

COMANDOS IMPORTANTES:

COMANDOS IMPORTANTES:

1) VERIFICAR A TABELA DE ROTAS:

```
Filial_02#show ip route
```

2) COMANDOS PARA CONFIGURAR ENDEREÇO IP:

```
Filial_02(config)#interface fastEthernet 0/0  
Filial_02(config-if)#ip address 192.168.0.1 255.255.255.192  
Filial_02(config-if)#no shutdown
```

3) COMANDOS PARA CONFIGURAR O RIP:

```
Filial_02(config)#router rip  
Filial_02(config-router)#version 2  
Filial_02(config-router)#network 192.168.0.64
```

4) COMANDOS PARA CONFIGURAR ROTA ESTÁTICA:

```
Filial_02(config)#ip route 192.168.0.0 255.255.255.128 next hop
```

5) COMANDOS PARA CONFIGURAR ROTA ESTÁTICA PADRAO:

```
Filial_02(config)#ip route 0.0.0.0 0.0.0.0 next hop
```

6) INTERFACES SERIAIS (CONFIGURAR O CLOCK ONDE NO LADO QUE TEM O RELÓGIO):

```
Filial_02(config)#interface serial 0/0/0  
Filial_02(config-if)#clock rate 64000
```

7) CONFIGURAR SENHA PARA USUÁRIO PRIVILEGIADO:

```
Filial_02(config)# enable secret senha
```

8) CONFIGURAR SENHA PARA ACESSO CONSOLE:

```
Filial_02(config)# line console 0  
Filial_02(config-line)# password cisco  
Filial_02(config-line)# login
```

9) CONFIGURAR SENHA PARA ACESSO TELNET:

```
Filial_02(config)# line vty 0 4  
Filial_02(config-line)# password cisco  
Filial_02(config-line)# login
```

10) SALVAR AS CONFIGURAÇÕES NA MEMÓRIA NVRAM:

```
Filial_02# copy running-config startup-config  
ou  
Filial_02# wr
```

11) CRIAR E NOMEAR VLAN

```
Switch(config)#vlan 10  
Switch(config-vlan)#name Vlan-10
```

12) CONFIGURAR INTERFACE COMO ACCESS

```
Switch(config)#interface FastEthernet0/1  
Switch(config-if)#switchport access vlan 10
```

13) CONFIGURAR INTERFACE COMO TRUNK

```
Switch(config)#interface FastEthernet0/1  
Switch(config-if)#switchport mode trunk  
Switch(config-if)#switchport trunk allowed vlan add 1  
Switch(config-if)#switchport trunk allowed vlan remove 1
```

14) CONFIGURAR INTERFACE VIRTUAL PARA ROTEAMENTO INTER-VLAN

```
Router_Borda(config-subif)#interface FastEthernet 0/0.30  
Router_Borda(config-subif)#encapsulation dot1Q 30  
Router_Borda(config-subif)#ip address 192.168.0.193 255.255.255.224
```

15) Para verificar se está tudo ok nos switches:

```
- show vlan brief
```

- show vlan
- show interface trunk
- show mac-address-table

16) ACL

```
access-list 111 deny ip 192.168.0.0 0.0.0.127 192.168.0.128 0.0.0.63  
ip access-group 111 in
```

Publicado por [Google Drive](#) – [Denunciar abuso](#) – 5Actualizado automaticamente a cada minutos
