

## Verificação de aprendizagem - Bloco 3 - Aula 3

### Petróleo

- 1) Qual a justificativa para a formação do petróleo apresentada em aula?
- 2) Qual é a composição majoritária do petróleo?
- 3) Quais os primeiros processos de separação que o petróleo é submetido na extração?
- 4) Qual é o processo de separação utilizado para obtermos os derivados de petróleo?
- 5) Coloque essas substâncias na ordem em que são obtidas na torre de destilação: gasolina, gás natural, querosene, óleo lubrificante e óleo diesel.
- 6) Na coluna de destilação fracionada as moléculas que saem no topo tem maior ou menor ponto de ebulição?
- 7) O que é o craqueamento?
- 8) Para que serve o craqueamento?

95

Am  
Amerício

igo