# tldr pages book

Simplified and community-driven man pages Generated on Sat Oct 28 16:51:22 2023

Website: <a href="https://tldr.sh">https://tldr.sh</a>

GitHub: <a href="https://github.com/tldr-pages/tldr">https://github.com/tldr-pages/tldr</a>



#### am

Gestor de atividades do Android (Activity Manager).

Mais informações: <a href="https://developer.android.com/studio/command-line/adb#am">https://developer.android.com/studio/command-line/adb#am</a>.

• Iniciar uma atividade específica:

```
am start -n {{com.android.settings/.Settings}}
```

• Iniciar uma atividade e passar-lhe dados:

```
am start -a {{android.intent.action.VIEW}} -d {{tel:123}}
```

• Iniciar uma atividade com uma ação e categoria específicas:

```
am start -a {{android.intent.action.MAIN}} -c
{{android.intent.category.HOME}}
```

• Converter um intent num URI:

```
am to-uri -a {{android.intent.action.VIEW}} -d {{tel:123}}
```

### bugreport

Mostra um relatório de bugs do Android.

Este comando só pode ser utilizado com a adb shell.

Mais informações: <a href="https://cs.android.com/android/platform/superproject/+/main:frameworks/native/cmds/bugreport">https://cs.android.com/android/platform/superproject/+/main:frameworks/native/cmds/bugreport</a>.

• Mostrar um relatório completo de bugs de um dispositivo Android:

bugreport

### bugreportz

Gera um relatório de bugs do Android em formato .zip.

Este comando só pode ser utilizado com a adb shell.

Mais informações: <a href="https://cs.android.com/android/platform/superproject/+/main:frameworks/native/cmds/bugreportz">https://cs.android.com/android/platform/superproject/+/main:frameworks/native/cmds/bugreportz</a>.

• Mostrar um relatório completo de bugs de um dispositivo Android em formato .zip:

```
bugreportz
```

• Mostrar o progresso de bugreportz em execução:

```
bugreportz -p
```

• Mostrar a versão de bugreportz:

```
bugreportz -v
```

• Mostrar a ajuda:

```
bugreportz -h
```

#### cmd

Gestor de serviços (service manager) do Android.

Mais informações: <a href="https://cs.android.com/android/platform/superproject/+/main:frameworks/native/cmds/cmd/">https://cs.android.com/android/platform/superproject/+/main:frameworks/native/cmds/cmd/</a>.

• Listar todos os serviços em execução:

```
cmd -l
```

• Executar um serviço específico:

```
cmd {{alarm}}
```

• Executar um serviço com parâmetros:

```
cmd {{vibrator}} {{vibrate 300}}
```

### dalvikvm

A máquina virtual Java do Android.

Mais informações: <a href="https://source.android.com/devices/tech/dalvik">https://source.android.com/devices/tech/dalvik</a>.

• Iniciar um programa Java:

```
dalvikvm -classpath {{caminho/para/arquivo.jar}}
{{nome_da_classe}}
```

### dumpsys

Fornece informações sobre os serviços do sistema Android.

Este comando só pode ser usado com a adb shell.

Mais informações: <a href="https://developer.android.com/studio/command-line/dumpsys">https://developer.android.com/studio/command-line/dumpsys</a>.

• Gerar um diagnóstico de todos os serviços do sistema:

```
dumpsys
```

• Gerar um diagnóstico de um serviço do sistema específico:

```
dumpsys {{servico}}}
```

• Listar todos os serviços dos quais o dumpsys pode obter informações:

```
dumpsys -l
```

• Listar argumentos específicos de um serviço para um serviço:

```
dumpsys {{servico}} -h
```

• Omitir um serviço em específico do diagnóstico:

```
dumpsys --skip {{servico}}
```

• Especificar um periodo de timeout (por padrão é 10s):

```
dumpsys -t {{segundos}}
```

### getprop

Obtém informações sobre propriedades do sistema (system props) Android.

Mais informações: <a href="https://manned.org/getprop">https://manned.org/getprop</a>.

• Mostrar todas as propriedades do sistema:

```
getprop
```

• Mostrar o valor de uma propriedade específica:

```
getprop {{prop}}
```

• Mostrar o nível de API:

```
getprop {{ro.build.version.sdk}}
```

• Mostrar a versão do Android:

```
getprop {{ro.build.version.release}}
```

• Mostrar o modelo do dispositivo:

```
getprop {{ro.vendor.product.model}}
```

• Mostrar o status de desbloqueio OEM:

```
getprop {{ro.oem unlock supported}}
```

• Mostrar o endereço MAC da placa de Wi-Fi do dispositivo:

```
getprop {{ro.boot.wifimacaddr}}
```

### input

Envia códigos de eventos ou toques no ecrã para um dispositivo Android.

Este comando só pode ser usado com a adb shell.

Mais informações: <a href="https://developer.android.com/reference/android/view/KeyEvent.html#constants">https://developer.android.com/reference/android/view/KeyEvent.html#constants</a> 1.

• Enviar um código de evento de um caractere para um dispositivo Android:

```
input keyevent {{codigo de evento}}
```

• Enviar texto para um dispositivo Android (%s representa espaços):

```
input text "{{texto}}"
```

• Enviar um único toque para um dispositivo Android:

```
input tap \{\{x pos\}\}\} \{\{y pos\}\}\}
```

• Enviar um gesto de deslizar para um dispositivo Android:

```
input swipe \{\{x\_inicio\}\}\ \{\{y\_inicio\}\}\ \{\{y\_fim\}\}\ \{\{duração\_em\_ms\}\}
```

• Enviar um toque prolongado usando um gesto de deslize para um dispositivo Android:

```
input swipe \{\{x\_pos\}\}\ \{\{y\_pos\}\}\ \{\{duração\_em\_ms\}\}
```

### logcat

Exibe um conjunto de mensagens de sistema, incluindo a stack de execução do programa em caso de erro, e mensagens de informação criadas por aplicações.

Mais informações: <a href="https://developer.android.com/studio/command-line/logcat">https://developer.android.com/studio/command-line/logcat</a>.

• Mostrar mensagens de sistema:

logcat

• Escrever as mensagens de sistema num ficheiro:

```
logcat -f {{caminho/para/arquivo}}
```

• Mostrar mensagens que correspondem a uma expressão regular:

```
logcat --regex {{expressao regular}}
```

### pkg

Gestor de pacotes para o Termux.

Mais informações: <a href="https://wiki.termux.com/wiki/Package\_Management">https://wiki.termux.com/wiki/Package\_Management</a>.

• Atualizar todos os pacotes instalados:

```
pkg upgrade
```

• Instalar um pacote:

```
pkg install {{pacote}}
```

• Desinstalar um pacote:

```
pkg uninstall {{pacote}}
```

• Reinstalar um pacote:

```
pkg reinstall {{pacote}}
```

• Procurar um pacote:

```
pkg search {{pacote}}
```

#### pm

Mostra informações sobre aplicações num dispositivo Android.

Mais informações: <a href="https://developer.android.com/studio/command-line/adb#pm">https://developer.android.com/studio/command-line/adb#pm</a>.

• Exibir uma lista com todas as aplicações instaladas:

```
pm list packages
```

• Exibir uma lista com todas as aplicações do sistema instaladas:

```
pm list packages -s
```

• Exibir uma lista todas as aplicações de terceiros instaladas:

```
pm list packages -3
```

• Exibir uma lista com todas as aplicações cujos nomes estejam incluídos em palavras-chave:

```
pm list packages {{palavras chave}}
```

• Exibir o caminho para o APK de um app:

```
pm path {{app}}
```

### settings

Exibe, edita e apaga configurações do sistema Android.

Mais informações: <a href="https://adbinstaller.com/commands/adb-shell-settings-5b670d5ee7958178a2955536">https://adbinstaller.com/commands/adb-shell-settings-5b670d5ee7958178a2955536</a>.

