

# Python - Renomeando e Excluindo Arquivos

O módulo Python **os** fornece métodos que ajudam você a realizar operações de processamento de arquivos, como renomear e excluir arquivos.

Para usar este módulo, você precisa importá-lo primeiro e depois chamar qualquer função relacionada.

## Método renomear()

O método `rename()` leva dois argumentos, o nome do arquivo atual e o novo nome do arquivo.

### Sintaxe

```
os.rename(current_file_name, new_file_name)
```

## Exemplo

A seguir está um exemplo para renomear um arquivo existente "test1.txt" para "test2.txt" -

```
#!/usr/bin/python3
import os
# Rename a file from test1.txt to test2.txt
os.rename( "test1.txt", "test2.txt" )
```

## Método remove()

Você pode usar o método `remove()` para excluir arquivos, fornecendo o nome do arquivo a ser excluído como argumento.

### Sintaxe

```
os.remove(file_name)
```

## Exemplo

A seguir está um exemplo para excluir um arquivo existente "test2.txt" -



```
#!/usr/bin/python3
import os
# Delete file test2.txt
os.remove("text2.txt")
```