

# PyMat 2021

$\{P(y)\}$   
 $M_{\alpha T}$

Python para Matemática e Além

## Palestras:

- ▶ Ecossistema Python para matemática computacional
- ▶ Algumas abordagens para a modelagem da epidemia de COVID-19
- ▶ Computação Quântica

## Workshops:

- ▶ Python: gráficos e outras visualizações
- ▶ Python e problemas matemáticos desafiadores
- ▶ Criptografia RSA em SageMath/Python
- ▶ Construção de imagens e simulações dinâmicas com Python
- ▶ Manipulação de dados e regressões lineares com Python

## Comitê Organizador:

### Professores:

- Leon Silva (coordenador)
- Maitê Kulesza
- Ângela Didier
- Ricardo Machado
- Tiago Veras
- Edgar Amorim
- Filipe Mendonça

### Estudantes:

- Allan Douglas (LM)
- Cleianderson Paz (LM)
- Hugo Leonardo (LC)
- Valdênis Martins (LM)

## Informações:

Dias 03, 04 e 05 de novembro de 2021.  
Inscrições no site: [www.pymat.com.br](http://www.pymat.com.br)



Apoio



PRÓ-REITORIA DE EXTENSÃO - UFRPE



UNIVERSIDADE  
FEDERAL RURAL  
DE PERNAMBUCO

DEPARTAMENTO  
DE MATEMÁTICA