

Petróleo, Gasolina e Gás Natural

Vídeo 1 - Petróleo

1. O Brasil é um país de dimensões continentais, sendo muito abundante as suas fontes de Petróleo. Onde se encontra Petróleo no Brasil?
2. Que métodos são utilizados na sua prospecção?
3. Juntamente com o petróleo se obtém duas substâncias. Quais são elas?
4. Como o petróleo sai das jazidas e chega nas refinarias?
5. Indique os derivados do petróleo e outros produtos nos quais ele está presente.

Vídeo 2 - Gasolina

1. Quais as etapas pelas quais passa o petróleo na refinaria?
2. Cite os subprodutos do petróleo obtidos na torre de destilação.
3. A gasolina tipo A tem uma característica especial. Identifique-a
4. De que é constituída a gasolina aditivada?

Vídeo3 - Gás Natural

1. Porque a sociedade precisa do gás natural?
2. Como o gás sai das jazidas na Bolívia e chega nas unidades de processamento do Brasil?
3. Porque é importante tornar o gás líquido na etapa do transporte? Como isto é feito?