

Proposta de disciplina do PPGFis
FIP20134 - Tópicos Em Astronomia E Astrofísica: Journal Club De
Astrofísica Extragaláctica

- **Semestre:** 2022/1
 - **Carga horária semanal:** 2
 - **Créditos:** 2
 - **Pré-requisitos:**
 - **Professor/Responsável:** Rogerio Riffel
-

Súmula

Discussão de artigos recentes na área de astrofísica extragaláctica.

Objetivos

Atualização da literatura da área de astrofísica extragaláctica, em especial evolução de galáxias.

Realçar e adquirir habilidades de comunicação científica através da apresentação e discussão dos artigos selecionados.

Programa

Atualização da literatura da área de astrofísica extragaláctica, em especial:

- Formação, evolução e transformações de galáxias;
- Aglomerados de galáxias;
- Núcleos Ativos de galáxias e seus efeitos na evolução de galáxias;
- Populações estelares em galáxias e variáveis ambientais.

Método de Trabalho

Apresentação e discussão de artigos recentes.

Avaliação

Apresentação de artigos pelos estudantes.

Bibliografia

Artigos divulgados no arXiv em astro-ph e Nasa ADS.