


Curso de PYTHON para CIÊNCIA DE DADOS

Aula 02: Variáveis e tipos de dados

/avramaral

/avramaral

VARIÁVEIS

- Não precisam ser declaradas;
- Não precisam ser tipificadas.

```
var_1 = 10  
var_2 = 0.33  
var_3 = "Texto"  
var_4 = True  
var_5 = None
```

TIPOS DE DADOS

Inteiro:	<code>var_1 = 10</code>	<code># int</code>
Ponto flutuante:	<code>var_2 = 0.33</code>	<code># float</code>
String:	<code>var_3 = "Texto"</code>	<code># str</code>
Booleano:	<code>var_4 = True</code>	<code># bool</code>
Vazio:	<code>var_5 = None</code>	<code># NoneType</code>

`None` \neq `none`

`True` \neq `true`

TIPOS DE DADOS (conversão)

```
var_1 = float(10)      # 10.0
var_2 = str(0.33)      # "0.33"
var_3 = bool("Texto")  # True
var_4 = int(True)      # 1
```

```
print(type(var_1))     # float
print(type(var_2))     # str
print(type(var_3))     # bool
print(type(var_4))     # int
```