• Exibir a lista de configurações no namespace global:

```
settings list {{global}}
```

• Obter o valor de uma configuração específica:

```
settings get {{global}} {{airplane_mode_on}}
```

• Editar o valor de uma configuração:

```
settings put {{system}} {{screen brightness}} {{42}}
```

• Apagar uma configuração:

```
settings delete {{secure}} {{screensaver_enabled}}
```

#### wm

Exibe informações da tela de um dispositivo Android.

Este comando só pode ser usado através da adb shell.

Mais informações: <a href="https://adbinstaller.com/commands/adb-shell-wm-5b672b17e7958178a2955538">https://adbinstaller.com/commands/adb-shell-wm-5b672b17e7958178a2955538</a>.

• Mostrar o tamanho da tela de um dispositivo Android:

```
wm {{size}}
```

• Mostrar a densidade de píxeis da tela de um dispositivo Android:

```
wm {{density}}
```



Compactador de arquivos com uma alta taxa de compressão.

Mais informação: <a href="https://manned.org/7z">https://manned.org/7z</a>.

• Adicionar um ficheiro ou diretório a um novo ou existente arquivo:

```
7z a {{diretório/arquivo_compactado.7z}} {{diretório/
ficheiro ou diretório}}
```

• Encripa um arquivo existente (incluindo filenames):

```
7z a {{diretório/ficheiro_encriptado.7z}} -p{{palavra-passe}}
-mhe=on {{diretório/arquivo compactado.7z}}
```

• Descompactar um arquivo mantendo a estrutura de diretórios original:

```
7z x {{diretório/arquivo compactado.7z}}
```

• Descompactar um arquivo para um diretório especificado pelo utilizador:

```
7z x {{diretório/arquivo_compactado.7z}} -o{{localização/do/
directório}}
```

• Descompactar um arquivo para a saída padrão (stdout):

```
7z x {{diretório/arquivo compactado.7z}} -so
```

• Compactar utilizando um tipo específico de arquivamento/compressão:

```
7z a -t{{7z|bzip2|gzip|lzip|tar|zip}} {{diretório/
arquivo_compactado.7z}} {{diretório/ficheiro_ou_diretório}}
```

• Listar os conteúdos de um arquivo:

```
7z l {{diretório/arquivo compactado.7z}}
```

• Listar todos os tipos de arquivamento/compressão disponíveis:

```
7z i
```

#### 7za

Compactador de arquivos com uma alta taxa de compressão.

Semelhante to '7z', a principal diferença é que este suporta menos tipos de arquivamento/compressão.

Mais informações: <a href="https://manned.org/7za">https://manned.org/7za</a>.

• Compactar um ficheiro ou diretório:

```
7za a {{diretório/arquivo_compactado.7z}} {{diretório/
ficheiro ou diretório}}
```

• Encriptar um arquivo existente (incluindo os nomes dos ficheiros):

```
7za a {{diretório/ficheiro_encriptado.7z}} -p{{palavra-
passe}} -mhe={{on}} {{diretório/arquivo compactado.7z}}
```

• Descompactar um arquivo mantendo a estrutura de diretórios original:

```
7za x {{diretório/arquivo compactado.7z}}
```

• Descompactar um arquivo para uma diretório especificado pelo utilizador:

```
7za x {{diretório/arquivo_compactado.7z}} -o{{localização/do/
diretório}}
```

Descompactar um arquivo para a saída padrão (stdout):

```
7za x {{diretório/arquivo compactado.7z}} -so
```

• Compactar utilizando um tipo específico de arquivamento/compressão:

```
7za a -t{{7z|bzip2|gzip|lzip|tar|...}} {{diretório/
arquivo compactado.7z}} {{diretório/ficheiro ou diretório}}
```

• Listar os conteúdos de um arquivo:

```
7za l {{diretório/arquivo compactado.7z}}
```

• Listar todos os tipos de arquivamento/compressão disponíveis:

```
7za i
```

Compactador de arquivos com uma alta taxa de compressão.

Semelhante ao '7z', com a diferença que suporta apenas ficheiros '.7z'.

Mais informações: <a href="https://manned.org/7zr">https://manned.org/7zr</a>.

• Adicionar um ficheiro ou diretório a um novo ou existente arquivo:

```
7z a {{diretório/arquivo_compactado.7z}} {{diretório/
ficheiro ou diretório}}
```

• Encripa um arquivo existente (incluindo filenames):

```
7z a {{diretório/ficheiro_encriptado.7z}} -p{{palavra-passe}}
-mhe=on {{diretório/arquivo compactado.7z}}
```

• Descompactar um arquivo mantendo a estrutura de diretórios original:

```
7z x {{diretório/arquivo compactado.7z}}
```

• Descompactar um arquivo para um diretório especificado pelo utilizador:

```
7z x {{diretório/arquivo_compactado.7z}} -o{{localização/do/
directório}}
```

Descompactar um arquivo para a saída padrão (stdout):

```
7z x {{diretório/arquivo compactado.7z}} -so
```

• Listar os conteúdos de um arquivo:

```
7z l {{diretório/arquivo compactado.7z}}
```

• Listar todos os tipos de arquivamento/compressão disponíveis:

7z i

#### aapt

Android Asset Packaging Tool.

Compila e empacotar os recursos de uma aplicação Android.

Mais informação: <a href="https://elinux.org/Android\_aapt">https://elinux.org/Android\_aapt</a>.

• Listar os ficheiros contidos num arquivo APK:

```
aapt list {{path/to/app.apk}}
```

• Exibir os metadados da aplicação (versão, permissões, etc.):

```
aapt dump badging {{path/to/app.apk}}
```

• Criar um novo arquivo APK com os arquivos do directório especificado:

```
aapt package -F {{path/to/app.apk}} {{path/to/directory}}
```

### alacritty

Emulador de terminal multiplataforma acelerado por GPU.

Mais informações: <a href="https://github.com/alacritty/alacritty">https://github.com/alacritty/alacritty</a>.

• Abrir Alacritty numa nova janela:

```
alacritty
```

• Executar na directoria especificada:

```
alacritty --working-directory {{caminho/para/directoria}}
```

• Executar commando numa nova janela de Alacritty:

```
alacritty -e {{comando}}}
```

 Definir caminho alternativo para o ficheiro de configuração (por omissão \$XDG CONFIG HOME/alacritty/alacritty.yml):

```
alacritty --config-file {{caminho/para/configuração.yml}}
```

• Executar com carregamento automático de configuração (pode ser definido por omissão em alacritty.yml):

```
alacritty --live-config-reload --config-file {{caminho/para/
configuração.yml}}
```

#### alias

Cria um alias -- palavras que são substituídas por um comando.

Alias expiram com a sessão da shell atual, a menos que sejam definidos no ficheiro de configuração da shell, por exemplo ~/.bashrc.

Mais informações: <a href="https://tldp.org/LDP/abs/html/aliases.html">https://tldp.org/LDP/abs/html/aliases.html</a>.

• Listar todos os alias:

```
alias
```

• Criar um alias genérico:

```
alias {{palavra}}="{{comando}}"
```

• Visualizar o comando associado a um dado alias:

```
alias {{palavra}}
```

• Remover um alias de um comando:

```
unalias {{palavra}}
```

• Tornar rm num comando interativo:

```
alias {{rm}}="{{rm -i}}"
```

• Criar la como um atalho para ls -a:

```
alias {{la}}="{{ls -a}}"
```

#### batch

Executar comandos num momento mais tarde quando a carga do sistema permitir.

O serviço atd (ou atrun) deve correr para atuais execuções.

Mais informações: <a href="https://manned.org/batch">https://manned.org/batch</a>.

- Executar comandos da entrada padrão (premir Ctrl + D quando terminado): batch
- Executar um comando da entrada padrão:

```
echo "{{./criar_copia_bd.sh}}" | batch
```

• Executar comandos de um dado ficheiro:

```
batch -f {{caminho/para/ficheiro}}
```

### bundler

Este comando é um alias de **bundle**.

Mais informações: <a href="https://bundler.io/man/bundle.1.html">https://bundler.io/man/bundle.1.html</a>.

• Ver documentação do comando original:

tldr bundle

#### cd

Mudar o diretório atual.

