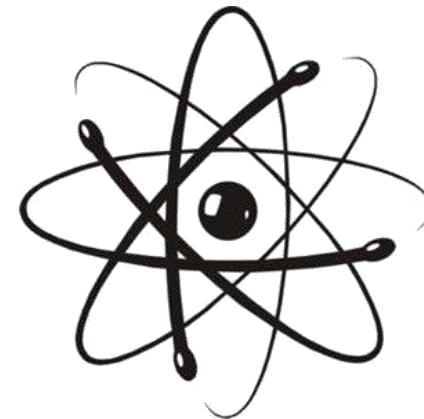
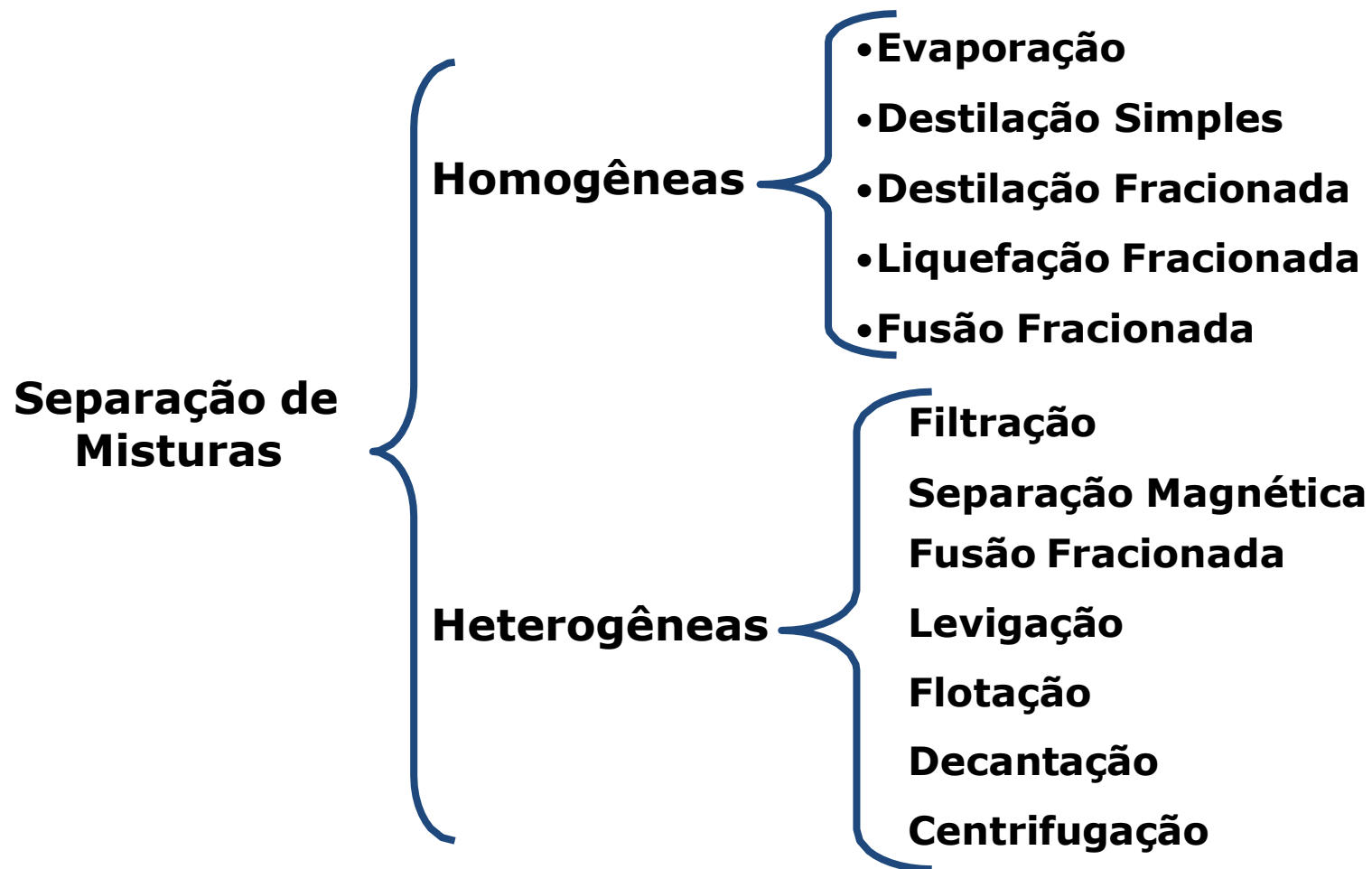


Processos de Separação de Misturas (Heterogêneas)

