Universidade Federal do Espírito Santo
Centro de Ciências Exatas

Universo no Parque

## Universo no Parque:

# Buraco negro: é possível fotografar o invisível?

**Júnior Diniz Toniato**

PPGCosmo, Universidade Federal do Espírito Santo

**Resumo**

Como podemos enxergar um buraco negro se nenhuma luz é emitida ou refletida por ele? Como obter informações desses objetos a mais de 50 milhões de anos-luz? Trataremos essas questões, apresentando as principais características dos buracos negros para compreender como o chamado Event Horizon Telescope obteve a primeira imagem de um buraco negro.

**Dia:** 07 de julho de 2019
**Horário:** das 11:00 às 11:40
**Local:** Auditório Principal do Parque da Vale

## Realização

Cosmo-ufes
Center for Astrophysics and Cosmology

PLANETÁRIO DE VITÓRIA

PPGCosmo

Para mais informações, visite www.cosmo-ufes.org