

Aula 6 – Ciências – 1º Bimestre - Ensino Fundamental II

TIPOS DE MISTURAS

*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.

Aula 6 - Tipos de misturas – ciências

Conteúdo

Tipos de misturas:

- Misturas homogêneas;
- Misturas heterogêneas.

Objetivo da aula

- Compreender e classificar misturas homogêneas e heterogêneas no cotidiano.
- Identificar exemplos de cada tipo de mistura.
- Entender os conceitos de fase, soluto e solvente.



Resumo: Misturas Homogêneas e Heterogêneas

Ao observar imagens de misturas, como chocolate em leite, podemos identificar que se trata de uma mistura homogênea.

Esse tipo de mistura não apresenta mais de uma fase visível a olho nu. No exemplo do leite com chocolate, o chocolate atua como soluto, enquanto o leite é o solvente, resultando em uma mistura uniforme.

Definições Importantes:

Fase: Cada parte distinta e uniforme de uma mistura.

Soluto: A substância que é dissolvida no solvente.

Solvente: A substância que dissolve o soluto.

Existem dois principais tipos de misturas:

Misturas Homogêneas: Apresentam uma única fase e não permitem a distinção de componentes.

Misturas Heterogêneas: Contêm mais de uma fase, permitindo a visualização de seus componentes distintos.



Atividade: Questões sobre Misturas

1- Qual é a característica de uma mistura homogênea?

- a) Possui várias fases visíveis
- b) É composta por um único tipo de material
- c) Não apresenta mais de uma fase visível
- d) É sempre líquida

2- No exemplo do chocolate misturado ao leite, qual é o soluto?

- a) Leite
- b) Chocolate
- c) Água
- d) Açúcar

3- Qual das seguintes opções é um exemplo de mistura heterogênea?

- a) Água com sal
- b) Ar
- c) Areia com pedras
- d) Leite com chocolate

*resumo
para aulas
.com.br*

Gabarito

- 1- c) Não apresenta mais de uma fase visível
- 2- b) Chocolate
- 3- c) Areia com pedras