

Variáveis em PYTHON



1º - O que é uma VARIÁVEL?

Na programação, uma variável é um objeto capaz de reter e representar um valor ou expressão.

2º - Quais os tipos de VARIÁVEIS existentes?

- inteiro (**int**):
ex: 18, -5, 0
- Flutuante (**float**):
ex: 3.14, -5.2, 0.1
- String (**str**):
ex: "Walter", "Laryssa", "18" (mais tarde explicaremos a diferença entre 18 e "18")
- Booleano (**bool**):
ex: True, False

3º - Como criar uma VARIÁVEL?

EX: nomeDaVar = **parâmetro**

- inteiro (**int**): num = 0
- Flutuante (**float**): num_flutuante = 3.14
- String (**str**): nome = "Laryssa" (uso das aspas obrigatório)
- Booleano (**bool**): Humano = False

obs: Variáveis não podem começar com números, caracteres especiais ou uso da tecla espaço (o nome sempre junto ou separado por "_").

4º – FINAL:

```
1  #Inteiro
2  num = 18
3
4  #Flutuante
5  num_Flutuante = 3.14
6
7  #String
8  nome = "Laryssa"
9
10 #Booleano
11 Humano = False
```