



1/19



## Para Todos os Cursos

### Fast Linux

Grupo Colméia

\$ : linha de comando



Back

Close

# As Teclas

- *xterm*
- Cursor + botão do meio = *copy-paste*
- Alt + Tab
- Alt



2/19



Back

Close



3/19

# Comandos Introdutórios

➡ Vendo o diretório onde estou:

```
$ pwd  
/home/udesc/pgms_prolog
```



Back

Close

➤➤ Listando o conteúdo do diretório:

```
$ ls
```

```
append.txt
```

```
aula-15-08a.pl
```

```
aula-15-08.pl
```

```
casa.fig
```

```
casa.fig.bak
```

```
casa.pdf
```

```
lab_deus.pl
```

```
$
```

```
TESTE ESTE
```

```
$ ls .*
```

```
lab_inic.pl
```

```
lab_recurso.c
```

```
lab_recurso.pl
```

```
lab_word.pl
```

```
novo arquivo
```

```
rapidas_linux.aux
```

```
rapidas_linux.log
```

```
rapidas_linux.out
```

```
rapidas_linux.pdf
```

```
rapidas_linux.tex
```

```
teste-prolog-recurso.tex
```

```
triangulo.fig
```

```
triangulo.pdf
```

```
verdinho.pdf
```



4/19



Back

Close

➡ Cria um arquivo e lista o conteúdo:

```
$ touch nome_arquivo.txt
```

```
$ ls -al *.txt
```

```
-rwxr-xr-x 1 udesc udesc 435 2011-08-29 15:34 append.txt
```

```
-rw-r--r-- 1 udesc udesc  0 2011-08-29 19:41 nome_arquivo.t
```



5/19



Back

Close

➤ Entrando dentro de uma pasta/diretório:

```
$ cd ..          SOBE um nivel acima
$ cd pgms_prolog/ PARA BAIXO
$ cd ~ ATEH RAIZ HOME
$ pwd
/home/udesc
$
```



6/19



Back

Close

➡ Listando processos na memória:

```
$ ps
  PID TTY          TIME CMD
 4685 pts/2    00:00:00 bash
 4790 pts/2    00:00:00 ps
```

```
$ ps -aux | grep udesc
.....
```

```
$ ps -aux | grep udesc | more
.....
lista os processos por pagina
```



7/19



Back

Close

## ➡ Processos na memória e seu estado:

```
$ gedit nome_arquivo.txt &
```

```
[1] 4801
```

```
$ ps aux | grep gedit
```

```
udesc      4809  3.1  0.4  58132 16668 pts/2    Sl   19:54
```

```
udesc      4814  0.0  0.0   3060   816 pts/2    S+   19:54
```

```
$ gedit nome_arquivo.txt
```

```
^Z
```

```
[1]+  Parado
```

```
gedit nome_arquivo.txt
```

```
$
```

```
$ bg 1
```

```
[1]+ gedit nome_arquivo.txt &
```



8/19

PARA



Back

Close



➤ Apagar arquivo e diretório:

```
$ touch x
```

```
$ rm x
```

```
$ mkdir cria_diretorio
```

```
$ rmdir cria_diretorio
```



9/19



Back

Close

➤ Copiar um arquivo:

```
$ cp origem.txt destino.txt
```

```
$ cp casa.pdf /media/arch_linux/pgms_prolog/
```



10/19



Back

Close

➤ Copiando recursivamente um diretório:

```
$ cp -R haskell/ /media/arch_linux/
```



11/19



Back

Close

➡ Renomear um arquivo:

```
$ mv casa.pdf /media/arch_linux/pgms_prolog/  
$ rename atual novo
```



12/19



Back

Close

➡ Limpar tela:

```
clear
```

```
reset
```



13/19



Back

Close

➤ Listar o conteúdo de um arquivo:

```
$ cat append.txt
```

```
?- append([a,b,c],[d,e], X).
```

```
X = [a, b, c, d, e].
```

```
?- append([a,b,c],[d,e], [a, b, c, d, e]).
```

```
true.
```

```
.....
```

```
$ more append.txt
```

```
?- append([a,b,c],[d,e], X).
```

```
X = [a, b, c, d, e].
```

```
?- append([a,b,c],[d,e], [a, b, c, d, e]).
```

```
true.
```

```
?- append([a,b,c], X , [a, b, c, d, e]).
```

```
--Mais--(32%)
```



➡➡ Pesquisar um arquivo com um dado específico:

```
$ grep "Y" *.pl
aula-15-08a.pl:      p(Y),
aula-15-08a.pl:      X \== Y,
aula-15-08a.pl:      Z is (X + Y) ,
aula-15-08.pl:p(X,Y,Z) :- r(X), s(Y), t(Z).
aula-15-08.pl:x :- p(X,Y,Z), .....
lab_inic.pl:filho(X,Y) :- pai(Y, X).
lab_inic.pl:irmao(X,Y) :- pai(X,Z), pai(Y,Z),
lab_inic.pl: X \== Y.
lab_inic.pl:avo(X, Y) :- pai(Z , X), pai(Y,Z).
udesc@matrizubuntu9:~/pgms_prolog$
```



15/19



Back

Close

- ➔ Criar um link simbólico ou atalho (em geral se cria este atalho em /usr/bin ou /usr/local/bin).

EXEMPLO:

```
$ ln -s caminho/minizinc minizinc
```

PERMISSAO DE EXECUCAO:

```
$ chmod +x minizinc (em /usr/bin)
```

caminho = onde foi instalado o ORIGINAL

*A soft link, or more common, a symlink, is link a shortcut to the targeted file or directory. So when is removed the original target stays present. This is the opposite of a hard link which is a reference to the target and so, if the hard link is removed, so is the target.*



16/19



Back

Close



➡ Remover um link simbólico ou atalho (não link físico)

APENAS para o SIMBOLICO ....

```
$ ln -s caminho/nota_Minizinc_IDE.txt TESTE.TXT
```

```
$ rm TESTE.TXT
```

```
$ ls caminho/*.txt
```

```
$ nota_Minizinc_IDE.txt
```



17/19



Back

Close

➡➡ Remover um link simbólico ou atalho (não link físico) com segurança

```
$ unlink link_simbolico_criado
```

O original ficou intacto!



18/19



Back

Close

## Contato:

UDESC/CCT/DCC

Grupo de Hardware e Software Livre – Colméia

## Sítio de Referência:

<http://www.colmeia.udesc.br/>



19/19



Back

Close