

# 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...

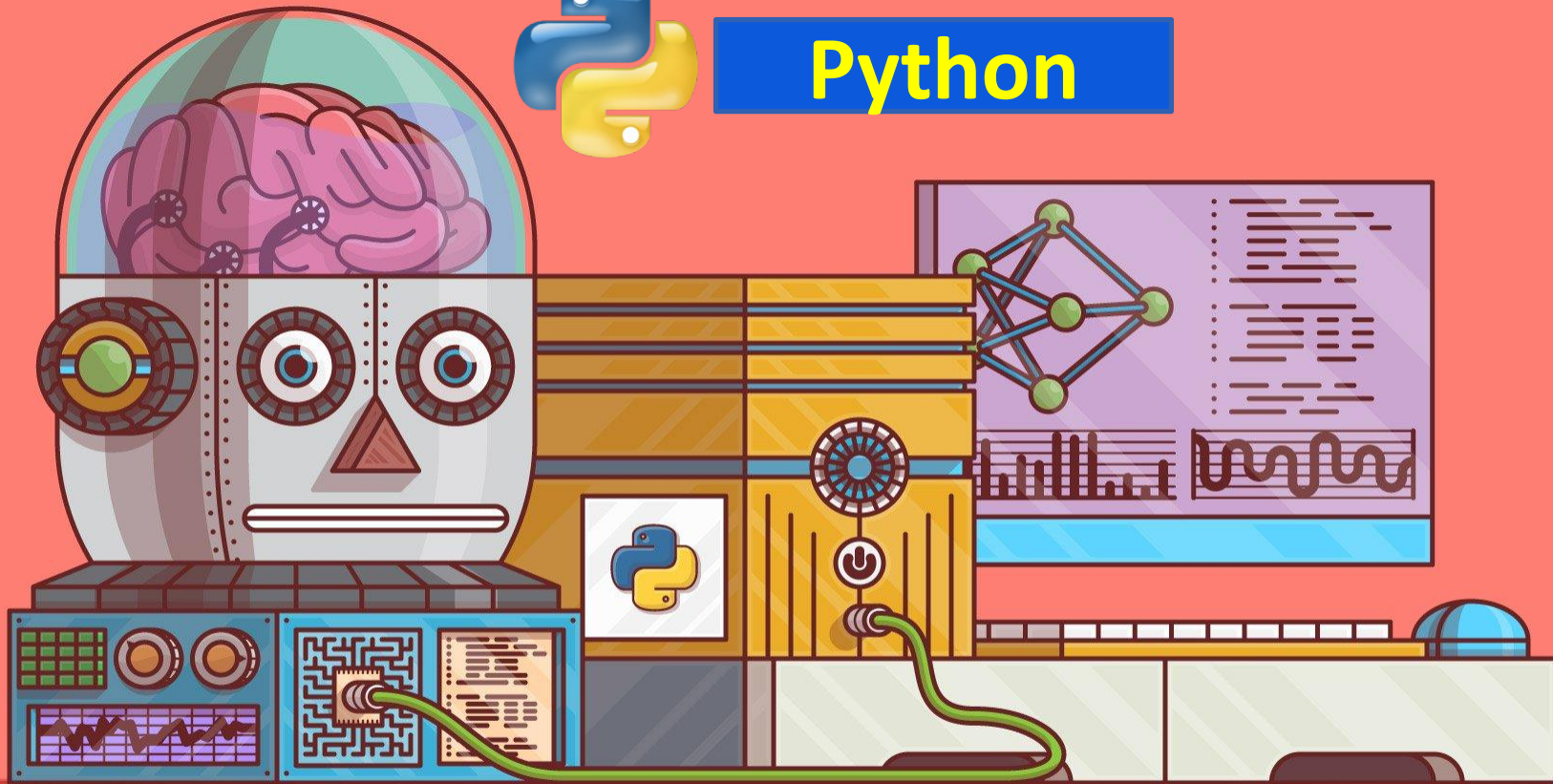
Prof. Dr. Diego Bruno

*Machine Learning*





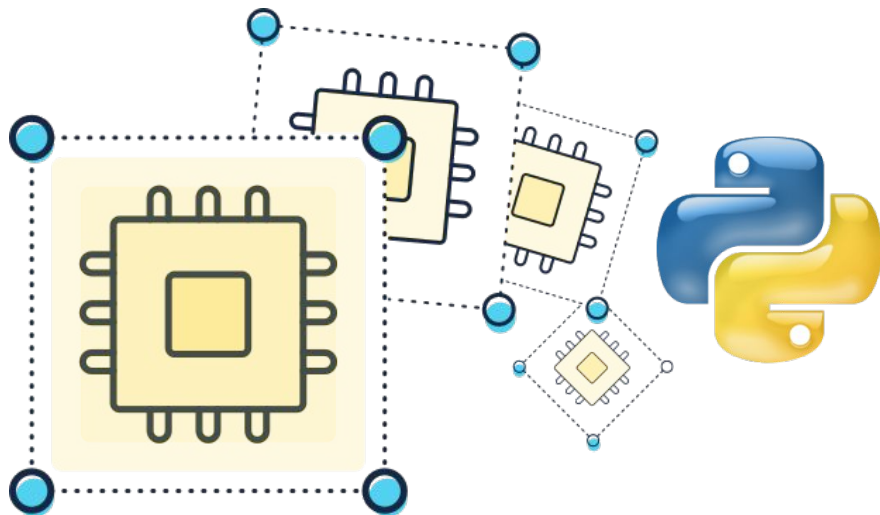
# Python



