

## **Networking Essentials**

Por concluir o curso Cisco Networking Academy® e ter demonstrado capacidade para:

- Explicar como os dispositivos de usuário final e as redes locais interagem com a Internet global.
- Explicar os requisitos da conectividade de rede.
- Criar uma rede pequena com um roteador de rede integrada.
- Explicar a importância do endereçamento IP.
- Explicar como os protocolos do conjunto TCP/IP ativam a comunicação de rede.

- Configurar um roteador sem fio integrado e clientes sem fio para estabelecer uma conexão segura com a Internet.
- Configurar a segurança de rede básica.
- Criar uma rede de computador simples com dispositivos da Cisco.
- Solucionar problemas comuns em pequenas redes corporativas e redes residenciais.

Mateus Juan Higino dos Santos		
Aluno		
IFPE Instituto Federal de Pernambuco -	ampus Jaboatão dos Guararapes	
Nome da academia		
Brazil	02/01/2024	
Localização	Data	
Diego dos Passos Silva		
Instrutor	Assinatura do instrutor	