

Python para *Machine Learning*

Prof. Dr. Diego Bruno

Education Tech Lead na DIO

Doutor em Robótica e *Machine Learning* pelo ICMC-USP



Vamos começar a programar...

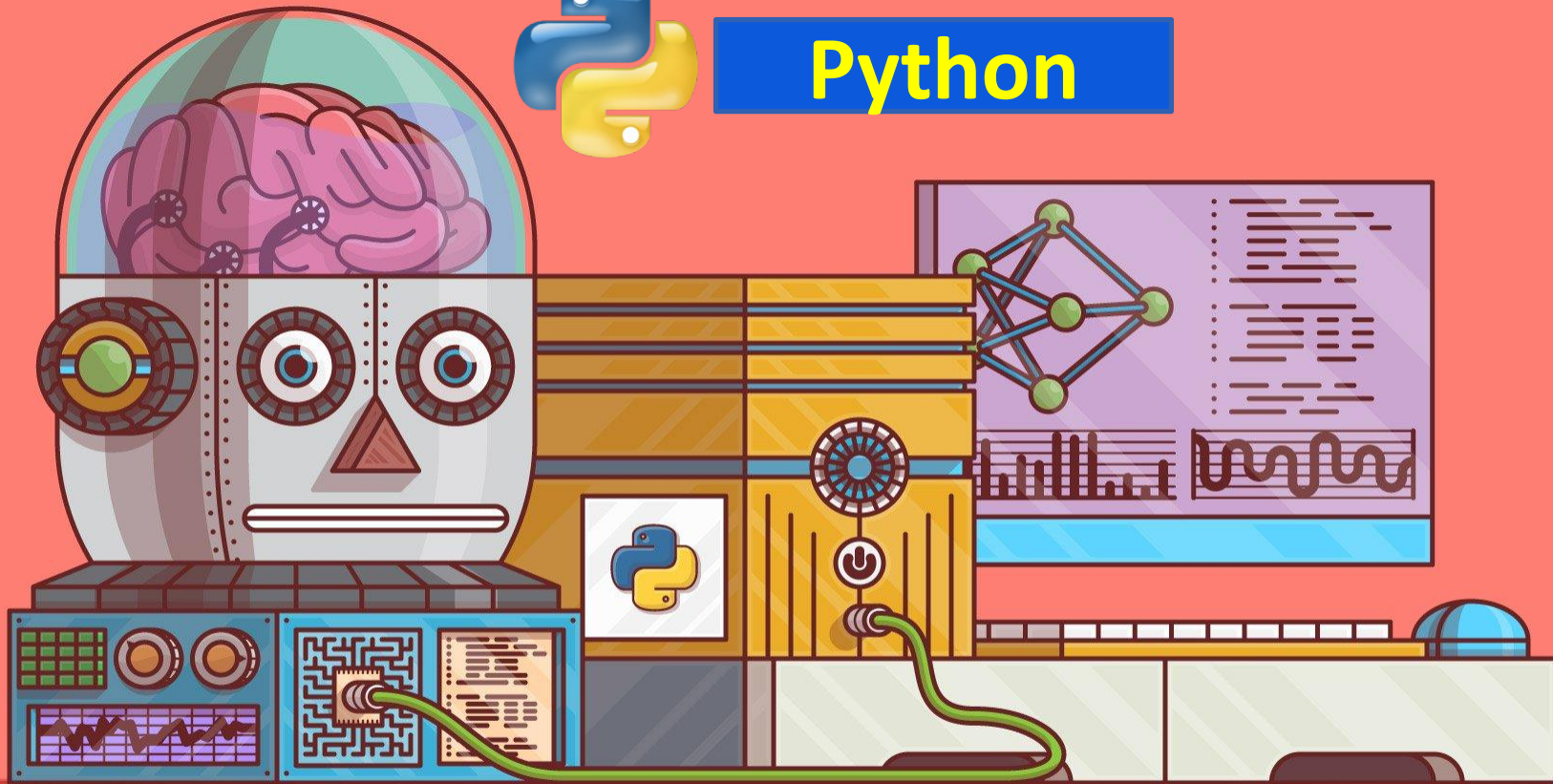
Prof. Dr. Diego Bruno

Machine Learning





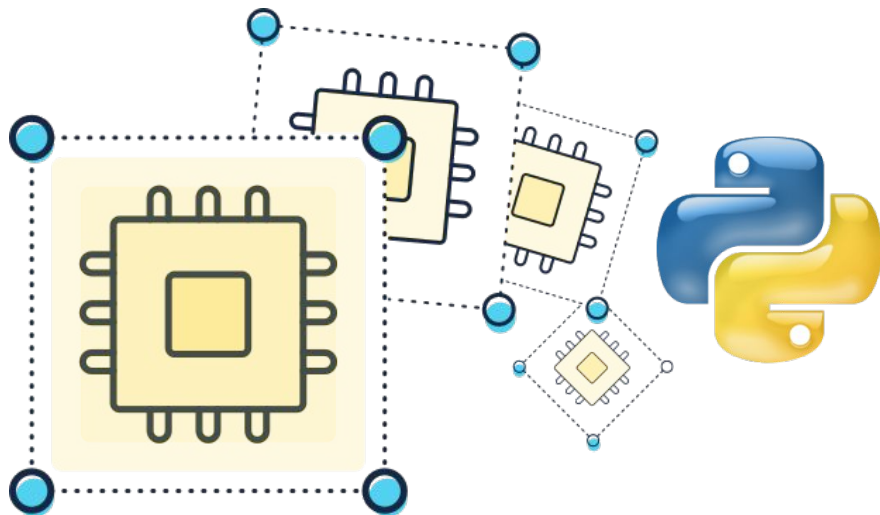
Python



Real Python

O básico para Python em ML

