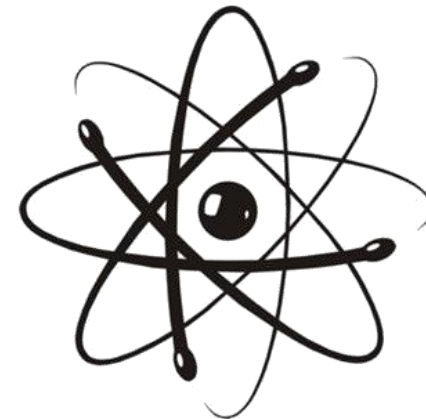


Propriedades Físicas dos Compostos (TE e TF)

Prof. Francis Isotton
Química



Interações Intermoleculares

Dipolo momentâneo ou dipolo induzido : ocorre com moléculas
apolares.

Dipolo dipolo ou dipolo permanente : ocorre com moléculas
polares.

Ligação de hidrogênio: ocorre com moléculas polares que
apresentam o H --- F O N.

Ordem crescente de atração: D. M. < D. P. <
P. H..

Interações Intermoleculares

↑ Interações intermoleculares ↑ PE e PF



Massa Molecular

↑ Massas Moleculares ↑ PE e PF



Interações Intermoleculares

↑ Inter intermoleculares ↑ Solubilidade em H₂O



Massa Molecular

↑ Tamanho cadeia ↓ Solubilidade em H₂O

