

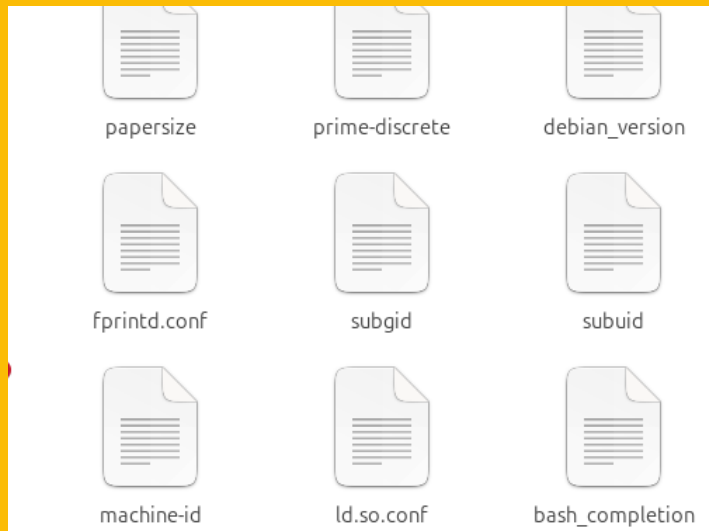
Creative Commons



Exercícios de Batch editing no Windows

