história

Matéria-prima e produto industrializado

A cana-de-açúcar, o café, o leite, o sal, a areia, o petróleo, o ferro e outros; são produtos naturais, isto é, produtos que o homem retira da natureza.

Os produtos naturais são chamados de **matéria-prima**.

A matéria–prima pode ser de origem vegetal, animal ou mineral.

Veja os exemplos:

- matéria-prima vegetal: milho, madeira, mandioca.

- matéria-prima animal: leite, lã, couro.

- matéria-prima: carvão, sal, petróleo.

Muitas matérias-primas são utilizadas sem serem transformadas, mas muitas são transformadas em outros produtos, que são os produtos industrializados.

Quais alimentos você consome sem que ele tenha sido transformado em outro alimento pela indústria?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

O trabalho e a indústria

Para que um produto seja industrializado possa ser utilizado por todos nós, foi necessário o trabalho de muitas pessoas.

Veja, são muitos trabalhadores que entram em ação para que possamos ter o leite, o pão, o macarrão, a cadeira, o cobertor e outros produtos.

A matéria-prima é muitas vezes produzida na zona rural, como no caso do algodão, soja, madeira e outros.

Na zona rural trabalham os colonos, boias-frias, retireiros, peões, tratoristas e outros.

A matéria-prima também pode ser produzida em indústria, como por exemplo o pano.

O motorista, os policiais rodoviários, os operários que construíram o caminhão e a estrada também contribuem para que a matéria-prima chegue na indústria e o produto industrializado, nas lojas do comércio.

A fábrica ou indústria geralmente está instalada na zona urbana. Na fábrica trabalham muitas pessoas, como o operário, o maquinista, o gerente, o porteiro, etc.

É bom saber que na zona rural também encontramos indústrias e/ou agroindústrias.

**2.** Segundo o texto **“A matéria–prima pode ser de origem vegetal, animal ou mineral.”** Preencha a tabela com matérias-primas de origem animal, vegetal e mineral, com exemplos diferentes do texto.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Matéria-prima de origem vegetal | Matéria-prima de origem animal | Matéria-prima de origem mineral |
| Milho |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

3. Preencha a tabela com produtos derivados da matéria-prima colocada por você na tabela anterior. Use a mesma lacuna como referência, conforme mostra o exemplo.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Produtos derivados de origem vegetal | Produtos derivados de origem animal | Produtos derivados de origem mineral |
| Fubá |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |