

PRÉ-REQUISITOS

Neste trabalho estudamos alguns métodos numéricos:

- Autovalores e Autovetores
 - Ev. Tempo Imag. + Orto. de Gram-Schmidt
 - Iteração Inversa
- Equação Diferencial Parcial
 - Crank-Nicolson
 - Runge-Kutta
 - Split-Step FFT (Pseudo-Espectral)

Antes de abordar o cálculo das propriedades dinâmicas vamos começar por estes problemas individualmente

