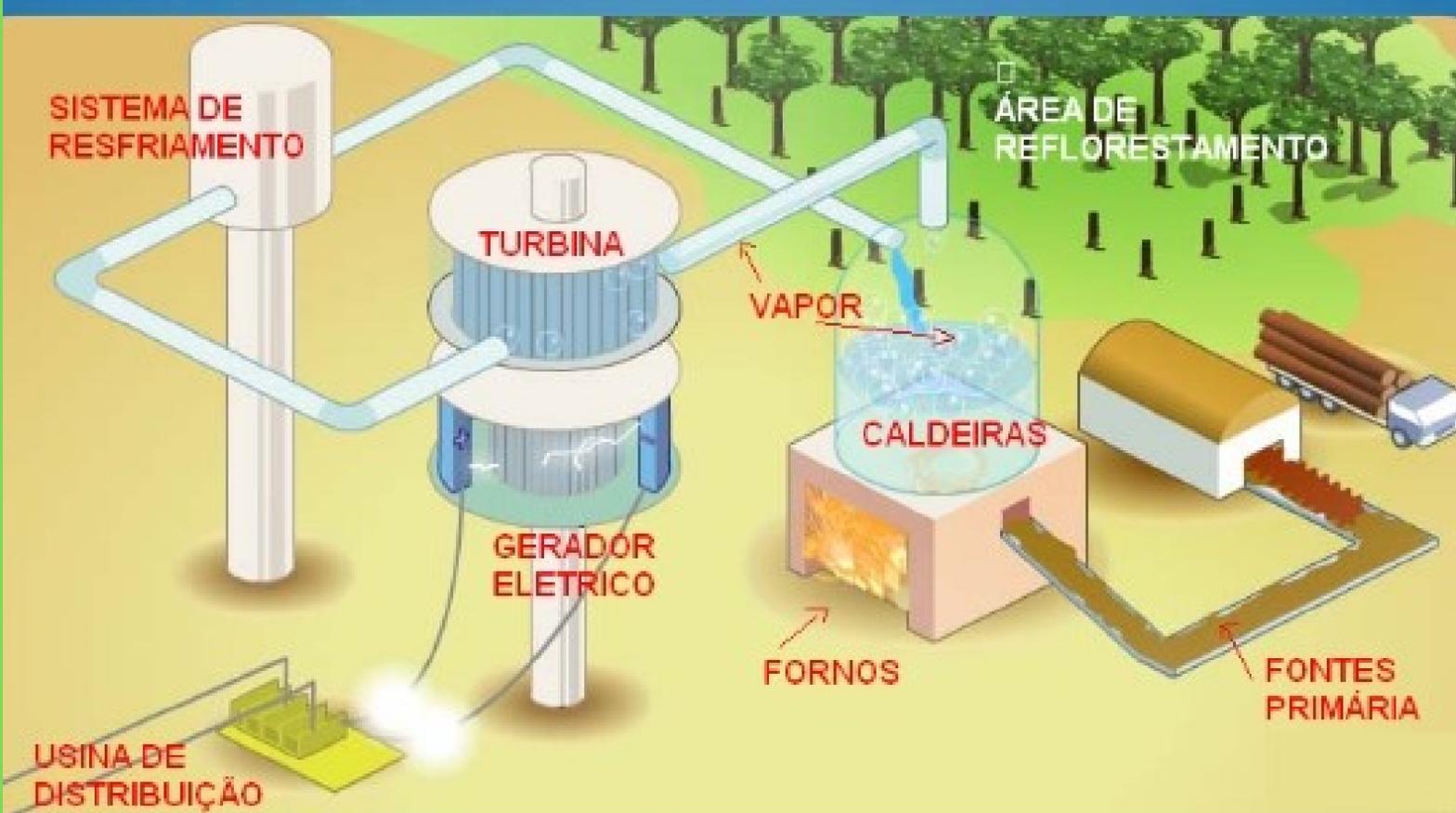


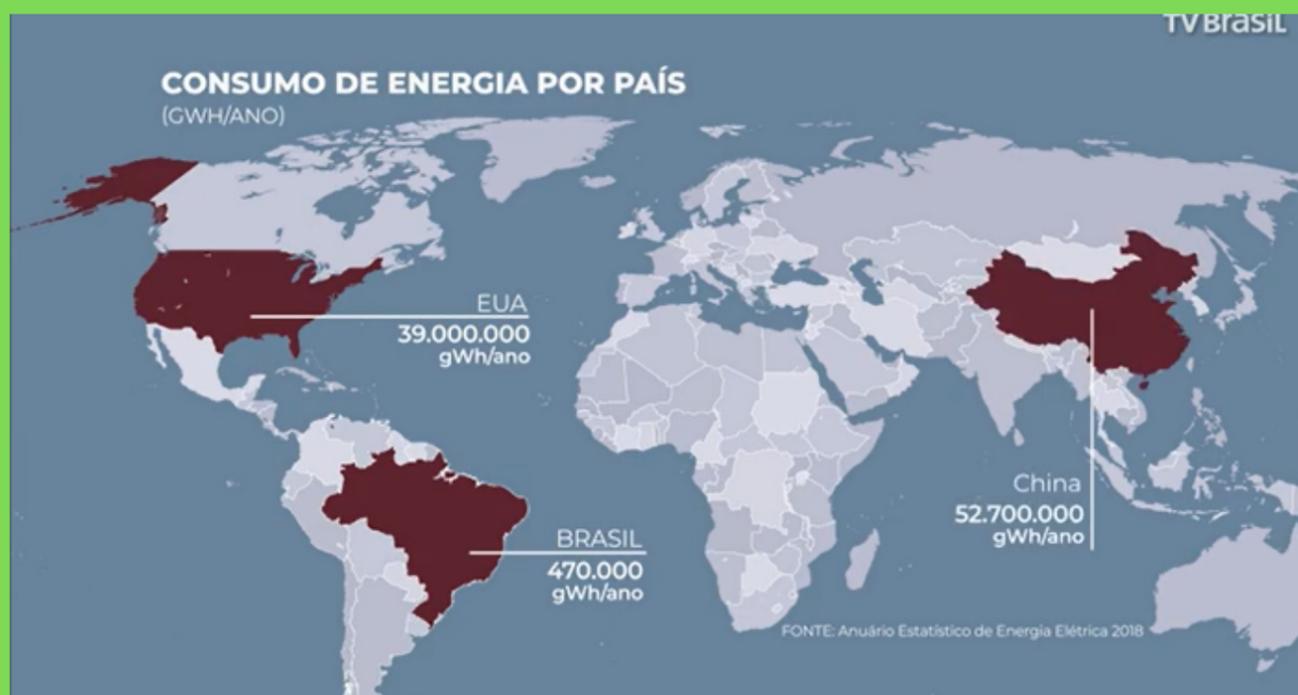
Energia da Biomassa

Eletricidade produzida a partir de matéria orgânica



Existem inúmeros benefícios na utilização da energia da biomassa, tem baixo custo de aquisição, as emissões não contribuem para o efeito estufa, é menos agressiva ao meio ambiente do que as provenientes de combustíveis fósseis diminuindo assim o risco ambiental.

Assista ao vídeo e veja como o Brasil está em relação à pesquisa, produção e consumo de energia da Biomassa.



<https://www.youtube.com/watch?v=5-gzRNtaOzs>

Existe quatro formas de transformar a biomassa em energia: Pirólise; Gasificação; Combustão; Co-combustão. Pesquise como é o processo de transformação em cada um desses tipos e se há alguma desvantagem na produção e/ou consumo da biomassa.