

SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL DEPARTAMENTO REGIONAL DE SÃO PAULO



Escola Senai "Roberto Mange"

Rua Pastor Cícero Canuto de Lima, 71 - São Bernardo - Campinas

Reconhecida pela Portaria CEE nº 10/80.



APERFEIÇOAMENTO

CCNA V7: SWITCHING, ROUTING AND WIRELESS ESSENTIALS

Certificamos que CARLOS VINICIUS FERREIRA VICENTE VALENTIM, R.G. nº 4 , concluiu com aproveitamento o curso acima identificado, nos termos do inciso I, do § 2º, do artigo 39, da Lei nº 9.394, de 20 de dezembro de 1996, com duração de *72* horas, no período de 16/09/2023 a 11/11/2023.

Campinas, 11 de dezembro de 2023







Perfil Profissional / Conteúdo Programático

Perfil

Efetua configurações avançadas em roteadores, switches e redes sem fio, com enfoque em segurança e desempenho de rede, seguindo boas práticas de mercado e recomendação do fabricante

Capacidades técnicas

- -Configurar switches e roteadores:
- -Informações básicas de dispositivos;
- -VLAN;
- -Roteamento Inter-VLAN;
- -EtherChannel;
- -DHCPv4;
- -SLAAC e DHCPv6;
- -Segurança de Switch;
- -Roteamento Estático.

Identificar métodos de comutação.

Identificar o funcionamento do STP (Spanning Tree Protocol) e suas aplicações.

Identificar o funcionamento do FHRP (Protocolos de redundância de primeiro salto) e suas aplicações.

Executar rotinas de configuração em WLAN.

Aplicar técnicas de troubleshooting em redes.

Capacidades sociais, organizativas e metodológicas

Demonstrar visão sistêmica na solução de problemas de rede.

Trabalhar em equipe.