

CONCLUSÃO

1. Podemos calcular propriedades dinâmicas com baixo custo computacional
2. A combinação de dois ou mais métodos numéricos torna o procedimento mais rápido e preciso
3. Obtivemos bom acordo com experimento para níveis de energia, seria interessante testarmos para fotocorrente

PRÓXIMOS PASSOS

1. Calcular fotocorrente para uma estrutura crescida em laboratório e comparar resultado da teoria com experimento
2. Levar corrente de escuro em consideração
3. Calcular propriedades estáticas e dinâmicas de estruturas mais complexas como detectores e lasers de cascata quântica