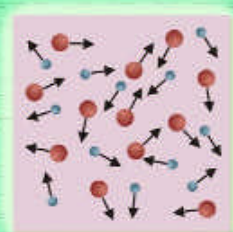
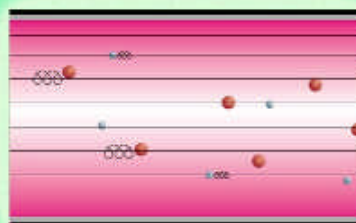


Confinamento magnético

As partículas eléctricamente carregadas do plasma descrevem trajectórias helicoidais em torno das linhas de força do campo magnético

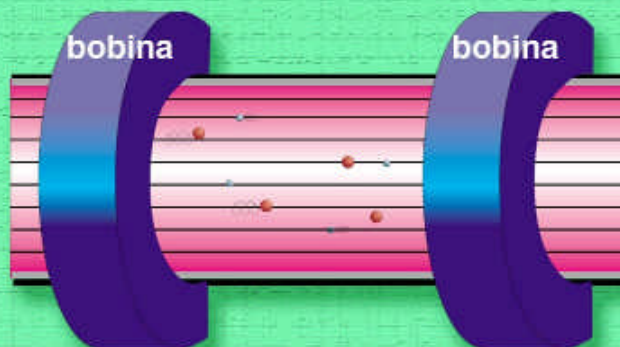


plasma quente



Plasma quente num campo magnético

As perdas na direcção perpendicular ao campo são fortemente reduzidas



O campo magnético é gerado por bobinas

A fusão por confinamento magnético aproveita o facto de os plasmas serem sensíveis simultaneamente a campos magnéticos e eléctricos