

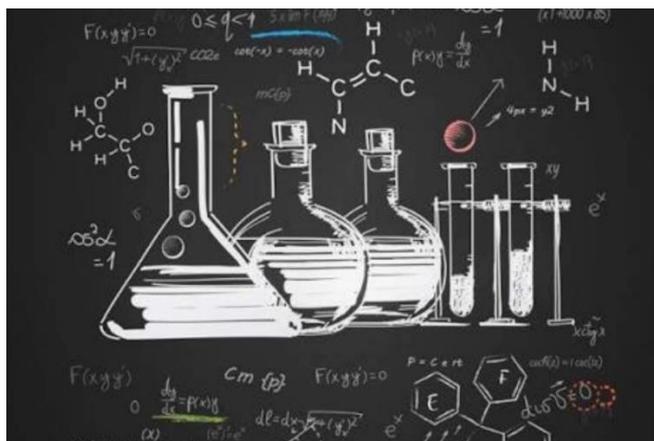
UME Mario de Almeida Alcântara

6° ano Componente Curricular: Ciências

Professor: Sérgio B. Costa

Período 03/07/2020 - 16/07/2020

Misturas Homogêneas e Heterogêneas



(Fonte <https://noic.com.br/materiais-quimica/>)

Misturas Homogêneas e Heterogêneas

As misturas podem ser classificadas em homogêneas e heterogêneas. A diferença entre elas é que a mistura homogênea é uma solução que apresenta uma única fase enquanto a heterogênea pode apresentar duas ou mais fases. Fase é cada porção que apresenta aspecto visual uniforme.

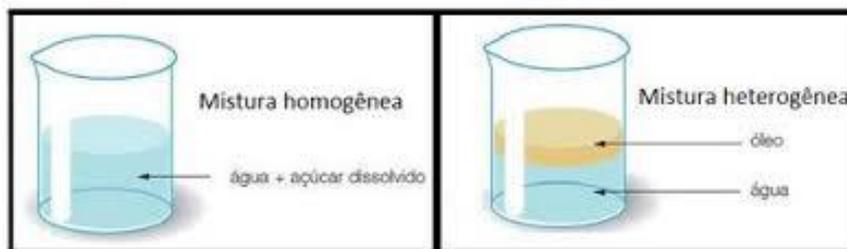
Exemplos de misturas homogêneas: água e açúcar.

A água e o açúcar se misturam, por tanto, é um sistema que apresenta uma única fase.

Exemplos de misturas heterogêneas: água e óleo.

A água e o óleo não se misturam, por tanto, é um sistema que apresenta duas fases e cada uma é composta por uma substância diferente.

(Fonte: <https://mundoeducacao.uol.com.br/quimica/misturas-homogeneas-heterogeneas>.)



(Fonte: <https://www.proenem.com.br/enem/quimica/aspectos-macroscopico>)

1- Em relação a mistura homogênea é correto afirmar:

- (A) É uma solução que apresenta uma única fase.
- (B) É uma solução que apresenta duas fases.
- (C) Não é solução.
- (D) É uma solução que não apresenta fases.

2- Em relação a mistura heterogênea é correto afirmar:

- (A) É uma solução que apresenta uma única fase.
- (B) Pode apresentar duas ou mais fases.
- (C) Não é solução.
- (D) É uma solução que não apresenta fases.

3- Marque o único exemplo de mistura homogênea.

- (A) Água e açúcar dissolvido.
- (B) Água e areia.
- (C) Água e petróleo.
- (D) Água e óleo.

4- Marque o único exemplo de mistura heterogênea.

- (A) Água e álcool.
- (B) Água e açúcar dissolvido.
- (C) Água e sal dissolvido.
- (D) Água e óleo.

Nome: _____ Sala: _____