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 <sup>[6]</sup>

# Nosso primeiro programa...

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



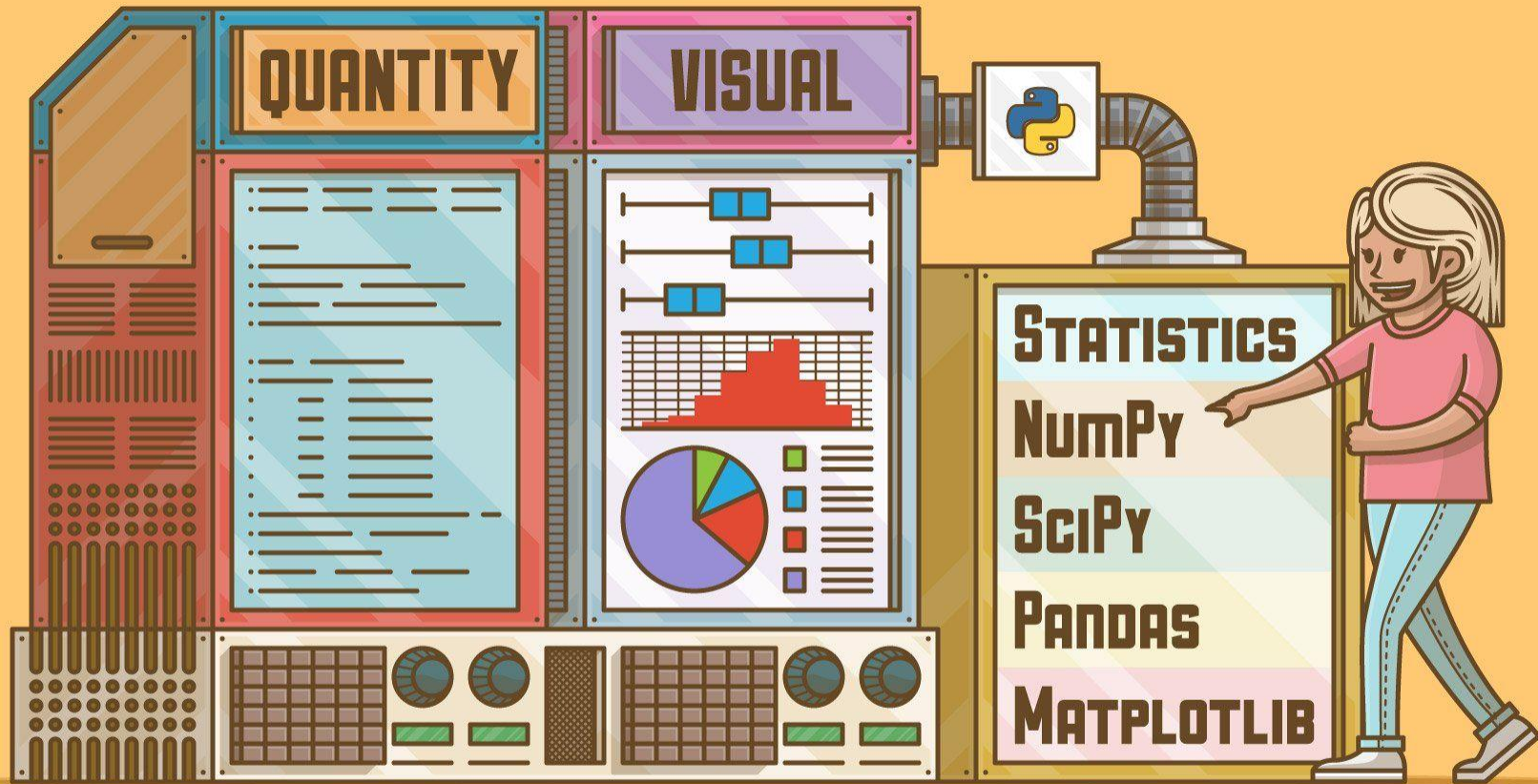


Vamos treinar um pouco mais...



Real Python

