

obtenção do sólido a partir da evaporação de um líquido



O processo utiliza a propriedade organoléptica (propriedades dos sentidos) cor para separar materiais. O método consiste de duas fases: a móvel (solvente) e a estacionária (papel e algodão)

Processo da passagem do soluto (que está dissolvido em uma fase), para a porção sólida (precipitado). Ocorre por meio da evaporação da solução até que um dos solutos (aquele menos solúvel) cristaliza

# evaporação

# Cromatografia

# Cristalização

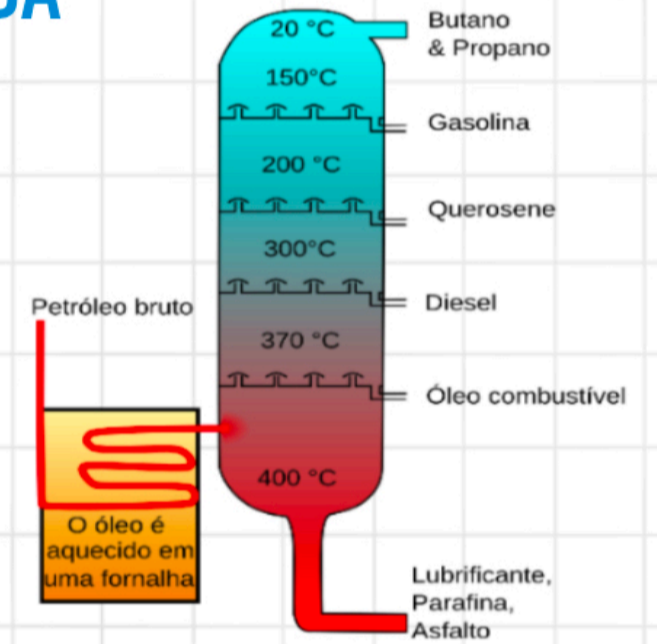
@STUDIES.RE

SEPARAÇÃO DE



# Misturas

HOMOGÊNEAS



FRACIONADA

# destilação

SIMPLES

# liquefação

FRACIONADA

# destilação

FRACIONADA

A mistura sólido + líquido é aquecida e a porção líquida da mistura vaporiza. Posteriormente, o vapor é resfriado no condensador e, por fim, escorre como líquido em outro recipiente, enquanto o sólido fica no balão de destilação

a primeira etapa da liquefação fracionada é liquefazer toda a mistura gasosa e a segunda etapa é destilar fracionadamente

É empregada na separação de líquidos miscíveis que apresentem temperaturas de ebulição distintas. Quanto maior a diferença entre as temperaturas de ebulição, melhor a eficiência da separação dos líquidos

