



DEPARTAMENTO DE FÍSICA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM FÍSICA
PROGRAMA DE SEMINÁRIOS



Obtendo Vínculos Cosmológicos com dados de Quasares

Pedro Ferreira (ECT/UFRN)

RESUMO

O Universo se encontra em um estado de expansão acelerada. Os parâmetros do Modelo Padrão da Cosmologia são medidos com cada vez mais precisão, e cada vez mais evidências independentes confirmam esse modelo. Ao que tudo indica, cerca de 70% do conteúdo energético do nosso Universo é uma componente exótica denominada Energia Escura, enquanto 25% é uma forma de matéria que só se manifesta gravitacionalmente, a Matéria Escura. Os bárions correspondem a apenas 5% do que é observado. Apresentarei alguns dos pilares do Modelo Padrão da Cosmologia, focando particularmente em vínculos obtidos utilizando dados de quasares.

Data: 24/04/2019 (Quarta-Feira)

Horário: 15h:00min

Local: Auditório do PRODEPE – FANAT / UERN

Próximo seminário:

Título:

