

TEORIA   
PROENEM...

***QUÍMICA***

MISTURA



## MISTURA

### Mistura

É formada por duas ou mais substâncias, cada uma delas determinada como componente.

*O que é fase?*

Cada uma das porções apresentadas visivelmente em uma mistura.

- **Mistura Homogênea**  
Possui apenas uma fase  
Ex.: Ar atmosférico
- **Mistura Heterogênea**  
Possui duas ou mais fases  
Ex.: Água e óleo

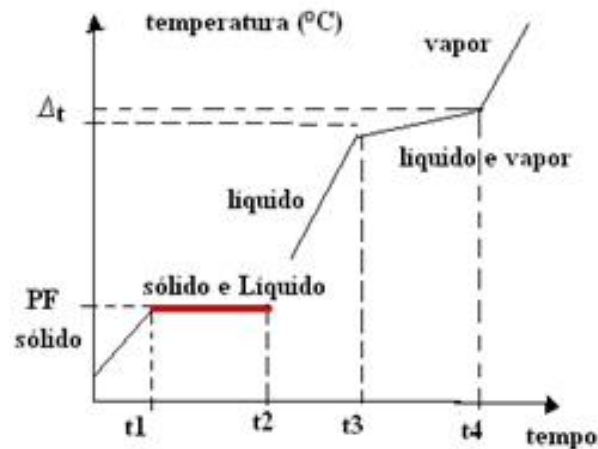
## DIAGRAMA DE MUDANÇA DE ESTADO FÍSICO



- NÃO apresenta PONTO DE FUSÃO e PONTO DE EBULIÇÃO constantes;
- As propriedades físicas de cada substância são diferentes levando a composição da mistura a variações durante o aquecimento.

## DIAGRAMA DE MUDANÇA DE ESTADO FÍSICO

- Existem algumas misturas com comportamento diferentes, são elas:
- Mistura eutética  
Comportam-se como substância pura durante a fusão apenas.  
Ex.: solda (Sn + Pb).

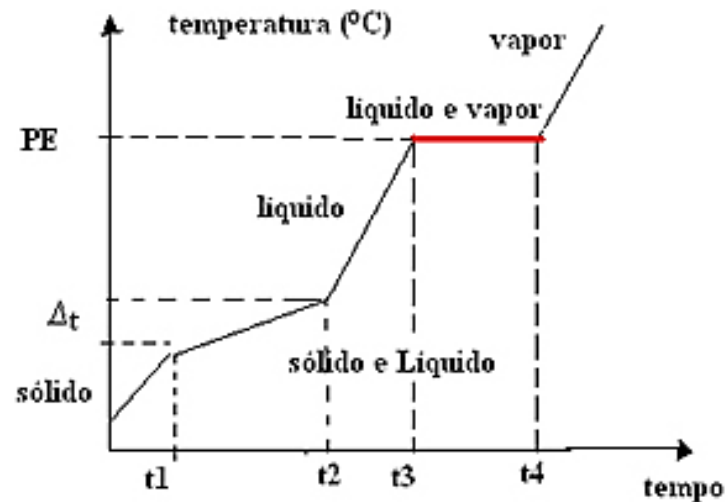


## DIAGRAMA DE MUDANÇA DE ESTADO FÍSICO

- Mistura azeotrópica

Comportam-se como substância pura durante a ebulição apenas.

Ex.: álcool comum (96% de etanol e 4% de água)





*@proenemoficial*



*proenem*



*@proenem*



*proenemoficial*



*proenem.com.br*



*faleconosco@proenem.com.br*