

Aula 19 – Ciências – 1º Bimestre - Ensino Fundamental II

MATERIAIS NATURAIS E MANUFATURADOS

*resumo
para aulas
.com.br*



Aproveite nossos resumos

Eles estão alinhados com o Material digital de São Paulo. Você pode utilizar esse resumo como apoio pedagógico, com o seu material didático.

Objetivo da Aula

Compreender a definição de produtos naturais e manufaturados.

Identificar exemplos de produtos naturais e manufaturados.

Classificação de Produtos

Produtos Naturais: São aqueles que são comercializados na forma em que são encontrados na natureza, sem transformação.

Exemplos incluem: Troncos de árvores; Frutas; Legumes

Esses produtos são utilizados em diversas atividades, como alimentação e construção.

Produtos Manufaturados:

São produtos que resultam da transformação de matérias-primas em itens prontos para o consumo. O processo de manufatura envolve a utilização de máquinas e tecnologia. Exemplos incluem:

Cosméticos feitos a partir de óleos vegetais

Alimentos processados, que podem conter conservantes para aumentar a durabilidade e a segurança dos produtos.

A modernização dos métodos de produção, que antes eram manuais, levou ao surgimento de indústrias e ao aumento da produção de produtos manufaturados.

Essas mudanças visam atender à demanda por produtos com maior prazo de validade e qualidade.

Conclusão - A compreensão das diferenças entre produtos naturais e manufaturados é essencial para entender como consumimos e utilizamos os recursos disponíveis na natureza, além de reconhecer a importância das indústrias na transformação desses recursos.

*resumo
para aulas
.com.br*



Atividade: Questões sobre Produtos Naturais e Manufaturados

1-Qual dos seguintes é um exemplo de produto natural?

- a) Refrigerante
- b) Fruta fresca
- c) Creme dental
- d) Papel reciclado

2-O que caracteriza um produto manufaturado?

- a) É sempre produzido manualmente
- b) Não pode ser alterado após a colheita
- c) Resulta da transformação de matérias-primas
- d) É encontrado apenas na natureza

3-Por que os produtos manufaturados, como alimentos, frequentemente contêm conservantes?

- a) Para melhorar o sabor
- b) Para aumentar o prazo de validade
- c) Para tornar o produto mais natural
- d) Para reduzir custos de produção

Gabarito

- 1-b) Fruta fresca
- 2-c) Resulta da transformação de matérias-primas
- 3-b) Para aumentar o prazo de validade

Professor e Pedagogo – Henrique de Melo

