

Disciplina: EVOLUÇÃO ESTELAR

Código: AST-B07

Tipo: Básica

Créditos: 04

Programa:

Formação estelar.

Equações de estrutura interna.

Evolução do Diagrama HR.

Estágios finais de evolução estelar: anãs brancas, nebulosas planetárias, estrelas pós-AGB e supernovas.

Nucleossíntese estelar.

Bibliografia:

Principles of stellar evolution and Nucleosynthesis – Clayton, D., 1968.

Stellar structure and evolution – Kippenhan, R. and Weigert, A. 1990.