

# XIX Oktobermat

**dias 27 e 28 de outubro de 2022**

**Decanato CTC - 12º andar do prédio Leme**



Departamento de Matemática

AGÊNCIA COB | COMUNICAR



## 27/10, quinta-feira

**14h** - Taísa Lopes Martins  
(UFF)

*Problemas do tipo Ramsey*

**15h** - Lucas Ambrozio  
(IMPA)

*Revisitando o 4º Problema de Hilbert*

**16h** - Intervalo

**16h30** - Fabio Ramos  
(UFRJ)

*Machine scientists in a physical world*

## 28/10, sexta-feira

**14h** - Suzana de Siqueira Santos  
(FGV Rio)

*Algoritmos em grafos e de  
aprendizagem de máquina para  
predição de medicamentos contra  
doenças virais*

**15h** - Yuri Saporito  
(FGV Rio)

*O Movimento Browniano e o início  
das Finanças Quantitativas*

**16h** - Intervalo

**16h30** - Rafael March  
(Halliburton Technology Center)  
*Desafios matemáticos e  
computacionais em geociências:  
explorando o uso da subsuperfície  
para energia e combate ao  
aquecimento global*

### Informações:

[www.mat.puc-rio.br/oktobermat](http://www.mat.puc-rio.br/oktobermat) | Tels.: 3527-1727

### Organização:

Prof. Bruno Braga

