

# Lógica de programação com python



Gustavo Rodrigues Wanderley  
Narciso dos Santos Lima Júnior



# Roteiro da apresentação

---

- Quem criou ??
- Quais são suas características ??
- Por que aprender python ??
- Eu posso aplicar python em que ??

# Quem criou ??

---

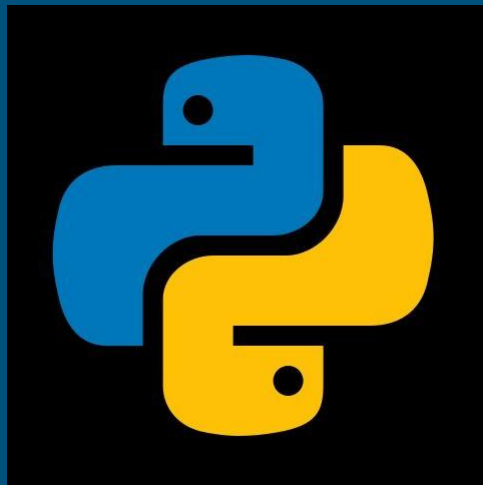
- Python foi criado no final dos anos oitenta(1989) por Guido van Rossum no Centro de Matemática e Tecnologia da Informação (CWI, Centrum Wiskunde e Informatica), na Holanda, como sucessor da linguagem de programação ABC, capaz de lidar com exceções e interagir com o sistema operacional Amoeba.



# Quais são suas características ??

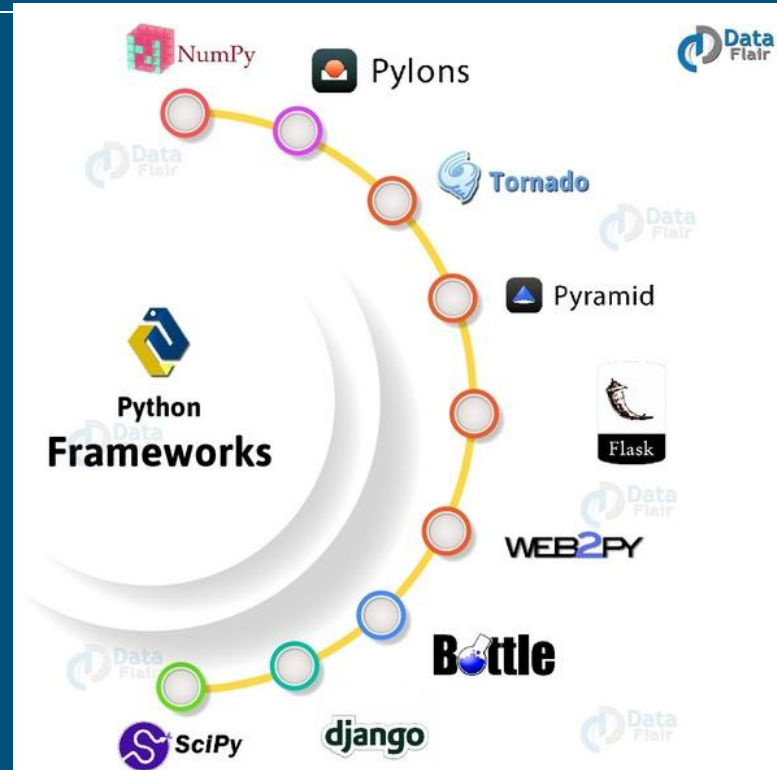
---

- Fácil de aprender
- Fácil leitura e compreensão
- Multiplataforma
- Modo interativo
- Interpretada
- Orientada a objeto



# Por que aprender python ??

- **Simples e fácil de aprender**
- **Portátil e Extensível**
- **Desenvolvimento Web**
- **Inteligência Artificial**
- **Computação Gráfica**
- **Enquadramento de Testes**
- **Popularidade e altos salários**
- **Scripting e Automação**
- **Ciência de Dados**



Eu posso aplicar python em que ??



# Links

---

- python com idle: <https://www.python.org/downloads/>
- anaconda: <https://www.anaconda.com/distribution/>
- pycharm: <https://www.jetbrains.com/pycharm/download/#section=linux>
- visual studio code: <https://code.visualstudio.com/>