

06

## Mão à obra: Segmentando VLAN de finanças

Devemos agora separar o setor de finanças dentro de sua própria Vlan. Vamos realizar os seguintes passos:

- Clique no Switch conectado aos computadores do setor de finanças e vá até a aba CLI
- Entre na parte privilegiada, digitando **enable**
- Na sequência, entre na parte de configuração do Switch digitando o comando: **configure terminal**
- Devemos criar essa VLAN no Switch, para isso digite: **vlan 20**
- Em seguida, devemos dar o nome para essa VLAN. Digitamos **name FINANCAS**
- Devemos sair da configuração da VLAN 20, digite: **exit**
- Uma vez que a VLAN foi configurada e o seu nome foi dado, devemos entrar na interface conectada ao computador do gerente de finanças (por exemplo: **interface FastEthernet 0/1**)
- Devemos informar que essa interface do Switch está conectada a um dispositivo final, dessa forma, digitamos: **switchport mode access**
- Em seguida, devemos associar essa interface para que atue na VLAN 20 que acabamos de criar, digitamos: **switchport access vlan 20**
- Vamos sair dessa interface do computador do gerente de finanças, digitando o comando **exit**
- Entre na interface conectada ao computador do funcionário de finanças (por exemplo: **interface FastEthernet 0/2**)
- Devemos informar que essa interface está conectada a um dispositivo final digitando: **switchport mode access**
- Em seguida, devemos associar essa interface junto a VLAN 20, digitamos **switchport access vlan 20**
- Verifique se as duas interfaces foram associadas com essa VLAN. Digite **CTRL + Z** para voltar a parte privilegiada e na sequência digite **show vlan brief**
- Em seguida clique no computador do gerente de finanças -> Aba Desktop -> IP Configuration e insira o IP 192.168.0.3
- Por fim clique no computador do funcionário de finanças -> Aba Desktop -> IP Configuration e insira o IP 192.168.0.4

Tente realizar o ping entre o computador do gerente de finanças e o computador do funcionário de finanças. Qual o resultado?