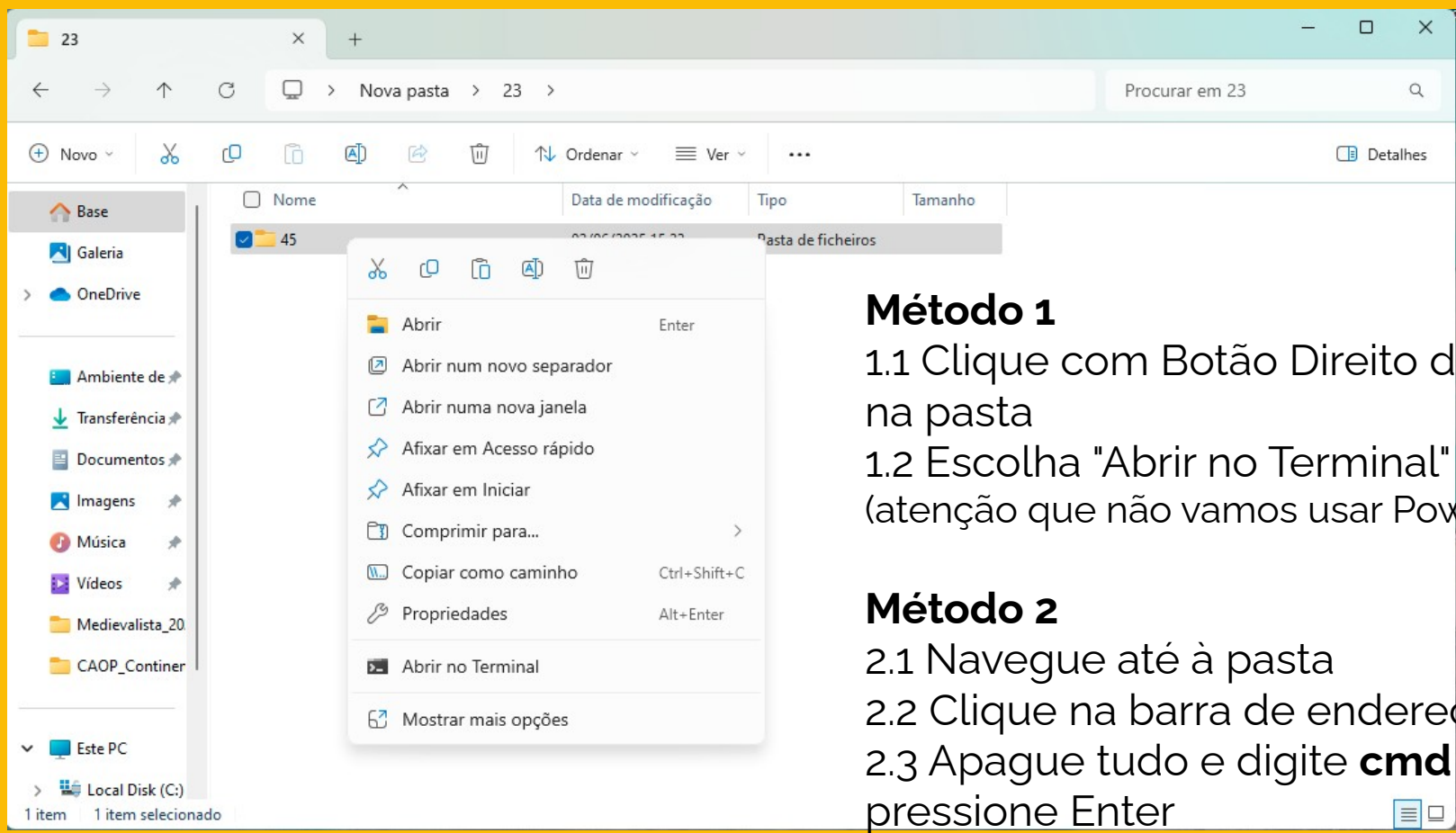


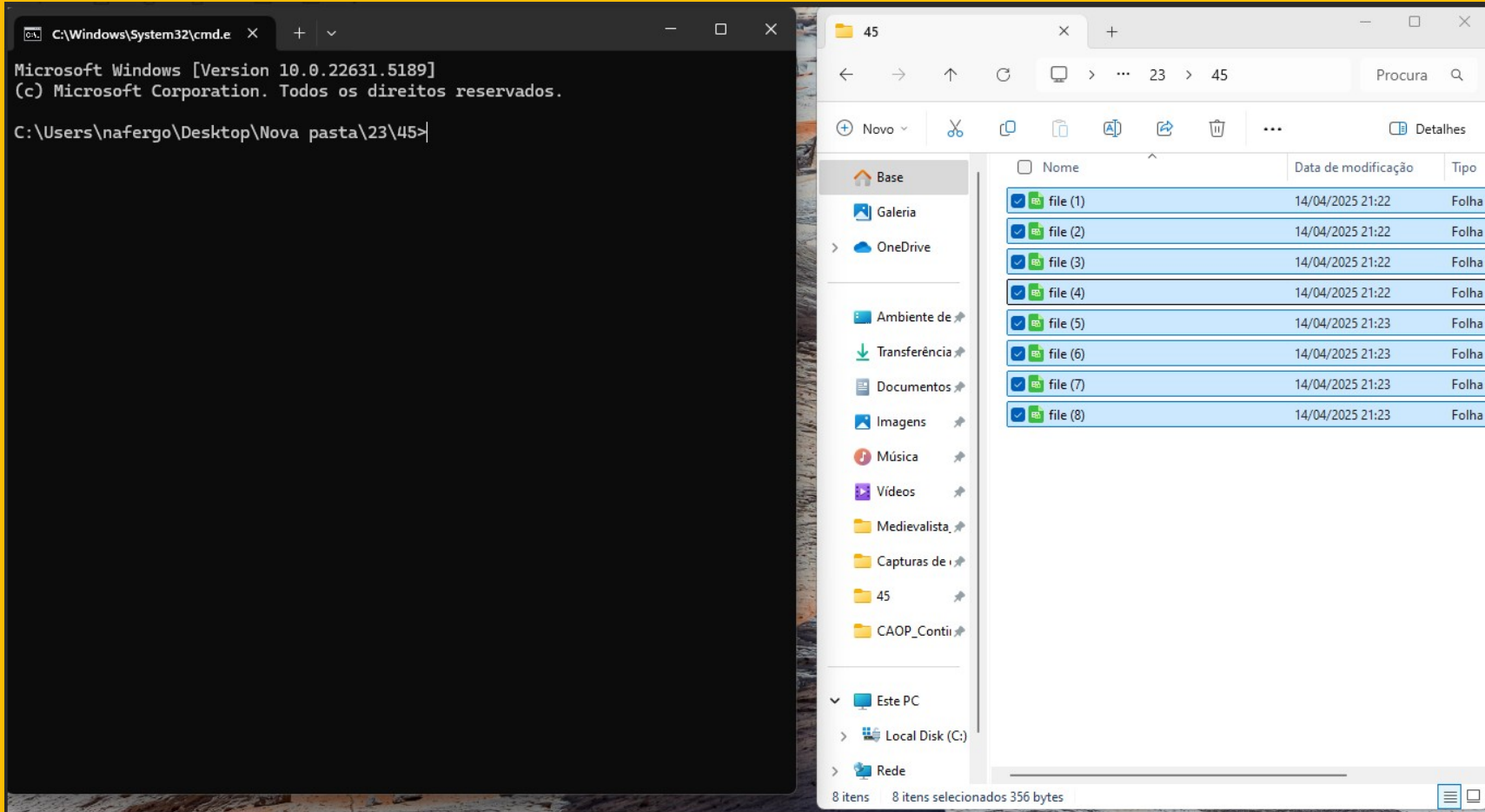
1.3 Operações e comandos úteis para edição em lote



