

**CEMP – Centro Educacional Marapendi**

**Nome: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Data: 31/03/2025**

**Professora: Márcia 9o Ano do Ensino Fundamental II**

**QUESTIONÁRIO DE GEOGRAFIA - UNIDADE II - CAP 1**

1. O que são recursos naturais? Quais aplicações podem nos favorecer?
2. Explique de que maneira a cultura de consumo intenso pode prejudicar as sociedades atuais e futuras.
3. Caracterize os recursos naturais renováveis e não renováveis. Cite exemplos desses recursos.
4. Por que a água doce é um recurso estratégico para os países?
5. Sendo o Brasil o maior detentor de reservas de água doce do mundo, precisa se preocupar com a questão da escassez desse recurso? Explique.
6. Qual é a atividades que mais consome água do mundo?
7. Escreva um pequeno texto seguindo a proposta dos 5 Rs.
8. Defina biopirataria.
9. Aponte um aspecto positivo e um aspecto negativo oriundos de recursos minerais.
10. Analise o gráfico: Mundo – matriz energética 2019, na pág. 49 e responda:
11. Qual é a principal fonte energética utilizada no mundo hoje?
12. Quais os principais problemas relacionados a essa matriz energética?
13. Aponte um fator positivo e um negativo da geração de energia a partir das seguintes fontes:

Nuclear;

Biomassa;

Solar;

Hidrelétrica;

Eólica.

Gabarito

1. Recursos naturais são elementos provenientes da natureza explorados economicamente pelas sociedades. Esses recursos podem ser utilizados como matérias-primas ou como fontes de energia.
2. A cultura do consumo intenso leva à superexploração de recursos naturais, gerando sérios problemas ambientais globais, além da possibilidade de esgotamento desses recursos.
3. Recursos renováveis são aqueles repostos pela natureza ou pelo trabalho humano em um período compatível com a vida humana, como, por exemplo, madeira. Já os recursos não renováveis quando se esgotam levam um tempo maior que o da vida humana para se regenerar, sendo, por isso, considerados finitos, como o petróleo.
4. Por ser um recurso indispensável à vida.
5. Sim. Pois sendo indispensável à vida, há de se cuidar para não poluir ou desperdiçar esse recurso.
6. A agropecuária é a atividade que mais consome água no mundo.
7. É preciso repensar as formas de consumo atuais, recusar atividades e/ou produtos fabricados sem a adoção de medidas sustentáveis, reduzir o descarte de objetos dando novo destino a este e priorizar a reciclagem dos descartes diários afim de economizar os recursos disponíveis no mundo.
8. Biopirataria é a coleta indevida de elementos provenientes da biodiversidade e a apropriação de conhecimentos das populações tradicionais.
9. Um aspecto positivo é que muitos desses recursos além de serem utilizados como matéria-prima, também podem gerar energia, promovendo desenvolvimento. Já o fator negativo fica por conta de serem finitos e poluentes.
10. a. Petróleo, com 30,9%. b. Essa matriz apresenta como principais problemas o fato de serem recursos finitos e altamente poluentes.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Fonte energética | Fator positivo | Fator negativo |
| Energia nuclear | É considerada não poluente. | Risco de acidentes e rejeitos radioativos. |
| Biomassa | É um recurso renovável. | Ocupa grandes áreas que deixam de produzir gêneros alimentícios. |
| Solar | É uma fonte limpa e inesgotável. | Elevado custo de instalação. |
| Hidrelétrica | É uma fonte limpa e renovável. | Inunda grandes áreas agrícolas e/ou habitadas. |
| Eólica | É uma fonte limpa e renovável. | Impactam a fauna devido ao ruido que produz, |