

# 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