Mais informações: <a href="https://manned.org/cd">https://manned.org/cd</a>.

• Ir para um dado diretório:

```
cd {{caminho/para/diretorio}}
```

• Ir para o diretório base do utilizador atual:

 $\mathsf{cd}$ 

• Ir para o diretório pai do diretório atual:

```
cd ..
```

• Ir para o diretório anteriormente escolhido:

```
cd -
```

#### chmod

Alterar as permissões de acesso a um ficheiro ou diretório.

Mais informações: <a href="https://www.gnu.org/software/coreutils/chmod">https://www.gnu.org/software/coreutils/chmod</a>.

• Dar a um [u]tilizador que possui um ficheiro o direito a e[x]ecutá-lo:

```
chmod u+x {{ficheiro}}
```

• Dar a um [u]tilizador direitos para le[r] e escrever ([w]) num ficheiro/diretório:

```
chmod u+rw {{ficheiro ou diretorio}}
```

• Remover direitos de execução de um [q]rupo:

```
chmod g-x {{ficheiro}}
```

• Dar a todos ([a]) os utilizadores o direito de le[r] e e[x]ecutar:

```
chmod a+rx {{ficheiro}}
```

 Dar a [o]utros (que não estão no grupo do dono do ficheiro) os mesmos direitos do [g]rupo:

```
chmod o=g {{ficheiro}}
```

• Remover todos os direitos dos [o]utros:

```
chmod o= {{ficheiro}}
```

 Mudar as permissões, recursivamente, dando ao [g]rupo e [o]utros a possibilidade de escrever ([w]):

```
chmod -R g+w,o+w {{diretorio}}}
```

### clamav

Este comando é um alias de clamdscan.

Mais informações: <a href="https://www.clamav.net">https://www.clamav.net</a>.

• Ver documentação do comando original:

tldr clamdscan

# clang-cpp

Este comando é um alias de **clang++**.

```
tldr clang++
```

# clojure

Este comando é um alias de **clj**.

```
tldr clj
```

### cola

Este comando é um alias de **git-cola**.

#### cron

Este comando é um alias de **crontab**.

• Ver documentação do comando original:

tldr crontab

### fossil-ci

Este comando é um alias de **fossil-commit**.

Mais informações: <a href="https://fossil-scm.org/home/help/commit">https://fossil-scm.org/home/help/commit</a>.

```
tldr fossil-commit
```

### fossil-delete

Este comando é um alias de **fossil rm**.

Mais informações: <a href="https://fossil-scm.org/home/help/delete">https://fossil-scm.org/home/help/delete</a>.

```
tldr fossil rm
```

# fossil-forget

Este comando é um alias de **fossil rm**.

Mais informações: <a href="https://fossil-scm.org/home/help/forget">https://fossil-scm.org/home/help/forget</a>.

```
tldr fossil rm
```

### fossil-new

Este comando é um alias de **fossil-init**.

Mais informações: <a href="https://fossil-scm.org/home/help/new">https://fossil-scm.org/home/help/new</a>.

```
tldr fossil-init
```

## gh-cs

Este comando é um alias de **gh-codespace**.

Mais informações: <a href="https://cli.github.com/manual/gh\_codespace">https://cli.github.com/manual/gh\_codespace</a>.

• Ver documentação do comando original:

tldr gh-codespace

### gnmic-sub

Este comando é um alias de **gnmic subscribe**.

Mais informações: <a href="https://gnmic.kmrd.dev/cmd/subscribe">https://gnmic.kmrd.dev/cmd/subscribe</a>.

• Ver documentação do comando original:

tldr gnmic subscribe

# google-chrome

Este comando é um alias de **chromium**.

Mais informações: <a href="https://chrome.google.com">https://chrome.google.com</a>.

• Ver documentação do comando original:

tldr chromium

#### history

Histórico da linha de comandos.

Mais informações: <a href="https://www.gnu.org/software/bash/manual/html\_node/Bash-History-Builtins.html">https://www.gnu.org/software/bash/manual/html\_node/Bash-History-Builtins.html</a>.

• Mostrar o histórico da linha de comandos por ordem cronológica:

```
history
```

• Apagar o histórico da linha de comandos:

```
history -c
```

• Mostrar o enésimo comando no histórico da linha de comandos:

```
history !{{n}}
```

• Mostrar as entradas do histórico da linha de comandos que correspondem a uma expressão regular:

```
history | grep {{expressao_regular}}
```

### hx

Este comando é um alias de **helix**.

• Ver documentação do comando original:

```
tldr helix
```

### kafkacat

Este comando é um alias de **kcat**.

• Ver documentação do comando original:

tldr kcat

### Ilvm-ar

Este comando é um alias de **ar**.

• Ver documentação do comando original:

tldr ar

## Ilvm-g++

Este comando é um alias de **clang++**.

• Ver documentação do comando original:

```
tldr clang++
```

## Ilvm-gcc

Este comando é um alias de **clang**.

• Ver documentação do comando original:

tldr clang

### Ilvm-nm

Este comando é um alias de nm.

• Ver documentação do comando original:

tldr nm

## Ilvm-objdump

Este comando é um alias de **objdump**.

• Ver documentação do comando original:

tldr objdump

## Ilvm-strings

Este comando é um alias de **strings**.

• Ver documentação do comando original:

tldr strings

### Izcat

Este comando é um alias de xz.

Mais informações: <a href="https://manned.org/lzcat">https://manned.org/lzcat</a>.

• Ver documentação do comando original:

tldr xz

### Izma

Este comando é um alias de xz.

Mais informações: <a href="https://manned.org/lzma">https://manned.org/lzma</a>.

• Ver documentação do comando original:

tldr xz

#### mscore

Este comando é um alias de musescore.

Mais informações: <a href="https://musescore.org/handbook/command-line-options">https://musescore.org/handbook/command-line-options</a>.

• Ver documentação do comando original:

tldr musescore

### nm-classic

Este comando é um alias de **nm**.

• Ver documentação do comando original:

tldr nm

#### ntl

Este comando é um alias de **netlify**.

Mais informações: <a href="https://cli.netlify.com">https://cli.netlify.com</a>.

• Ver documentação do comando original:

```
tldr netlify
```

### pio-init

Este comando é um alias de **pio project**.

• Ver documentação do comando original:

```
tldr pio project
```

## piodebuggdb

Este comando é um alias de **pio debug**.

• Ver documentação do comando original:

tldr pio debug

## platformio

Este comando é um alias de **pio**.

Mais informações: <a href="https://docs.platformio.org/en/latest/core/userguide/">https://docs.platformio.org/en/latest/core/userguide/</a>.

• Ver documentação do comando original:

tldr pio

## ptpython3

Este comando é um alias de **ptpython**.

• Ver documentação do comando original:

tldr ptpython

### python3

Este comando é um alias de **python**.

• Ver documentação do comando original:

tldr python

#### r2

Este comando é um alias de **radare2**.

• Ver documentação do comando original:

tldr radare2

#### rcat

Este comando é um alias de **rc**.

• Ver documentação do comando original:

tldr rc

### ripgrep

Este comando é um alias de **rg**.

• Ver documentação do comando original:

tldr rg

### tldrl

Este comando é um alias de tldr-lint.

Mais informações: <a href="https://github.com/tldr-pages/tldr-lint">https://github.com/tldr-pages/tldr-lint</a>.

• Ver documentação do comando original:

```
tldr tldr-lint
```

### tlmgr-arch

Este comando é um alias de tlmgr platform.

Mais informações: <a href="https://www.tug.org/texlive/tlmgr.html">https://www.tug.org/texlive/tlmgr.html</a>.

• Ver documentação do comando original:

```
tldr tlmgr platform
```

#### tmux

Multiplexador do terminal. Permite várias sessões com janelas, painéis e muito mais.

Mais informações: <a href="https://github.com/tmux/tmux">https://github.com/tmux/tmux</a>.

