



REVIEW 02

Revisão das Aulas 05 06 07 08



Especialista em “juntar as partes” do mundo opensource



Review 02

- ✓ Shell Script
- ✓ Linguagem SQL
- ✓ Redes Avançado
- ✓ Data e Hora do Sistema e Servidor de NTP



Review 02

Shell Script

WebServerCloud / Linux Interna

➤ Tópico 105 - Shells, Scripts e Administração de Dados

✓ Shell, **Shell Script** e SQL

function

while

for

if

test

seq



**Acompanhe um Script na
prática!**

Review 02

Linguagem SQL

WebServerCloud / Linux Interna

➤ Tópico 105 - Shells, Scripts e Administração de Dados

✓ Shell, Shell Script e **SQL**

insert
update
select
delete
from
where
order by

```
1# mysql -u root -p
2> CREATE DATABASE sistema;
3> use sistema;
4> CREATE TABLE cadastro ( id INT NOT NULL AUTO_INCREMENT,
    nome VARCHAR(10), sobrenome VARCHAR(50), estado VARCHAR(2),
    PRIMARY KEY(id));
3> show tables;
```

Review 02

Linguagem SQL

WebServerCloud / Linux Interna

➤ Tópico 105 - Shells, Scripts e Administração de Dados

✓ Shell, Shell Script e **SQL**

insert
update
select
delete
from
where
order by

```
1# INSERT INTO cadastro (nome,sobrenome,estado)
VALUES ('Gabriela','Dias','SP');

2# select * from cadastro;

3# select nome FROM cadastro WHERE estado='SP';

4# select * from cadastro ORDER BY nome;

5# UPDATE cadastro SET estado="RJ" WHERE
nome='Gabriela';

6# DELETE FROM cadastro WHERE nome='Gabriela';
```


Review 02

Redes Avançado

WebServerCloud / Linux Interna

➤ Tópico 109 - Fundamentos de Rede

✓ Comandos de Rede, Arquivos de Configuração de Rede

Rede	IPs	MASK	Início	Fim	Range Privado
A	16777216	/8	1.0.0.0	126.255.255.255	10.0.0.0 – 10.255.255.255
B	65536	/16	128.0.0.0	191.255.255.255	172.16.0.0 – 172.31.255.255
C	256	/24	192.0.0.0	223.255.255.255	192.168.0.0 – 192.168.255.255

```
1# ipcalc 192.168.0.0/24 27
```

Review 02

Servidor NTP

WebServerCloud / Linux Interna

➤ Tópico 108 - Serviços Essenciais do Sistema

✓ **NTP**, Syslog, MTA, CUPS

```
etc/ntp.conf  
hwclock  
ntpd  
ntpdate  
pool.ntp.org  
Porta 123 UDP
```

```
1# cat /etc/ntp.conf  
server      b.ntp.br  
  
2# ntpdate pool.ntp.org  
  
3# hwclock -s ou hwclock -hctosys  
4# hwclock -w ou hwclock -systohc
```


Dúvidas?





OBRIGADO!

4LINUX
OPEN SOFTWARE SPECIALISTS

www.4linux.com.br
www.4shot.com.br

Sigam-nos
@4linux
@4shotcursos