**ALTERNATIVAS AO USO DO PETRÓLEO**

Sabemos que o petróleo é muito utilizado como fonte de ENERGIA e como matéria prima para muitos PRODUTOS que usamos no nosso quotidiano. No entanto, mesmo muito importante, o petróleo gera RESÍDUOS que agridem o MEIO AMBIENTE. Um exemplo de resíduos gerados a partir da QUEIMA de derivados de petróleo são os GASES que poluem a ATMOSFERA e ainda contribuem com o AUMENTO da TEMPERATURA média do nosso planeta. Além dos gases, ainda podemos citar o PLÁSTICO, que causa grandes DANOS à NATUREZA.

Como alternativas energéticas temos os BIOCOMBUSTÍVEIS, que são obtidos a partir de matéria prima animal ou vegetal e não de combustíveis fósseis. Um exemplo bem comum de biocombustível é o ETANOL, obtido, por exemplo, da cana-de-açúcar. Para o consumo de plástico, pode-se fazer a substituição deste pelo BIOPLÁSTICO, também produzido com matéria prima vegetal e agride menos o ambiente por ser BIODEGRADÁVEL.