

# Objetivo Geral

O que são operadores de atribuição e como utilizá-los.

# O que são?

São operadores utilizados para definir o valor inicial ou sobrescrever o valor de uma variável.

# Atribuição simples

```
saldo = 500  
  
print(saldo)  
>>> 500
```

# Atribuição com adição

```
saldo = 500
saldo += 200

print(saldo)
>>> 700
```

# Atribuição com subtração

```
saldo = 500
saldo -= 100

print(saldo)
>>> 400
```

# Atribuição com multiplicação

```
saldo = 500
saldo *= 2

print(saldo)
>>> 1000
```

# Atribuição com divisão

```
saldo = 500  
saldo /= 5
```

```
print(saldo)  
>>> 100.0
```

```
saldo = 500  
saldo //= 5
```

```
print(saldo)  
>>> 100
```

# Atribuição com módulo

```
saldo = 500
saldo %= 480

print(saldo)
>>> 20
```

# Atribuição com exponenciação

```
saldo = 80
saldo **= 2

print(saldo)
>>> 6400
```