

09

Escrita e leitura de arquivos binários

Até agora vimos como escrever e ler *texto* de um arquivo. Agora vamos trabalhar com **arquivos binários**. Nesse exemplo usaremos uma imagem, o logo do Python que você pode baixar [aqui](https://www.python.org/static/img/python-logo.png) (<https://www.python.org/static/img/python-logo.png>).

O código é praticamente idêntico aos exemplos anteriores. A única coisa que muda é o flag. Agora estamos usando **rb** para leitura binária e **wb** para escrita binária.

Crie um novo arquivo `copia.py` e coloque o código seguinte:

```
#arquivo copia.py
logo = open('python-logo.png', 'rb')
data = logo.read()
logo.close()

logo2 = open('python-logo2.png', 'wb')
logo2.write(data)
logo2.close()
```

Na mesma pasta do arquivo `copia.py` deve estar a imagem `python-logo.png`.

Execute:

```
python copia.py
```