1. Programação básica;
2. Instalação de dependências;
3. Bibliotecas de ML;
4. Ambientes de colaboração de código;
5. Configuração de GPU em CUDA.



Programação Básica com Python



Python



Real Python ^[6]

Nosso primeiro programa...

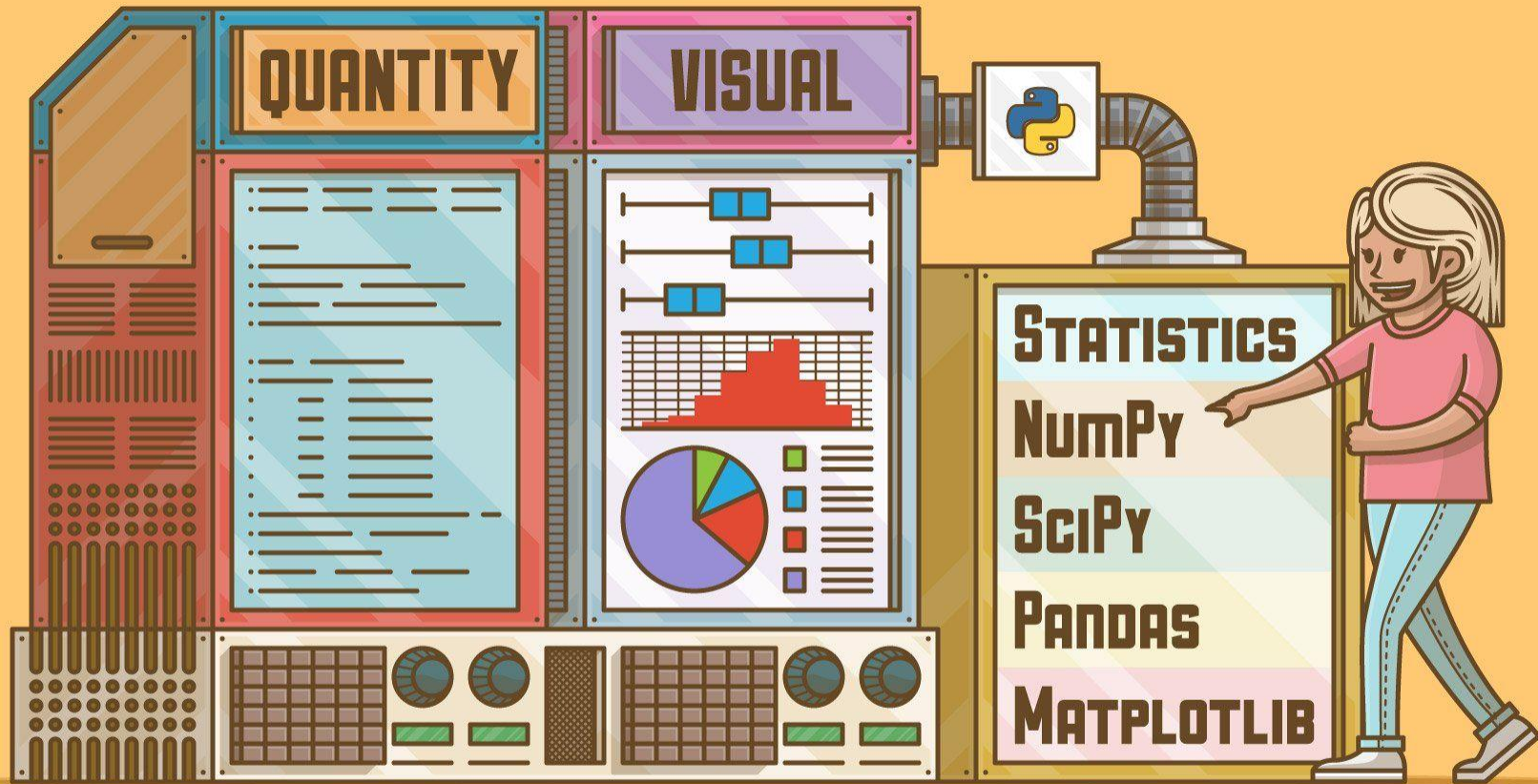
```
>>> print("Hello World!")  
Hello World!  
>>>
```



