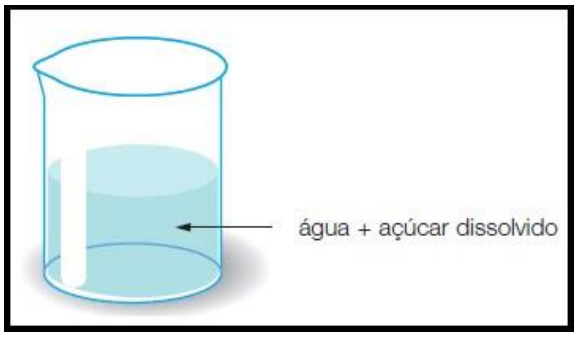
UME Martins Fontes

6° ano Componente Curricular: Ciências

Professor: Sérgio

Mistura homogênea:

É a mistura que apresenta apenas uma única fase. Formamos uma mistura homogênea todas as vezes que todos os materiais envolvidos na mistura são dissolvidos. Por exemplo, se adicionarmos açúcar na água, o açúcar será dissolvido e, ao final, veremos apenas a água, ou seja, haverá apenas uma fase. Veja alguns exemplos de misturas homogêneas:

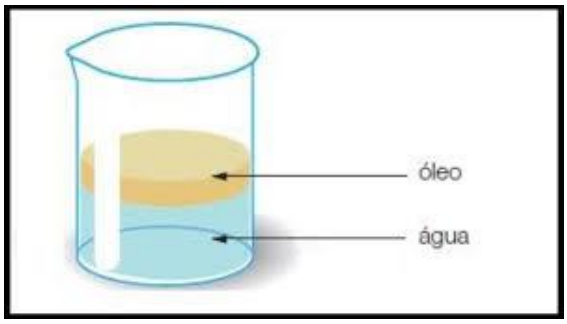


AGUA + AÇÚCAR (Como água e açúcar apresenta uma fase estão juntos, eles formam uma mistura homogênea).

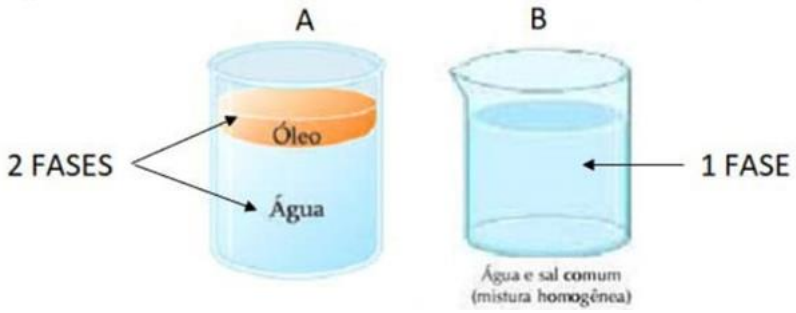
Observação: A fase é um aspecto visual. Esse aspecto pode ser uma cor diferente ou um estado físico diferente. Por exemplo: a mistura de sal com água apresenta uma fase e na mistura de óleo com água apresentam duas fases.

Mistura heterogênea:

É a mistura que apresenta duas ou mais fases. Sempre é formada quando um ou mais materiais que foram adicionados não se dissolveram em outro. Por exemplo, se adicionarmos óleo na água, o óleo não dissolverá.



ÁGUA + ÓLEO (Como água e óleo formam duas fases eles formam uma mistura heterogênea).



(Fonte; https://escolakids.uol.com.br/ciencias/misturas.htm).

1- Defina mistura homogênea?

2- Como fazer uma mistura homogênea?

3- Defina mistura heterogênea?

4- Como fazer uma mistura heterogênea?