

# 5º ESTUDO: FOTOCORRENTE E ABSORÇÃO EM POÇO COM DUPLA BARREIRA

---

Nós calculamos

- Autovalores e Autovetores
  - Evolução em tempo imaginário + ortogonalização de Gram-Schmidt
  - Iteração Inversa
- Evolução temporal
  - Split-Step FFT (Pseudo-Espectral)
    - A massa efetiva pode ser considerada constante por toda a estrutura, como pontuado pelos autores