• Iniciar uma nova sessão:

tmux

• Iniciar uma sessão com nome:

```
tmux new-session -s {{nome}}
```

· Listar sessões existentes:

tmux ls

• Entrar na última sessão utilizada:

```
tmux attach-session
```

• Entrar numa sessão com nome:

```
tmux attach-session -t {{nome}}
```

• Sair da sessão atual (com o prefixo Ctrl-B):

```
Ctrl-B d
```

• Eliminar uma sessão com nome:

```
tmux kill-session -t {{nome}}
```

• Eliminar a sessão atual (com o prefixo Ctrl-B):

```
Ctrl-B :kill-session<Enter>
```

### todoman

Este comando é um alias de **todo**.

Mais informações: <a href="https://todoman.readthedocs.io/">https://todoman.readthedocs.io/</a>.

• Ver documentação do comando original:

tldr todo

#### touch

Atualizar as timestamps de um ficheiro para a hora atual.

Se o ficheiro não existir, cria um ficheiro vazio, a menos que seja passado o parâmetro -c ou -h.

Mais informações: <a href="https://manned.org/man/freebsd-13.1/touch">https://manned.org/man/freebsd-13.1/touch</a>.

• Criar um novo ficheiro vazio, ou atualizar as timestamps para a hora atual:

```
touch {{ficheiro}}
```

• Definir as timestamps de um ficheiro para a hora especificada:

```
touch -t {{YYYYMMDDHHMM.SS}} {{ficheiro}}
```

• Usar as timestamps do ficheiro1 para definir as timestamps do ficheiro2:

```
touch -r {{ficheiro1}} {{ficheiro2}}
```

• Alterar as timestamps de um ficheiro. Não cria novo ficheiro se não existir:

```
touch -c {{ficheiro}}
```

#### transmission

Este comando é um alias de **transmission-daemon**.

Mais informações: <a href="https://transmissionbt.com/">https://transmissionbt.com/</a>.

• Ver documentação do comando original:

tldr transmission-daemon

### unlzma

Este comando é um alias de xz.

Mais informações: <a href="https://manned.org/unlzma">https://manned.org/unlzma</a>.

• Ver documentação do comando original:

tldr xz

#### unxz

Este comando é um alias de xz.

Mais informações: <a href="https://manned.org/unxz">https://manned.org/unxz</a>.

• Ver documentação do comando original:

tldr xz

### vi

Este comando é um alias de **vim**.

• Ver documentação do comando original:

tldr vim

#### xkill

Termina o cliente associado a um elemento gráfico.

Utilizado para forçar a terminação de processos que não respondem ou não apresentam botão "fechar".

Mais informações: <a href="https://www.x.org/releases/current/doc/man/man1/xkill">https://www.x.org/releases/current/doc/man/man1/xkill</a>. 1.xhtml.

• Ativar um cursor para fechar uma janela com o clique do botão esquerdo do rato (pressionar qualquer outro botão para cancelar):

xkill

#### xzcat

Este comando é um alias de xz.

Mais informações: <a href="https://manned.org/xzcat">https://manned.org/xzcat</a>.

• Ver documentação do comando original:

tldr xz

#### yt-dlp

Um fork do youtube-dl com funcionalidades e correções adicionais.

Descarrega vídeos do YouTube e de outros websites.

Mais informações: <a href="https://github.com/yt-dlp/yt-dlp">https://github.com/yt-dlp/yt-dlp</a>.

Descarregar um vídeo ou playlist (com as opções predefinidas):

```
yt-dlp "{{https://www.youtube.com/watch?v=oHg5SJYRHA0}}"
```

 Descarregar um vídeo num formato específico, neste caso o melhor vídeo mp4 disponível (a predefinição é "bv\*+ba/b"):

```
yt-dlp --format "{{bv*[ext=mp4]+ba[ext=m4a]/b[ext=mp4]}}"
"{{https://www.youtube.com/watch?v=oHg5SJYRHA0}}"
```

• Extrair áudio de vídeos (requer o ffmpeg ou o ffprobe):

```
yt-dlp --extract-audio "{{https://www.youtube.com/watch?
v=oHg5SJYRHA0}}"
```

• Especificar o formato de áudio extraído (a predefinição é "best"):

```
yt-dlp --extract-audio --audio-format {{mp3}} "{{https://
www.youtube.com/watch?v=oHg5SJYRHA0}}"
```

• Especificar a qualidade do áudio extraído, entre 0 (melhor) e 10 (pior), sendo 5 a predefinição:

```
yt-dlp --extract-audio --audio-format {{mp3}} --audio-quality
{{0}} "{{https://www.youtube.com/watch?v=oHg5SJYRHA0}}"
```

 Descarregar todas as playlists de um canal ou utilizador do YouTube, mantendo cada playlist num diretório separado:

```
yt-dlp -o "{{%(uploader)s/%(playlist)s/%(indice_playlist)s -
%(titulo)s.%(ext)s}}" "{{https://www.youtube.com/user/
TheLinuxFoundation/playlists}}"
```

• Descarregar um curso do Udemy, mantendo cada capítulo num diretório em separado, dentro do diretório "MyVideos" na home do utilizador:

```
yt-dlp -u {{usuario}} -p {{palavra_passe}} -P "{{~/
MyVideos}}" -o "{{%(playlist)s/%(numero_capitulo)s - %
```

```
(capitulo)s/%(titulo)s.%(ext)s}}" "{{https://www.udemy.com/
java-tutorial}}"
```

• Descarregar temporadas completas de séries, mantendo cada série e cada temporada num diretório separado, em C:\MyVideos:

```
yt-dlp -P "{{C:/MyVideos}}" -o "{{%(serie)s/%
  (numero_temporada)s - %(temporada)s/%(numero_episodio)s - %
  (episodio)s.%(ext)s}}" "{{https://videomore.ru/
  kino_v_detalayah/5_sezon/367617}}"
```

# Linux

### a2disconf

Desactiva um ficheiro de configuração do Apache em distribuições baseadas em Debian.

Mais informações: <a href="https://manpages.debian.org/latest/apache2/a2disconf.8.en.html">https://manpages.debian.org/latest/apache2/a2disconf.8.en.html</a>.

• Desactiva um ficheiro de configuração:

```
sudo a2disconf {{ficheiro_de_configuração}}
```

• Desactiva um ficheiro de configuração, sem mostrar as mensagens informativas:

```
sudo a2disconf --quiet {{ficheiro de configuração}}
```

### a2dismod

Desactiva um módulo do Apache em distribuições baseadas em Debian.

Mais informações: <a href="https://manpages.debian.org/latest/apache2/a2dismod.8.en.html">https://manpages.debian.org/latest/apache2/a2dismod.8.en.html</a>.

• Desactiva um módulo:

```
sudo a2dismod {{módulo}}}
```

• Desactiva um módulo, sem mostrar as mensagens informativas:

```
sudo a2dismod --quiet {{módulo}}}
```

### a2dissite

Desactiva um host virtual do Apache em distribuições baseadas em Debian.

Mais informações: <a href="https://manpages.debian.org/latest/apache2/a2dissite.">https://manpages.debian.org/latest/apache2/a2dissite.</a> 8.en.html.

• Desactiva um host virtual:

```
sudo a2dissite {{virtual host}}
```

• Desactiva um host virtual, sem mostrar as mensagens informativas:

```
sudo a2dissite --quiet {{virtual_host}}
```

#### a2enconf

Activa um ficheiro de configuração do Apache em distribuições baseadas em Debian.

Mais informações: <a href="https://manpages.debian.org/latest/apache2/a2enconf.">https://manpages.debian.org/latest/apache2/a2enconf.</a> 8.en.html.

• Activa um ficheiro de configuração:

```
sudo a2enconf {{ficheiro_de_configuração}}
```

• Activa um ficheiro de configuração, sem mostrar as mensagens informativas:

```
sudo a2enconf --quiet {{ficheiro_de_configuração}}
```

### a2enmod

Activa um módulo do Apache em distribuições baseadas em Debian.

Mais informações: <a href="https://manpages.debian.org/latest/apache2/a2enmod.8.en.html">https://manpages.debian.org/latest/apache2/a2enmod.8.en.html</a>.

