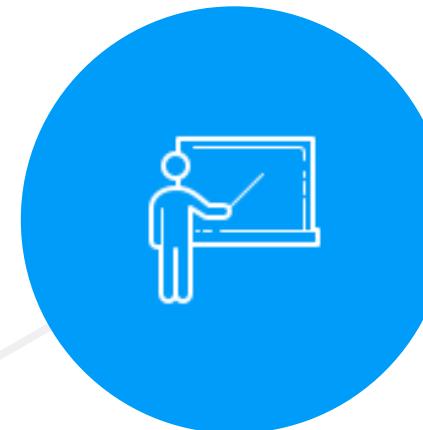


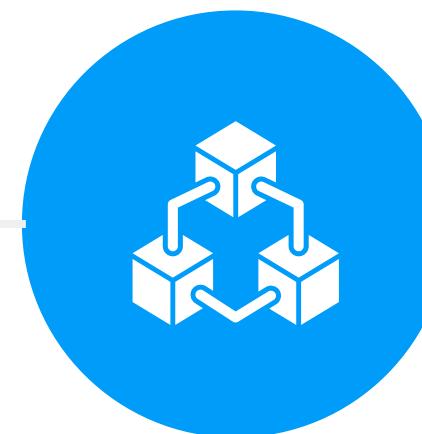
CCNP ENTERPRISE – Cisco Certified Network Professional





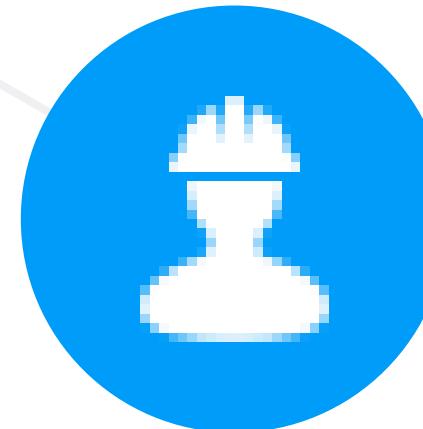
EQUALIZADOR C&T

A Equalizador Consultoria e treinamento é uma empresa especializada em soluções de formação e consultoria, com foco em capacitação técnica e profissional de alto impacto.



Experiência e expertise

Atuamos há vários anos no mercado, com instrutores certificados e experiência prática nas áreas de TI, gestão, segurança da informação e projetos.



Segurança e a qualidade

Todos os nossos treinamentos seguem padrões internacionais, com materiais atualizados, suporte dedicado e compromisso com a excelência.

Informações Gerais

- Público-alvo:** Engenheiros de redes, administradores de redes sénior, profissionais de infraestrutura e técnicos certificados CCNA que desejam evoluir para nível profissional em redes Cisco.
- Duração:** 80 horas (20 dias 4h/dia)
- Pré-requisitos:**
 - Certificação CCNA ou conhecimentos equivalentes
 - Experiência prática com redes empresariais
 - Identificação válida (Bilhete de Identidade ou Passaporte)



Objetivos do Curso



Projetar, implementar e administrar redes empresariais Cisco de média e grande escala.



Configurar routing e switching avançado em ambientes complexos.



Implementar soluções WAN, Wireless e políticas de segurança corporativas.



Diagnosticar e resolver problemas avançados de routing e serviços de rede.



Preparar-se para os exames CCNP ENCORE (350-401) e ENARSI (300-410).



Estrutura do Curso

O curso CCNP Enterprise é composto por duas partes complementares:

-  Parte 1 – ENCORE (Core Technologies)

-  Parte 2 – ENARSI (Advanced Routing & Services)



Modulos ENCORE

01 – Arquitetura de Redes Enterprise

02 – Switching Avançado e Tecnologias LAN

03 – Routing Avançado (OSPF, EIGRP, BGP)

04 – Wireless Enterprise

05 – WAN, QoS e Infraestrutura

06 – Segurança de Redes

07 – Automação, SDN e Programabilidade

Arquitetura de Redes Enterprise (ENCORE)

