10 - Dicionários e Defaultdicts - Exercícios-Resolvidos

July 14, 2022

1 Dicionários

```
[1]: # Exercício 1 - Crie um dicionário chamado "cliente" com as chaves: nome,
     →sobrenome e idade. Preencha com as suas informalções
     cliente = {'nome': 'Caio', 'sobrenome': 'Alencikas', 'idade':26}
     print(cliente)
    {'nome': 'Caio', 'sobrenome': 'Alencikas', 'idade': 26}
[2]: # Exercício 2 - Crie uma variável "nome" extraindo o nome do dicionário
     nome = cliente['nome']
     print(nome)
    Caio
[3]: # Exercício 3 - Atualize o dicionário "cliente" com as infos do dicionário
     \rightarrow abaixo
     novas_infos = {'país': 'Brasil', 'linguagem': 'Python'}
     cliente.update(novas_infos)
     print(cliente)
    {'nome': 'Caio', 'sobrenome': 'Alencikas', 'idade': 26, 'país': 'Brasil',
    'linguagem': 'Python'}
[4]: # Exercício 4 - Apaque todas as chaves e valores do dicionário "novas_infos", u
     → imprima o resultado para conferir.
     novas_infos.clear()
     print(novas_infos)
    {}
[5]: # Exercício 5 - Delete o dicionário "novas infos" e tente imprimir novamente
     del novas_infos
     print(novas_infos)
     NameError
                                                 Traceback (most recent call last)
      <ipython-input-5-112e75c912b4> in <module>
```

```
1 # Exercício 5 - Delete o dicionário "novas_infos" e tente imprimir_

→novamente

2 del novas_infos

----> 3 print(novas_infos)

NameError: name 'novas_infos' is not defined

[6]: # Exercício 6 - Remova a chave "país do dicionário "cliente" e imprima ele na_

→tela

del cliente['país']

print(cliente)

{'nome': 'Caio', 'sobrenome': 'Alencikas', 'idade': 26, 'linguagem': 'Python'}

[]:
```