

**3ª  
SÉRIE**

## **CANAL SEDUC-PI3**



PROFESSOR (A):

**ADRIANO  
RAMALHO**



DISCIPLINA:

**GEOGRAFIA**



CONTEÚDO:

**QUESTÕES**



TEMA GERADOR:

**CIÊNCIA NA  
ESCOLA**

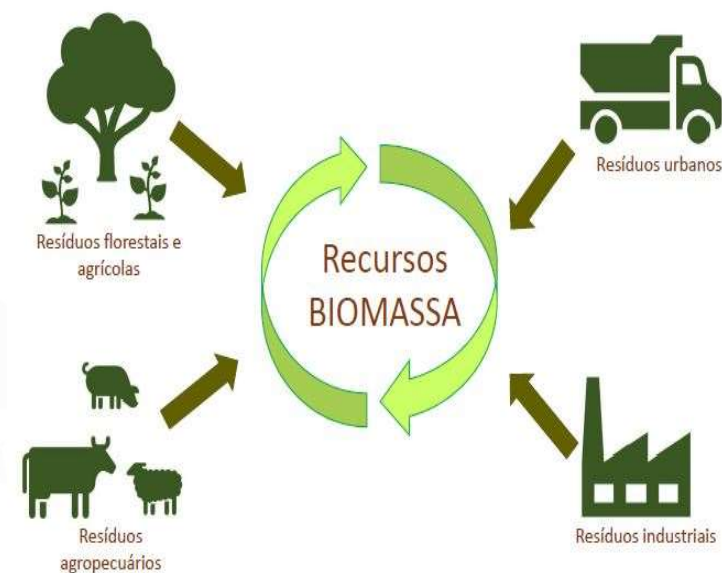


DATA:

**30.09.2019**

# ROTEIRO DE AULA

01- O desenvolvimento econômico de um país está atrelado à produção e ao consumo de energia. Em relação ao Brasil, os investimentos quanto às matrizes energéticas ainda são simples, sendo a mais utilizada a hidráulica, que responde com o maior percentual de energia elétrica consumida no país. O Brasil é um país de dimensões continentais e conta com aspectos naturais que favorecem e viabilizam o uso de energia alternativa. No entanto, esse uso ainda é mínimo.



Entre as fontes alternativas de energia apresentadas, assinale as mais utilizadas no Brasil.

- a) Solar e Termelétrica
- b) Maremotriz e Eólica
- c) Biomassa e Eólica
- ~~d) Eólica e Geotérmica~~
- ~~e) Geotérmica e Solar~~

### Tipos de Biomassa



Madeira



Milho



Lixo



Biogás



Cana de açúcar

02- O Decreto Federal n. 7.390/2010, que regulamenta a Lei da Política Nacional sobre Mudança do Clima (PNMC) no Brasil, projeta que as emissões nacionais de gases de efeito estufa (GEE) em 2020 serão de 3,236 milhões. Esse mesmo decreto define o compromisso nacional voluntário do Brasil em reduzir as emissões de GEE projetadas para 2020 entre 38,6% e 38,9%.

Eólica



Solar



2010 → 2020

O cumprimento da meta mencionada está condicionada por

- a) abdicar das usinas nucleares.
- b) explorar reservas do pré-sal.
- c) utilizar gás de xisto betuminoso.
- d) investir em energias sustentáveis.
- e) encarecer a produção de automóveis.



03- O Gasoduto Bolívia-Brasil é importante para o setor energético brasileiro, pois proporciona um considerável aumento da oferta de gás natural no Brasil.



A empresa responsável por operar esse gasoduto controla ininterruptamente, via satélite, a integridade dos dutos que atravessam lagos, rios de longo curso, terrenos alagados como o Pantanal, áreas urbanas e de preservação ambiental.

A rede de dutos atravessa cinco estados brasileiros, dentre eles estão os estados do

a) Rio Grande do Norte e de Rondônia.

~~b) Mato Grosso do Sul e de São Paulo.~~

c) Tocantins e de Minas Gerais.

d) Piauí e de Pernambuco.

e) Amazonas e de Sergipe.

