**CEMP – Centro Educacional Marapendi**

**Nome: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Data:\_\_\_\_\_/06/2024**

**Professor (a): Márcia 9º Ano do Ensino Fundamental II**

**QUESTIONÁRIO DE GEOGRAFIA DO CAPÍTULO 8 Livro pág.: 84 a 93**

1. A capacidade de um corpo ou sistema produzir trabalho ou realizar uma ação, dá-se o nome de:
2. Para obter energia, são usados diferentes tipos de recursos naturais, que podem ser renováveis ou não renováveis. Caracterize esses recursos e cite exemplos.
3. Observe o gráfico “Mundo: consumo de energia – 2015” e responda:
4. Qual é a fonte de energia mais consumida no mundo, segundo o gráfico?
5. Qual é a participação dos combustíveis fósseis? Explique o problema relacionado a esse consumo.
6. Discorra sobre a importância do petróleo.
7. Sobre a Opep, informe: O que significa? Quando foi criada? Por quem e com que objetivo?
8. Comente a situação do Brasil em relação à produção e consumo de petróleo.
9. Explique a diferença entre carvão vegetal e carvão mineral.
10. Qual é a principal consequência da queima de combustíveis fósseis?
11. O que é o efeito estufa?
12. Como ocorre a intensificação do efeito estufa? Qual a principal consequência ambiental dessa intensificação?

**Cemp - Gabarito do questionário cap. 8 9º ano**

1. Energia.
2. Recursos naturais renováveis são aqueles que são repostos na natureza por ela mesma ou pela ação humana, como a água e a vegetação. Recursos não renováveis são aqueles que, ao se esgotarem, não se renovam nem podem ser repostos, como o carvão mineral e o petróleo.
3. a) É o petróleo. b) Ao todo os combustíveis fósseis, são responsáveis por cerca de 81% da energia utilizada no mundo. O problema relacionado a esse consumo é que como recurso não renovável e quando acabar sua disponibilidade, será preciso encontrar outro recurso para substituí-lo.
4. O petróleo é um recurso indispensável à economia de todos os países, pois além de ser a fonte de energia mais utilizada no mundo, é importante matéria-prima para diversas indústrias e trata-se de um recurso não renovável e de alto valor econômico.
5. Opep – Organização dos Países Exportadores de Petróleo. Foi criada em 1960 por Arábia Saudita, Irã, Iraque, Kuwait e Venezuela com o objetivo de estabelecer cotas de produção para os países-membros e controlar o preço do petróleo no mercado internacional.
6. O Brasil é o 9º maior produtor de petróleo do mundo, porém até a descoberta de petróleo no pré-sal que é de excelente qualidade, extraía petróleo considerado impuro e de qualidade não muito boa.
7. O carvão vegetal é obtido a partir da queima ou carbonização de lenha. Já o carvão mineral, formou-se de restos de árvores e plantas soterradas ao longo de milhões de anos, sob determinadas condições de pressão e temperatura.
8. É a intensificação do efeito estufa que provoca sérias alterações climáticas em nível global.
9. Efeito estufa é um fenômeno natural que faz com que a temperatura da superfície terrestre seja favorável à existência de vida no planeta.
10. A intensificação do efeito estufa é decorrente da queima de combustíveis fósseis que provocam a emissão de gases, como o CO2, que em suspensão na atmosfera, retem o calor irradiado da Terra aumentando a temperatura média na superfície e provocando alterações climáticas em nível global.