



Centro de Ciências Exatas
Programa de Pós-Graduação
em
Astrofísica, Cosmologia e
Gravitação



CONFERÊNCIA

A origem dos elementos e estrelas anãs estranhas

José Antônio de Freitas Pacheco
(Observatoire de la Côte d'Azur, França)

Resumo:

Será feita uma recapitulação das diferentes fontes dos elementos químicos desde o big-bang e, em particular, dos elementos pesados, dando-se ênfase a produção dos mesmos durante a fusão de duas estrelas de nêutrons. Em seguida, serão discutidos os diferentes tipos de estrelas compactas e a possibilidade de produção de elementos pesados pelo colapso de anãs estranhas

Dia: 12 de junho de 2019 (quarta-feira)

Horário: 11:00 horas

Local: Auditório do PPGFis