

## Mãos à obra: Configurando portas trunk

Os usuários que estão na mesma VLAN não conseguem se comunicar visto que as interfaces interconectando os Switches estão configuradas somente para transportar a VLAN nativa. Dessa forma, precisamos configurar essas portas dos Switches para transportarem múltiplas VLANs, configuração conhecida como modo Trunk.

- Clique no Switch do lado esquerdo e vá até a aba CLI
- Entre na parte privilegiada digitando o comando **enable**
- Em seguida, entre na parte de configuração digitando **configure terminal**
- Posteriormente, entre na interface que está conectada com o outro Switch (por exemplo: **interface FastEthernet 0/3**)
- Devemos alterar essa porta para atuar em modo trunk, digite **switchport mode trunk**
- Verifique se essa interface foi configurada como interface trunk digitando o comando **CTRL+Z** e em seguida **show interfaces trunk**. Veja que a interface que configuramos está atuando em modo trunk e que agora além da Vlan nativa, temos que a Vlan 10 e a Vlan 20 também são permitidas
- Clique agora no Switch do lado direito e vá até a aba CLI
- Entre no modo privilegiado digitando **enable** e na sequência entre na parte de configuração digitando **configure terminal**
- Entre na interface conectada ao primeiro Switch (por exemplo: **interface FastEthernet 0/3**)
- Agora devemos alterar a porta para atuar no modo trunk, digitamos: **switchport mode trunk**
- Vamos confirmar que a configuração foi realizada corretamente, digitamos: **CTRL+Z** e na sequência digitamos **show interfaces trunk** Veja que a interface conectada com o primeiro Switch está configurada para trabalhar em modo trunk e agora pode realizar o transporte das VLANs 1, 10 e 20

Tente agora realizar o mesmo ping do exercício anterior, do gerente de vendas para o funcionário de vendas. Qual o resultado?