



**PREFEITURA DE SANTOS**  
**Secretaria de Educação**



**ROTEIRO DE ESTUDOS/ATIVIDADES**

**ANO:**   T4   **COMPONENTE CURRICULAR :** Geografia

**PROFESSORES:** RENAM

**PERÍODO DE**   05   /   06   /2020 a   18   /   06   /2020

## **A atividade industrial**

Indústria é um conjunto de operações realizadas pelo homem para transformar matérias-primas em produtos elaborados, destinados ao consumo.

Por exemplo, o couro (matéria-prima), depois de transformado por um conjunto de operações, será transformado em sapatos, bolsas, cintos e outros produtos.

A sua volta, você encontrará vários produtos que passaram pelo processo de industrialização.

Diga um, e qual a matéria-prima da qual ele foi feito. (Pode ser qualquer coisa desde que tenha sido feito por uma indústria)

|  |
|--|
|  |
|  |

### Fatores para o desenvolvimento da indústria

Para se industrializar, um país precisa de:

**Fontes de energia** - carvão, petróleo, energia elétrica, energia nuclear e outras.

**Matérias-primas** - minérios, produtos dos reinos vegetal, animal.

**Sistemas de transporte eficientes** - é necessário, tanto para a circulação das matérias-primas, como para a distribuição dos bens industrializados.

**Mão de obras** - desde operários para as tarefas mais simples, até técnicos para as tarefas mais complexas.

**Recursos financeiros** - necessário para a implantação dos fatores já citados.

**Mercados consumidor** - constituídos por pessoas com recursos para adquirir os produtos industrializados.

### Atividade

Crie uma indústria.

Faça um desenho com todos os processos para se ter uma indústria. (Estão na lista acima)

Dê nome a sua indústria.

Coloque a matéria-prima próxima.

(Para quem não sabe desenhar, pode fazer uma colagem, mas tem que escrever explicando os elementos da indústria)