Prof. Francis Isotton
Química



Misturas Heterogêneas

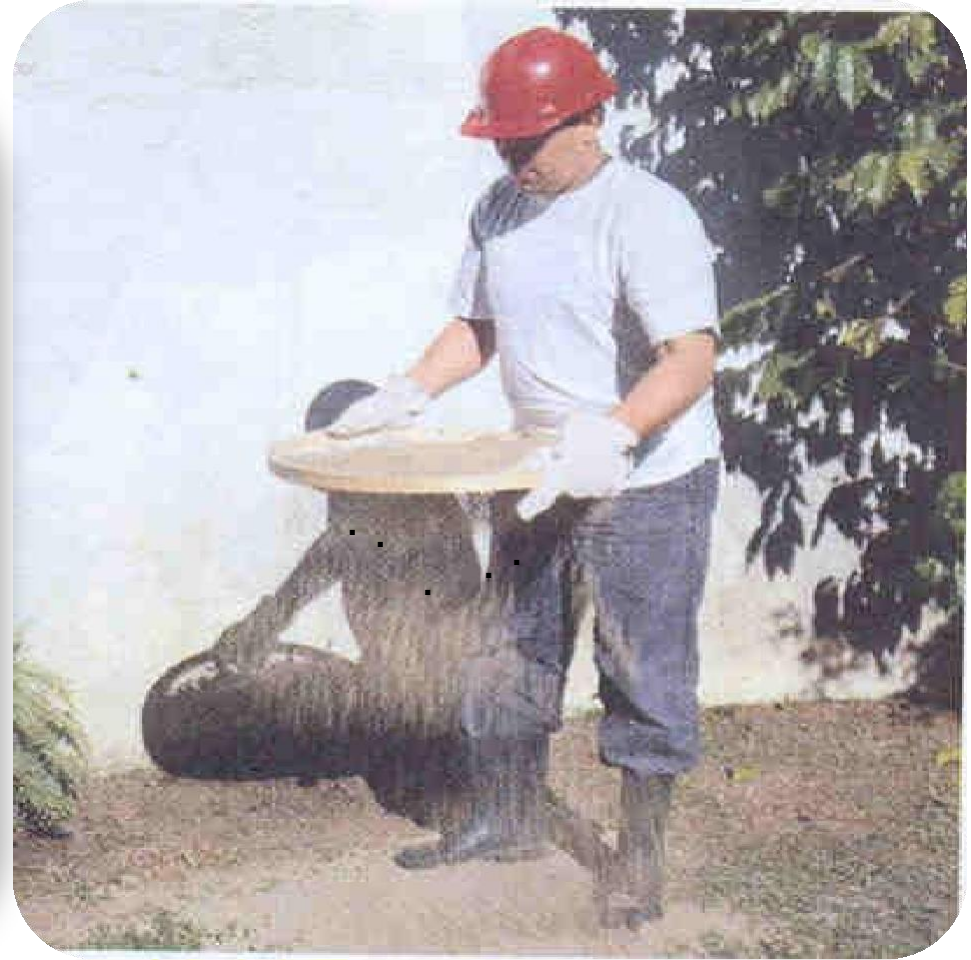


Misturas Heterogêneas

**Peneiração ou
Tamisação**

Areia grossa/fina

**Diferença na
granulometria**



Misturas Heterogêneas

Levigação

Diferença de densidade

Ouro/Sedimentos



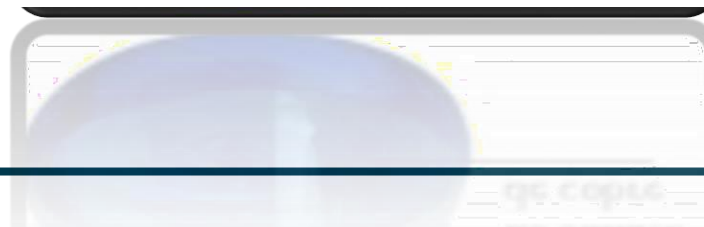
Misturas Heterogêneas

Sangue (Coloides) - Centrifugação



Misturas Heterogêneas

Filtração
e Separações
Líquidos Viscosos
Água/Areia



Misturas Heterogêneas

Decantação

Sólido/Líquido

Areia/Água

