

Proposta de disciplina do PPGFis
Tópicos em Astronomia e Astrofísica: Journal Club de Astrofísica
Extragaláctica

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

Súmula

Discussão de artigos recentemente publicados na área de Astrofísica Extragaláctica com ênfase nos temas de formação e evolução de galáxias.

Objetivos

Estar em dia com a literatura de Astrofísica Extragaláctica.

Programa

Formação e Evolução de Galáxias Transformações de Galáxias Aglomerados de Galáxias Sistemas estelares pequenos extragalácticos Galáxias em alto - Z Formação estelar em diferentes ambientes Estrutura em grande escala Matéria Escura no grupo local ...

Método de Trabalho

Reuniões semanais onde serão discutidos os 2 artigos mais votados na plataforma VoxCharta da semana anterior <https://ufrgs-xgal.voxcharta.org/>

Avaliação

Apresentação de artigos por parte dos estudantes

Bibliografia

astro-ph, arXiv