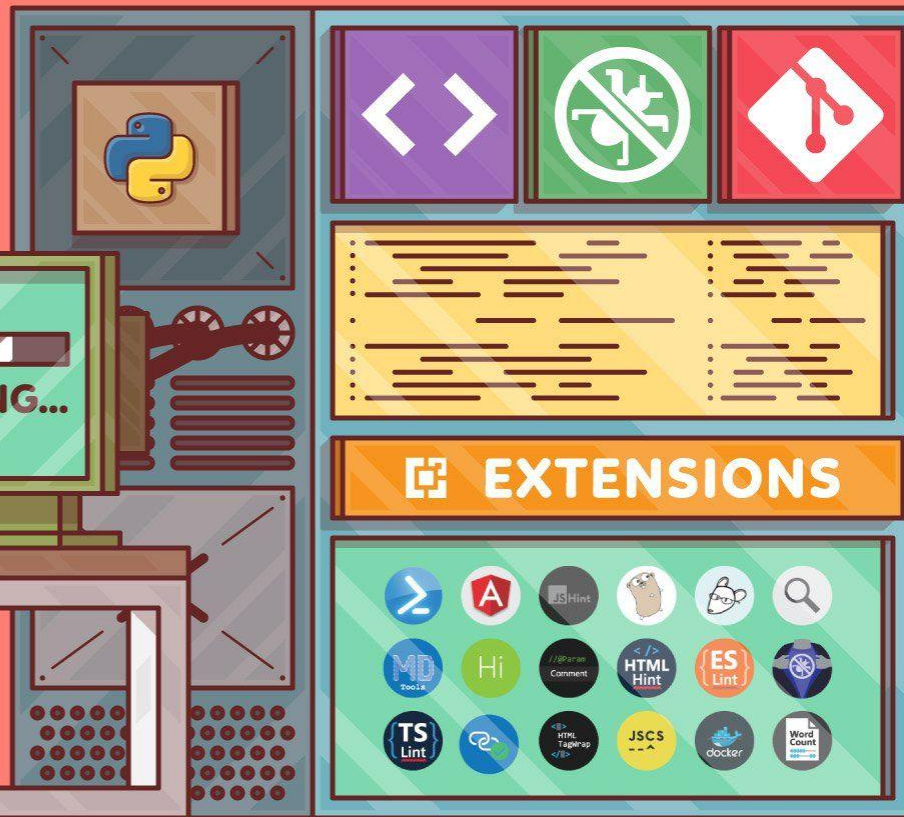
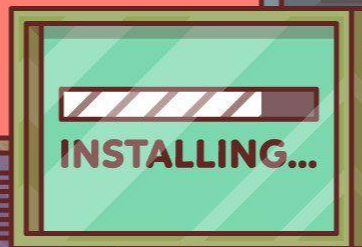




Mas nosso objetivo é muito mais forte...

Real Python

# Dependências



Real Python

# Obrigado!

*Machine Learning*

Prof. Dr. Diego Bruno

