



| | | |
|---|---|---|
|  | UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE - UERN FACULDADE DE CIÊNCIAS EXATAS E NATURAIS - FANAT PROGRAMA DE PÓS GRADUAÇÃO EM FÍSICA - PPGF UERN – Campus Universitário Central Avenida Professor Antônio Campos, s/n, Br 110, Km 46 – Costa e Silva |  |
|---|---|---|

PROGRAMA GERAL DA DISCIPLINA MECÂNICA QUÂNTICA II

| | |
|----------------------------------|----------------------|
| 01 IDENTIFICAÇÃO | |
| DISCIPLINA: Mecânica Quântica II | CÓDIGO: FÍ86194 |
| CURSO: Doutorado em Física | CARGA HORÁRIA: 60h/a |

| | |
|---|---------------|
| 02 | EMENTA |
| <p>Teoria de perturbação independente do tempo; teoria de perturbação dependente do tempo; teoria quântica do espalhamento; sistemas de partículas idênticas; segunda quantização; Teoria Quântica Relativística.</p> | |

| | |
|---|---------------------|
| 03 | BIBLIOGRAFIA |
| <p>COHEN-TANNOUDJI, C., DIU, B. and LALOË, F. "Quantum Mechanics", Vols. I e II, Wiley, N.Y., 1977. SATURAI, J.J., "Advanced Quantum Mechanics", Addison Wesley, N.Y., 1967 BJORKEN, J. D. and DRELL, S.D., "Relativistic Quantum Mechanics", McGraw Hill, N.Y., 1965 GRIFFITHS, D. J. "Introduction to Quantum Mechanics", 2nd Edition, Cambridge University Press, 2016. MERZBACKER, E., "Quantum Mechanics", 3rd Edition, Wiley, 1997.</p> | |