



Para Todos os Cursos

Fast Linux

Grupo Colméia

\$: linha de comando







Back

Close

As Teclas

- \rightarrow xterm
- ightharpoonup Cursor + botão do meio = copy-paste
- \rightarrow Alt + Tab
- → Alt



Comandos Introdutórios

>> Vendo o diretório onde estou:

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









Close

```
➤ Listando o conteúdo do diretório:
```

```
$ 1s
append.txt
              lab_inic.pl
aula-15-08a.pl
              lab_recursao.c
aula-15-08.pl
casa.fig
casa.fig.bak
```

lab_deus.pl

TESTE ESTE

\$ ls .*

lab_recursao.pl lab_word.pl

rapidas_linux.log

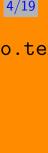
casa.pdf rapidas_linux.aux

novo arquivo

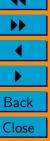
rapidas_linux.pdf rapidas_linux.tex

rapidas_linux.out

teste-prolog-recursao.tex triangulo.fig triangulo.pdf verdinho.pdf







- ➤ 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_{5/19} -rw-r--r-- 1 udesc udesc 0 2011-08-29 19:41 nome_arquivo.t



```
➤ Entrando dentro de uma pasta/diretório:
   $ cd ..
                            SOBE um nivel acima
   $ cd pgms_prolog/ PARA BAIXO
   $ cd ~ ATEH RAIZ HOME
   $ pwd
   /home/udesc
                                                               Back
                                                               Close
```



Back Close

➤ Listando processos na memória:

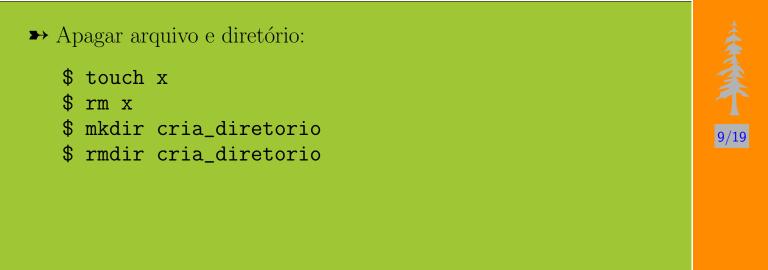
\$ ps -aux | grep udesc

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

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

lista os processos por pagina

```
→ 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 S1
  udesc 4814 0.0 0.0 3060 816 pts/2 S+
  $ gedit nome_arquivo.txt
  [1]+ Parado
                               gedit nome_arquivo.txt
                                                        PARA
  $
  $ bg 1
   [1] + gedit nome_arquivo.txt &
```







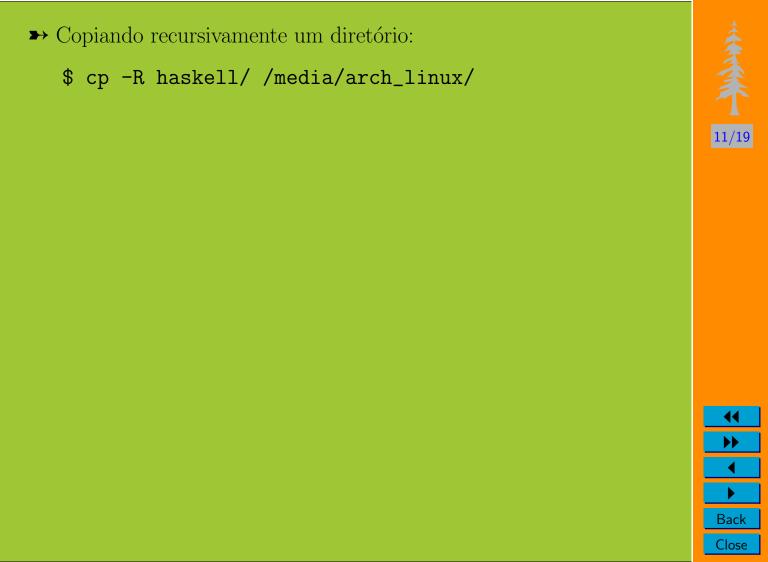


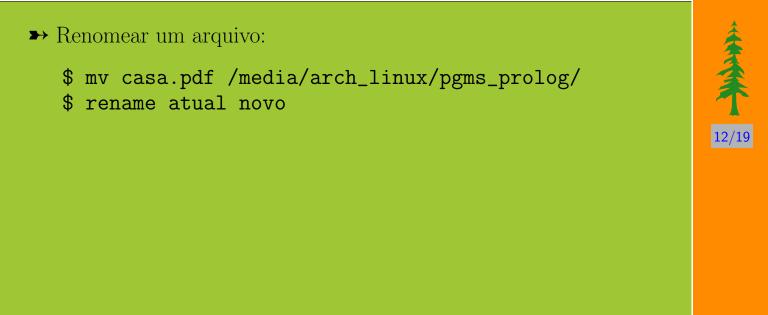




















```
➤ Listar o conteúdo de um arquivo:
   $ cat append.txt
  ?- append([a,b,c],[d,e], X).
  X = [a, b, c, d, e].
   ?- append([a,b,c],[d,e], [a, b, c, d, e]).
   true.
   . . . . . . . . . . . . .
   $ more append.txt
   ?- append([a,b,c],[d,e], X).
   X = [a, b, c, d, e].
   ?- append([a,b,c],[d,e], [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), \dots
  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\$





Close

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

EXEMPLO:

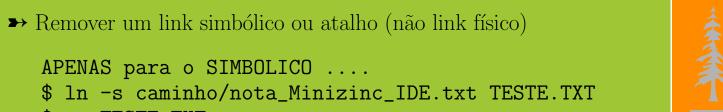
- \$ ln -s caminho/minizinc minizinc PERMISSAO DE EXECUCAO:
- \$ chmod +x minizinc (em /usr/bin) caminho = onde foi instalado o ORIGINAL

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.











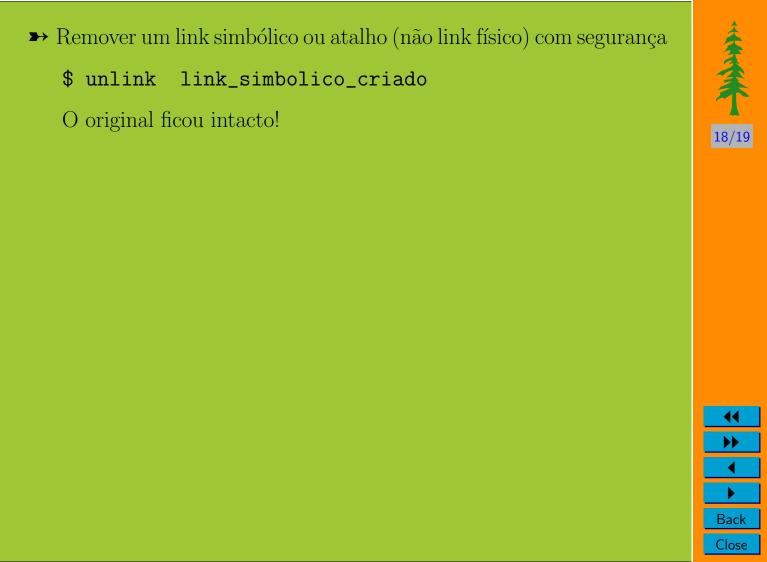
- \$ ls caminho/*.txt
- \$ nota_Minizinc_IDE.txt











Contato:

UDESC/CCT/DCC Grupo de Hardware e Software Livre – Colméia



Sítio de Referência:

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





