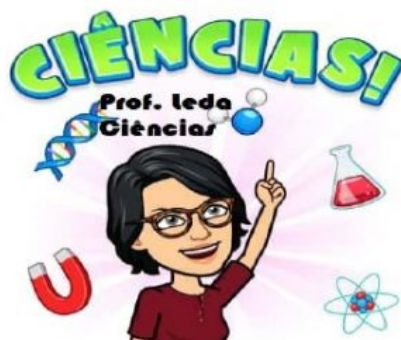




Misturas homogêneas e misturas heterogêneas

Separação de misturas

Faça as atividades conforme as orientações a seguir.

1) As misturas, ou seja, a união de uma ou mais substâncias podem ser HOMOGÊNEAS ou HETEROGÊNEAS. Ligue a mistura ao seu significado:

Misturas homogêneas

Neste tipo de mistura é observado diferentes fases.

Misturas Heterogêneas

Chamada de solução. É monofásica e apresenta uniformidade.

2) Classifique as opções abaixo em Homogênea ou Heterogênea:

a) Água Mineral:

f) Suco de laranja peneirado:

b) Água e óleo:

g) Leite

c) Ar atmosférico:

d) Alcool a 70%:

e) Água e areia:

Prof. Leda

3) Associe a imagem ao tipo de separação de mistura:

a)



c)



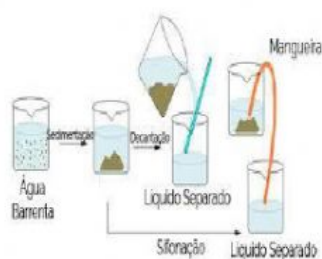
c)



d)



e)



EVAPORAÇÃO

DECANTAÇÃO

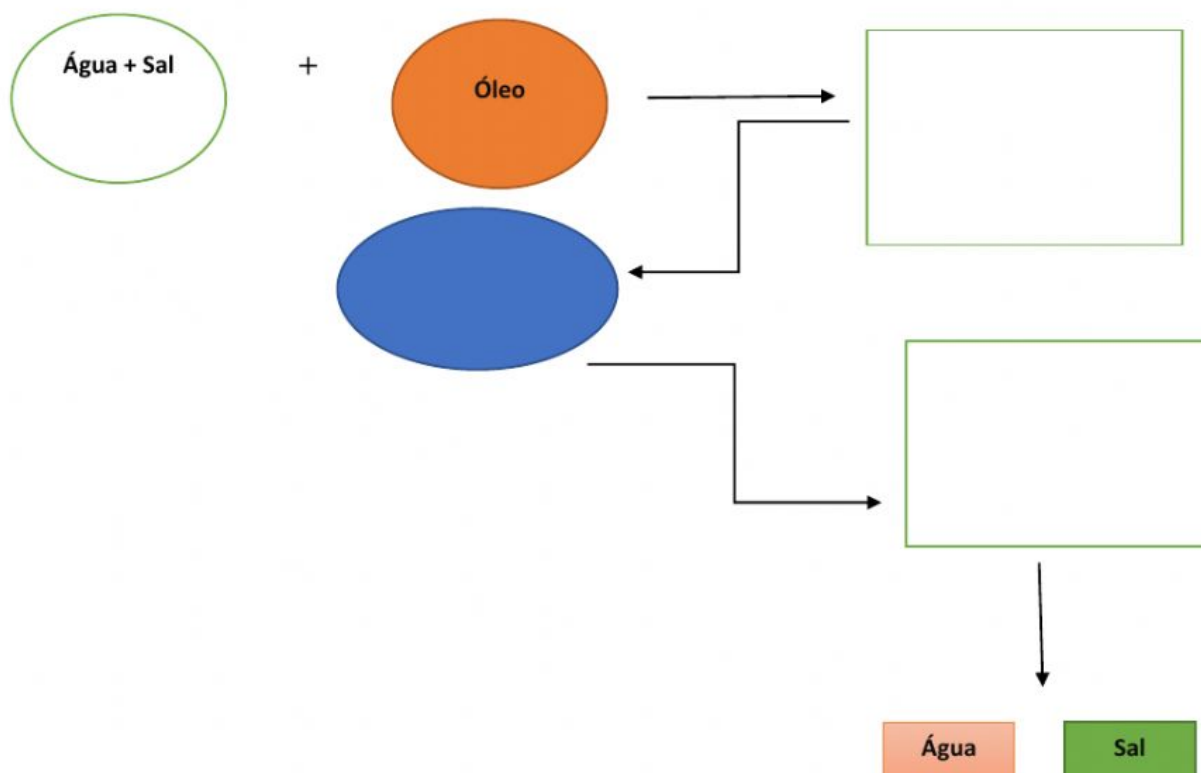
FILTRAÇÃO

VENTILAÇÃO

CATAÇÃO

Prof. Leda

4) Observe o esquema. Arraste e cole os tipos de separação utilizada no processo de separação de misturas:



Decantação

Destilação

Prof. Leda