

PythonLab

Prof. Dr. Álvaro Campos
Ferreira

Python

**Isso não é a aula de
reforço**

Python e outras linguagens

Python é apenas uma dentre milhares de linguagens de programação, cada uma com suas vantagens e desvantagens.

Projetos de Software

Python e seus usos

Python para a web

Frontend e backend

Python é uma linguagem adequada para realizar tarefas que serão executadas no servidor, como lidar com bancos de dados e autenticação.

Python para ciências de dados

Ciências de dados



Python possui várias bibliotecas para ciências de dados, incluindo para análise e visualização de dados e aprendizado de máquina.

Python e suas bibliotecas

Anaconda

Anaconda

Anaconda é uma distribuição do Python que já vem com várias bibliotecas úteis. Para instalar, navegue e siga as instruções:

- anaconda.com

Cronograma

Onde encontrar informações

Temos um repositório online onde recursos e exemplos serão disponibilizados:

- github.com/IDP-PCLP/idp-python-lab



INSTITUTO BRASILEIRO DE ENSINO,
DESENVOLVIMENTO E PESQUISA