Comece por criar um espaço de teste:

1. Crie uma pasta
2. Coloque vários ficheiros (+20) dentro dessa pasta. Podem ser cópias
3. Abra a pasta criada no terminal utilizando um dos 2 métodos apresentados





Organize o espaço de trabalho para ver o Terminal e a pasta.

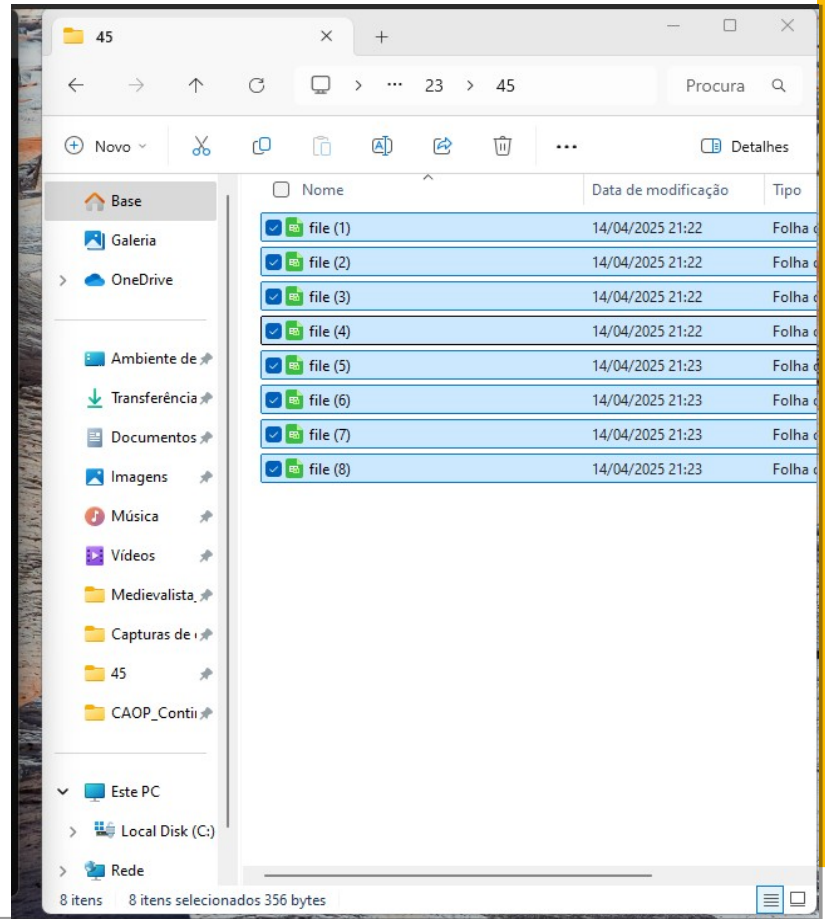
Para renomear uma lista de ficheiros similar à da imagem...

