



Dictionary

Dicionários / Dictionary

Os dicionários são uma estrutura de dados fundamental em Python, usada para armazenar pares de chave-valor. Os dicionários funcionam de forma similar as [listas no Python](#), só que você pode atribuir rótulos aos dados. Com os dicionários podemos organizar os dados de maneira que possamos acessá-lo de forma intuitiva e eficiente.

Dictionaries are a fundamental data structure in Python, used to store key-value pairs. Dictionaries work similarly to lists in Python, except that you can assign labels to data.

With dictionaries, we can organize data in a way that allows us to access it intuitively and efficiently.

```
my_dict = {'nome': 'João', 'idade': 30, 'cidade': 'São Paulo'}

# Iterando sobre as chaves
for key in my_dict:
    print(key)

# Iterando sobre os valores
for value in my_dict.values():
    print(value)

# Iterando sobre os itens (chave-valor)
for key, value in my_dict.items():
    print(key, value)
```