



escola
britânica de
artes criativas
& tecnologia

Python para análise de dados



SCRIPTING



GUIA DA AULA 1



Instale o Python na máquina

 **Google Colab**

 **Máquina local**



Acompanhe aqui
os temas que
serão tratados
na videoaula



Python e o PIP já vem instalado na máquina virtual provisionada.

Exemplo: confira a versão do Python via Python.

```
In [ ]: import platform
```

```
In [ ]: print(platform.python_version())
```

```
In [ ]: print(platform.system())
```

Exemplo: Conferir a versão do Python via Bash (linguagem nativa do Linux).

```
In [ ]: !python -V
```

Exemplo: Conferir a versão do PIP via Bash (linguagem nativa do Linux).

```
In [ ]: !pip -V
```



Máquina local

1. Verifique se você já tem o Python e o PIP instalado na sua máquina.
2. Para verificar a instalação, abra o terminal (Windows `cmd` ou Linux/macOS `terminal`) e execute o seguinte comando:

```
python -V
pip -V
```

3. Se não o tiver instalado, acesse o [site oficial do Python](#) e instale o software para o seu sistema operacional. Um excelente tutorial encontra [neste link](#).
4. Para verificar a instalação, abra o terminal (Windows `cmd` ou Linux/macOS `terminal`) e execute o seguinte comando:

```
python -V
pip -V
```

