



UFFS - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL

Nome: Maria Eduarda Rampanelli

Disciplina: Informática Básica

Professor: Claunir Pavan

1. Criar a seguinte estrutura de diretórios dentro do “/home/seu_usuario”:

./uffs

./uffs/trabalho

./uffs/textos

1. Entrar no diretório uffs

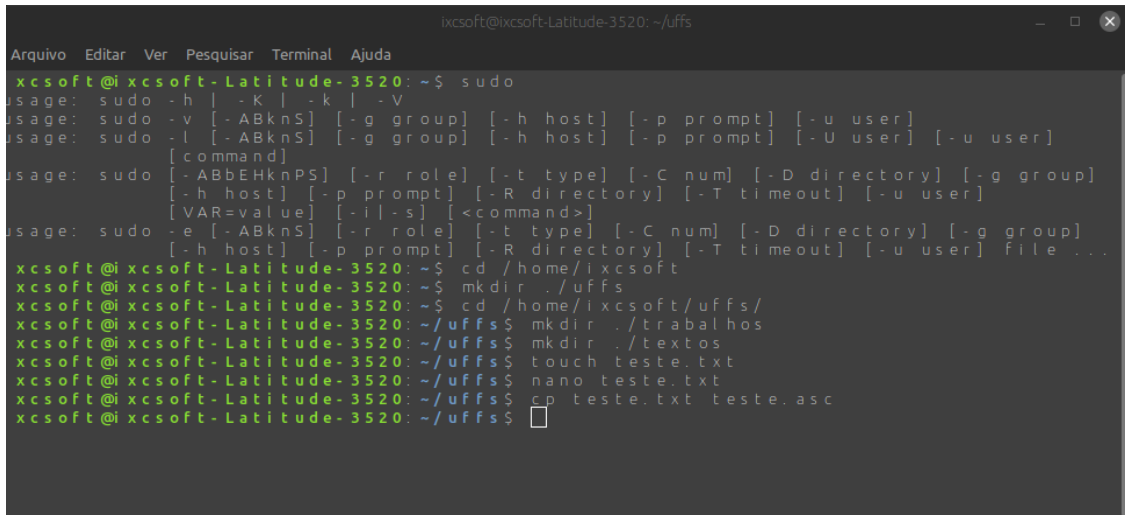
2. Criar um arquivo chamado “teste.txt”, usando o comando touch

```
ixcsoft@ixcsoft-Latitude-3520: ~/uffs
Arquivo Editar Ver Pesquisar Terminal Ajuda
ixcsoft@ixcsoft-Latitude-3520: ~$ sudo
usage: sudo -h | -K | -k | -V
usage: sudo -v [-ABknS] [-g group] [-h host] [-p prompt] [-u user]
usage: sudo -l [-ABknS] [-g group] [-h host] [-p prompt] [-U user] [-u user]
[command]
usage: sudo [-ABBEHknPS] [-r role] [-t type] [-C num] [-D directory] [-g group]
[-h host] [-p prompt] [-R directory] [-T timeout] [-u user]
[VAR=value] [-i|-s] [<command>]
usage: sudo -e [-ABknS] [-r role] [-t type] [-C num] [-D directory] [-g group]
[-h host] [-p prompt] [-R directory] [-T timeout] [-u user] file ...
ixcsoft@ixcsoft-Latitude-3520: ~$ cd /home/ixcsoft
ixcsoft@ixcsoft-Latitude-3520: ~$ mkdir ./uffs
ixcsoft@ixcsoft-Latitude-3520: ~$ cd /home/ixcsoft/uffs/
ixcsoft@ixcsoft-Latitude-3520: ~/uffs$ mkdir ./trabalhos
ixcsoft@ixcsoft-Latitude-3520: ~/uffs$ mkdir ./textos
ixcsoft@ixcsoft-Latitude-3520: ~/uffs$ touch teste.txt
ixcsoft@ixcsoft-Latitude-3520: ~/uffs$
```

1. Editar o arquivo “teste.txt” com o editor nano (\$ nano teste.txt). Em cada linha escreva uma das seguintes informações: sua matrícula; seu nome completo; sua cidade de nascimento. Salve e feche o arquivo

```
ixcsoft@ixcsoft-Latitude-3520: ~/uffs
Arquivo Editar Ver Pesquisar Terminal Ajuda
GNU nano 6.2 teste.txt *
20230003566
Maria Eduarda Rampanelli
Chapecó
^G Ajuda ^O Gravar ^W Onde está? ^K Recortar ^T Executar ^C Local
^X Sair ^R Ler o arg ^\ Substituir ^U Colar ^J Justificar ^/_ Ir p/ linha
```

