qual fonte de energia usada na 1, 2 ,3 revolução indústria.

No século XVIII, o carvão mineral foi a principal forma de energia utilizada na 1ª revolução industrial. Já na segunda, foi o petróleo, após a hidreletricidade. Então, a partir da metade do século XX, surgiu a eletricidade, que foi denominada a 3ª revolução industrial.

2) O que é fontes primarias e secundarias

Fontes primarias, as que são diretamente extraídas da natureza, como carvão.

Fontes secundárias são aquelas que passam por processos químicos para chegar a seu estado final, como petróleo.

3) Como é feito a formação do carvão mineral

Se origina de plantas, que foram soterradas por terreno pantanoso. Esse processo leva milhões de anos.

4) Quais regiões do Brasil com as maiores reservas de carvão?

As maiores reservas de carvão, estão localizadas no Paraná, Santa Catarina, Rio Grande de Sul.

5) Quais problemas ambientais da queima de carvão mineral

Causa chuva ácida e a queima do carvão também libera CO₂, que é um gás que contribui para o aquecimento global, também podem causar doenças, como cegueira.

6) Como é feita a produção de petróleo.

A teoria mais aceita é que o petróleo vem de organismos vivos, como as algas, que habitavam mares quentes e que, em algum momento, foram soterrados por sedimentos.

7) Cite 3 maiores países com reserva de petróleo do mundo?

Estados Unidos, Arábia Saudita e Rússia.

8) O que significa a OPEP e qual seu objetivo?

Principal distribuidora

9)