

Nome: _____ Turma: _____

Professora: Rejane

Data: ____/____/____

APOSTILA DE CIÊNCIAS DA NATUREZA – 2º BIMESTRE
9º ANO

ENERGIA RENOVÁVEL E NÃO RENOVÁVEL

❖ **ASSISTA AO VÍDEO ABAIXO E DEPOIS RESPONDA ATIVIDADE:**



❖ **Marque com X a resposta certa:**

1) São consideradas fontes de energia renováveis todo recurso que tem a capacidade de se refazer ou não é limitado. Com base nessa informação, abaixo estão listadas fontes de energias renováveis, exceto:

- a) energia hidrelétrica
- b) gás natural
- c) energia eólica
- d) energia solar
- e) biocombustíveis

2) As fontes não renováveis podem esgotar-se totalmente em prazos variáveis (pequeno, médio e longo prazo) de acordo com a extração, consumo e disponibilidade.

Das alternativas abaixo, qual delas lista **apenas** fontes renováveis de energia?

- a) biocombustíveis, petróleo e carvão mineral.
- b) energia solar, energia eólica e urânio.
- c) urânio, gás natural e energia hidrelétrica.
- d) energia hidrelétrica, energia solar e biocombustíveis.
- e) gás natural, energia eólica e energia solar.

3) Essa fonte de energia muito utilizada no Brasil e no mundo é um minério fóssil que, quando processado, dá origem a vários subprodutos, como a gasolina, óleo diesel, querosene, além de gerar eletricidade nas usinas termoeletricas.

A que fonte de energia refere-se o fragmento acima?

- a) Gás natural
- b) Cana-de-açúcar

c) Carvão mineral

d) Petróleo

e) Xisto betuminoso

4) (Enem) – Qual das seguintes fontes de produção de energia é a mais recomendável para a diminuição dos gases causadores do aquecimento global?

a) Óleo diesel

b) Gasolina

c) Carvão mineral

d) Gás natural

e) Vento

5) (IFS) – Marque a alternativa que indica as principais fontes ou tipos de energias renováveis:

a) Petróleo, biomassa, eólica e solar.

b) Gás natural, petróleo, nuclear e hidroelétrica.

c) Biomassa, eólica, petróleo e gás natural.

d) Eólica, hidroelétrica, solar e biomassa.

e) Hidroelétrica, solar, petróleo e gás natural.

6) Observe as imagens e identifique o recurso natural utilizado na geração de energia:



*Beijos até a
próxima aula!
Rjane*

