



Contribution ID: 198

Type: Plenary/Parallel talk

O universo em expansão: 100 anos do artigo de Friedmann

Thursday, 25 August 2022 19:00 (50 minutes)

Em 1922 o matemático russo Alexander Friedmann publicou o artigo em que pela primeira vez na história se evocava a possibilidade que o universo fosse dinâmico e pudesse estar em expansão. A expansão do universo seria pouco depois confirmada pelas observações. Desse momento em diante, o moderno modelo cosmológico foi sendo paulatinamente construído. Hoje ele se alicerça sobre vários sólidos pilares, mas convive por outro lado com várias dificuldades e tensões. Este seminário procura discutir a construção do atual modelo cosmológico padrão, seus sucessos e seus problemas.

Primary author: FABRIS, Júlio (UFES)

Presenter: FABRIS, Júlio (UFES)

Session Classification: Plenary Talk