



1 CO₂ é absorvido pelas plantas através da fotossíntese.

2 As matérias-primas para o etanol (cana-de-açúcar) ou biodiesel (soja, girassol) são trituradas.

3 Para o biodiesel o óleo é extraído dos grãos, sementes e frutos. Para o etanol os açúcares da cana são separados.

CICLO DO BIOCOMBUSTÍVEL

5 Os carros são abastecidos e emitem o gás CO₂ completando/iniciando o ciclo.

4 Em seguida temos o aquecimento, processamento e produção do biocombustível.

© SMARTKIDS

BIOCOMBUSTÍVEL