



escola
britânica de
artes criativas
& tecnologia

Python para análise de dados



ESTRUTURA DE DADOS



GUIA DA AULA 4



Conheça o escopo

Definição

- Escopo de função
- Escopo de estrutura condicional / repetição.



Acompanhe aqui os temas que serão tratados na videoaula



1. Definição

Define o ciclo de vida de uma variável.

Escopo de função:

```
In [ ]: def soma_lista(numeros: list) -> int:
        s = 0
        for numero in numeros:
            s = s + numero
        return s
```

```
In [ ]: soma = soma_lista(numeros=[2] * 20)
        print(soma)
```

```
In [ ]: print(s)
```



1. Definição

Escopo de estrutura condicional / repetição.

In []:

```
if True:  
    x = 100  
else:  
    w = 50  
  
print(x)
```

