



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 2111: Tópicos Especiais em Mecânica Estatística

Fenômenos Críticos.

Grupo da Renormalização.

Modelos Estocásticos.

Redes Complexas.

Econofísica.

Análise Estatística de Dados.

Curvelos e Ridgelets

Aplicações da Mecânica Estatística à Biologia.

Aplicações da Mecânica Estatística à Exploração de Petróleo.

Aplicações da Mecânica Estatística à Modelagem e Caracterização de Reservatório de Petróleo.

Bibliografia:

Notas de Aula