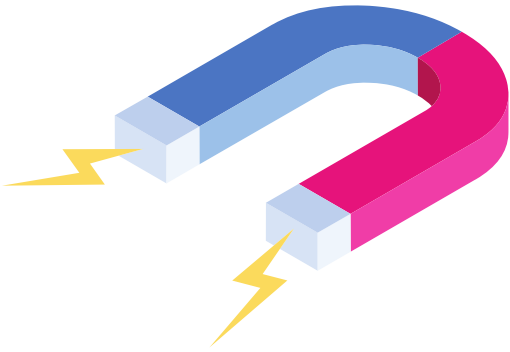


# 01

# PROCESSOS DE SEPARAÇÃO

## SEPARAÇÃO MAGNÉTICA



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.

## VENTILAÇÃO



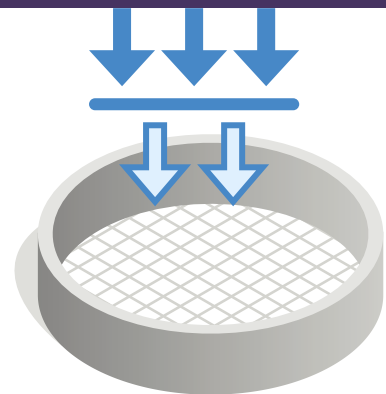
A MISTURA HETEROGÊNEA COM COMPONENTES SÓLIDOS É COLOCADA EM UMA CORRENTE DE AR. O COMPONENTE MENOS DENSO É LEVADO PELO VENTO, SEPARANDO-SE DA MISTURA. UTILIZADO PARA SEPARAR AS CASCAS DOS GRÃOS.

## CATAÇÃO



PODE SER REALIZADA UTILIZANDO AS MÃOS OU UMA PINÇA PARA CATAR O(S) COMPONENTE(S) DE UMA MISTURA.

## LEVIGAÇÃO



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.