

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

- **Semestre:** 2023/1
 - **Carga horária semanal:** 2
 - **Créditos:** 2
 - **Pré-requisitos:**
 - **Professor/Responsável:** Marina Trevisan
-

Súmula

Discussão de artigos recentes na área de astrofísica extragaláctica.

Objetivos

Promover a discussão de artigos recentes na área de astrofísica extragaláctica, em especial evolução de galáxias. Adquirir e aperfeiçoar as habilidades de comunicação científica através da apresentação e discussão dos artigos selecionados.

Programa

Leitura da literatura recente na área de astrofísica extragaláctica, em especial: - Formação, evolução e transformações de galáxias; - Grupos e aglomerados de galáxias; - Efeitos ambientais na evolução de galáxias; - Núcleos Ativos de galáxias e seus efeitos na evolução de galáxias; - Populações estelares em galáxias.

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.