

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

---

- **Semestre:** 2022/2
  - **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.