



# Atividade extra

## Fontes de Energia no Mundo Contemporâneo

### Questão 1

A utilização das fontes de energia nos países industrializados tem sido predatória e insustentável. O consumo exacerbado dos produtos, pela população desses países, pode gerar problemas e comprometer o meio ambiente.

Assinale a alternativa que confirma a afirmativa acima.

- a. Que com pouca produção de energia não será possível sustentar a produção e os serviços.
- b. Que mesmo a produção de energia sendo suficiente isso não representa um problema ambiental.
- c. Que o excesso de consumo de energia faz com que as reservas naturais de energia se esgotem.
- d. Que o consumo em excesso de energia nada tem haver com o esgotamento das fontes naturais

## Questão 2

Observe a imagem abaixo e identifique dois (2) recursos naturais utilizados na obtenção de energia limpa e dois (2) recursos naturais utilizados na obtenção de energia suja. Justifique sua resposta.



[http://www.notapositiva.com/trab\\_estudantes/trab\\_estudantes/eductecnol/eductecnol\\_trab/recursosenergeticos.htm](http://www.notapositiva.com/trab_estudantes/trab_estudantes/eductecnol/eductecnol_trab/recursosenergeticos.htm)

Preencha o quadro abaixo com as informações solicitadas.

Fonte de energia limpa (2)	
Fonte de energia suja (2)	

### Questão 3

Considerando as fontes de energia existentes no mundo como renovável e não renovável, escolha a opção, a seguir, que apresenta uma fonte de energia não renovável e uma renovável respectivamente:

- a. petróleo e carvão mineral.
- b. gás natural e energia solar.
- c. energia eólica e energia hidráulica.
- d. carvão mineral e urânio.

# Gabarito

## Questão 1

- A** **B** **C** **D**

## Questão 2

Limpa: sol, vento, maré e rios.

Suja: carvão mineral, petróleo, gás natural e urânio.

Justificativa: Utilizar as definições de energia suja, que compromete o meio ambiente, e de energia limpa.

## Questão 3

- A** **B** **C** **D**