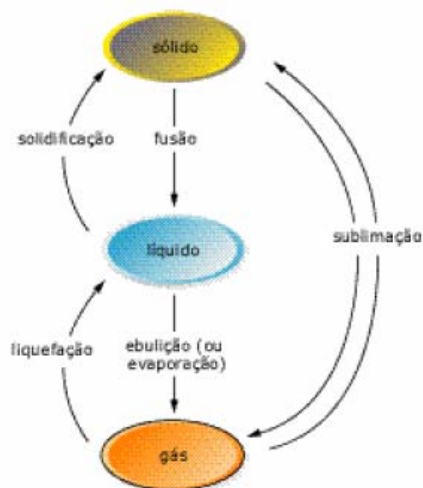


Aula Nº	Tema	Capítulo	Sub-tema	Conteúdos
16 (aula de 45 min)	Terra em Transformação	Os materiais	Propriedades físicas e Químicas dos materiais.	Propriedades físicas dos materiais: temperatura de fusão, ebulição, ...

### Estados físicos



Temperatura de fusão (ponto de fusão): temperatura à qual uma substância pura, a uma determinada pressão passa do estado sólido ao estado líquido.

Temperatura de ebulição: é a temperatura à qual uma substância pura, a uma determinada pressão passa do estado líquido ao estado gasoso.

Temperatura de ebulição da água: 100°C  
 Temperatura de solidificação da água: 0°C

### Determinação do ponto de ebulição

Determinação do ponto de ebulição da água destilada, álcool e água com cloreto de sódio.

Passagem do azoto líquido a azoto no estado gasoso.