



UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE
CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA
DEPARTAMENTO DE FÍSICA TEÓRICA E EXPERIMENTAL
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM FÍSICA
Campus Universitário, 59072-970 Natal - RN - Tel. (084)3215 3791.

E M E N T A

• FIS 2005: Mecânica Quântica II

Teoria de perturbação para estados estacionários.

Teoria de perturbação dependente do tempo.

Interação de um sistema quântico com campo eletromagnético.

Regras de seleção.

Sistemas de partículas idênticas.

Segunda quantização.

Bibliografia:

Quantum Mechanics Vols. I e II: C. Cohen-Tannoudji, B. Diu, F. Lalöe,
Modern Quantum Mechanics: J.J. Sakurai