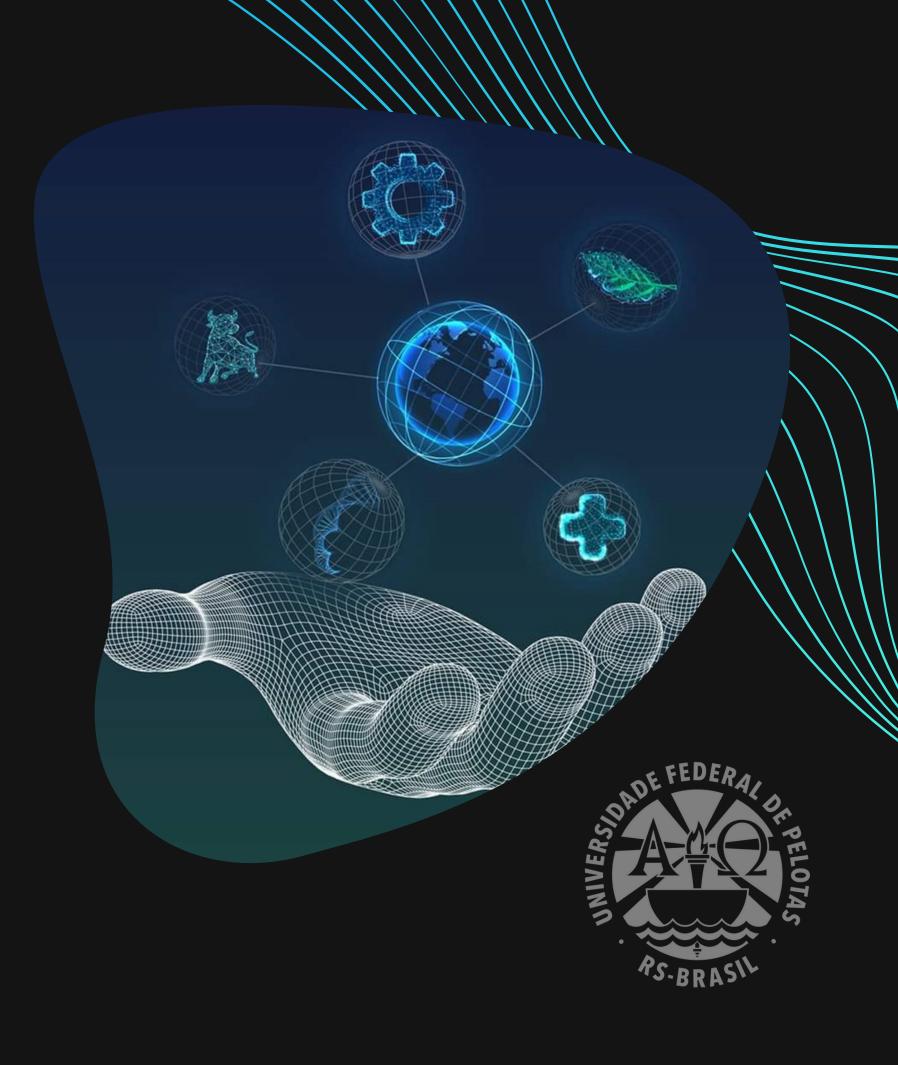
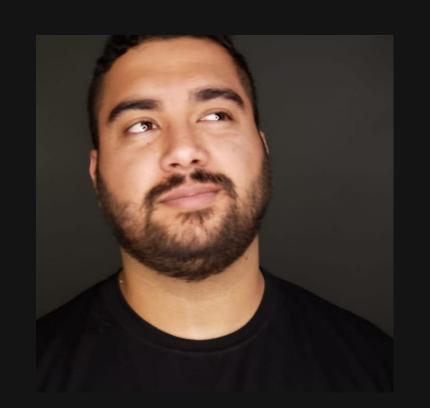
Introdução à linguagem de programação Python

X SIMPÓSIO DE BIOTECNOLOGIA



Quem somos nós?



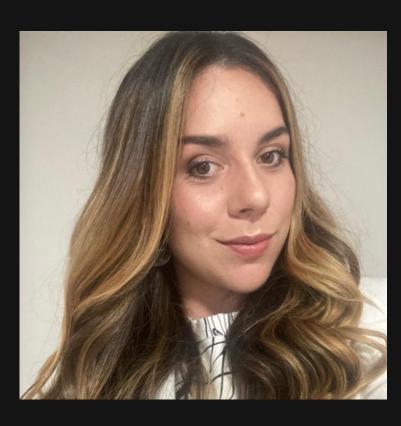
Christian



Maria



Pedro



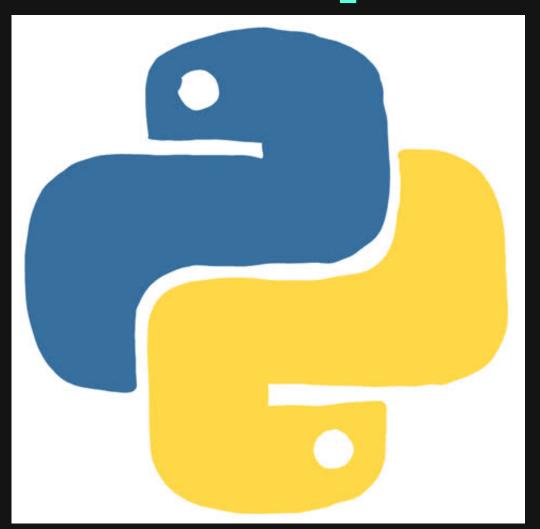
Uli

Por que aprender a programar?



- Desenvolve a habilidade de resolver problemas
- Trabalha a criatividade, persistência e a capacidade de superação
 - Ganho autonomia e agilidade no trabalho

Por que Python?





- Sintaxe simples
- Comunidade grande e bem ativa nos fóruns
- Versatilidade e diversas aplicações: Bioinformática, Ciência de Dados, Inteligência Artificial, desenvolvimento web, etc.
 - Bem aceita no mercado de trabalho

Por que iremos utilizar o Google Colab?



- Armazenamento em nuvem de notebooks
- Executado diretamente no navegador
- Os notebooks permitem combinar códigos executáveis (Python) + textos e imagens com Markdown + máquina Linux

Markdown

• Linguagem de estilização

- Título 1

Título 1

- Título 2

Título 2

- Título 3

Título 3

** Texto em Negrito **

Texto em Negrito

* Texto em Itálico *

Texto em Itálico

[Google](https://www.google.com)

<u>Google</u>

Inserindo figura

![transferir.png](https://res.cloudinary.com/apideck/image/upload/v1615737977/icons/google-colab.png)



Vamos para a prática?

