



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 2007: Mecânica Estatística do Não-Equilíbrio

Teoria Cinética, Relaxação e Flutuações;

Resposta Linear e Hidrodinâmica;

Quebra de Simetrias e Funções de Correlação;

Equações Master e de Fokker-Planck;

Dinâmicas de Langevin e de Glauber;

Dinâmica Crítica.

Bibliografia:

R .Kubo, M. Toda e T.C. Lubensky, Statistical Physics II