

4.4 Comando cp - Copiando arquivos

terça-feira, 4 de julho de 2023

14:48

- **cp arquivo1 arquivonovo** - Cria uma cópia do arquivo1 criando um arquivonovo com o mesmo conteúdo do arquivo1

Exemplos:

```
geronimo@Ubuntu:~/Downloads$ ls
a.txt  geronimo  pasta1
geronimo@Ubuntu:~/Downloads$ cp a.txt b.txt
geronimo@Ubuntu:~/Downloads$ ls
a.txt  b.txt  geronimo  pasta1
geronimo@Ubuntu:~/Downloads$
```

- **cp arquivo1 arquivo2 pastadestino** - Cria um arquivo dentro de uma pasta específica

Exemplos:

```
geronimo@Ubuntu:~/Downloads$ mkdir pasta2
geronimo@Ubuntu:~/Downloads$ ls
a.txt  b.txt  geronimo  pasta1  pasta2
geronimo@Ubuntu:~/Downloads$ cp a.txt pasta2
geronimo@Ubuntu:~/Downloads$ ls
a.txt  b.txt  geronimo  pasta1  pasta2
geronimo@Ubuntu:~/Downloads$ cd pasta2
geronimo@Ubuntu:~/Downloads/pasta2$ ls
a.txt
geronimo@Ubuntu:~/Downloads/pasta2$
```

- **cp arquivo1 arquivo2 arquivo3 pastadestino** - Cria varios arquivos e envia para a pastadestino que queremos copiar os arquivos

Exemplos:

```

geronimo@Ubuntu:~/Downloads/pasta2$ cd ../ && cp a.txt b.txt pasta2
geronimo@Ubuntu:~/Downloads$ ls
a.txt b.txt geronimo pasta1 pasta2
geronimo@Ubuntu:~/Downloads$ cd pasta2
geronimo@Ubuntu:~/Downloads/pasta2$ ls
a.txt b.txt
geronimo@Ubuntu:~/Downloads/pasta2$ █

```

- **cp -r diretorio** - Copiando diretorio

Exemplos:

```

geronimo@Ubuntu:~/Downloads/pasta2$ cd ../ && cp -r pasta2 pasta1
geronimo@Ubuntu:~/Downloads$ ls
a.txt b.txt geronimo pasta1 pasta2
geronimo@Ubuntu:~/Downloads$ ls pasta1
a.txt pasta2
geronimo@Ubuntu:~/Downloads$ █

```

- **cp -r diretorio1 diretorionovo** - Copiando arquivos de um diretorio para outro novo

Exemplos:

```

geronimo@Ubuntu:~$ ls
'Área de Trabalho' Downloads Modelos novapasta snap
Documentos          Imagens  Música  Público  Vídeos
geronimo@Ubuntu:~$ cd Downloads/ && cp -r pasta2 pasta3
geronimo@Ubuntu:~/Downloads$ ls
a.txt b.txt geronimo pasta1 pasta2 pasta3
geronimo@Ubuntu:~/Downloads$ ls pasta3
a.txt b.txt
geronimo@Ubuntu:~/Downloads$ █

```

- **cp diretorio1/* diretorionovo** - Copiando todos arquivos do diretorio1, porém não copia os diretorios que estão dentro do diretorio1

Exemplos:

```

geronimo@Ubuntu:~/Downloads$ mkdir pasta4
geronimo@Ubuntu:~/Downloads$ ls
a.txt  b.txt  geronimo  pasta1  pasta2  pasta3  pasta4
geronimo@Ubuntu:~/Downloads$ cp pasta2/* pasta4
geronimo@Ubuntu:~/Downloads$ ls
a.txt  b.txt  geronimo  pasta1  pasta2  pasta3  pasta4
geronimo@Ubuntu:~/Downloads$ ls pasta4
a.txt  b.txt
geronimo@Ubuntu:~/Downloads$

```

- **cp -r diretorio1/* diretorio2** - copia tudo que está dentro do diretorio1 para o diretorio2

Exemplos:

```

geronimo@Ubuntu:~/Downloads$ cp -r pasta2 pasta4
geronimo@Ubuntu:~/Downloads$ ls pasta4
a.txt  b.txt  pasta2

```

- **cp arquivo* diretorio** - copiando arquivos que iniciam com um nome específico

Exemplos:

Copiando todos os diretórios com o nome past no início

```

geronimo@Ubuntu:~/Downloads$ mkdir mestre
geronimo@Ubuntu:~/Downloads$ ls
a.txt  b.txt  geronimo  mestre  pasta1  pasta2  pasta3  pasta4  pastamestre
geronimo@Ubuntu:~/Downloads$ cp -r past* mestre
geronimo@Ubuntu:~/Downloads$ ls mestre
pasta1  pasta2  pasta3  pasta4  pastamestre
geronimo@Ubuntu:~/Downloads$

```