**A IMPORTÂNCIA DO PETRÓLEO PARA A SOCIEDADE**

O PETRÓLEO é um COMBUSTÍVEL FÓSSIL amplamente utilizado na nossa sociedade. Se nome deriva do latim e significa “óleo de pedra”. Isso é explicado justamente pelo fato de o petróleo é extraído a partir de perfurações na CROSTA TERRESTRE.

O petróleo é um RECURSO NATURAL LIMITADO, ou seja, é não renovável. Sua capacidade de produção não acompanha a demanda de uso pois são necessários milhões de anos para a sua formação. Devido a isso e à grande dependência desse material, o mundo corre o risco de entrar numa grande CRISE ENERGÉTICA caso não utilize alternativas ao petróleo.

Esse ÓLEO escuro, MATÉRIA-PRIMA de muitos produtos que utilizamos, é formado de RESTOS de seres vivos que morreram há milhões de anos. Ao serem SOTERRADOS por sedimentos e estarem sob elevadas TEMPERATURA e PRESSÃO, formaram esse produto que fica armazenado nas fendas da crosta.