



escola  
britânica de  
artes criativas  
& tecnologia

# Python para análise de dados



# VARIÁVEIS E TIPOS DE DADOS



# GUIA DA AULA 1



# Conheça o Google Colab

- Ferramenta web
- Autogerenciada
- Cadernos (*notebooks*)



Acompanhe aqui  
os temas que  
serão tratados  
na videoaula



## Conheça o Google Colab

Ferramenta web autogerenciada de cadernos (*notebooks*).

### 1. Ferramenta web

- Crie uma conta Google em [gmail.com](https://gmail.com);
- Acesse o Google Colab através do endereço [colab.research.google.com](https://colab.research.google.com).

### 2. Autogerenciada

- A Google provisiona uma máquina virtual para você;
- A máquina virtual dura no máximo 12h.



## Conheça o Google Colab

Ferramenta web autogerenciada de cadernos (*notebooks*).

### 3. Cadernos (*notebooks*)

Um caderno é um documento web composto por um conjunto de elementos (células) de texto e código:

- Células de texto podem ser editados com o editor da ferramenta, HTML ou Markdown;
- Células de código são exclusivamente para a linguagem de programação Python.

```
In [ ]: print("olá mundo!")
```

