



Guia de cursos 2020

Inatel

Sobre o Inatel

Fundado em 1965, o **Instituto Nacional de Telecomunicações** é uma das instituições de Ensino e desenvolvimento de tecnologia **mais importantes** do país.



Capacitação tecnológica **sob demanda**



CONSULTORIA

- Cooperação para análises e discussões técnicas, aconselhamento e pesquisa, com foco na solução de problemas ou direcionamento de investimentos.



TREINAMENTO

- Aplicação de treinamentos técnicos, tanto presenciais quanto EaD.
- Customização de conteúdos visando otimização de resultados.
- Tutoria presencial, EaD ou In Company.



METODOLOGIA

- Academia Corporativa.
- Programas de Certificação.
- LMS (Learning Management System).
- Talents Factory.

Soluções oferecidas

ESTAÇÃO DE
E PROTOTIPAGEM

Educação Continuada

Consultoria

Consultoria em Competências

Consultoria Técnica

Treinamentos

Treinamentos Regulares (Presenciais / EaD)

Tutoria in company

Produção de Conteúdo (Presencial/ EaD)

Plataforma/ Metodologia

Fábrica de Talentos

Academia Corporativa

Programas de Certificação



Preparatório Huawei



HCIA – Routing & Switching Huawei Networking Technology and Device (Entry)

Ementa

- *Introduction to Transmission Media*
- *Ethernet Framing*
- *IP Addressing*
- *Internet Control Message Protocol*
- *Address Resolution Protocol*
- *Transport Layer Protocols*
- *Data Forwarding Scenario*
- *VRP Foundation*
- *Navigating the CLI*
- *File System Navigation and Management*
- *VRP Operating System Imagem Management*
- *Establishing a Single Switched Network*

Certificação



Pré-requisito



Prático

Pré-requisitos do curso: Conhecimentos básicos em redes de dados.

Público-Alvo: Técnicos, Engenheiros e profissionais interessados em aprofundar seus conhecimentos na área de Redes IP.



HCIA – Routing & Switching Huawei Networking Technology and Device (Entry)

Ementa

- *Spanning Tree Protocol*
- *Rapid Spanning Tree Protocol*
- *Basic Knowledge of IP Routing*
- *IP Static Routes*
- *Link State Routing with OSPF*
- *DHCP Protocol Principles*
- *FTP Protocol Principles*
- *Telnet Protocol Principles*

Certificação



Pré-requisitos do curso: Conhecimentos básicos em redes de dados.

Público-Alvo: Técnicos, Engenheiros e profissionais interessados em aprofundar seus conhecimentos na área de Redes IP.



HCIA – Routing & Switching Huawei Networking Technology and Device *(Intermediate)*

Ementa

- *Link Aggregation*
- *VLAN Principles*
- *VLAN Routing*
- *Principle and Configuration of HDLC and PPP*
- *Principle and Configuration of PPPoE*
- *Network Address Translation*
- *Access Control Lists*
- *AAA (Authentication, Authorization and Accounting)*
- *Secure Data with IPsec VPN*
- *Generic Routing Encapsulation*
- *Simple Network Management Protocol*
- *Introducing IPv6 Networks*

Certificação



Pré-requisito



Prático

Pré-requisitos do curso: Conhecimentos básicos em redes de dados.

Público-Alvo: Técnicos, Engenheiros e profissionais interessados em aprofundar seus conhecimentos na área de Redes IP.



HCIA – Routing & Switching Huawei Networking Technology and Device *(Intermediate)*

Ementa

- *IPv6 Routing Technologies*
- *IPv6 Application Services – DHCPv6*
- *MPLS Basic Principle*
- *Segment Routing Basic Principle*

Certificação



Pré-requisito



Prático

Pré-requisitos do curso: Conhecimentos básicos em redes de dados.

Público-Alvo: Técnicos, Engenheiros e profissionais interessados em aprofundar seus conhecimentos na área de Redes IP.



OBRIGADO!

Fred Trindade

Especialista em Negócios

fredtrindade@inatel.br

(35) 9 9168-8260

[linkedin.com/in/fredtrindade](https://www.linkedin.com/in/fredtrindade)