

08

## Mão à obra: Alterando Switch Root

Devemos agora configurar esse último Switch para ser o principal de nossa rede, o Switch Root. Antes, conecte novamente o cabo removido na etapa anterior.

- Clique no Switch conectando o roteador e vá até a aba CLI
- Entre no modo privilegiado digitando o comando **enable**
- Verifique se esse Switch é o Root para Vlan 10, digitando o comando **show spanning-tree vlan 10**

Caso não tenhamos nenhuma mensagem no campo Root ID dizendo: **This bridge is the root** significa que um dos outros dois Switches previamente configurados é que foram eleitos como sendo o Switch Root.

- Verifique agora se esse Switch é o Root para Vlan 20, digitando o comando: **show spanning vlan 20**
- Entre na parte de configuração digitando: **configure terminal**
- Em seguida, devemos colocar esse Switch com a prioridade mais baixa (0) para que ele se transforme no Root tanto para a Vlan 10 como para a Vlan 20. Digitamos: **spanning-tree vlan 10 priority 0** e na sequência digitamos: **spanning-tree vlan 20 priority 0**

Volte para a parte privilegiada e verifique se esse Switch se tornou o Root para a Vlan 10 e para a Vlan 20 através do comando **show spanning-tree vlan 10** e **show spanning-tree vlan 20**, respectivamente. Qual o resultado?