



**EJA**

**CANAL SEDUC-PI4**



PROFESSOR (A):

**JURANDIR**



DISCIPLINA:

**QUÍMICA**



AULA Nº:

**07**



CONTEÚDO:

**ANÁLISE  
IMEDIATA**



DATA:

**30/04/2020**

## ROTEIRO DE AULA

### **Conteúdos:**

- Processos de separação de misturas **HOMOGÊNEAS**

### **Objetivo da aula:**

- Apresentar a importância dos processos de separação de misturas e correlaciona-los com o cotidiano do aluno.

# SEPARAÇÃO DE MISTURAS HETEROGÊNEAS

Sistema sólido – gás

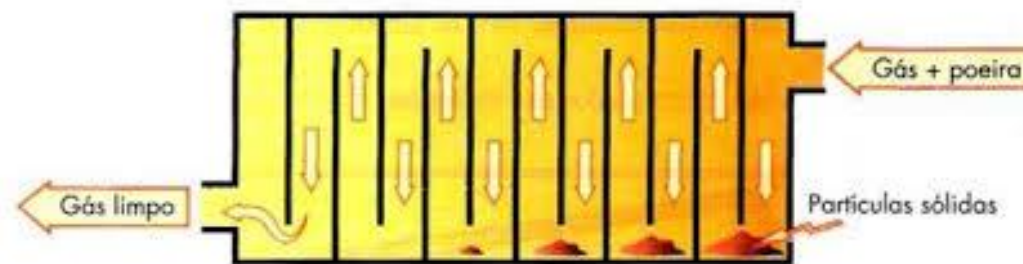
# Câmara de poeira

Utilizada para separar uma mistura de sólido e gás, através de uma filtração.

Ex: Aspirador de pó



Ex: Câmara de poeira



# SEPARAÇÃO DE MISTURAS HOMOGÊNEAS

Sistema Sólido – líquido

**FUSÃO FRACIONADA:** Teoricamente é indicada para separar misturas comuns (não eutélicas) cujos componentes estejam na fase sólida.

**Ex:** liga metálica de cobre e níquel presente em moedas.

# EVAPORAÇÃO



Extração de sal( $\text{NaCl}$ ) da água do mar, nas salinas é um processo que envolve a evaporação seguida da cristalização fracionada.

# Salina: aqui a água é eliminada por evaporação