Módulo 1

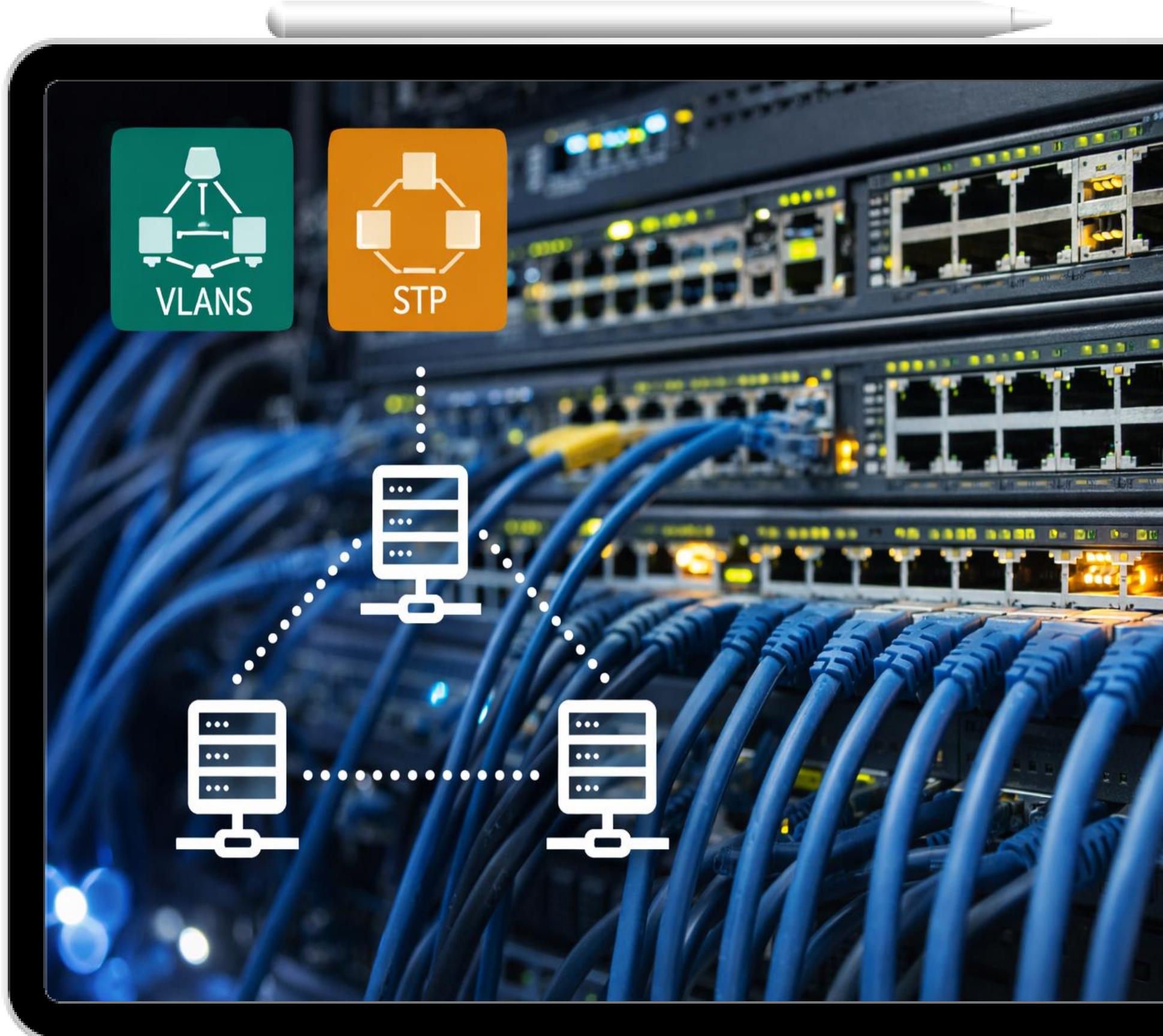
- ✓ Modelos de design de redes corporativas
- ✓ Campus, WAN, Data Center e Cloud
- ✓ Alta disponibilidade e redundância
- ✓ Virtualização de redes
- ✓ Introdução ao SD-Access



