

A seguir, está a ficha de alguns processos de separação de mistura para impressão, referente ao Mão na Massa do plano de aula. Esta folha deve ser entregue a cada equipe.

**Ficha processos de separação de mistura: catação, levigação, separação magnética, sifonação e ventilação**

<b>Nome do Processo de Separação de Mistura</b>	<b>Descrição</b>
	Separação dos componentes sólidos de uma mistura heterogênea. Utiliza-se um imã para separar o componente com propriedade magnética, por exemplo, prego de ferro, dos componentes não magnéticos, como areia e sal.
 Pixabay	A mistura heterogênea com componentes sólidos é colocada em uma corrente de ar. O componente menos denso é levado pelo vento, separando-se da mistura. Utilizado para separar as cascas dos grãos.
	Pode ser realizada utilizando as mãos ou uma pinça para catar o(s) componente(s) de uma mistura.



Em mistura sólido-sólido, adiciona-se uma corrente de água (ou outro líquido). O componente sólido de menor densidade da mistura será carregado pela corrente líquida, e o mais denso ficará retido no fundo do recipiente.



Método para separar componentes de misturas heterogêneas sólido-líquido ou líquido-líquido. Utiliza-se um sifão, este suga o líquido menos denso da mistura. O sifão pode ser um tubo de vidro ou de plástico com curvatura, ou até uma mangueira. Uma das extremidades do sifão fica no recipiente da mistura e a outra em um recipiente no qual será depositado o líquido retirado da mistura.