

**Disciplina:** EXOPLANETAS

**Código:** AST-EXO

**Tipo:** Eventual

**Créditos:** 02

**Programa:**

Definição de planetas e exoplanetas

Histórico das descobertas.

Métodos de detecção:

Velocidades radiais

Trânsito

Astrometria

Cronometragem

Imagen direta

Microlentes gravitacionais

Propriedades estatísticas dos exoplanetas

Interiores e atmosferas dos exoplanetas

Propriedades das estrelas hospedeiras

Formação e evolução de exoplanetas

**Bibliografia:**

- The Exoplanet Handbook – Michael Perryman
- Exoplanets – Sara Seager
- Planetary Sciences – Imke de Pater & Jack Lissauer