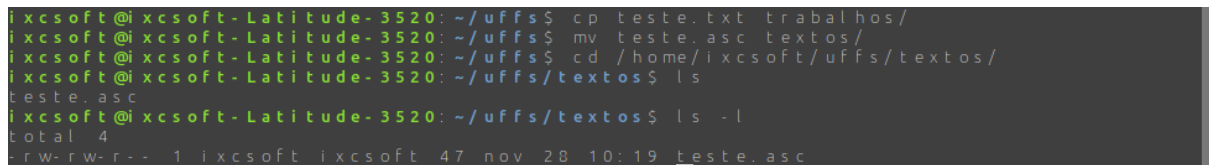
1. Duplicar o arquivo teste.txt para teste1.txt e teste.asc



```
ixcsoft@ixcsoft-Latitude-3520: ~/uffs
Arquivo  Editar  Ver  Pesquisar  Terminal  Ajuda
ixcsoft@ixcsoft-Latitude-3520: ~$ sudo
usage: sudo -h | -K | -k | -V
usage: sudo -v [-ABknS] [-g group] [-h host] [-p prompt] [-u user]
usage: sudo -l [-ABknS] [-g group] [-h host] [-p prompt] [-U user] [-u user]
[command]
usage: sudo [-ABbEHknPS] [-r role] [-t type] [-C num] [-D directory] [-g group]
[-h host] [-p prompt] [-R directory] [-T timeout] [-u user]
[VAR=value] [-i|-s] [<command>]
usage: sudo -e [-ABknS] [-r role] [-t type] [-C num] [-D directory] [-g group]
[-h host] [-p prompt] [-R directory] [-T timeout] [-u user] file ...

ixcsoft@ixcsoft-Latitude-3520: ~$ cd /home/ixcsoft
ixcsoft@ixcsoft-Latitude-3520: ~$ mkdir ./uffs
ixcsoft@ixcsoft-Latitude-3520: ~$ cd /home/ixcsoft/uffs/
ixcsoft@ixcsoft-Latitude-3520: ~/uffs$ mkdir ./trabalhos
ixcsoft@ixcsoft-Latitude-3520: ~/uffs$ mkdir ./textos
ixcsoft@ixcsoft-Latitude-3520: ~/uffs$ touch teste.txt
ixcsoft@ixcsoft-Latitude-3520: ~/uffs$ nano teste.txt
ixcsoft@ixcsoft-Latitude-3520: ~/uffs$ cp teste.txt teste.asc
ixcsoft@ixcsoft-Latitude-3520: ~/uffs$
```

6. Copiar todos os arquivos com extensão .txt para o diretório ufs/trabalho/
7. Mover o arquivo teste.asc para o diretório ufs/textos/
8. Exibir o conteúdo do diretório ufs/textos/ com seus detalhes (permissões de acesso, data, hora de criação, tamanho)



```
ixcsoft@ixcsoft-Latitude-3520: ~/uffs$ cp teste.txt trabalhos/
ixcsoft@ixcsoft-Latitude-3520: ~/uffs$ mv teste.asc textos/
ixcsoft@ixcsoft-Latitude-3520: ~/uffs$ cd /home/ixcsoft/uffs/textos/
ixcsoft@ixcsoft-Latitude-3520: ~/uffs/textos$ ls
teste.asc
ixcsoft@ixcsoft-Latitude-3520: ~/uffs/textos$ ls -l
total 4
-rw-rw-r-- 1 ixcsoft ixcsoft 47 nov 28 10:19 teste.asc
```