• Activa um módulo:

```
sudo a2enmod {{módulo}}}
```

• Activa um módulo, sem mostrar as mensagens informativas:

```
sudo a2enmod --quiet {{módulo}}}
```

### a2ensite

Activa um host virtual do Apache em distribuições baseadas em Debian.

Mais informações: <a href="https://manpages.debian.org/latest/apache2/a2ensite.">https://manpages.debian.org/latest/apache2/a2ensite.</a> 8.en.html.

• Activa um host virtual:

```
sudo a2ensite {{virtual host}}
```

• Activa um host virtual, sem mostrar as mensagens informativas:

```
sudo a2ensite --quiet {{virtual_host}}
```

### a2query

Mostra configurações runtime do Apache em distribuições baseadas em Debian.

Mais informações: https://manpages.debian.org/latest/apache2/a2query.html.

• Lista módulos Apache activados:

```
sudo a2query -m
```

• Verifica de um módulo específico está instalado:

```
sudo a2query -m {{module name}}
```

• Lista os hosts virtuais activados:

```
sudo a2query -s
```

• Mostra o módulo de multi processamento actualmente activado:

```
sudo a2query -M
```

• Mostra a versão do Apache:

```
sudo a2query -v
```

### alternatives

Este comando é um alias de **update-alternatives**.

Mais informações: <a href="https://manned.org/alternatives">https://manned.org/alternatives</a>.

• Ver documentação do comando original:

tldr update-alternatives

#### apt

Gestor de pacotes das distribuições baseadas em Debian.

Mais informações: <a href="https://manpages.debian.org/latest/apt/apt.8.html">https://manpages.debian.org/latest/apt/apt.8.html</a>.

 Actualiza a lista de pacotes disponíveis (recomenda-se executá-lo antes de outros comandos apt):

```
sudo apt update
```

• Pesquisa pacotes correspondentes ao critério de pesquisa:

```
apt search {{criterio de pesquisa}}
```

• Exibe as informações de um pacote:

```
apt show {{nome do pacote}}
```

• Instala um pacote ou actualiza-o para a versão mais recente:

```
sudo apt install {{nome do pacote}}
```

• Remove um pacote (Para remover os ficheiros de configuração deve-se usar a opção purge em vez de remove):

```
sudo apt remove {{nome do pacote}}
```

• Actualiza os pacotes instalados para as versões mais recentes:

```
sudo apt upgrade
```

### archinstall

Instalador com instruções para Arch Linux.

Mais informações: <a href="https://archinstall.readthedocs.io">https://archinstall.readthedocs.io</a>.

• Iniciar o instalador guiado:

```
archinstall
```

• Iniciar um instalador predefenido:

```
archinstall {{minimal|unattended}}
```

### batcat

Este comando é um alias de **bat**.

Mais informações: <a href="https://github.com/sharkdp/bat">https://github.com/sharkdp/bat</a>.

• Ver documentação do comando original:

tldr bat

### bspwm

Este comando é um alias de **bspc**.

Mais informações: <a href="https://github.com/baskerville/bspwm">https://github.com/baskerville/bspwm</a>.

• Ver documentação do comando original:

tldr bspc

#### CC

Este comando é um alias de **gcc**.

Mais informações: <a href="https://gcc.gnu.org">https://gcc.gnu.org</a>.

• Ver documentação do comando original:

tldr gcc

### cgroups

Este comando é um alias de **cgclassify**.

Mais informações: <a href="https://www.kernel.org/doc/Documentation/cgroup-v2.txt">https://www.kernel.org/doc/Documentation/cgroup-v2.txt</a>.

```
tldr cgclassify
```

### gedit

Editor de texto para Desktop do GNOME.

Mais informações: <a href="https://help.gnome.org/users/gedit/stable/">https://help.gnome.org/users/gedit/stable/</a>.

• Abrir ficheiro de texto:

```
gedit {{ficheiro}}
```

• Abrir múltiplos ficheiros de texto:

```
gedit {{ficheiro1 ficheiro2}}
```

• Mostrar a lista de formatações de texto disponíveis:

```
gedit --list-encodings
```

• Abrir um ficheiro de texto com uma formatação específica:

```
gedit --encoding={{encoding}} {{ficheiro}}
```

# ip-route-list

Este comando é um alias de **ip-route-show**.

```
tldr ip-route-show
```

#### man

Formata e exibe páginas do manual.

Mais informações: <a href="https://manned.org/man">https://manned.org/man</a>.

• Exibe a página do manual para um comando:

```
man {{comando}}
```

• Exibe a página do manual para um comando da seção 7:

```
man {{7}} {{comando}}
```

• Lista todas as seções disponíveis para um comando:

```
man --whatis {{comando}}}
```

• Exibe o caminho pesquisado para páginas do manual:

```
man --path
```

• Exibe a localização de uma página do manual em vez da página em si:

```
man --where {{comando}}}
```

• Exibe a página do manual usando uma localização específica:

```
man --locale={{localização}} {{comando}}
```

• Procura por páginas do manual que contenham uma certa string:

```
man --apropos "{{string_buscada}}"
```

### megadl

Este comando é um alias de megatools-dl.

Mais informações: <a href="https://megatools.megous.com/man/megatools-dl.html">https://megatools.megous.com/man/megatools-dl.html</a>.

```
tldr megatools-dl
```

### ncal

Este comando é um alias de cal.

Mais informações: <a href="https://manned.org/ncal">https://manned.org/ncal</a>.

• Ver documentação do comando original:

tldr cal

#### pacman

Utilitário para gerir pacotes Arch Linux.

Veja também: pacman-database, pacman-deptest, pacman-files, pacman-key, pacman-mirrors, pacman-query, pacman-remove, pacman-sync, pacman-upgrade.

Mais informações: <a href="https://man.archlinux.org/man/pacman.8">https://man.archlinux.org/man/pacman.8</a>.

• Sincronizar e actualizar todos os pacotes:

```
sudo pacman -Syu
```

• Instalar um novo pacote:

```
sudo pacman -S {{package name}}
```

• Remover um pacote e todas as dependencias:

```
sudo pacman -Rs {{nome do pacote}}
```

 Procurar um pacote na base de dados por palavra chave ou expressão regular (regex):

```
pacman -Ss "{{search pattern}}"
```

• Listar versão dos pactotes instalados:

```
pacman -Q
```

• Listar versão dos pactotes instalados explicitamente:

```
pacman -Qe
```

• Listar pacotes órfãos (instalados como dependencia mas não exigidos por nenhum pacote):

```
pacman -Qtdq
```

• Remover memória armazenada (cache) do pacman:

```
sudo pacman -Scc
```

## ubuntu-bug

Este comando é um alias de **apport-bug**.

Mais informações: <a href="https://manned.org/ubuntu-bug">https://manned.org/ubuntu-bug</a>.

```
tldr apport-bug
```

#### xrdb

Utilitário de base de dados de recursos para servidor X window em sistemas tipo Unix.

Mais informações: <a href="https://www.x.org/releases/X11R7.7/doc/man/man1/xrdb">https://www.x.org/releases/X11R7.7/doc/man/man1/xrdb</a>. 1.xhtml.

• Iniciar xrdb em modo interactivo:

xrdb

• Carregar valores (p. ex. regras de estilo) de um ficheiro de recursos:

```
xrdb -load {{~/.Xresources}}
```

• Consultar base de dados de recursos e mostrar estado actual dos recursos:

```
xrdb -query
```

# Osx

#### aa

Este comando é um alias de **yaa**.

```
tldr yaa
```

#### arch

Mostra o nome da arquitetura do sistema, ou executa um comando utilizando uma arquitetura escolhida.

Ver também uname.

Mais informações: <a href="https://www.unix.com/man-page/osx/1/arch/">https://www.unix.com/man-page/osx/1/arch/</a>.

