



escola
britânica de
artes criativas
& tecnologia

Módulo | Python: Variáveis & Tipos de Dados

Caderno de **Exercícios**

Professor [André Perez](#)

Tópicos

1. Introdução ao Google Colab;
2. Variáveis;
3. Números;
4. *Strings*;
5. Boleanos.

Exercícios

1. Google Colab

Crie uma célula de código que escreva o texto "Olá mundo!", utilize o comando `print`.

Crie uma célula de texto e adicione uma imagem.

2. Números

Preencha as células de código para preencher os valores de (A), (B) e (C) na tabela de ticket médio abaixo:

Dia	Valor Total Vendas	Qtd Total Vendas	Ticket Medio
19/01	(A)	3	320.52
20/01	834.47	(B)	119.21
23/01	15378.12	5	(C)

In []: `# (A)`

```
In [ ]: # (B)
```

```
In [ ]: # (C)
```

3. Strings

Aplique três métodos distintos na *string* abaixo, você pode conferir alguns métodos neste [link](#):

```
In [ ]: cancao = 'Roda mundo, roda gigante, roda moinho, roda pião.'
```

Extraia da string abaixo o valor da taxa **selic** na variável `selic` e o valor do **ano** na variável `ano`. Imprima os valores na tela.

```
In [ ]: noticia = 'Selic vai a 2,75% e supera expectativas; ' + \
           'é a primeira alta em 6 anos.'
```

4. Booleanos

Utilize a tabela da verdade para responder: qual o valor da variável x?

```
In [ ]: a = False
         b = True

         x = not a & b
```