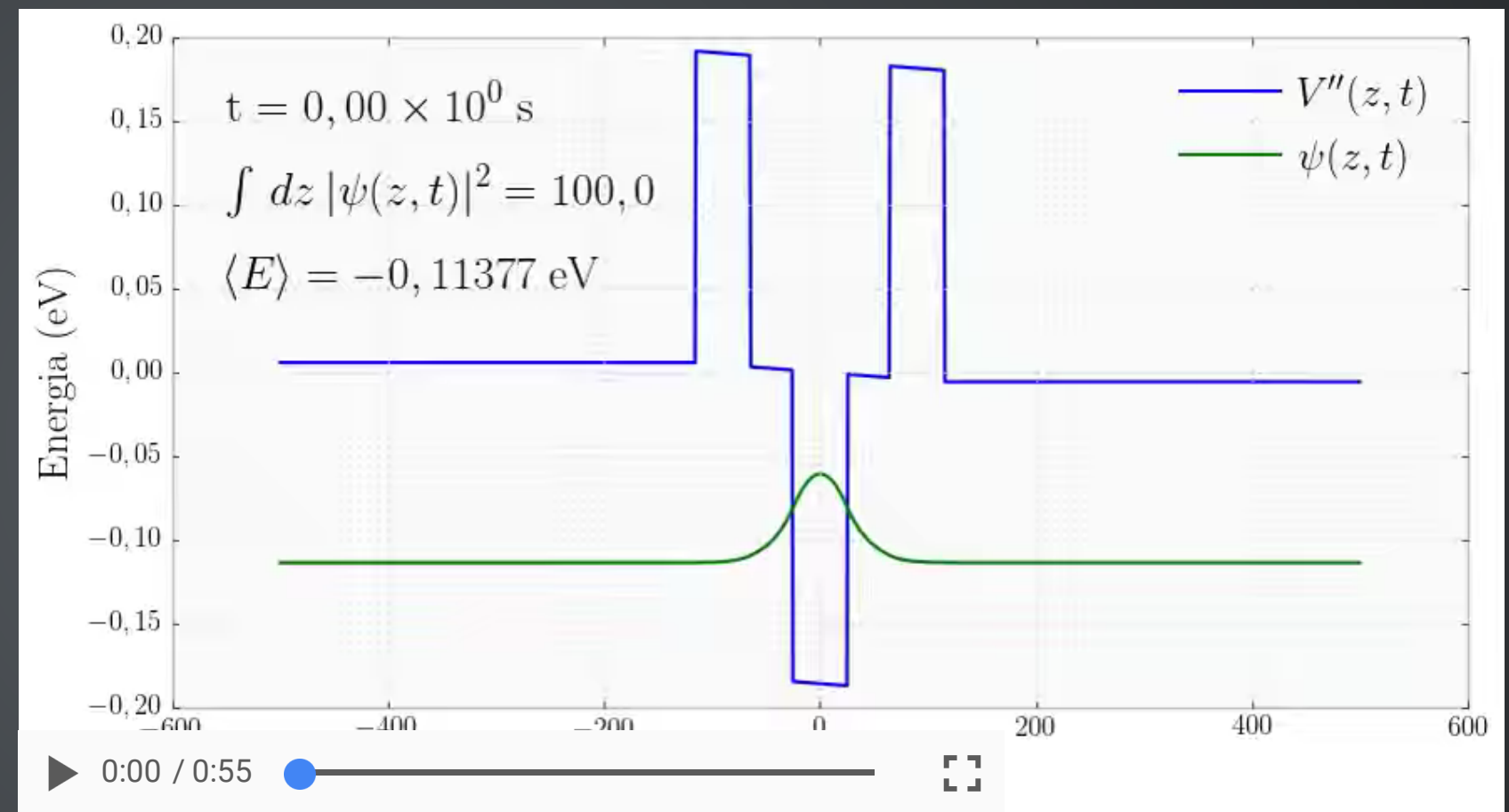


5º ESTUDO: FOTOCORRENTE E ABSORÇÃO EM POÇO COM DUPLA BARREIRA

Calculando a fotocorrente

1. Aplicação de bias
2. Autovalores e autovetores
3. Estado inicial $\psi(z, 0) = \psi_0(z)$
4. Campo elétrico (perturbação)
5. Evolução temporal



$$\lambda \approx 8,1 \mu\text{m} \implies \omega \approx 2,32 \times 10^{14} \text{ rad/s} \implies E \approx 153 \text{ meV}$$