



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE - UERN
DEPARTAMENTO DE FÍSICA - DF
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM FÍSICA – PPGF



PROGRAMA DE COLÓQUIOS

Tensões no Modelo Cosmológico Padrão

Jailson Souza de Alcaniz (Observatório Nacional - ON)



O Modelo cosmológico padrão (MCP) fornece uma excelente descrição da história da expansão do universo desde suas fases iniciais até o presente. Apesar disto, estimativas recentes da atual taxa de expansão do universo (H_0), obtidas a partir das observações das flutuações da temperatura da radiação cósmica de fundo assumindo o MCP, diferem significativamente das medidas locais de H_0 que são independentes da cosmologia. Neste seminário, revisaremos o status desta tensão nas medidas de H_0 e discutiremos algumas de suas implicações teóricas e observacionais.



<https://meet.google.com/aik-xyiy-mxm>



PALESTRA: 12 de Agosto de 2020 às 14 h