[**Como Entender a Física Quântica**](http://pt.wikihow.com/Entender-a-F%C3%ADsica-Qu%C3%A2ntica) **em 8 Passos!**

A física quântica (também chamada de teoria quântica ou mecânica quântica) é um ramo da física que permite uma descrição do comportamento e interação da matéria e da energia à escala das partículas subatômicas, fótons e certos materiais a temperaturas muito baixas. O ambiente quântico é onde a "ação" (ou, por vezes, o momento angular) da partícula acontece, a poucas ordens de magnitude de uma constante incrivelmente pequena chamada de constante de Planck.