

# Papos de Física

$$|\Psi\rangle = \left| \text{copa cheia} \right\rangle + \left| \text{copa vazia} \right\rangle$$



**PROF. EDUARDO S. CYPRIANO**  
IAG-USP

## DESAFIOS DA COSMOLOGIA OBSERVACIONAL

No final do século XX observadores surpreenderam os cosmologistas ao afirmar que a taxa de expansão do Universo está em crescimento, ao contrário do previsto pela teoria. Isso pode ser explicado com o conceito de uma energia escura, que seria responsável por esta aceleração, que até hoje não é bem entendida. Nessa apresentação falaremos sobre o papel crucial das observações para o nosso entendimento do Universo e os desafios atuais da cosmologia observacional.

Papos de Física é um evento mensal gratuito, com seminários curtos (15-20 min) seguido de sessões informais de perguntas e respostas. Participe!

**12 DE SETEMBRO, 2019**

**QUINTA-FEIRA**

**19h30 às 21h**

**Tubaína Bar**

**R. Haddock Lobo, 74  
Cerqueira César**

<http://www.outreach.ictp-saifr.org/papos/>



ICTP | International Centre for Theoretical Physics  
SAIFR | South American Institute for Fundamental Research

