



Prof. Jessen Vidal

FACULDADE DE TECNOLOGIA DO
ESTADO DE SÃO PAULO

Shell Script e SSH

(Atividade de Laboratório 4)

Nome(s): Carlos Augusto dos Santos Neto

Professor: Me. Eng. Gerson Neto

Disciplina: Sistemas Operacionais II

Curso: Análise e Desenvolvimento de Sistemas

4° Semestre

1. No diretório do seu usuário.
2. Crie 3 arquivos de texto.
3. Escreva o conteúdo para cada arquivo, usando o vi.

- **Arquivo 1:**

```
#!/bin/bash  
date +%r
```

- **Arquivo 2:**

```
#!/bin/bash  
if [ "$(date +%k)" -ge 6 -a "$(date +%k)" -le 11 ]  
then  
echo "Bom dia $USER, Hoje é $(date +%a), dia $(date +%d) de $(date +%b) de  
$(date +%Y)"  
elif [ "$(date +%k)" -ge 12 -a "$(date +%k)" -le 17 ]  
then  
echo "Boa tarde $USER, Hoje é $(date +%a), dia $(date +%d) de $(date +%b) de  
$(date +%Y)"  
else echo "Boa noite $USER, Hoje é $(date +%a), dia $(date +%d) de $(date +%b)  
de $(date +%Y)"  
fi
```

- **Arquivo 3:**

```
#!/bin/bash  
poweroff
```

4 - Salve os arquivos com a extensão .sh. Por exemplo arquivo1.sh.5. Modifique a permissão dos arquivos para que eles possam ser executados apenas pelo dono e seu grupo.

6 - Para cada arquivo criado execute seu conteúdo usando o comando ./arquivo. Por exemplo:

```
$ ./arquivo1.sh
```

7 - O terceiro arquivo deverá ser executado pelo usuário root.

OBS: Se você já aprendeu a usar o ssh. Faça isso utilizando uma conexão remota.

ex01, ex02, ex03, ex04, ex05, ex06

```
user01@vmMakina:~$ vi arquivo01.sh
user01@vmMakina:~$ vi arquivo02.sh
user01@vmMakina:~$ vi arquivo03.sh
user01@vmMakina:~$ chmod 755 *.sh
user01@vmMakina:~$ ls -l
total 12
-rwxr-xr-x 1 user01 user01 21 mar 10 01:41 arquivo01.sh
-rwxr-xr-x 1 user01 user01 411 mar 10 01:42 arquivo02.sh
-rwxr-xr-x 1 user01 user01 21 mar 10 01:42 arquivo03.sh
user01@vmMakina:~$ ./arquivo01.sh
01:50:30
user01@vmMakina:~$ ./arquivo02.sh
Boa noite user01, Hoje é sáb, dia 10 de mar
de 2018
user01@vmMakina:~$ ./arquivo03.sh
```

ex07

```
root@vmMakina:/home/user01# ./arquivo03.sh
```

ex08 (ssh)

```
Terminal x user01@vmMakina: ~ x user02@vmMakina: /
[liks]@[makina]:~
➤ $ ssh user01@192.168.1.105
user01@192.168.1.105's password:
Permission denied, please try again.
user01@192.168.1.105's password:
Linux vmMakina 4.9.0-3-amd64 #1 SMP Debian 4.9.30-2+deb9u5 (2017-09-19) x86_64

The programs included with the Debian GNU/Linux system are free software;
the exact distribution terms for each program are described in the
individual files in /usr/share/doc/*/copyright.

Debian GNU/Linux comes with ABSOLUTELY NO WARRANTY, to the extent
permitted by applicable law.
Last login: Fri Mar 2 17:51:58 2018
user01@vmMakina:~$
```