Switching Avançado e Tecnologias LAN (ENCORE)

Módulo 2

- VLANs e trunking avançado
- STP (RSTP, MST)
- EtherChannel
- QoS em LAN
- Troubleshooting de switching



Routing Avançado (ENCORE)

Módulo 3

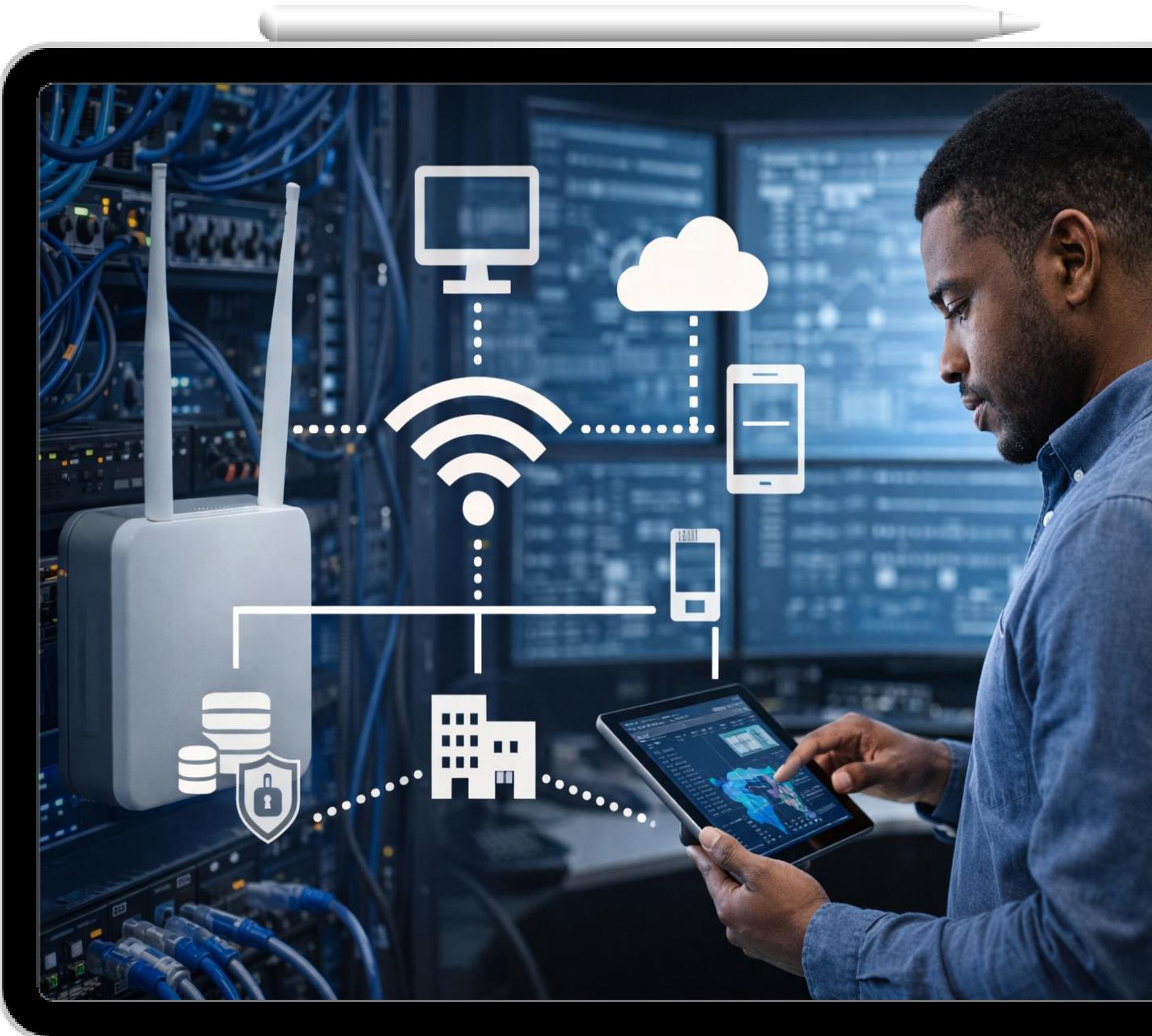
- OSPF multiárea
- EIGRP avançado
- Fundamentos de BGP
- Redistribuição de rotas (introdução)
- Troubleshooting de routing