• Mostra o nome da arquitetura do sistema:

arch

• Executa um comando utilizando a arquitetura x86\_64:

```
arch -x86_64 {{comando}}}
```

# g[

Este comando é um alias de **-p linux** [.

```
tldr -p linux [
```

# gawk

Este comando é um alias de -p linux awk.

```
tldr -p linux awk
```

# gb2sum

Este comando é um alias de -p linux b2sum.

```
tldr -p linux b2sum
```

# gbase32

Este comando é um alias de -p linux base32.

```
tldr -p linux base32
```

# gbase64

Este comando é um alias de -p linux base64.

```
tldr -p linux base64
```

# gbasename

Este comando é um alias de **-p linux basename**.

```
tldr -p linux basename
```

## gbasenc

Este comando é um alias de -p linux basenc.

```
tldr -p linux basenc
```

### gcat

Este comando é um alias de -p linux cat.

```
tldr -p linux cat
```

# gchcon

Este comando é um alias de -p linux chcon.

```
tldr -p linux chcon
```

## gchgrp

Este comando é um alias de -p linux chgrp.

```
tldr -p linux chgrp
```

## gchmod

Este comando é um alias de -p linux chmod.

```
tldr -p linux chmod
```

### gchown

Este comando é um alias de -p linux chown.

```
tldr -p linux chown
```

### gchroot

Este comando é um alias de -p linux chroot.

```
tldr -p linux chroot
```

### gcksum

Este comando é um alias de -p linux cksum.

```
tldr -p linux cksum
```

#### gcomm

Este comando é um alias de **-p linux comm**.

```
tldr -p linux comm
```

#### gcp

Este comando é um alias de -p linux cp.

```
tldr -p linux cp
```

## gcsplit

Este comando é um alias de -p linux csplit.

```
tldr -p linux csplit
```

### gcut

Este comando é um alias de -p linux cut.

```
tldr -p linux cut
```

# gdate

Este comando é um alias de **-p linux date**.

```
tldr -p linux date
```

## gdd

Este comando é um alias de **-p linux dd**.

```
tldr -p linux dd
```

# gdf

Este comando é um alias de **-p linux df**.

```
tldr -p linux df
```

# gdir

Este comando é um alias de **-p linux dir**.

```
tldr -p linux dir
```

## gdircolors

Este comando é um alias de -p linux dircolors.

```
tldr -p linux dircolors
```

# gdirname

Este comando é um alias de **-p linux dirname**.

```
tldr -p linux dirname
```

## gdnsdomainname

Este comando é um alias de -p linux dnsdomainname.

• Ver documentação do comando original:

tldr -p linux dnsdomainname

# gecho

Este comando é um alias de **-p linux echo**.

```
tldr -p linux echo
```

## ged

Este comando é um alias de **-p linux ed**.

```
tldr -p linux ed
```

### gegrep

Este comando é um alias de -p linux egrep.

```
tldr -p linux egrep
```

### genv

Este comando é um alias de -p linux env.

```
tldr -p linux env
```

### gexpand

Este comando é um alias de -p linux expand.

```
tldr -p linux expand
```

#### gexpr

Este comando é um alias de **-p linux expr**.

```
tldr -p linux expr
```

### gfactor

Este comando é um alias de -p linux factor.

```
tldr -p linux factor
```

### gfalse

Este comando é um alias de **-p linux false**.

```
tldr -p linux false
```

## gfgrep

Este comando é um alias de -p linux fgrep.

```
tldr -p linux fgrep
```

### gfind

Este comando é um alias de **-p linux find**.

```
tldr -p linux find
```

### gfmt

Este comando é um alias de -p linux fmt.

```
tldr -p linux fmt
```

# gfold

Este comando é um alias de **-p linux fold**.

```
tldr -p linux fold
```

## gftp

Este comando é um alias de -p linux ftp.

```
tldr -p linux ftp
```

### ggrep

Este comando é um alias de -p linux grep.

```
tldr -p linux grep
```

#### ggroups

Este comando é um alias de -p linux groups.

```
tldr -p linux groups
```

### ghead

Este comando é um alias de **-p linux head**.

```
tldr -p linux head
```

### ghostid

Este comando é um alias de -p linux hostid.

```
tldr -p linux hostid
```

## ghostname

Este comando é um alias de **-p linux hostname**.

```
tldr -p linux hostname
```

## gid

Este comando é um alias de -p linux id.

```
tldr -p linux id
```

### gifconfig

Este comando é um alias de -p linux ifconfig.

```
tldr -p linux ifconfig
```

### gindent

Este comando é um alias de -p linux indent.

```
tldr -p linux indent
```

### ginstall

Este comando é um alias de **-p linux install**.

```
tldr -p linux install
```

# gjoin

Este comando é um alias de **-p linux join**.

```
tldr -p linux join
```

# gkill

Este comando é um alias de **-p linux kill**.

```
tldr -p linux kill
```

### glibtool

Este comando é um alias de -p linux libtool.

```
tldr -p linux libtool
```

# glibtoolize

Este comando é um alias de -p linux libtoolize.

```
tldr -p linux libtoolize
```

