

Proposta de disciplina do PPGFis
Tópicos em Astronomia e Astrofísica: Aglomerados de Galáxias

- **Semestre:** 2018/1
 - **Carga horária semanal:** 2
 - **Créditos:** 2
 - **Pré-requisitos:**
 - **Professor/Responsável:** Ana Leonor Chies Santiago Santos
-

Súmula

Aglomerados e grupos de Galáxias, suas propriedades e fronteiras atuais. Transformações que galáxias sofrem em diferentes ambientes.

Objetivos

Curso para tornar profundo e atual o entendimento acerca de evolução de galáxias e seu ambiente.

Programa

Propriedades estatísticas da população de galáxias; Propriedades de aglomerados e grupos de galáxias; Galáxias a altos redshifts; Estrutura em Grande Escala; O meio intergaláctico;

Método de Trabalho

Leitura de Capítulos de livros Avançados, Artigos de Revisão e artigos menores e discussão em aula.

Avaliação

Bibliografia