

Python para Inteligência Artificial

Jean Phelipe de Oliveira Lima

jpdol.eng16@uea.edu.br

/jpdol

Introdução

- Preparação de Ambiente Python;
- Anaconda;
- Ambientes Virtuais;
- Instalação de Bibliotecas;
- Jupyter Notebook;

Preparação de Ambiente Python

- Python 3.7:
 - <https://www.python.org/downloads/>
- Anaconda:
 - <https://www.anaconda.com/distribution/>



Ambientes Virtuais

- Instalar Pacote virtualenv:
 - `pip install virtualenv`
- Criar um Ambiente Virtual:
 - `virtualenv <nome_do_ambiente>`
- Ativar Ambiente Virtual:
 - `cd <nome_do_ambiente>`
 - `cd Scripts`
 - `Cd activate`

Ambientes Virtuais

- Desativar Ambiente Virtual:
 - deactivate

Instalar Bibliotecas

- `pip install <nome_do_pacote>`

Jupyter Notebook

- Instalar Jupyter:
 - `pip install jupyter`
- Abrir Jupyter:
 - `jupyter notebook`

