



**iPED**  
Instituto Politécnico de Ensino à Distância

**iPED**  
**CERTIFICAÇÃO**  
**PROFISSIONAL**

## Certificado de Conclusão

Certificamos que **emanuel batista oliveira da silva**, CPF nº **703.776.954-16**,  
completou com sucesso o **Curso de Redes - Equipamentos CISCO**,  
documento registrado sob o n.º **1556711**.

Início: **09/11/2023**

Término: **10/12/2023**

Carga horária: **80h**

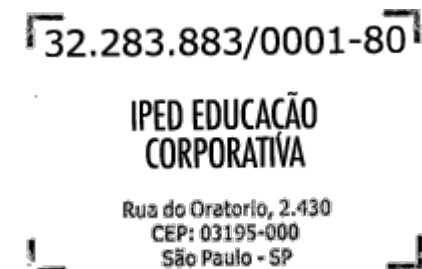
Diretor

Fabio Neves de Sousa  
Diretor Geral

emanuel batista oliveira da silva

# Conteúdo Programático: Curso de Redes - Equipamentos CISCO

- Packet Tracer
- Switch e Roteadores
- Modos de Operação do switch e roteadores CISCO
- Utilizando Switch
- Domínios de Colisão
- A Criptografia das Senhas
- Configuração do Switch e Roteador
- Spanning Tree Protocol e Port Channel
- As Vlans
- Switches e Vlans
- Port Security
- Modo Duplex
- Os Vlans e o Roteador
- Os Vlans e o Roteador 2
- Roteador e internet
- Configurando ambiente de Rede
- Conexão Serial e Rota Padrão
- Configuração de Link Serials
- Divulgação de Rotas
- Configuração Completa de um Ambiente de Rede



emanuel batista oliveira da silva foi aprovado com 70% de aproveitamento na prova final (desempenho nos exercícios: 64%).

Este certificado tem validade para fins curriculares e em provas de títulos como um certificado de atualização, aperfeiçoamento ou extensão profissional. Não é um certificado de graduação e nem um certificado de habilitação técnico. Data de expedição: 10/12/2023, registro nº 1556711, da folha 1 do livro 1.