



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



PROGRAMA DE COLÓQUIOS

Reconstruções não-paramétricas e a determinação de parâmetros do Modelo Cosmológico Padrão

Javier Ernesto G. Sanchez



Nos últimos anos, na área da Cosmologia, tem aumentado consideravelmente a análise de dados a partir de métodos de reconstrução não-paramétricos com o objetivo de obter resultados que sejam independentes de modelos cosmológicos. Estes métodos constituem uma ferramenta alternativa aos métodos paramétricos tradicionais (modelos), que utilizam uma forma funcional específica para descrever os dados. Neste seminário, revisaremos alguns dos métodos não-paramétricos bem sucedidos na literatura e algumas das suas aplicações na determinação dos parâmetros sob tensão no Modelo Cosmológico Padrão.



<https://meet.google.com/mzr-neff-tvf>



PALESTRA: 21 de Outubro de 2020 as 15 h