



# Aula 01 - Tipos de dados

string	int	float		
""	-8	-8.0		
"texto"	0	0.1		
"Santos"	7	74.564	False de novo	'S'

"#" Para fazer comentários.

Resto da divisão = "%".

Exemplo:  $10 \% 3 = 1$

"//" para obter só a parte inteira de um divisão.

Exemplo:  $10 // 3 = 3$

"\*\*" para potência.

Exemplo:  $3 ** 3 = 27$

Usar Input() pra inserção de dados na var.

## ▼ Listas

### ▼ Lista 1

[https://s3-us-west-2.amazonaws.com/secure.notification-static.com/ba781351-6580-4057-9a46-066f36b50f5a/01\\_-\\_Introduo\\_tipos\\_de\\_dados\\_variveis.pdf](https://s3-us-west-2.amazonaws.com/secure.notification-static.com/ba781351-6580-4057-9a46-066f36b50f5a/01_-_Introduo_tipos_de_dados_variveis.pdf)



Aspas simples para char, e aspas duplas para str.



Usar vírgula para juntar as var em um print().



Juntar duas strings = Concatenação. Usar o sinal de soma (+).



O resto sempre vai ser um número inteiro.



`numInt = int(numFloat)`

```
a = input("Dale?") #string
b = int(input("Quantos dale?"))
c = float(input("True ou False?"))
d = bool(input("Quantos dale ,0?"))
```

```
salario = float(input("Qual seu salario atual?"))
porcentagemAumento = float(input("Qual a porcentagem de seu aumento?"))

salarioNovo = salario + salario * porcentagemAumento/100

print("Seu salario era:", salario, "Com o aumento, passou a ser:", salarioNovo)
```

## ▼ Lista 2

[https://s3-us-west-2.amazonaws.com/secure.notion-static.com/5337748e-8f9e-4ecb-8b3f-c773cb52e00c/02\\_-\\_Entrada\\_de\\_dados\\_e\\_frmulas.pdf](https://s3-us-west-2.amazonaws.com/secure.notion-static.com/5337748e-8f9e-4ecb-8b3f-c773cb52e00c/02_-_Entrada_de_dados_e_frmulas.pdf)

## ▼ Atividades

<https://s3-us-west-2.amazonaws.com/secure.notion-static.com/1e71399c-0108-462d-9c80-89a0f6f96d68/Listao1.py>

<https://s3-us-west-2.amazonaws.com/secure.notion-static.com/5f7f53ef-be8e-49df-8fe6-062c00eb5ace/Lista02.py>

<https://s3-us-west-2.amazonaws.com/secure.notion-static.com/e4775674-f52b-4b67-9dbc-d1a460bc6958/Lista02Comple.py>