

1 - EXISTEM DOIS TIPOS DE FONTES DE ENERGIA UTILIZADAS PELO HOMEM. QUAIS SÃO ELAS?

2 - O QUE SÃO FONTES DE ENERGIA RENOVÁVEIS? CITE EXEMPLOS.

3 - O QUE SÃO FONTES DE ENERGIA NÃO RENOVÁVEIS? CITE EXEMPLOS.

4 - MARQUE A ALTERNATIVA QUE INDICA AS FONTES DE ENERGIA RENOVÁVEIS.

- ☐ NUCLEAR, SOLAR, EÓLICA, DA ÁGUA, DA BIOMASSA;
☐ SOLAR, EÓLICA, DAS MARÉS, DA ÁGUA, DA BIOMASSA;
☐ DOS COMBUSTÍVEIS FÓSSEIS, DA ÁGUA, SOLAR, EÓLICA, DAS MARÉS;
☐ SOLAR, DA BIOMASSA, EÓLICA, DOS COMBUSTÍVEIS FÓSSEIS, NUCLEAR;

5 - RELACIONE OS NÚMEROS DA PRIMEIRA COLUNA COM A SEGUNDA COLUNA.

1	Biomassa	Provem da luz do sol, que depois de captada pode ser transformada em energia elétrica ou térmica.
2	Eólica	É obtida a partir de um curso d'água, onde turbinas fazem funcionar um gerador elétrico, produzindo energia.
3	Geotérmica	É a energia obtida através do enriquecimento de urânio, que libera uma enorme quantidade de energia.
4	Hídrica	É gerada a partir da decomposição, em curto prazo, de materiais orgânicos (esterco, restos de alimentos, etc.).
5	Nuclear	Provém do aproveitamento do calor interior da terra, permitindo gerar eletricidade e calor.
6	Solar	Gerada a partir do vento, que movimenta grandes hélices instaladas em áreas abertas, que geram energia elétrica.

6 - DE ONDE É GERADA A ENERGIA ELÉTRICA DA NOSSA CIDADE? (CASO SEJA NECESSÁRIO FAÇA UMA PESQUISA NA INTERNET)

--

7 - QUAIS SÃO AS FONTES DE ENERGIA QUE PODEMOS ENCONTRAR NA SUA CASA?

--

8 - QUAIS SÃO OS PRODUTOS QUE CONSOMEM ALGUM TIPO DE ENERGIA NA SUA CASA?

--

9 - PESQUISE QUAIS APARELHOS DOMÉSTICOS SÃO OS MAIORES VILÕES NO CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA.
