

# CERTIFICADO

A FiberSchool confere a:

***Rennan Jose da Silva***

CPF:

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



Marcelo Machado // INSTRUTOR

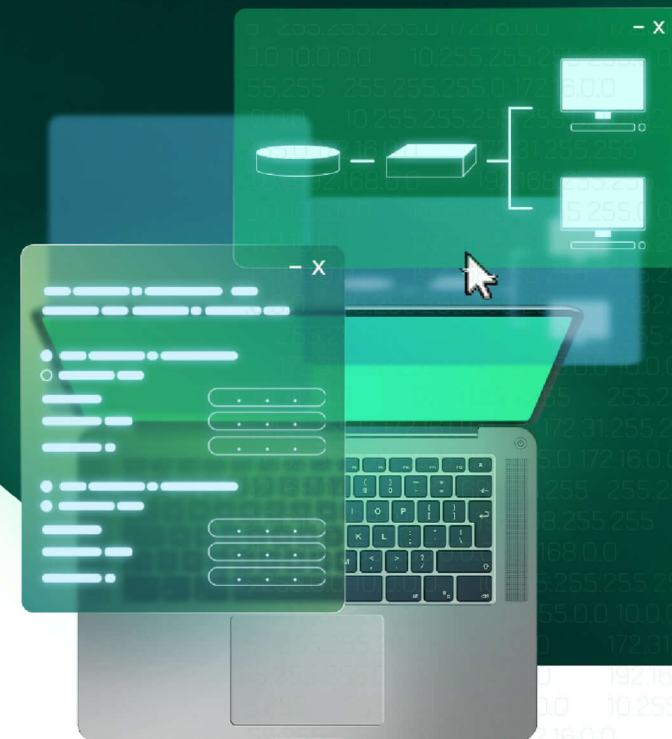
3 de Abril, 2024

Data

Certificado nº 000013

REDES  
**TCP  
/IP**

BÁSICO



**Aluno(a):** Rennan Jose da Silva

Certificado emitido em: 3 de Abril, 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