



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.

# CERTIFICADO

APERFEIÇOAMENTO

## CCNA V7: SWITCHING, ROUTING AND WIRELESS ESSENTIALS

Certificamos que **CARLOS VINICIUS FERREIRA VICENTE VALENTIM**,  
R.G. nº [REDACTED], 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

César Augusto da Costa  
RG 25.002.252-7/SP  
Gerente Administrativo e Financeiro



Everson de Aro Capobianco  
RG 28.265.948-1/SP  
Diretor

<b>Perfil Profissional / Conteúdo Programático</b>
--

**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.