

**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 – Kippenhahn, R. and Weigert, A. 1990.