

ESCOLA _____ DATA: ____/____/____

PROF: _____ TURMA: _____

NOME: _____

O gás natural e sua produção no mundo

1) O que é o gás natural?

R. Uma mistura composta predominantemente de hidrocarbonetos leves e gasosos.

2) O gás natural é um insumo energético de que origem?

R. Resulta da degradação de matérias orgânicas soterradas em determinadas áreas em tempos geológicos antigos.

3) Considerado uma fonte de energia limpa, o que esse combustível fóssil contém que explica, em parte, por que muitos países têm estimulado seu uso?

R. Uma quantidade muito pequena de poluentes atmosféricos, como os compostos de enxofre, o nitrogênio e o dióxido de carbono.

4) Em quais outros setores o gás natural tem aplicações?

R. Em indústrias siderúrgicas, químicas, petroquímicas ou de fertilizantes e também no setor de transportes, substituindo o óleo diesel, a gasolina e o álcool.

5) Sobretudo, onde o gás natural é utilizado como fonte de energia?

R. Nos setores industriais e termelétricos.