Selecione todos os ficheiros

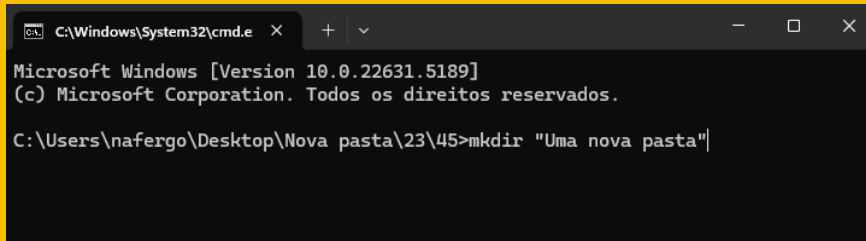
Clique com BDR e escolha
Renomear

Apague o nome e digite *file*

Pressione Enter



1.3 Operações e comandos úteis para edição em lote



```
C:\Windows\System32\cmd.e x + v
Microsoft Windows [Version 10.0.22631.5189]
(c) Microsoft Corporation. Todos os direitos reservados.
C:\Users\nafergo\Desktop\Nova pasta\23\45>mkdir "Uma nova pasta"
```

Vamos digitar os comandos no Terminal e ver o resultado surgir na pasta.

1. Crie uma nova pasta

mkdir NomeDaPasta

mkdir "Nome Da Pasta"

Use aspas em nomes com espaços.

1.3 Operações e comandos úteis para edição em lote

2. Copie todos os ficheiros para dentro da pasta criada.

copy *.* ".\Nome Da Pasta"

O *.* permite seleccionar todos os nomes e todas as extensões.

O .\ indica que é uma subpasta (caminho relativo). Podíamos utilizar caminhos absolutos (e.g. c:\Users\UmNome\Desktop).

3. Agora podemos apagar todos o ficheiros

del *.*

1.3 Operações e comandos úteis para edição em lote

4. Navegue até à subpasta criada através do terminal

cd “Uma nova pasta”

Para subir para a pasta superior, use...

cd..

Para navegar para uma pasta específica insira o caminho absoluto

cd “C:\Users\SeuNome\Documentos\Projetos”

1.3 Operações e comandos úteis para edição em lote

5. Para ver conteúdo da pasta para onde navegou utilize...

dir

6. Vamos renomear (não converte!) todas as extensões para .txt

rename *.* *.txt

1.3 Operações e comandos úteis para edição em lote

7. Vamos adicionar um prefixo *backup_* a todos os ficheiros

for %f in (*) do rename "%f" "backup_%f"

Para adicionar apenas a ficheiros com a extensão .txt

for %f in (*.txt) do rename "%f" "backup_%f"

Se o caminho tiver espaços...

for %f in (*) do rename "C:\Minha Pasta\%f" "backup_%f"

1.3 Operações e comandos úteis para edição em lote

8. Vamos renomear um ficheiro específico

```
rename "backup_file (1)" "backup_file_outra (1)"
```

9. Adicionar sufixo _2023

```
for %f in (*) do rename "%f" "%~nf_2023%~xf"
```

Para adicionar apenas a ficheiros com a extensão .txt

```
for %f in (*.xlsx) do rename "%f" "%~nf_2023%~xf"
```

1.3 Operações e comandos úteis para edição em lote

10. Vamos agora adicionar um prefixo numerado através de um ficheiro bat (script de texto com uma série de comandos)

10.1 Comece por colocar o ficheiro **renomeador.bat.txt** (disponível no repositório github) na pasta onde tem os ficheiros que pretende renomear

10.2 Renomeie o ficheiro para ter a extensão .bat (necessário para poder executar com duplo clique)

rename renomeador.bat.txt renomeador.bat

1.3 Operações e comandos úteis para edição em lote

10.3 Edite o ficheiro com o bloco de notas para alterar a seu gosto as configurações e grave.

set i=1 Contador começa no 1

(*.*) Aplica a todas as extensões mas podia ser só nos *.jpg ou *.txt

num=00!i! Quantidade de Zeros

"!num:~-3!_%%f" Usa os últimos 3 dígitos

"Prefixo_!num:~-3!_%%f" tem prefixo e Usa os últimos 3 dígitos

10.4 Duplo clique

1.3 Operações e comandos úteis para edição em lote

11. Suba para a pasta superior

cd..

12. Apague pasta incluindo pastas e ficheiros no seu interior (/s).
Não vi para a reciclagem!

rd /s NomeDaPasta