### glink

Este comando é um alias de -p linux link.

```
tldr -p linux link
```

# gln

Este comando é um alias de -p linux ln.

```
tldr -p linux ln
```

#### glocate

Este comando é um alias de -p linux locate.

```
tldr -p linux locate
```

### glogger

Este comando é um alias de -p linux logger.

```
tldr -p linux logger
```

# glogname

Este comando é um alias de **-p linux logname**.

```
tldr -p linux logname
```

# gls

Este comando é um alias de **-p linux ls**.

```
tldr -p linux ls
```

# gmake

Este comando é um alias de **-p linux make**.

```
tldr -p linux make
```

### gmd5sum

Este comando é um alias de -p linux md5sum.

```
tldr -p linux md5sum
```

# gmkdir

Este comando é um alias de -p linux mkdir.

```
tldr -p linux mkdir
```

# gmkfifo

Este comando é um alias de -p linux mkfifo.

```
tldr -p linux mkfifo
```

# gmknod

Este comando é um alias de **-p linux mknod**.

```
tldr -p linux mknod
```

# gmktemp

Este comando é um alias de -p linux mktemp.

```
tldr -p linux mktemp
```

#### gmv

Este comando é um alias de -p linux mv.

```
tldr -p linux mv
```

### gnice

Este comando é um alias de **-p linux nice**.

```
tldr -p linux nice
```

# gnl

Este comando é um alias de **-p linux nl**.

```
tldr -p linux nl
```

# gnohup

Este comando é um alias de -p linux nohup.

```
tldr -p linux nohup
```

#### gnproc

Este comando é um alias de -p linux nproc.

```
tldr -p linux nproc
```

### gnumfmt

Este comando é um alias de -p linux numfmt.

```
tldr -p linux numfmt
```

# god

Este comando é um alias de **-p linux od**.

```
tldr -p linux od
```

#### gpaste

Este comando é um alias de -p linux paste.

```
tldr -p linux paste
```

### gpathchk

Este comando é um alias de -p linux pathchk.

```
tldr -p linux pathchk
```

# gping

Este comando é um alias de -p linux ping.

```
tldr -p linux ping
```

# gping6

Este comando é um alias de -p linux ping6.

```
tldr -p linux ping6
```

# gpinky

Este comando é um alias de -p linux pinky.

```
tldr -p linux pinky
```

#### gpr

Este comando é um alias de -p linux pr.

```
tldr -p linux pr
```

### gprintenv

Este comando é um alias de -p linux printenv.

```
tldr -p linux printenv
```

# gprintf

Este comando é um alias de -p linux printf.

```
tldr -p linux printf
```

#### gptx

Este comando é um alias de -p linux ptx.

```
tldr -p linux ptx
```

#### gpwd

Este comando é um alias de -p linux pwd.

```
tldr -p linux pwd
```

#### grcp

Este comando é um alias de -p linux rcp.

```
tldr -p linux rcp
```

### greadlink

Este comando é um alias de -p linux readlink.

```
tldr -p linux readlink
```

### grealpath

Este comando é um alias de -p linux realpath.

```
tldr -p linux realpath
```

#### grexec

Este comando é um alias de -p linux rexec.

```
tldr -p linux rexec
```

# grlogin

Este comando é um alias de -p linux rlogin.

```
tldr -p linux rlogin
```

#### grm

Este comando é um alias de -p linux rm.

```
tldr -p linux rm
```

# grmdir

Este comando é um alias de -p linux rmdir.

```
tldr -p linux rmdir
```

# grsh

Este comando é um alias de -p linux rsh.

```
tldr -p linux rsh
```

#### gruncon

Este comando é um alias de -p linux runcon.

```
tldr -p linux runcon
```

# gsed

Este comando é um alias de -p linux sed.

```
tldr -p linux sed
```

#### gseq

Este comando é um alias de -p linux seq.

```
tldr -p linux seq
```

# gsha1sum

Este comando é um alias de -p linux shalsum.

```
tldr -p linux sha1sum
```

#### gsha224sum

Este comando é um alias de -p linux sha224sum.

```
tldr -p linux sha224sum
```

### gsha256sum

Este comando é um alias de -p linux sha256sum.

```
tldr -p linux sha256sum
```

#### gsha384sum

Este comando é um alias de -p linux sha384sum.

```
tldr -p linux sha384sum
```

### gsha512sum

Este comando é um alias de -p linux sha512sum.

```
tldr -p linux sha512sum
```

### gshred

Este comando é um alias de -p linux shred.

```
tldr -p linux shred
```

# gshuf

Este comando é um alias de **-p linux shuf**.

```
tldr -p linux shuf
```

# gsleep

Este comando é um alias de -p linux sleep.

```
tldr -p linux sleep
```

#### gsort

Este comando é um alias de **-p linux sort**.

```
tldr -p linux sort
```

# gsplit

Este comando é um alias de -p linux split.

```
tldr -p linux split
```

#### gstat

Este comando é um alias de **-p linux stat**.

```
tldr -p linux stat
```

# gstdbuf

Este comando é um alias de -p linux stdbuf.

```
tldr -p linux stdbuf
```

#### gstty

Este comando é um alias de -p linux stty.

```
tldr -p linux stty
```

#### gsum

Este comando é um alias de -p linux sum.

```
tldr -p linux sum
```

#### gsync

Este comando é um alias de **-p linux sync**.

```
tldr -p linux sync
```

#### gtac

Este comando é um alias de -p linux tac.

```
tldr -p linux tac
```

### gtail

Este comando é um alias de **-p linux tail**.

```
tldr -p linux tail
```

# gtalk

Este comando é um alias de **-p linux talk**.

```
tldr -p linux talk
```

#### gtar

Este comando é um alias de -p linux tar.

```
tldr -p linux tar
```

#### gtee

Este comando é um alias de -p linux tee.

```
tldr -p linux tee
```

### gtelnet

Este comando é um alias de -p linux telnet.

```
tldr -p linux telnet
```

#### gtest

Este comando é um alias de **-p linux test**.

```
tldr -p linux test
```

# gtftp

Este comando é um alias de -p linux tftp.

```
tldr -p linux tftp
```

#### gtime

Este comando é um alias de **-p linux time**.

```
tldr -p linux time
```

# gtimeout

Este comando é um alias de -p linux timeout.

```
tldr -p linux timeout
```

### gtouch

Este comando é um alias de -p linux touch.

```
tldr -p linux touch
```

## gtr

Este comando é um alias de -p linux tr.

```
tldr -p linux tr
```

## gtraceroute

Este comando é um alias de -p linux traceroute.

```
tldr -p linux traceroute
```

## gtrue

Este comando é um alias de **-p linux true**.

```
tldr -p linux true
```

## gtruncate

Este comando é um alias de -p linux truncate.

```
tldr -p linux truncate
```

## gtsort

Este comando é um alias de -p linux tsort.

```
tldr -p linux tsort
```

## gtty

Este comando é um alias de -p linux tty.

```
tldr -p linux tty
```

## guname

Este comando é um alias de -p linux uname.

```
tldr -p linux uname
```

## gunexpand

Este comando é um alias de **-p linux unexpand**.

```
tldr -p linux unexpand
```

# guniq

Este comando é um alias de **-p linux uniq**.

```
tldr -p linux uniq
```

# gunits

Este comando é um alias de -p linux units.

```
tldr -p linux units
```

# gunlink

Este comando é um alias de -p linux unlink.

```
tldr -p linux unlink
```

# gupdatedb

Este comando é um alias de -p linux updatedb.

```
tldr -p linux updatedb
```

# guptime

Este comando é um alias de -p linux uptime.

```
tldr -p linux uptime
```

## gusers

Este comando é um alias de **-p linux users**.

```
tldr -p linux users
```

# gvdir

Este comando é um alias de **-p linux vdir**.

```
tldr -p linux vdir
```

## gwc

Este comando é um alias de -p linux wc.

```
tldr -p linux wc
```

# gwhich

Este comando é um alias de -p linux which.

```
tldr -p linux which
```

## gwho

Este comando é um alias de -p linux who.

```
tldr -p linux who
```

# gwhoami

Este comando é um alias de -p linux whoami.

```
tldr -p linux whoami
```

# gwhois

Este comando é um alias de -p linux whois.

```
tldr -p linux whois
```

## gxargs

Este comando é um alias de -p linux xargs.

```
tldr -p linux xargs
```

## gyes

Este comando é um alias de -p linux yes.

```
tldr -p linux yes
```

### launchd

Este comando é um alias de launchctl.

Mais informações: <a href="https://developer.apple.com/library/archive/documentation/">https://developer.apple.com/library/archive/documentation/</a> <a href="mailto:MacOSX/Conceptual/BPSystemStartup/Chapters/Introduction.html">https://developer.apple.com/library/archive/documentation/</a> <a href="mailto:MacOSX/Conceptual/BPSystemStartup/Chapters/Introduction.html">https://developer.apple.com/library/archive/documentation/</a> <a href="mailto:MacOSX/Conceptual/BPSystemStartup/Chapters/Introduction.html">https://developer.apple.com/library/archive/documentation/</a> <a href="mailto:MacOSX/Conceptual/BPSystemStartup/Chapters/Introduction.html">https://developer.apple.com/library/archive/documentation/</a> <a href="mailto:MacOSX/Conceptual/BPSystemStartup/Chapters/Introduction.html">https://developer.apple.com/library/archive/documentation/</a> <a href="mailto:MacOSX/Conceptual/BPSystemStartup/Chapters/Introduction.html">https://developer.apple.com/library/archive/documentation/</a> <a href="mailto:MacOSX/Conceptual/BPSystemStartup">https://developer.apple.com/library/archive/documentation/MacOSX/Conceptual/BPSystemStartup/Chapters/Introduction.html">https://developer.apple.com/library/archive/documentation/MacOSX/Conceptual/BPSystemStartup/Chapters/Introduction.html</a>

• Ver documentação do comando original:

tldr launchctl

### readlink

Segue um link simbólico e obtêm a sua informação.

Mais informações: <a href="https://www.gnu.org/software/coreutils/readlink">https://www.gnu.org/software/coreutils/readlink</a>.

• Mostra o caminho absoluto apontado por um link simbólico:

```
readlink {{caminho/para/link_simbolico}}
```

#### rename

Altera o nome de um ficheiro ou grupo de ficheiros com uma expressão regular.

Mais informações: <a href="https://www.manpagez.com/man/2/rename/">https://www.manpagez.com/man/2/rename/</a>.

• Altera "antes" para "depois" o nome dos ficheiros especificados:

```
rename 's/{{antes}}/{{depois}}/' {{*.txt}}
```

#### route

Alteração manual da tabela de rotas.

Necessita de root.

Mais informações: <a href="https://www.manpagez.com/man/8/route/">https://www.manpagez.com/man/8/route/</a>.

