

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

---

Por que calcular espectros de fotocorrente e absorção?

- parâmetros para análise de fotodetectores
- espectro de absorção indica a frequência onde elétrons absorvem fótons
- espectro de fotocorrente indica corrente elétrica devida a elétrons que excitam e tunelam por uma das barreiras
- estas duas informações são complementares