

## CCNA Routing and Switching: Conceitos Essenciais de Roteamento e Switching

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

- Determinar como um roteador encaminhará o tráfego com base no conteúdo de uma tabela de roteamento.
- Explicar como os switches operam em redes de empresas de pequeno e médio porte.
- Usar ferramentas de monitoramento e protocolos de gerenciamento de rede para solucionar problemas de redes de dados.
- Configurar ferramentas de monitoramento disponíveis para redes de empresas de pequeno e médio porte.
- Definir as configurações iniciais em um dispositivo de rede.
- Configurar portas de switch Ethernet.
- Implementar VLANs.
- Implementar roteamento estático e RIPv2.
- Implementar DHCP em um roteador.
- Implementar Tradução de endereços de rede (NAT).
- Implementar listas de controle de acesso (ACLs ) para filtrar o tráfego.

**Gabriel Roque Iope**

Aluno

**Instituto Tecnico de Barueri - Professor Munir Jose**

Nome da academia

**Brazil**

Localização

**01/12/2020**

Data



Laura Quintana  
VP & General Manager, Cisco Networking Academy