

# Computação I - Python

## Aula 4 - Variáveis e Atribuição, Strings

### Erros comuns

Apresentado por: Márcio S. Camilo

Produção DCC-UFRJ

Metodologia de referência <https://doi.org/10.5753/wei.2016.9683>



# Erros comuns

```
>>> 1varival = 1
SyntaxError: invalid syntax
>>>
```

# Erros comuns

```
>>> if x = 1:
```

```
SyntaxError: invalid syntax
```

# Erros comuns

```
>>> x = 1
Traceback (most recent call last):
  File "<pyshell#3>", line 1, in <module>
    x = 1
NameError: name 'x' is not defined
```

# Erros comuns

```
>>> nome = "Maria"
>>> nome[6]
Traceback (most recent call last):
  File "<pyshell#5>", line 1, in <module>
    nome[6]
IndexError: string index out of range
```

# Erros comuns

```
>>> nomes = ("Rita", "Joaquim", "Pedro")
>>> nomes[0] = "Francisco"
Traceback (most recent call last):
  File "<pyshell#11>", line 1, in <module>
    nomes[0] = "Francisco"
TypeError: 'tuple' object does not support item assignment
```