

Grupo 5

Diagrama de Fases: *Solid solid liquid equilibrium*

Victor Medeiros Caires

Steve Harris

Lorenzo

Gabriel M.

Matheus L

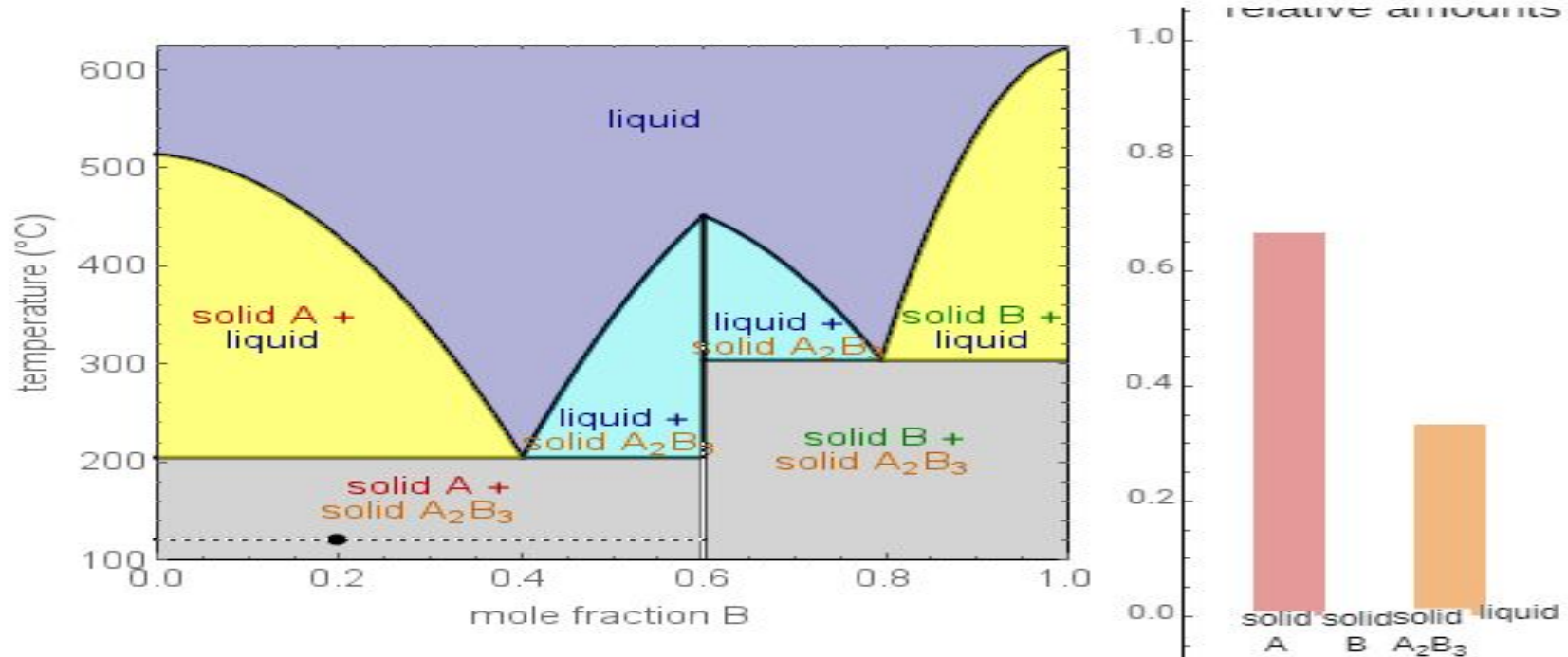
O que é um Diagrama de Fases ?

Trata-se de um gráfico que mostra como é o estado físico, bem como o equilíbrio entre os estados, de substâncias em diferentes condições termodinâmicas de temperatura e pressão.

Diagrama *Solid solid liquid equilibrium*

mole fraction B 0.2
heat added (kJ) 20

reset to initial conditions



Solid solid liquid equilibrium

Expressa o comportamento de duas substâncias sólidas puras, indicadas por A e B, além de um composto sólido das misturas dessas duas substâncias, expressos por A₂ e B₃. Ademais, o diagrama apresenta as curvas de equilíbrio de ambos os compostos com o estado líquido.

Aplicação Geológica - hipótese

