



Universidade Federal do Espírito Santo
Centro de Ciências Exatas



Universo no Parque:

Buracos negros, imagens e sombras

Júlio C. Fabris

Universidade Federal do Espírito Santo

Resumo

No início do mês abril a colaboração do Event Horizon Telescope (EHT) divulgou o que seria a imagem obtida de um buraco negro no centro de uma galáxia distante de nós a aproximadamente 50 milhões de anos-luz. Este resultado excepcional é mais uma indicação da existência dos buracos negros, objetos previstos pela Teoria da Relatividade Geral. A imagem obtida pelo EHT ocorre quando se comemora os 100 anos das medidas da deflexão da luz em Sobral (CE, Brasil), que foi o primeiro teste observacional da Teoria da Relatividade Geral. Discutiremos o impacto destes resultados para a Física, Astrofísica e Cosmologia..

Dia: 02 de junho de 2019

Horário: das 11:00 às 11:40

Local: Auditório Principal do Parque da Vale



Realização

