

04

Coleção CBPF • Tópicos de Física

MÁRIO NOVELLO

COSMOLOGIA



Resumo de Cosmologia

Este livro é o 4º volume da coleção Tópicos de Física publicada em parceria com o Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas (CBPF). Este livro introduz o leitor às principais técnicas necessárias para o estudo da Cosmologia.

Os modelos cosmológicos examinados permitem ao leitor adquirir uma visão da evolução da Cosmologia e entender as razões que fizeram do modelo cosmológico de Friedmann a base do cenário padrão.

Entre outras novidades, examinam-se modelos cosmológicos sem singularidades e se descreve a teoria das perturbações ao formalismo quase - maxwelliano da teoria da relatividade geral.

[Acesse aqui a versão completa deste livro](#)