



**GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO**  
**MUNICÍPIO DE SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**



Aluno: \_\_\_\_\_

Escola: \_\_\_\_\_

Data: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

Ano de Escolaridade: FASE IX

Professor (a): \_\_\_\_\_

Disciplina: CIÊNCIAS

**Semana 19: de 29 de novembro a 03 de dezembro de 2021**

**ATIVIDADES DE REVISÃO**

1 – Coloque V ou F nas frases:

- a) ( ) Os biocombustíveis podem ser produzidos a partir de plantas como milho, soja, canola, cana de açúcar, babaçu, mamona, etc.
- b) ( ) Os combustíveis fósseis popularmente mais conhecidos são carvão mineral, petróleo e gás natural.
- c) ( ) O biocombustíveis, são originados a partir de plantas. Para isso, são realizados processos biológicos e químicos que permitem extrair substâncias que liberam ampla quantidade de energia no momento em que entram em combustão.
- d) ( ) Os biocombustíveis não podem ser produzidos a partir de plantas como milho, soja, canola, cana de açúcar, babaçu, mamona, etc.
- e) ( ) Aqui no Brasil, por exemplo, a gasolina contém uma porcentagem de etanol, assim como o diesel possui uma parte de biodiesel. É possível também gerar biocombustível, como o biogás, a partir de lixo inorgânico.
- f) ( ) Combustíveis fósseis não são formados por meio de processos naturais, como a decomposição de organismos mortos soterrados.

2 - Como os biocombustíveis podem ser produzidos?

3 - Duas alternativas têm sido utilizadas para suprir a demanda dos combustíveis. Quais são?

4 – Quais são os combustíveis fósseis popularmente mais conhecidos?

5 - Por que os Biocombustíveis são fontes de energia consideradas alternativas?

6 – Explique :

“Os Biocombustíveis são fontes de energia consideradas alternativas, por serem de caráter renovável e apresentarem baixos índices de emissão de poluentes para a atmosfera. Em geral, essas fontes de energia costumam ser produzidas a partir de produtos agrícolas”

---

---

---

---