



CERTIFICADO

A FiberSchool confere a:

Natanael Carvalho da Silva

CPF:

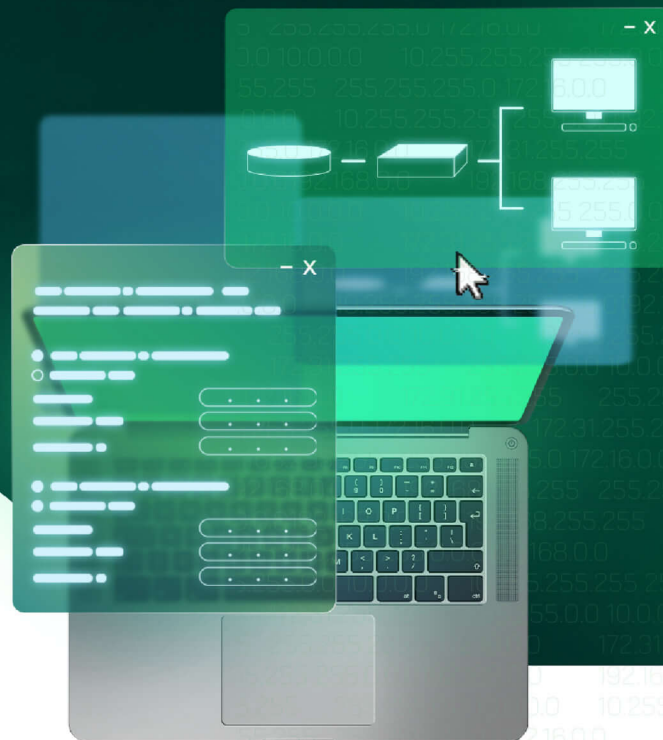
O **certificado de REDES TCP/IP BÁSICO** na
modalidade EAD com carga horária de 4:08min

Marcelo Machado // INSTRUCTOR

12 de Fevereiro, 2024

Data

Certificado nº 000014



REDES
**TCP
/IP**
BÁSICO



Aluno(a): Natanael Carvalho da Silva

Certificado emitido em: 12 de Fevereiro, 2024

CPF:

Conteúdo Programático:

Introdução ao TCP/IP

- 1.1** Porque estudar Redes IP
- 1.2** Sistema Binário, onde tudo começa...
- 1.3** Modelo OSI de Referência
- 1.4** Camadas TCP/IP

Endereçamento de IPv4 e IPv6

- 2.1** Endereçamento de IP
- 2.2** CIDR e Máscara de rede
- 2.3** DHCP - Dynamic Host Configuration Protocol

Principais protocolos e suas camadas

- 3.1** Aplicação (Camada 7)
- 3.2** Apresentação (Camada 6)
- 3.3** Sessão (Camada 5)
- 3.4** Transporte (Camada 4)
- 3.5** Rede (Camada 3)
- 3.6** Enlace (Camada 2)
- 3.7** Física (Camada 1)
- 3.8** Conceitos intermediários que você precisa aprender no básico

Cenários de Redes LAN

- 4.1** Topologias
- 4.2** Hardwares de redes
- 4.3** Rede simples com Roteador
- 4.4** Rede com Roteador e Dispositivos Gerenciáveis
- 4.5** Rede com VLAN's
- 4.6** Encerramento do Curso

Prova e Certificado

- 5.1** Teste de Conhecimento