



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 2105: Física de Polímeros

Estrutura Eletrônica de Polímeros: Métodos de Química Quântica.

Propriedades Ópticas de Polímeros.

Polarizabilidades e Hiperpolarizabilidades Estáticas.

Propriedades de Transporte de Polímeros: Condutividade a.c. e d.c.

Coeficiente Termoelétrico e Efeito Hall.

Modelo do Hopping de Alcance Variável.

Estatística de Polímeros.

Bibliografia:

T.K. Skotheim, Handbook of Conducting Polymers