• Adiciona uma rota para um destino passando por um gateway:

```
sudo route add {{endereco_ip_destino}} {{endereco_gateway}}
```

• Adiciona uma rota para um rede /24 passando por um gateway:

```
sudo route add {{endereco ip subnet}}/24 {{endereco gateway}}
```

• Corre em modo de teste (não realiza alterações, apenas a mostra):

```
sudo route -t add {{endereco_ip_destino}}/24
{{endereco gateway}}
```

• Remove todas as rotas:

```
sudo route flush
```

• Remove uma rota especifica:

```
sudo route delete {{endereco ip destino}}/24
```

• Procura e mostra a rota para um destino (nome da máquina ou endereço IP):

```
sudo route get {{destino}}}
```

### screencapture

Utilitário para fazer capturas de ecrã e gravações de ecrã.

Mais informações: <a href="https://ss64.com/osx/screencapture.html">https://ss64.com/osx/screencapture.html</a>.

• Faz um captura de ecrã e guarda-a num ficheiro:

```
screencapture {{caminho/para/ficheiro.png}}
```

• Faz um captura de ecrã incluindo o curso do rato e guarda-a num ficheiro:

```
screencapture -C {{caminho/para/ficheiro.png}}
```

• Faz um captura de ecrã e mostra-a em Pré-visualização, em vez de a guardar:

```
screencapture -P
```

• Faz uma captura de ecrã de uma área retangular selecionada:

```
screencapture -i {{caminho/para/ficheiro.png}}
```

• Faz uma captura de ecrã de uma área depois de um intervalo de tempo:

```
screencapture -T {{segundos}} {{caminho/para/ficheiro.png}}
```

• Faz uma gravação de ecrã guardando-a para um ficheiro:

```
screencapture -v {{caminho/para/ficheiro.mp4}}
```

### scutil

Gere parametros da configuração do sistema.

Necessita de permissões de root para modificar configurações.

Mais informações: <a href="https://ss64.com/osx/scutil.html">https://ss64.com/osx/scutil.html</a>.

• Mostra as configurações de DNS:

```
scutil --dns
```

• Mostra as configurações de proxy:

```
scutil --proxy
```

• Obtêm o nome do computador:

```
scutil --get ComputerName
```

• Altera o nome do computador:

```
sudo scutil --set ComputerName {{nome computador}}
```

• Obtêm o nome de rede do computador:

```
scutil --get HostName
```

• Altera o nome de rede do computador:

```
scutil --set HostName {{nome rede computador}}
```

## softwareupdate

Ferramenta de atualização de aplicativos da App Store via linha de comandos.

Mais informações: <a href="https://ss64.com/osx/softwareupdate.html">https://ss64.com/osx/softwareupdate.html</a>.

• Lista todos as atualizações disponíveis:

```
softwareupdate -l
```

• Descarrega e instala todas as atualizações disponíveis:

```
softwareupdate -ia
```

• Descarrega e instala todas as atualizações recomendadas:

```
softwareupdate -ir
```

• Descarrega e instala um aplicativo específico:

```
softwareupdate -i {{nome_atulizacao}}
```

### spotify

Interface de linha de comando para Spotify.

Mais informações: <a href="https://github.com/hnarayanan/shpotify">https://github.com/hnarayanan/shpotify</a>.

• Procura uma música por nome e reprouz:

```
spotify play {{nome_musica}}
```

• Procura uma lista de reprodução por nome e reproduz:

```
spotify play list {{nome_lista_reproducao}}
```

• Pausa (ou ativa) a reprodução:

```
spotify pause
```

• Avança para a próxima música na lista de reprodução:

```
spotify next
```

• Altera o volume:

```
spotify vol {{up|down|value}}
```

• Mostra estado da lista de reprodução e detalhes da música:

```
spotify status
```

### systemsetup

Configura as definições de Preferencias do Sistema da máquina.

Mais informações: <a href="https://support.apple.com/guide/remote-desktop/about-systemsetup-apd95406b8d/mac">https://support.apple.com/guide/remote-desktop/about-systemsetup-apd95406b8d/mac</a>.

Ativa autenticação remota (SSH):

```
systemsetup -setremotelogin on
```

• Ativa o serviço de hora de rede com um fuso horário e servidor específico:

```
systemsetup -settimezone {{Europe/Lisbon}} -
setnetworktimeserver {{2.pt.pool.ntp.org}} -
setusingnetworktime on
```

• Colaca a máquina sem dormir, reiniciando automaticamente em falta de energia ou pânico do núcleo do sistema:

```
systemsetup -setsleep off -setrestartpowerfailure on -
setrestartfreeze on
```

• Lista os discos de inicialização validos:

```
systemsetup -liststartupdisks
```

• Especifica um novo disco de inicialização:

```
systemsetup -setstartupdisk {{caminho}}
```

### xed

Abre ficheiros para editar no Xcode.

Mais informações: <a href="https://www.manpagez.com/man/1/xed/">https://www.manpagez.com/man/1/xed/</a>.

• Abre um ficheiro no Xcode:

```
xed {{ficheiro1}}
```

• Abre um ou mais ficheiros no Xcode, cria o ficheiro se o mesmo não existir:

```
xed -c {{ficheiro1}}}
```

• Abre um ficheiro no Xcode e foca na linha 88:

```
xed -l 88 {{ficheiro}}
```

## xip

Cria ou extrai ficheiros comprimido de um arquivo xip.

Apenas arquivos criados pela Apple são confiáveis, dado isto esta ferramenta não deve ser utilizada para criar arquivos.

Mais informações: <a href="https://www.manpagez.com/man/1/xip/">https://www.manpagez.com/man/1/xip/</a>.

• Extrai o arquivo para o diretório de trabalho atual:

```
xip --expand {{caminho/para/ficheiro.xip}}
```



### chrome

Este comando é um alias de **chromium**.

Mais informações: <a href="https://chrome.google.com">https://chrome.google.com</a>.

• Ver documentação do comando original:

tldr chromium

### cinst

Este comando é um alias de **choco install**.

Mais informações: <a href="https://docs.chocolatey.org/en-us/choco/commands/install">https://docs.chocolatey.org/en-us/choco/commands/install</a>.

• Ver documentação do comando original:

tldr choco install

## clist

Este comando é um alias de **choco list**.

Mais informações: <a href="https://docs.chocolatey.org/en-us/choco/commands/list">https://docs.chocolatey.org/en-us/choco/commands/list</a>.

• Ver documentação do comando original:

tldr choco list

## cpush

Este comando é um alias de **choco-push**.

Mais informações: <a href="https://docs.chocolatey.org/en-us/create/commands/push">https://docs.chocolatey.org/en-us/create/commands/push</a>.

• Ver documentação do comando original:

tldr choco-push

### cuninst

Este comando é um alias de choco uninstall.

Mais informações: <a href="https://docs.chocolatey.org/en-us/choco/commands/uninstall">https://docs.chocolatey.org/en-us/choco/commands/uninstall</a>.

• Ver documentação do comando original:

tldr choco uninstall

### curl

Este comando é um alias de **curl -p common**.

Mais informações: <a href="https://curl.se">https://curl.se</a>.

```
tldr curl -p common
```

### iwr

Este comando é um alias de **invoke-webrequest**.

• Ver documentação do comando original:

tldr invoke-webrequest

## pwsh-where

Este comando é um alias de Where-Object.

Mais informações: <a href="https://learn.microsoft.com/powershell/module/microsoft.powershell.core/where-object">https://learn.microsoft.com/powershell/module/microsoft.powershell.core/where-object</a>.

• Ver documentação do comando original:

tldr Where-Object

### rd

Este comando é um alias de **rmdir**.

Mais informações: <a href="https://learn.microsoft.com/windows-server/administration/windows-commands/rd">https://learn.microsoft.com/windows-server/administration/windows-commands/rd</a>.

• Ver documentação do comando original:

tldr rmdir

### sls

Este comando é um alias de where-object.

Mais informações: <a href="https://learn.microsoft.com/powershell/module/microsoft.powershell.utility/select-string">https://learn.microsoft.com/powershell/module/microsoft.powershell.utility/select-string</a>.

• Ver documentação do comando original:

tldr where-object

### wget

Este comando é um alias de wget -p common.

Mais informações: <a href="https://www.gnu.org/software/wget">https://www.gnu.org/software/wget</a>.

```
tldr wget -p common
```