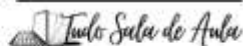


ATIVIDADE DE GEOGRAFIA

Estudante: _____ Data: ____/____/____
Professor (a): _____ Turma: _____
Escola: _____ 

MATÉRIA-PRIMA E INDÚSTRIA

Matéria-prima é tudo o que vem da natureza e que precisa ser transformado para virar um produto. As indústrias são lugares onde as matérias-primas passam por máquinas e processos para se transformarem em outros produtos. Elas também podem usar produtos que já foram trabalhados um pouco e dar a eles a forma final que conhecemos.



Tudo o que usamos no dia a dia vem da natureza. Os alimentos, os minerais e a madeira são exemplos de matérias-primas. Por exemplo, o leite tirado da vaca é uma matéria-prima que pode ser transformada em queijo, manteiga e iogurte. A cana-de-açúcar, plantada nos campos, é usada para fazer açúcar e suco. O ferro, retirado das minas, é usado para fabricar painéis, carros e ferramentas.

TIPOS DE MATÉRIAS PRIMAS

As matérias-primas são produtos de origem vegetal, animal ou mineral que podem ser mudadas pela indústria para virar novos produtos.

 **Matéria-prima vegetal:** vem das plantas cultivadas ou encontradas na natureza, como madeira, algodão, milho, trigo, frutas e cana-de-açúcar.

 **Matéria-prima animal:** vem dos animais e é usada para produzir vários produtos, como leite, lã, couro, mel e ovos.

 **Matéria-prima mineral:** vem do solo e do subsolo, sendo retirada por meio da mineração ou extração, como ferro, ouro, petróleo, sal e areia.

Tudo Sala de aula

Atividades _____

1. Conforme o texto, o que são matérias-primas?

2. O que são indústrias?

3. Analise as imagens e classifique-as em matéria-prima vegetal, animal ou mineral.



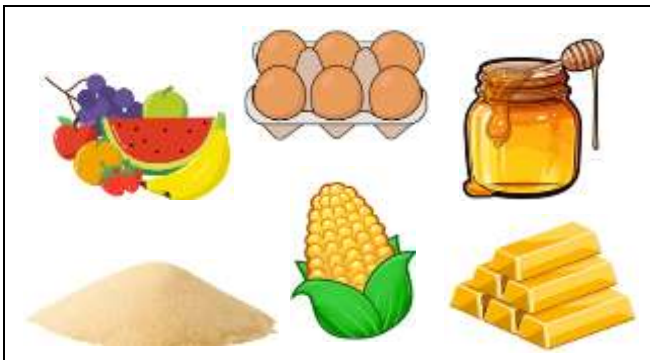
4. Associe os produtos finais abaixo às suas respectivas matérias-primas.

- | | |
|----------------|--------------|
| (1) Pão. | () Ouro. |
| (2) Camisa. | () Ferro. |
| (3) Queijo. | () Trigo. |
| (4) Panela. | () Frutas. |
| (5) Anel. | () Algodão. |
| (6) Laranja. | () Leite. |

5. A fábrica de móveis de uma cidade utiliza madeira retirada de florestas. Qual é o tipo de matéria-prima usado nessa indústria?

- a) Vegetal.
- b) Animal.
- c) Mineral.
- d) Sintética.

6. Observe os desenhos e separe as matérias-primas de acordo com a sua origem.



VEGETAL		
ANIMAL		
MINERAL		

7. Coloque **V** para matéria-prima **vegetal**, **A** para **animal** e **M** para **mineral**.

- | | |
|---------------------|---------------|
| () Cana-de-açúcar. | () Couro. |
| () Trigo. | () Ferro. |
| () Algodão. | () Ouro. |
| () Leite. | () Petróleo. |
| () Cana-de-açúcar. | () Lã. |

8. A imagem abaixo ilustra uma atividade que consiste na extração de matérias-primas. Pinte a tarjeta que nomeia esta matéria corretamente.



VEGETAL	ANIMAL	MINERAL
---------	--------	---------

9. Na sua casa, você utiliza açúcar, sapatos de couro e panelas de alumínio. Escreva o tipo de matéria-prima que esses produtos foram feitos.

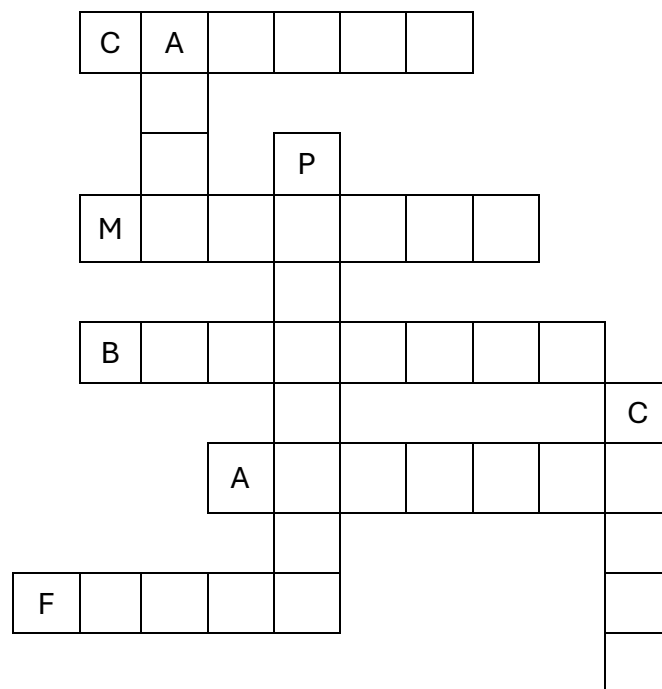
AÇÚCAR: _____

SAPATO: _____

PANELA: _____

10. Complete a cruzadinha com o nome das matérias-primas destacadas no quadro.

MADEIRA	PETRÓLEO	CARVÃO	FERRO
ÁGUA	BORRACHA	ALGODÃO	COBRE



11. Escreva duas aprendizagens que você obteve na aula de hoje?