Wireless Enterprise (ENCORE)

Módulo 4

- Arquitetura Wireless Cisco
- WLC, APs e roaming
- Segurança Wireless (WPA2/WPA3)
- Planeamento RF
- Troubleshooting Wireless



WAN, QoS e Infraestrutura (ENCORE)

Módulo 5

- Tecnologias WAN (MPLS, VPN, SD-WAN)
- Qualidade de Serviço (QoS)
- Monitorização e telemetria
- Infraestrutura resiliente
- Casos práticos empresariais



Segurança de Redes (ENCORE)

Módulo 6

- ACLs avançadas
- Firewall e IDS/IPS
- Segmentação e Zero Trust
- Hardening de dispositivos
- Segurança de infraestrutura



Automação, SDN e Programabilidade (ENCORE)

Módulo 7

- Conceitos de SDN
- Cisco DNA Center
- APIs REST, JSON
- Introdução à automação com Python
- Casos práticos de automação



Modulos ENARSI

- 08 – OSPF Avançado e Troubleshooting**
- 09 – EIGRP Avançado**
- 10 – BGP Avançado**
- 11 – Redistribuição de Rotas**
- 12 – VPNs, Serviços e Segurança**
- 13 – Troubleshooting Avançado de Redes**

OSPF Avançado e Troubleshooting (ENARSI)

Módulo 8

- OSPF multiárea avançado
- LSA types e timers
- Autenticação
- Troubleshooting de adjacências
- Otimização de rotas



EIGRP Avançado (ENARSI)

Módulo 9

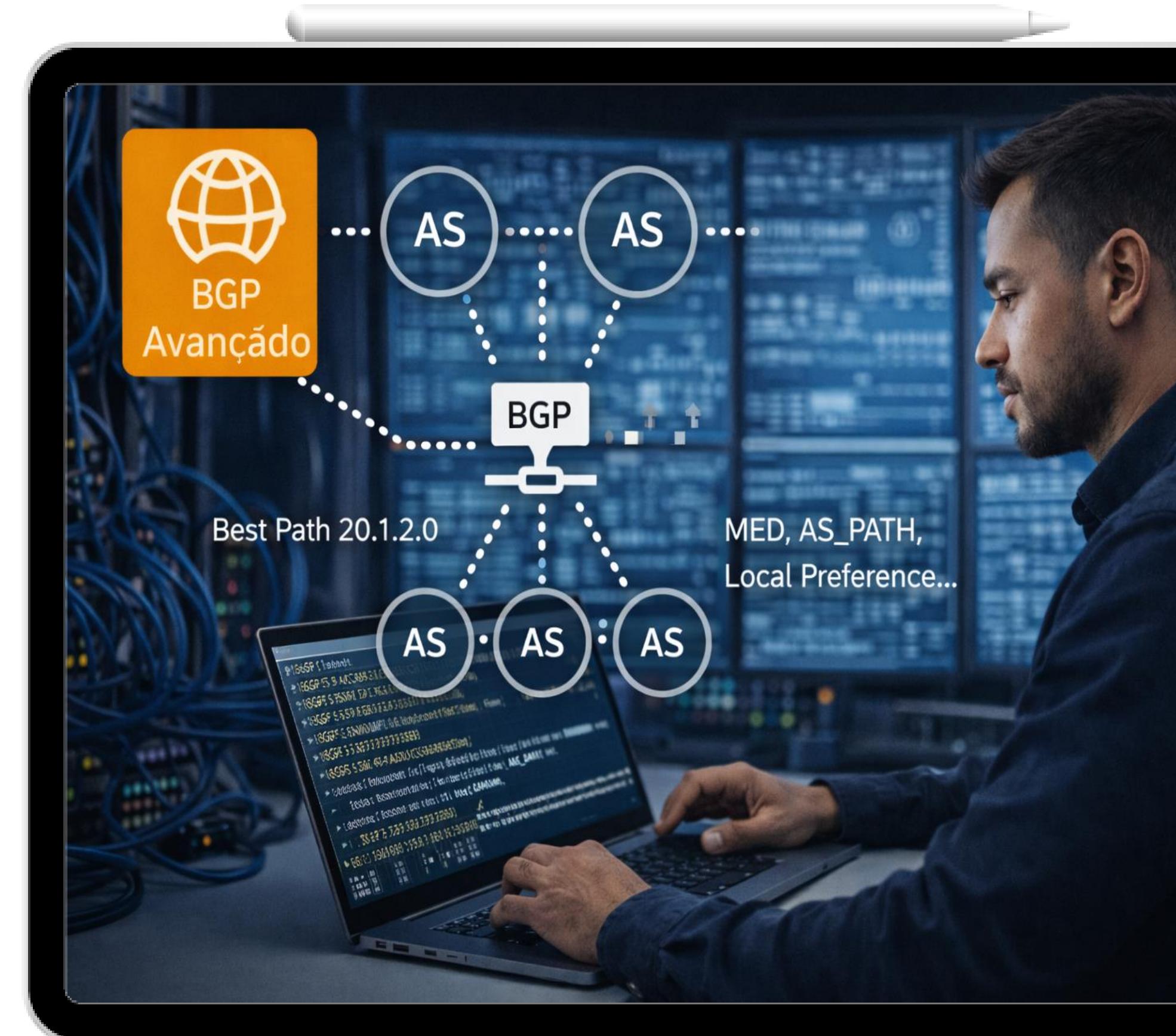
- Métricas avançadas
- Stub routing
- Autenticação
- Load balancing
- Troubleshooting EIGRP



