Universidade Estadual da Paraíba

Centro de Ciências e Tecnologia - CCT

Departamento de Computação

Curso de Ciência da Computação

**Disciplina: Algoritmos** 

#### Introdução à Python

Professora: Kézia de Vasconcelos Oliveira

kezia.vasconcelos@servidor.uepb.edu.br

# Agenda

- Histórico
- Características de Python
- Quem usa Python
- Ambiente Python

### Histórico

- Criado no final dos anos 80 por Guido van Rossum no CWI.
- ☐ Em 1991, foi lançada a versão 0.9.0.

Nome foi baseado na série "Monty Python's Flying Circus" da BBC.





## Características de Python

- Simples.
- Fácil de Aprender.
- Livre e de Código Aberto.
- Linguagem de Alto Nível.
- Multiplataforma.
- Suporta múltiplos paradigmas de programação.
- Bibliotecas Extensivas

# Quem usa Python

- Ferramentas instalação Linux
- Muitas Universidades, como MIT, e Stanford
- Google
- Youtube
- Disney
- Magazine Luiza
- ☐ Globo.com
- □ NASA (vários projetos)

## Ambiente Python

