



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 2001: Eletrodinâmica Clássica I**

Eletrostática e Magnetostática.

Problemas de Contorno.

Expansão em Multipolos.

Equações de Maxwell.

Ondas Eletromagnéticas.

Guias de Onda e Cavidades Ressonantes.

Bibliografia:

J. D. Jackson, Classical Electrodynamics, 3rd. Edition