

Disciplina: COLAPSO GRAVITACIONAL

Código: AST-R04

Tipo: Regular

Créditos: 04

Programa:

Soluções de Tolman-Bondi

Diagramas de Kerr. Máxima extensão analítica.

Termodinâmica de Penrose.

Termodinâmica de estrelas relativísticas

Instabilidade em estrelas e buracos negros

Estrutura causal. Horizontes, Censura Cósmica. Singularidades Nusas.

Bibliografia:

Artigos especializados.