BGP Avançado (ENARSI)

Módulo 10

- iBGP e eBGP
 - Path attributes
 - Route filtering
 - Policy control
 - Troubleshooting BGP



Redistribuição de Rotas (ENARSI)

Módulo 11

- ✓ Redistribuição entre protocolos
- ✓ Prevenção de loops
- ✓ Métricas e tagging
- ✓ Casos práticos
- ✓ Boas práticas



VPNs, Serviços e Segurança (ENARSI)

Módulo 12

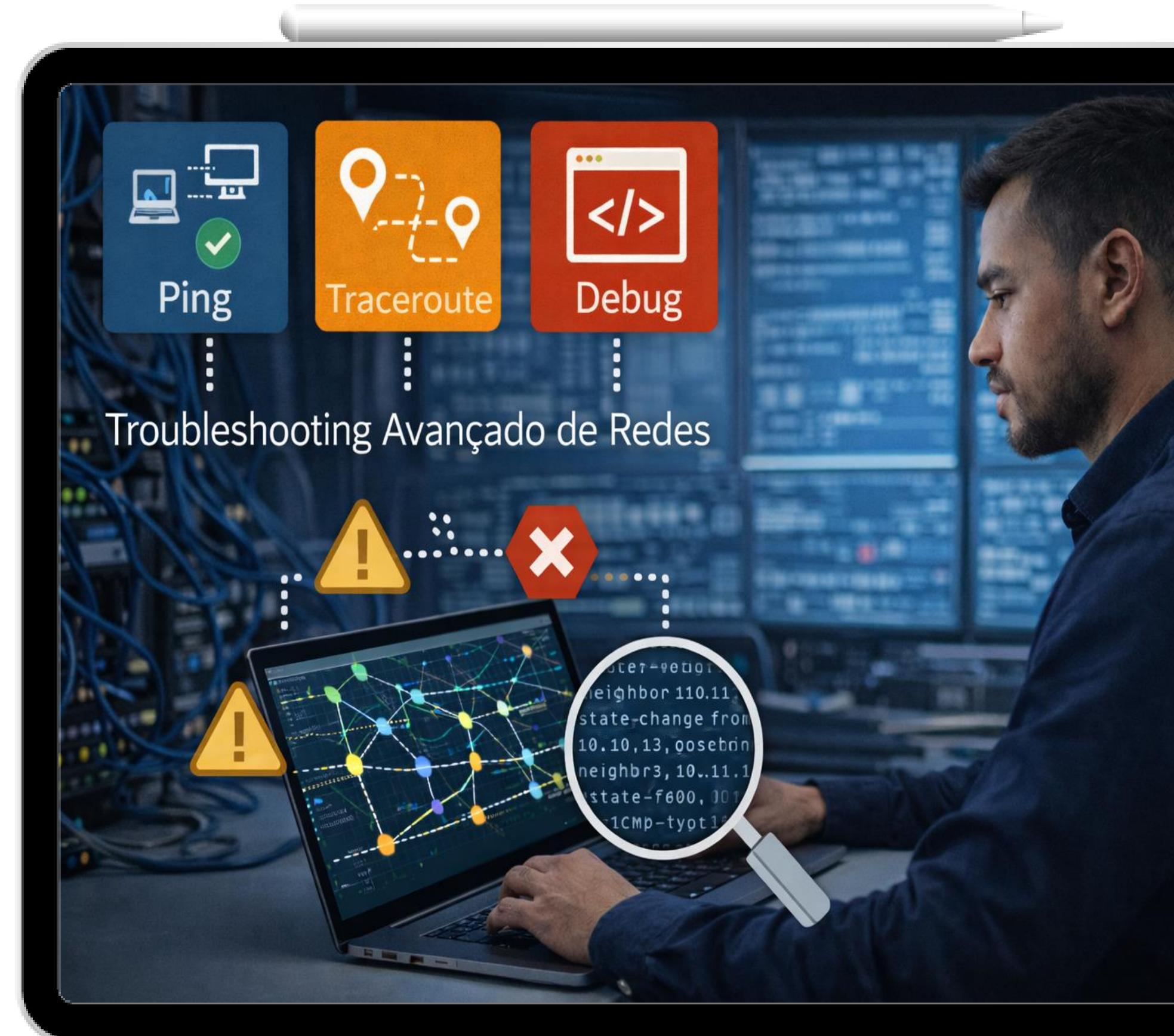
- VPN Site-to-Site
- Remote Access VPN
- GRE e IPsec
- Segurança de routing
- Integração WAN



Troubleshooting Avançado de Redes (ENARSI)

Módulo 13

- Metodologias estruturadas
- Debugs e análise de logs
- Casos reais de falhas
- Ferramentas Cisco
- Otimização e prevenção



Avaliação e Acreditação



Exames & Avaliações:

- Avaliação prática para os módulos mais práticos.
- Avaliação por observação para os outros módulos



Acreditação:

