

► Renovável ou não, eis a questão

► Vamos estudar como os recursos naturais têm sido utilizados pelo ser humano.

Você sabe como são feitos a **gasolina**, o **cimento** e o **tecido de algodão**? Todos eles são feitos a partir de materiais encontrados na natureza. A gasolina, o óleo *diesel*, o asfalto e o plástico são obtidos do petróleo, que é processado em refinarias. O cimento é feito com argila e calcário e um pouco de gipsita; as fibras que envolvem a semente do algodoeiro formam o algodão, usado para fazer fios e tecidos.

O petróleo, o calcário, a argila, a gipsita e o algodão são exemplos de recursos naturais, ou seja, materiais da natureza que o ser humano utiliza. Alguns recursos naturais como a água, o sal, o barro, a madeira, o cobre, o **minério** de ferro e outros tantos exemplos são utilizados pelos seres humanos desde tempos remotos.

Existem **recursos naturais renováveis**. Um exemplo é o algodão. Depois de ser colhido em uma plantação, novos algodoeiros podem ser cultivados e, então, mais algodão poderá ser obtido.

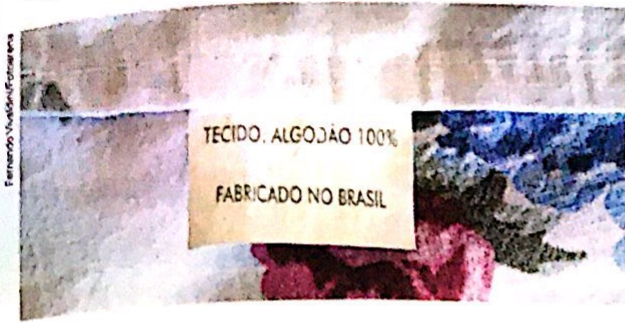
O mesmo acontece com a madeira, um recurso natural muito utilizado em construções, na fabricação de móveis, de brinquedos e de papel, por exemplo. A madeira é obtida de árvores. Se as árvores utilizadas na obtenção de madeira forem replantadas, a madeira não acabará.

Porém, nem sempre é assim: há também **recursos naturais não renováveis**. O petróleo é um bom exemplo. Quando todo o petróleo que existe for explorado, esse recurso natural acabará. O mesmo pode acontecer com vários recursos que existem em quantidade limitada no planeta, como o calcário, o minério de ferro, o carvão mineral, entre outros.



► Tanto os objetos de plástico quanto a gasolina são feitos a partir do petróleo, um recurso natural não renovável.

1 Com base na leitura do texto, complete as legendas das imagens abaixo.



➤ Alguns tecidos são feitos de _____, um recurso natural _____.



➤ O cimento é feito a partir de _____ e _____, que são recursos naturais _____.

2 Ajude a completar também os esquemas que começaram a ser feitos.

Recurso natural não renovável

exemplos

Petróleo

é usado para obter, por exemplo,

Recurso natural renovável

exemplos

Madeira

pode ser usada para fazer, por exemplo,