Vamos treinar um pouco mais...



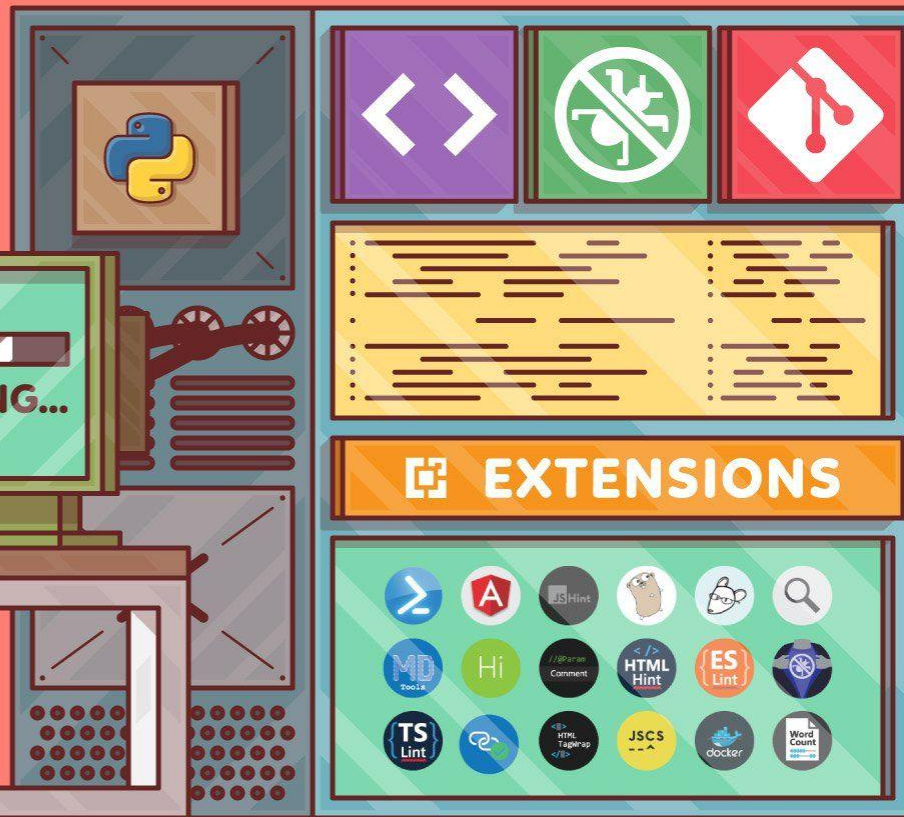
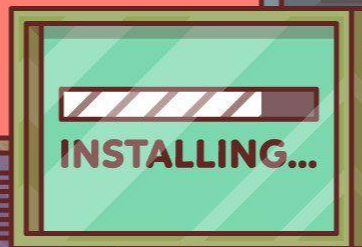
Real Python



Mas nosso objetivo é muito mais forte...

Real Python

Dependências



Real Python

Obrigado!

Machine Learning

Prof. Dr. Diego Bruno

