

Prática de Shell Script I

- Vamos criar um script para solicitar o nome de um arquivo e buscar na estrutura de diretório do Linux.

- Utilize o comando find;
- Execute o comando sem e com o sudo;

```
24 de fev 17:11
PDITA681@PDITA3409L: ~/Documentos/Scripts

PDITA681@PDITA3409L:~$ cd Documentos/Scripts/
PDITA681@PDITA3409L:~/Documentos/Scripts$ pwd
/home/PDITA681/Documentos/Scripts
PDITA681@PDITA3409L:~/Documentos/Scripts$ ls -l find.sh
-rw-rw-r-- 1 PDITA681 PDITA681 129 fev 24 16:44 find.sh
PDITA681@PDITA3409L:~/Documentos/Scripts$ ./find.sh
bash: ./find.sh: Permissão negada
PDITA681@PDITA3409L:~/Documentos/Scripts$ chmod u+x find.sh
PDITA681@PDITA3409L:~/Documentos/Scripts$ ls - find.sh
ls: não foi possível acessar '-': Arquivo ou diretório inexistente
find.sh
PDITA681@PDITA3409L:~/Documentos/Scripts$ ls -l find.sh
---xrw-r-- 1 PDITA681 PDITA681 129 fev 24 16:44 find.sh
PDITA681@PDITA3409L:~/Documentos/Scripts$ ./find.sh
/bin/bash: ./find.sh: Permissão negada
PDITA681@PDITA3409L:~/Documentos/Scripts$ chmod u+x find.sh
PDITA681@PDITA3409L:~/Documentos/Scripts$ ls -l find.sh
---xrw-r-- 1 PDITA681 PDITA681 129 fev 24 16:44 find.sh
PDITA681@PDITA3409L:~/Documentos/Scripts$ ./find.sh
/bin/bash: ./find.sh: Permissão negada
PDITA681@PDITA3409L:~/Documentos/Scripts$ chmod 777 find.sh
PDITA681@PDITA3409L:~/Documentos/Scripts$ ls -l
total 8
-rwxrw-r-- 1 PDITA681 PDITA681  0 fev 23 19:21 dono.txt
-rwxrwxrwx 1 PDITA681 PDITA681 129 fev 24 16:44 find.sh
-rw-rw-r-- 1 PDITA681 PDITA681 130 fev 24 16:46 find.sh.save
-rwxrwxr-- 1 PDITA681 PDITA681  0 fev 23 19:21 grupo.txt
-rwxrwxrwx 1 PDITA681 PDITA681  0 fev 23 19:21 outros.txt
PDITA681@PDITA3409L:~/Documentos/Scripts$ ls -l find.sh
-rwxrwxrwx 1 PDITA681 PDITA681 129 fev 24 16:44 find.sh
PDITA681@PDITA3409L:~/Documentos/Scripts$ chmod g-x find.sh
PDITA681@PDITA3409L:~/Documentos/Scripts$ ls l find.sh
ls: não foi possível acessar 'l': Arquivo ou diretório inexistente
find.sh
PDITA681@PDITA3409L:~/Documentos/Scripts$ ls -l find.sh
-rwxrw-rwx 1 PDITA681 PDITA681 129 fev 24 16:44 find.sh
PDITA681@PDITA3409L:~/Documentos/Scripts$ chmod o-w find.sh
PDITA681@PDITA3409L:~/Documentos/Scripts$ chmod o-x find.sh
PDITA681@PDITA3409L:~/Documentos/Scripts$ ls -l find.sh
-rwxrw-r-- 1 PDITA681 PDITA681 129 fev 24 16:44 find.sh
PDITA681@PDITA3409L:~/Documentos/Scripts$ nano find.sh
PDITA681@PDITA3409L:~/Documentos/Scripts$ ./find.sh
./find.sh: linha 4: acho: comando não encontrado

find: faltando argumento para "-name"
PDITA681@PDITA3409L:~/Documentos/Scripts$ nano find.sh
PDITA681@PDITA3409L:~/Documentos/Scripts$ ./find.sh
Digite o nome do arquivo

find: faltando argumento para "-name"
PDITA681@PDITA3409L:~/Documentos/Scripts$ nano find.sh
PDITA681@PDITA3409L:~/Documentos/Scripts$
```

```
24 de fev 17:17
PDITA681@PDITA3409L: ~/Documentos/Scripts

PDITA681@PDITA3409L:~/Documentos/Scripts$ ./find.sh
Digite o nome do arquivo
livro.txt
find: '/snap/core22/1380/etc/polkit-1/localauthority': Permissão negada
find: '/snap/core22/1380/etc/ssl/private': Permissão negada
find: '/snap/core22/1380/root': Permissão negada
find: '/snap/core22/1380/var/cache/ldconfig': Permissão negada
find: '/snap/core22/1380/var/cache/private': Permissão negada
find: '/snap/core22/1380/var/lib/polkit-1': Permissão negada
find: '/snap/core22/1380/var/lib/private': Permissão negada
find: '/snap/core22/1380/var/lib/snapd/void': Permissão negada
find: '/snap/core22/1748/etc/polkit-1/localauthority': Permissão negada
find: '/snap/core22/1748/etc/ssl/private': Permissão negada
find: '/snap/core22/1748/root': Permissão negada
find: '/snap/core22/1748/var/cache/ldconfig': Permissão negada
find: '/snap/core22/1748/var/cache/private': Permissão negada
find: '/snap/core22/1748/var/lib/polkit-1': Permissão negada
find: '/snap/core22/1748/var/lib/private': Permissão negada
find: '/snap/core22/1748/var/lib/snapd/void': Permissão negada
find: '/snap/snapd/23545/var/lib/snapd/void': Permissão negada
find: '/home/desenvolve': Permissão negada
/home/PDITA681/Documentos/Listas/livro.txt
find: '/run/gdm3': Permissão negada
```

```
24 de fev 17:30
PDITA681@PDITA3409L: ~/Documentos/Scripts

PDITA681@PDITA3409L:~/Documentos/Scripts$ nano find.sh
PDITA681@PDITA3409L:~/Documentos/Scripts$ ./find.sh
Digite o nome do arquivo
livro.txt
/home/PDITA681/Documentos/Listas/livro.txt
PDITA681@PDITA3409L:~/Documentos/Scripts$ █
```

COM SUDO

```
24 de fev 17:32
PDITA681@PDITA3409L: ~/Documentos/Scripts

PDITA681@PDITA3409L:~/Documentos/Scripts$ nano find.sh
PDITA681@PDITA3409L:~/Documentos/Scripts$ ./find.sh
Digite o nome do arquivo
livro.txt
/home/PDITA681/Documentos/Listas/livro.txt
PDITA681@PDITA3409L:~/Documentos/Scripts$ sudo ./find.sh
[sudo] senha para PDITA681:
Digite o nome do arquivo
livro.txt
/home/PDITA681/Documentos/Listas/livro.txt
PDITA681@PDITA3409L:~/Documentos/Scripts$ █
```