Líquido/Líquido

Água/Gasolina

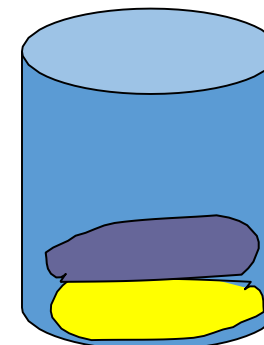
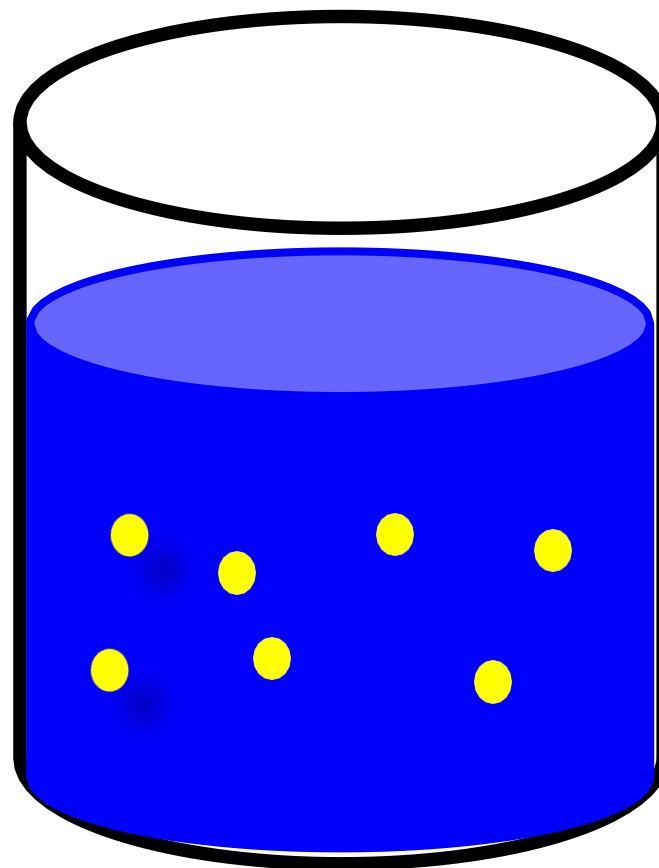
Gás/Sólido

Ar/Poeira



Misturas Heterogêneas

Dissolução
Fracionada
Diferença de
solubilidade
Sal/Areia



Sólidos

Após dissolução

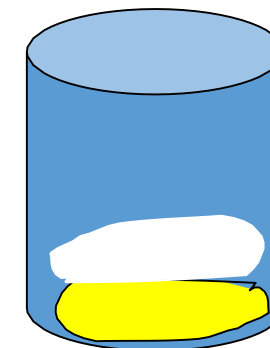
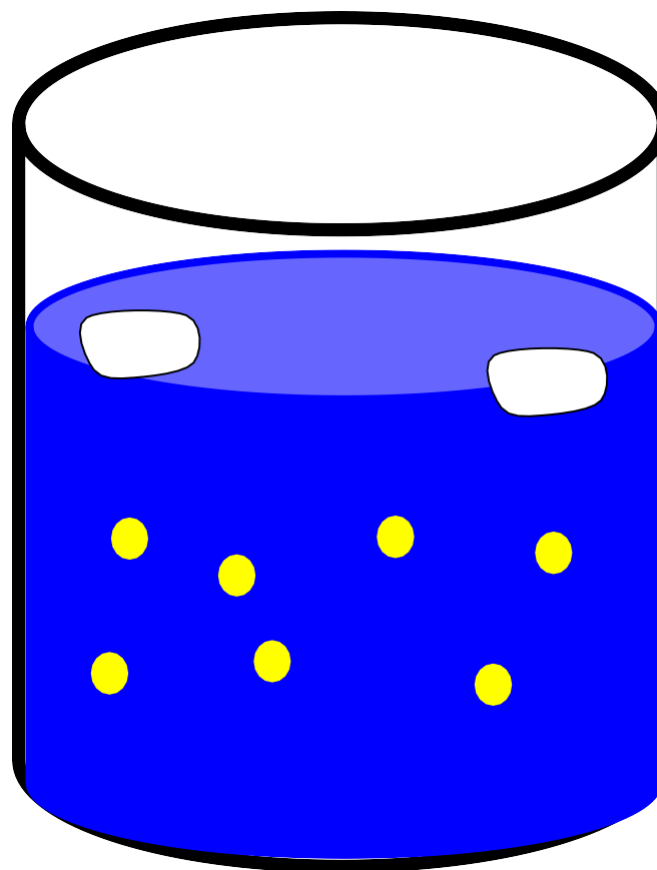
- Filtração
- Destilação

Misturas Heterogêneas

Flutuação

Sólidos com
diferença de
densidades

Isopor/Areia



Sólidos com
diferentes
densidades e
insolúveis no
solvente em
questão.