

# Papos de Física

$$|\Psi\rangle = \left| \text{copo de cerveja} \right\rangle + \left| \text{copo vazio} \right\rangle$$

ICTP-SAIFR.ORG

## Tudo o que você sempre quis saber sobre planetas em torno de outras estrelas



Prof. Adriana Valio  
CRAAM - Mackenzie

**4 de abril (terça-feira), das 19h30 às 21h**

**Laundry Deluxe - Rua da Consolação, 2937 - Cerqueira César**

Atualmente já são mais de 3500 planetas conhecidos em torno de outros sóis. O satélite Kepler da NASA é o responsável pela descoberta de quase 2300 destes planetas. Dentre os mundos recém descobertos, vários são muito diferentes dos planetas conhecidos do Sistema Solar. Existem gigantes gasosos como Júpiter orbitando muito próximos da sua estrela, planetas do tipo Super-Terra, e até alguns planetas como a Terra já foram descobertos orbitando na zona habitável da estrela. Resta saber se algum deles pode abrigar vida. O evento é gratuito. Participe!

Papos de Física é um evento de divulgação científica idealizado pelo ICTP-SAIFR e surge como uma oportunidade de conhecer um pouco mais sobre assuntos instigantes e as mais recentes descobertas científicas na área de física. Com seminários curtos (15-20 min) seguido de debates, esta atividade é feita de forma descontraída e com conteúdo acessível a qualquer público.



International Centre  
for Theoretical Physics  
South American Institute  
for Fundamental Research



[www.ictp-saifr.org/papos](http://www.ictp-saifr.org/papos)