



Contribution ID: 52

Type: **not specified**

Cosmologia Newtoniana

Wednesday, 24 August 2022 15:15 (15 minutes)

No presente trabalho buscamos compreender a física da formação de estruturas do universo a partir da gravitação newtoniana e da mecânica dos fluidos. Essa abordagem é justificada pelo fato de que, acima da escala de Schwarzschild de estruturas colapsadas e abaixo do raio de Hubble, os efeitos da curvatura do universo são desprezíveis. Futuramente, o formalismo será aplicado para o cálculo de espectros e bispectros da matéria em universos espacialmente anisotrópicos.

Primary authors: SOUZA, Gabriel V Silva Vieira de; Dr PEREIRA, Thiago

Presenter: SOUZA, Gabriel V Silva Vieira de

Session Classification: Apresentações