8. Exibir o conteúdo do diretório ufs/textos/ com seus detalhes (permissões de acesso, data, hora de criação, tamanho)
9. Mudar a permissão de acesso do arquivo teste.txt para U: rw; G: rw; O: r

```
Arquivo  Editar  Ver  Pesquisar  Terminal  Ajuda
teste.asc  teste.txt  textos  trabalhos
xcsoft@xcsoft-Latitude-3520: ~/uffs$ cp teste.txt trabalhos/
xcsoft@xcsoft-Latitude-3520: ~/uffs$ mv teste.asc textos/
xcsoft@xcsoft-Latitude-3520: ~/uffs$ cd /home/xcsoft/uffs/trabalhos/
xcsoft@xcsoft-Latitude-3520: ~/uffs/trabalhos$ ls
teste.asc
xcsoft@xcsoft-Latitude-3520: ~/uffs/trabalhos$ ls -l
total 4
-rw-rw-r-- 1 xcsoft xcsoft 47 nov 28 10:19 teste.asc
xcsoft@xcsoft-Latitude-3520: ~/uffs/trabalhos$ cd teste.txt
bash: cd: teste.txt: Arquivo ou diretório inexistente
xcsoft@xcsoft-Latitude-3520: ~/uffs/trabalhos$ chmod 664 teste.txt
chmod: não foi possível acessar 'teste.txt': Arquivo ou diretório inexistente
xcsoft@xcsoft-Latitude-3520: ~/uffs/trabalhos$ cd /home/xcsoft/uffs/trabalhos/
xcsoft@xcsoft-Latitude-3520: ~/uffs/trabalhos$ chmod 664 teste.txt
xcsoft@xcsoft-Latitude-3520: ~/uffs/trabalhos$

xcsoft@xcsoft-Latitude-3520: ~/uffs/trabalhos$

xcsoft@xcsoft-Latitude-3520: ~/uffs/trabalhos$ ls -l
total 4
-rw-rw-r-- 1 xcsoft xcsoft 47 nov 29 08:10 teste.txt
xcsoft@xcsoft-Latitude-3520: ~/uffs/trabalhos$
```

10. Mudar a permissão de acesso do arquivo teste1.txt para U: rw; G: r; O: r

```
xcsoft@xcsoft-Latitude-3520: ~/uffs/trabalhos$ cp teste.txt teste1.txt
xcsoft@xcsoft-Latitude-3520: ~/uffs/trabalhos$ chmod 644 teste1.txt
xcsoft@xcsoft-Latitude-3520: ~/uffs/trabalhos$
```

11. Crie um diretório uffi_backup no home do usuário e copie todo o conteúdo do diretório uffi para o diretório uffi_backup

```
xcsoft@xcsoft-Latitude-3520: ~/uffs/trabalhos$ cd /home/xcsoft/
xcsoft@xcsoft-Latitude-3520: ~$ mkdir ~/uffs_backups
xcsoft@xcsoft-Latitude-3520: ~$ cp -r uffi uffi_backups
xcsoft@xcsoft-Latitude-3520: ~$ cd
```

12. Copiar o arquivo teste.asc do diretório uffi/textos/ para o diretório uffi/trabalho

13. Apagar o diretório textos/ que está dentro de uffi/

14. Renomear o arquivo teste.asc para outro_texto.txt

15. Listar o conteúdo do arquivo outro_texto.txt

16. Procurar pelo seu primeiro nome dentro do arquivo outro_texto.txt

```
i x c s o f t @ i x c s o f t - L a t i t u d e - 3 5 2 0 : ~ / u f f s / t e x t o s $ c p t e s t e . a s c t r a b a l h o s
i x c s o f t @ i x c s o f t - L a t i t u d e - 3 5 2 0 : ~ / u f f s / t e x t o s $ c d / h o m e / i x c s o f t / u f f s

i x c s o f t @ i x c s o f t - L a t i t u d e - 3 5 2 0 : ~ / u f f s $ r m - r t e x t o s /
i x c s o f t @ i x c s o f t - L a t i t u d e - 3 5 2 0 : ~ / u f f s $ c d / h o m e / i x c s o f t / u f f s / t r a b a l h o s
i x c s o f t @ i x c s o f t - L a t i t u d e - 3 5 2 0 : ~ / u f f s / t r a b a l h o s $ c a t t e s t e . a s c
t e s t e 1 . t x t   t e s t e . t x t
i x c s o f t @ i x c s o f t - L a t i t u d e - 3 5 2 0 : ~ / u f f s / t r a b a l h o s $ m v t e s t e . t x t o u t r o _ t e x t o . t x t
i x c s o f t @ i x c s o f t - L a t i t u d e - 3 5 2 0 : ~ / u f f s / t r a b a l h o s $ c a t o u t r o _ t e x t o . t x t
20230003566
Maria Eduarda Rampanelli
Chapecó

i x c s o f t @ i x c s o f t - L a t i t u d e - 3 5 2 0 : ~ / u f f s / t r a b a l h o s $ g r e p " M a r i a " o u t r o _ t e x t o . t x t
M a r i a   E d u a r d a   R a m p a n e l l i
i x c s o f t @ i x c s o f t - L a t i t u d e - 3 5 2 0 : ~ / u f f s / t r a b a l h o s $
```