

## CCNA Routing and Switching: Dimensionamento de Redes

O aluno obteve a credencial de nível de aluno por concluir o curso CCNA Routing and Switching: Dimensionamento de Redes ministrado pelo instrutor designado. O aluno conseguiu, com proficiência:

- Descreva as operações e os benefícios do STP (Spanning Tree Protocol, Protocolo Spanning Tree).
- Configure e solucione os problemas das operações de STP.
- Descreva as operações e os benefícios da agregação de links e do VTP da Cisco (VLAN Trunk Protocol, Protocolo de tronco da VLAN).
- Configure solucione problemas de VTP, STP, DTP e RSTP.
- Configure e solucione problemas de roteamento entre VLANs.

- Configure e solucione problemas do EtherChannel e do HSRP.
- Configure e solucione problemas de operações básicas de roteadores em uma rede roteada complexa para IPv4 e Ipv6.
- Configure e solucione problemas de operações avançadas de roteadores e implemente protocolos de roteamento para IPv4 e Ipv6.

Gabriel Roque Iope		
Aluno		
Instituto Tecnico de Barueri - Professor Muni	Jose	
Nome da academia		
Brazil	12/06/2021	
Localização	Data	

Laura Quintana
Laura Quintana
VP & General Manager, Cisco Networking Academy