

Tipos de dados

Os tipos de dados aceitos no python são os de tipo:

texto: string

numéricos: int, float, complex

sequencia: list, tuple, range

mapa: dict

coleção: set, frozenset

booleano: bool

binário: bytes, bytearray, memoryview

Inteiro

Os numeros **inteiros** int são numeros de precisão ilimitadas

1, 10, -100, 9999

Float

Os numeros de **ponto flutuante** float são usados para os números racionais e são representados por float nas classes.

1.5, -10.543, 0.76

Booleano

é usado para representar verdadeiro ou falso, e é implementado como bool na classe, booleano são subclasses de int, onde qualquer número diferente de 0 representa verdadeiro e 0 é falso.

True e False

Strings

String ou cadeia de caracteres são usados para representar valores alfanuméricos, em Python as strings são definidas utilizando str.

```
"Python" 'Python' """Python"""
```