

Responsáveis: Leonardo Barros Guandalini e Gabriel Pereira Reis

Petróleo

O petróleo é um líquido oleoso, cuja cor varia segundo a origem, oscilando do negro ao âmbar.



Ele é encontrado no subsolo, em profundidades variáveis (pode haver acumulações tanto a pouco metros da superfície terrestre quanto a mais de 3 mil

metros de profundidade) e é muito rico em hidrocarbonetos (HC).

Além de gerar a gasolina que serve de combustível para grande parte dos automóveis que circulam no mundo, vários produtos são derivados do petróleo, tais como: a parafina, GLP, combustível de aviação, produtos de asfalto, nafta petroquímica, querosene, solventes e óleos combustíveis.

Há inúmeras teorias sobre o surgimento do petróleo, porém, a mais aceita é que ele surgiu através de restos orgânicos de animais e vegetais depositados no fundo de lagos e mares, sofrendo transformações químicas no decorrer de milhares de anos.

Curiosidades:

O petróleo serve para fazer móveis, plásticos e gasolina.

Mais curiosidades:

O sistema de extração do petróleo varia de acordo com a quantidade de gás acumulado na jazida.

Fonte das informações:

www.colégioweb.com.br

www.klickeducacao.com.br

www.colegioweb.com.br/ciencias-infantil