



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 2204: Astrofísica Extragaláctica

A Galáxia: Estrutura e Componentes, Região Central, Campo Magnético;
Galáxia: Morfologia, Conteúdo Gasoso e Estelar;
Função Luminosidade;
Radiogaláxias;
Galáxias Peculiares;
Formação de Galáxias;
Quasares;
Espectro Contínuo;
Raios de Emissão e Absorção;
Fontes de Energia;
Aglomerados de Galáxias;
Meio Intergaláctico;
A Radiação de Fundo.

Bibliografia:

J. Lequex: Physique e Evolution des Galaxies;
B. Zeldowich and I. D. Movikov: Relativistic Astrophysics;
D. Blandford, H. Netzer and L. Woltjer: Active Galactic Nuclei;
W. Weedman: Quasar Astronomy;
G. Pacholczyk: Radio Astrophysics.