Atividade 4 - Ciências.

Objetivos específicos: Reconhecer e refletir sobre o processo de produção (transformação de matérias-primas), circulação e consumo de diferentes produtos.

Da matéria-prima ao produto para o consumo

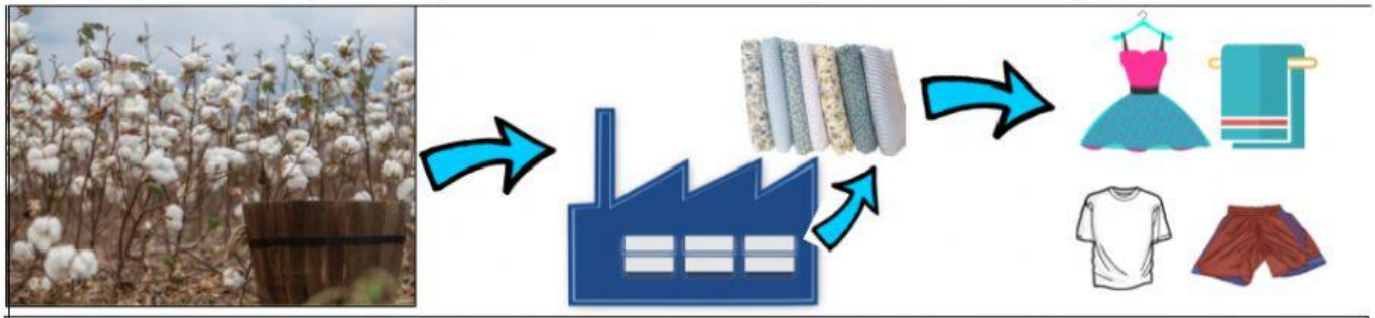
Você sabia que tudo o que consumimos vem da natureza? Isso mesmo, as lâmpadas que nos iluminam, as roupas que usamos, os veículos que nos levam de um lugar para o outro, a água que mata a nossa sede…

Em todas as nossas ações diárias vivenciamos diversas formas de consumo.

Todo produto que consumimos passa por um processo de transformação a partir de sua **matéria prima,** ou seja, a substância principal que se utiliza na fabricação de alguma coisa, sofreu alterações na indústria.

Matéria prima: trata-se do produto natural é a substância principal que se utiliza na fabricação de alguma coisa.

Por exemplo: Matéria prima: **Algodão** - utilizado na fabricação de tecidos e roupas.



O algodão é colhido na **Plantação de algodão,** de lá passa por um processo industrial, depois é transformado em tecidos e em seguida em produtos como roupas, toalhas e muito mais.

1) Ligue as matérias primas ao seu produto final, industrializado.

MADEIRA

TOMATE

TRIGO

LEITE

LIVEWORKSHEETS

—> Existem 3 tipos de matéria prima: **ANIMAL, VEGETAL E MINERAL.**

2) Observe as imagens abaixo e identifique se elas são de origem animal, vegetal ou mineral.

MINERAL			

Vamos refletir sobre os efeitos desse consumo em nosso meio ambiente.

3) O que você faz com as coisas do dia-a-dia que não utiliza mais?

4) O que você acha que acontece com as coisas que jogamos no lixo?

5) Observe a frase abaixo:

> Para garantir o bem-estar da humanidade, são necessárias novas maneiras de pensar e agir, buscando soluções e estratégias para um mundo mais justo e um meio ambiente mais equilibrado.
> Todos nós temos muito a ver com isso!

6) Você concorda com a afirmação acima? Porquê?

7) Nos quadros abaixo indique o que você e sua família fazem ou poderiam fazer em cada local que poderia ajudar o planeta.

EM CASA —>
NA RUA —>
NO SUPERMERCADO —>

LIVEWORKSHEETS