

Comando FIND

1 Sintaxe

Esta é uma sintaxe básica.

```
find [local] [opções] [busca]
```

Onde:

- [local]: representa o local onde será procurado. O caminho padrão é o diretório atual (recomenda-se utilizar o caminho absoluto);
- [busca]: trata-se do arquivo ou pasta que vai ser procurado (recomenda-se escrever com aspas);
- [opções]: As opções encontramos nas instruções abaixo

2 Manpage (--help)

```
Usage: find [-H] [-L] [-P] [-Olevel] [-D debugopts] [path...]
[expression]
```

o caminho padrão é o diretório atual; a expressão padrão é -print
expressões podem consistir de:

operadores, opções, testes e ações:

operadores (precedência decrescente; -and é implícito quando nenhum outro é especificado):

```
( Expr ) ! Expr -not Expr Expr1 -a Expr2 Expr1 -and Expr2
Expr1 -o Expr2 Expr1 -or Expr2 Expr1, Expr2
```

opções posicionais (sempre verdadeiras): -daystart -follow -regextype

opções normais (sempre verdadeiras, especificadas antes de outras expressões):

```
-depth --help -maxdepth NÍVEIS -mindepth NÍVEIS -mount -noleaf
--version -xdev -ignore_readdir_race -noignore_readdir_race
testa (N pode ser +N ou -N ou N): -admin N -anewer ARQUIVO -atime N -
cmin N
-cnewer ARQUIVO -ctime N -empty -false -fstype TIPO -gid N -
group NOME
-ilname PADRÃO -iname PADRÃO -inum N -iwholename PADRÃO -iregex
PADRÃO
-links N -lname PADRÃO -mmin N -mtime N -name PADRÃO -newer
ARQUIVO
-nouser -nogroup -path PATTERN -perm [-/]MODE -regex PATTERN
-readable -writable -executable
-wholename PATTERN -size N[bcwkMG] -true -type [bcdpflsD] -uid
N
-used N -user NAME -xtype [bcdpfls] -context CONTEXTO
```

```
actions: -delete -print0 -printf FORMAT -fprintf FILE FORMAT -print
        -fprintf0 FILE -fprintf FILE -ls -fls FILE -prune -quit
        -exec COMMAND ; -exec COMMAND {} + -ok COMMAND ;
        -execdir COMMAND ; -execdir COMMAND {} + -okdir COMMAND ;
```

Valid arguments for -D:

exec, opt, rates, search, stat, time, tree, all, help

Use '-D help' for a description of the options, or see find(1)

Please see also the documentation at

<https://www.gnu.org/software/findutils/>.

You can report (and track progress on fixing) bugs in the "find" program via the GNU findutils bug-reporting page at

<https://savannah.gnu.org/bugs/?group=findutils> or, if

you have no web access, by sending email to <bug-findutils@gnu.org>.

Fontes

- https://www.hostinger.com.br/tutoriais/find-locate-comandos-linux?ppc_campaign=google_performance_max&gclid=CjwKCAjw46CVBhB1EiwAgy6M4jznTzEVayT_kpQs-vOfpajQol3wXnjyscT0ACHTLPoun_J-J0HWahoC6nYQAvD_BwE