Dicionários

Criando um dicionário:

Ex1:

d = { } # Foi criado um dicionário vazio

>>> d

{ }

--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Ex2:

d = {'nome': 'Rubem', 'sobrenome': 'Álecks'}

>>> d

{'nome': 'Rubem', 'sobrenome': 'Álecks'}

Podemos também solicitar uma informação direta ao dicionário criado, usando uma chave especifica. Exemplo:

>>> d['sobrenome']

'Álecks'

----------

# Precisamos indicar a chave através de colchetes [ ] assim como nas listas. Note que as chaves ficam entre aspas ‘ ’. A chave pode ser qualquer tipo de imutável, como é o exemplo das tuplas, mas não pode ser uma lista por outro lado. Já o valor pode ser qualquer objeto de valor existente no python.

Ex1:

dic = {('uma\_tupla'): 'qualquer valor'}

>>> dic['uma\_tupla']:

'qualquer valor'

# note que mesmo sendo uma tupla a chave definida é usada da mesma forma, como se fosse uma string, mas caso a chave fosse um numeral (inteiro/float) não é usamos as aspas ‘ ’. Caso tente usar aspas para uma chave que é um numeral será retornado um KeyError.