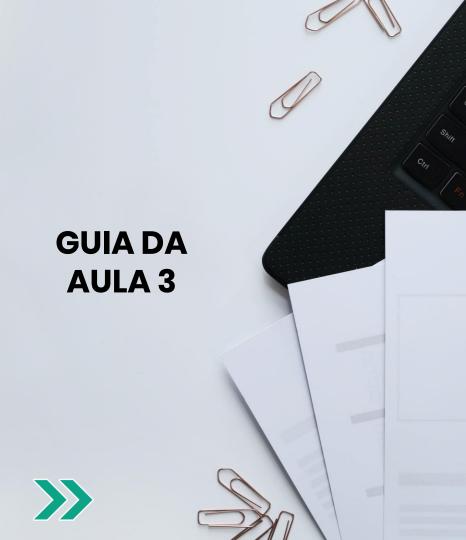


## Profissão: Analista de dados





### FLUXO CONDICIONAL E REPETIÇÃO

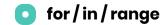






# Saiba sobre a estrutura de repetição for /in







break / continue



Acompanhe aqui os temas que serão tratados na videoaula



#### for / in



Estrutura que permite a execução repetida de um bloco de código repetidas vezes.

```
for variavel_temporaria in coleção:
    <execute este código>
```

#### for / in / range

Estrutura que permite a execução repetida de um bloco de código **n** vezes.





#### for / in / dict

Estrutura que permite a execução de um bloco de código para todos os elementos de um dicionário.





```
In [ ]:
           for chave in credito.keys():
            print(chave)
            print(credito[chave])
            print(f'Para o documento {chave}, ' + \
                 'o valor do escore de crédito é {credito[chave]}.'
                  print('\n')
           for valor in credito.values():
            print(valor)
```



print(f'O valor do escore de crédito é {valor}, ' +

\ 'mas não temos mais as chaves :(.'

print('\n')



#### break / continue

Estrutura que permite a quebra ou o avanço de um laço de repetição.

```
for i in range(0, 10*10*10*10*10):
 print(i)
 if i == 10:
  break
numero = 3
if numero % 2 == 0:
 print(f'O numero {numero} é par')
else:
 print(f'O numero {numero} é impar')
```





```
In [ ]:
            numeros = [361, 553, 194, 13, 510, 33, 135]
            for numero in numeros:
             if numero % 2 == 0:
               print(f'O numero {numero} é par')
              break else:
               print(f'O numero {numero} é impar')
In [ ]:
            numeros = [361, 553, 194, 13, 510, 33, 135]
            for numero in numeros:
             if numero % 2 == 0:
               print(f'O numero {numero} é par')
               break else:
               continue
               print(f'O numero {numero} é impar')
```

