
PCG0013 – “Cosmologia” (64h/aula- 8 créditos)

Ementa:

Teoria da Gravitação

Quantidades Cinemáticas

Fontes da curvatura do Espaço-Tempo

Modelos cosmológicos (Einstein, Friedmann, Kasner, Gödel)

Universo magnético

Universos com bounce (sem singularidade)

Bibliografia:

1. COSMOLOGIA de Mario Novello (Livraria da Física) 2010.

2. EXERCÍCIOS DE COSMOLOGIA de Mario Novello (Ed. Livraria da Física) 2021.