

## 3.6 Cat

segunda-feira, 3 de julho de 2023

16:33

### O comando Cat

- Cria um arquivo
- Visualiza o conteúdo de um arquivo
- **cat nomearquivo** - Mostra todo conteúdo de um arquivo

Exemplos:

```
geronimo@Ubuntu:~/Documentos$ cat Documento\ sem\ titulo\ 1
nome de geronimo morais
geronimo@Ubuntu:~/Documentos$
```

O nome de geronimo morais é um conteúdo dentro do arquivo txt

- **cat nomedoarquivo1 nomedoarquivo2** - Mostra o conteúdo de 2 arquivos

Exemplos:

```
geronimo@Ubuntu:~/Documentos$ cat arquivo1 arquivo2
Estamos no arquivo1
Estamos no Documento 2
```

Conteúdo dos 2 arquivos

- **cat -e arquivo** - Mostra o conteúdo do arquivo e onde acaba o fim de linha

Exemplos:

```
geronimo@Ubuntu:~/Documentos$ cat -e arquivo3
Estamos no arquivo1 $
Estamos no Documento 2$
geronimo@Ubuntu:~/Documentos$
```

- **cat arquivo1 arquivo2 > arquivonovo** - Cria um arquivo a partir do primeiro e segundo

Exemplos:

```
geronimo@Ubuntu:~/Documentos$ cat arquivo1 arquivo2 > arquivo3
geronimo@Ubuntu:~/Documentos$ ls
arquivo1  arquivo2  arquivo3  'Documento sem título 1'
geronimo@Ubuntu:~/Documentos$ cat arquivo3
Estamos no arquivo1
Estamos no Documento 2
geronimo@Ubuntu:~/Documentos$
```

- **cat arquivo1 > arquivo3** - sobrescreve o arquivo 2 com o conteúdo do arquivo 1

Exemplos:

```
geronimo@Ubuntu:~/Documentos$ cat arquivo1 > arquivo3
geronimo@Ubuntu:~/Documentos$ cat arquivo3
Estamos no arquivo1
```

- **cat arquivo1 >> arquivo2** - concatena o arquivo1 ao arquivo2

Exemplos:

```
geronimo@Ubuntu:~/Documentos$ cat arquivo1 >> arquivo2
geronimo@Ubuntu:~/Documentos$ cat arquivo2
Estamos no Documento 2
Estamos no arquivo1
```