

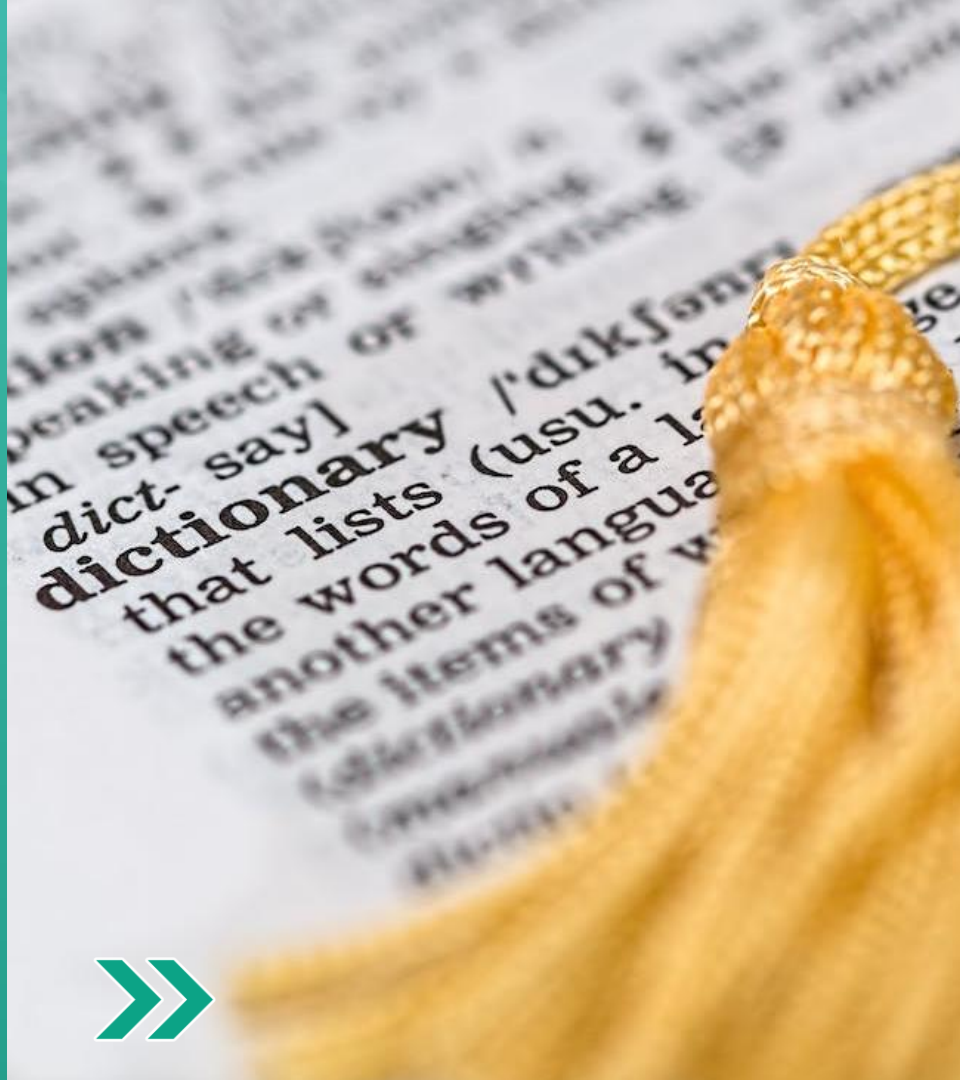


escola
britânica de
artes criativas
& tecnologia

Python para análise de dados



GLOSSÁRIO



Scripting



Dica: para encontrar rapidamente a palavra que procura aperte o comando CTRL+F e digite o termo que deseja achar.

- **Instale o Python na máquina**
- **Execute códigos Python no terminal**
- **Crie arquivos de script Python**
- **Referência Bibliográfica**



Instale o Python na máquina



Instale o Python na máquina

Glossário

● Bash

Linguagem própria do Linux. Todos os códigos possuem um ponto de exclamação no início "!".

● Scripting

Sequência lógica de código que podemos executar repetidamente dentro e fora do Google Colab.

● Platform

Pacote próprio do Python que traz uma série de informações sobre a plataforma que estamos trabalhando, como a versão do Python, o sistema operacional que está rodando o Python, entre outras.

● Terminal

Linha de comando do Linux e do MacOS para abrir a linha de comandos. No windows se chama "cmd".



Execute códigos Python no terminal



Execute códigos Python no terminal

Glossário

• **quit()**

Função nativa do Python para parar a execução do software do Python.

• **Shift + botão direito do mouse**

Atalho do Windows para abrir o terminal dentro de uma pasta.



Crie arquivos de script Python



Crie arquivos de script Python

Glossário

Argumentos

São (valores) informações que são passadas para uma função que será chamada no script.

Path

Módulo do pacote Os com uma função chamada “exist” que verifica se um arquivo existe.

IDEs

Em inglês significa Integrated Development Environment, em português chamamos de Ferramenta de Desenvolvimento Integral, que são ferramentas específicas para desenvolvimento de softwares específicos para cada tipo de linguagem. Para o Python as mais famosas são a PyCharm e a Visual Studio Code.



Crie arquivos de script Python

Glossário



PEP

Documento com as boas práticas de uso do Python feito pela própria comunidade. Uma das mais conhecidas é a PEP 8.



Script

Arquivo com a extensão .py com códigos Python dentro ordenados logicamente. O script consome módulos para automação, ou seja, executa tudo o que está dentro de um arquivo de uma única vez.



Sns

É como a comunidade apelida o pacote seaborn.



Os

Pacote de interação da biblioteca nativa do Python.



Referências Bibliográficas

Para descobrir mais termos da área. Acesse:



<https://docs.python.org/3/glossary.html#term-generator>



Bons estudos!