- Licença e certificado emitidos pela Equalizador



Proposta Orçamental por formando

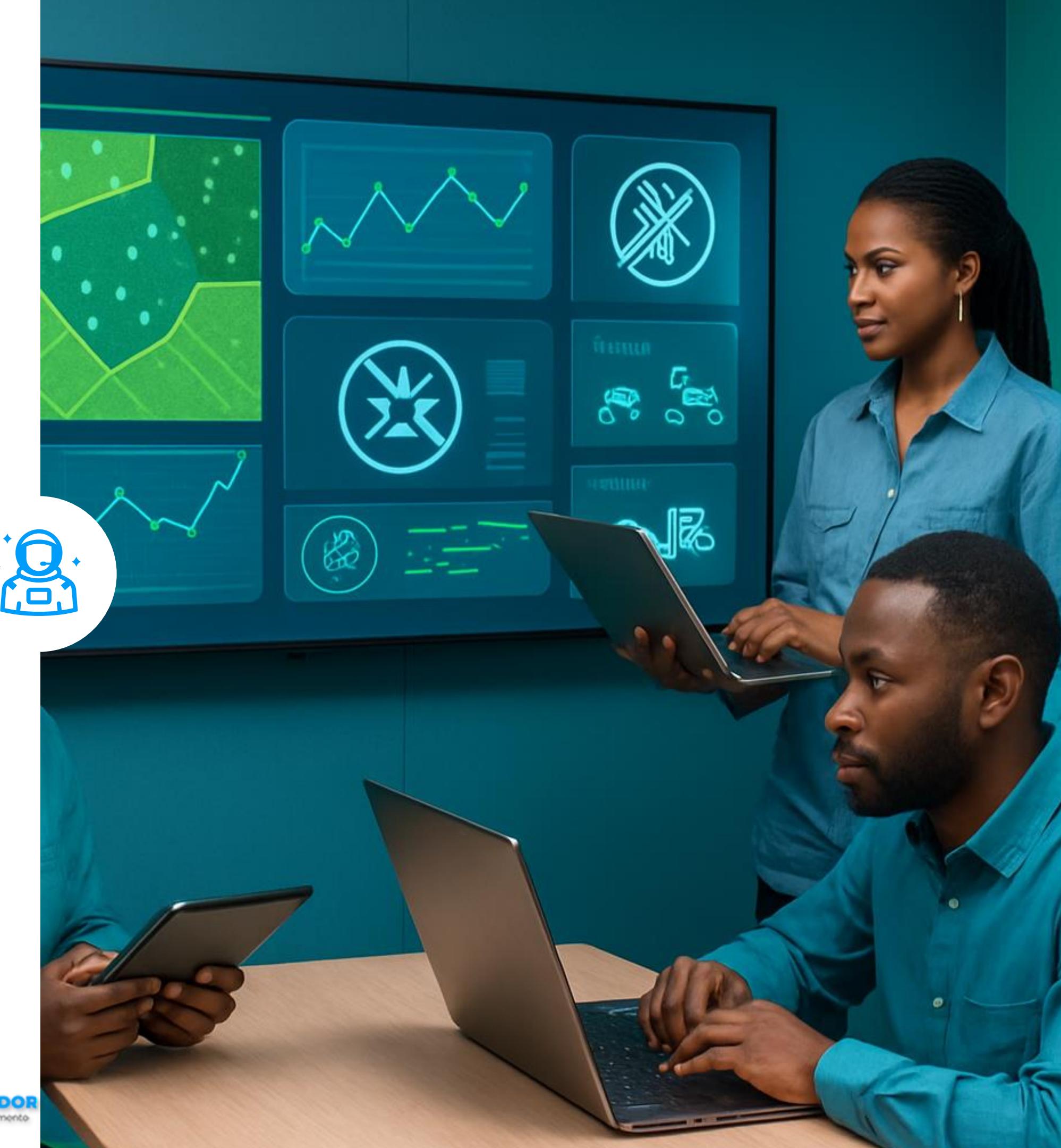
DESCRÍÇÃO	PREÇO
Valor por participante	950.000 Kzs
Coffee Break	0 Kzs
Certificados	0 Kzs
Material de formação	0 Kzs
TOTAL GERAL	950.000 Kzs



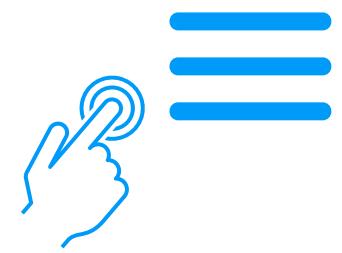
99% de garantia de serem aptos nos exames de certificação

Diferenciais da Equalizador C&T

-  Instrutores certificados e experientes
-  Experiência comprovada no setor de tecnologia de informação
-  Treinamentos práticos e personalizados às necessidades do cliente



Nossos Contactos



Endereço

Avenida Pedro de Castro Van-Dúnem Loy, Gamek, Vila Eco-Campo, n° 76, Luanda.

Tel : +244 935 689 669

E-mail : geral@qualizador.ao

Online

<https://equalizador.ao>

<https://facebook.com/equalizador>

https://instagram.com/_equalizador_ao/

<https://linkedin.com/company/equalizador-c-t/>

Obrigado, pelo tempo
dispensado.

Nós aguardamos pelo seu contacto