

# Comandos básicos para um bom desempenho no terminal

terça-feira, 24 de maio de 2022

18:03

O Git é um CLI Comand Line Interface ele não tem uma interface gráfica e sim por linha de comando.

Diferença de comandos :

Windows	Unix
cd	cd
dir	ls
mkdir	mkdir
del/rmdir	rm-rf

- **Listar**

**Windows: dir / Unix: ls**

1	C:\Users\usuario>dir
2	O volume na unidade C não tem nome.
3	
4	Pasta de C:\Users\usuario
5	
6	20/05/2022 20:53 <DIR> .
7	20/05/2022 20:53 <DIR> ..
8	22/05/2022 19:54 <DIR> Desktop
9	23/05/2022 14:13 <DIR> Documents
10	23/05/2022 13:45 <DIR> Downloads
11	14/05/2022 23:03 <DIR> Favorites
12	14/05/2022 23:03 <DIR> Links
13	14/05/2022 23:03 <DIR> Music
14	22/05/2022 19:40 <DIR> Pictures
15	18/05/2022 11:30 <DIR> Videos
16	1 arquivo(s) 56 bytes
17	22 pasta(s) 69.130.633.216 bytes disponíveis
18	
19	C:\Users\usuario>
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	
31	
32	
33	
34	
35	
36	

---

## - Change directory cd

- Ir para a base do diretório c:

1	C:\Users\usuario>cd /
2	
3	C:\>

- Acessar pasta cd "nomeDaPasta"

1	C:\>cd windows
2	
3	C:\Windows>

- Voltar um nível na navegação: cd..

1	C:\Windows>cd..
2	
3	C:\>

- Limpar o terminal: cls (clear screen)

- AutoCompletar: TAB

## - MAKE DIRECTORY

- Criar uma pasta: mkdir "nomeDaPasta"

1	C:\>mkdir workspace
2	
3	C:\>dir
4	O volume na unidade C não tem nome.
5	
6	Pasta de C:\
7	
8	14/05/2022 23:07 <DIR> Intel
9	16/05/2022 08:36 <DIR> Log Files
10	07/12/2019 06:14 <DIR> PerfLogs
11	23/05/2022 13:46 <DIR> Program Files
12	23/05/2022 13:05 <DIR> Program Files (x86)
13	14/05/2022 23:17 <DIR> Users
14	18/05/2022 13:13 <DIR> Windows
15	23/05/2022 14:42 <DIR> workspace
16	0 arquivo(s) 0 bytes
17	8 pasta(s) 69.047.799.808 bytes disponíveis
18	
19	
20	C:\>

- Criar novo arquivo

Echo "conteudoDoArquivo" >(redirecionador de fluxo pega a saída da função echo e joga em um arquivo) "nome.extensão"

```
1 C:\workspace>echo hello > hello.txt
2
3 C:\workspace>dir
4 O volume na unidade C não tem nome.
5
6 Pasta de C:\workspace
7
8 23/05/2022  14:49    <DIR>          .
9 23/05/2022  14:49    <DIR>          ..
10 23/05/2022  14:49                8 hello.txt
11
12          1 arquivo(s)                8 bytes
13          2 pasta(s)  69.048.373.248 bytes disponíveis
14
15 C:\workspace>
```

- Delete

**del "nomeDoDiretorio" limpa todo o conteúdo do diretório**

```
1 C:\>del workspace
2 C:\workspace\*, Tem certeza (S/N)? S
3
4 C:\>cd workspace
5
6 C:\workspace>dir
7 O volume na unidade C não tem nome.
8 O Número de Série do Volume é D010-CAD3
9
10 Pasta de C:\workspace
11
12 23/05/2022  14:55    <DIR>          .
13 23/05/2022  14:55    <DIR>          ..
14
15          0 arquivo(s)                0 bytes
16          2 pasta(s)  69.048.549.376 bytes disponíveis
17
18 C:\workspace>
```

- Remove Directory

**rmdir "nomeDoDiretorio"**

```
1 C:\>rmdir workspace /S /Q
2
3 C:\>dir
4 O volume na unidade C não tem nome.
5
6 Pasta de C:\
7
8 14/05/2022  23:07    <DIR>          Intel
9 16/05/2022  08:36    <DIR>          Log Files
10 07/12/2019  06:14    <DIR>          PerfLogs
11 23/05/2022  13:46    <DIR>          Program Files
12 23/05/2022  13:05    <DIR>          Program Files (x86)
13 14/05/2022  23:17    <DIR>          Users
14 18/05/2022  13:13    <DIR>          Windows
15
16          0 arquivo(s)                0 bytes
17          7 pasta(s)  69.048.590.336 bytes disponíveis
```

```
18 |
19 | C:\>
```

## Parâmetros

Parâmetro	Descrição
<code>[&lt;drive&gt;:]</code> <code>&lt;path&gt;</code>	Especifica o local e o nome do diretório que você deseja excluir. <i>O caminho é obrigatório. Se você incluir uma barra invertida () no início do caminho especificado, o caminho começará no diretório raiz (independentemente do diretório atual).</i>
<code>/s</code>	Exclui uma árvore de diretórios (o diretório especificado e todos os seus subdiretórios, incluindo todos os arquivos).
<code>/q</code>	Especifica o modo silencioso. Não solicita confirmação ao excluir uma árvore de diretórios. O parâmetro <code>/q</code> só funciona se <code>/s</code> também for especificado.  <b>CUIDADO:</b> Quando você executa no modo silencioso, toda a árvore de diretórios é excluída sem confirmação. Certifique-se de que os arquivos importantes sejam movidos ou armazenados em backup antes de usar a opção de linha de comando <code>/q</code> .
<code>/?</code>	Exibe ajuda no prompt de comando.

Mover um arquivo com o mv

```
1  usuario@DESKTOP-2I1M52I MINGW64 /c/workspace/livro-receitas
2  (master)
3  $ mkdir receitas
4
5  usuario@DESKTOP-2I1M52I MINGW64 /c/workspace/livro-receitas
6  (master)
7  $ ls
8  receitas/  strogonoff.md
9
10 cha@DESKTOP-2I1M52I MINGW64 /c/workspace/livro-receitas (master)
11 $ mv strogonoff.md ./receitas/
12
13 cha@DESKTOP-2I1M52I MINGW64 /c/workspace/livro-receitas (master)
14 $
```

No código acima criamos a pasta receitas e movemos o arquivo strogonoff.md que está na pasta c:/workspace/livro-receitas para a pasta c:/workspace/livro-receitas/receitas que acabamos de criar