

A seguir, está a tabela de alguns processos de separação de mistura, para impressão, referente à sistematização do plano de aula.

<b>Processo de separação de mistura</b>	<b>Descrição</b>
Catação	Pode ser realizada utilizando as mãos ou uma pinça para catar o(s) componente(s) de uma mistura.
Decantação sólido-líquido	Separação dos componentes sólidos e líquidos da mistura heterogênea. A mistura deve ficar em repouso, após um tempo o sólido ficará no fundo do recipiente e o líquido na parte superior. É um processo lento pois, as partículas sólidas demoram para descer.
Evaporação	Separação do componente líquido de uma mistura. A substância líquida presente na mistura, com menor ponto de ebulição, aos poucos evapora e passa para o estado gasoso. Esse processo é utilizado para secar uma mistura com pouca quantidade do componente líquido. É um processo lento.
Filtração	Utiliza-se um funil com papel filtro ou um filtro para separar o(s) componente(s) sólido(s) da fase líquida da mistura.
Sedimentação fracionada	É separado dois componentes que estão no estado sólido por meio da adição de um líquido com densidade intermediária aos dois componentes sólidos. Após a adição do líquido o sólido mais denso ficará no fundo e o sólido com densidade menor ficará na superfície.
Peneiração	Utiliza-se uma peneira para separar o(s) componente(s) menores dos maiores ou o(s) sólido(s) do líquido.

---