

Cisco Networking Academy



<http://cisco.netacad.net>

A Cisco Systems

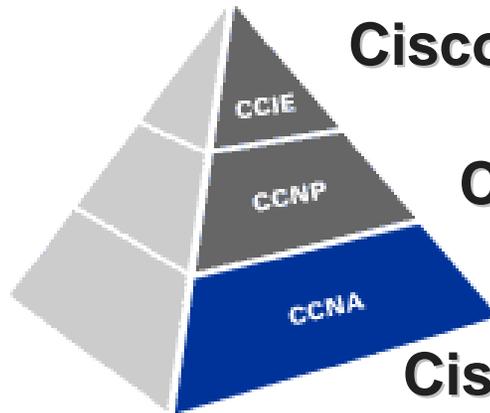
- Líder mundial em Internetworking.
- A Cisco Systems está comprometida em trabalhar com instituições educacionais de todo o mundo.
- O Programa é um modelo de ensino e-learning, onde o conteúdo educacional é inteiramente baseado na Web:
 - Testes on-line (<http://cisco.netacad.net>)
 - Acompanhamento de performance do estudante;
 - Aulas práticas com equipamentos Cisco;
 - Treinamento e suporte aos instrutores;
 - Currículo desenvolvido por especialistas em redes

Mercado de trabalho

Postos de trabalho:

- *Administrador de Redes de Computadores*
- *Analista de Suporte em Redes de Computadores*
- *Administrador de Segurança em Redes de Computadores*
- *Gerente de Suporte Técnico*
- *Consultor de Redes de Computadores*
- *Projetistas de Redes de Computadores*
- *Desenvolvedor de soluções para Internet*

Certificações



Cisco Certified Internetwork Expert

Cisco Certified Network Professional

Cisco Certified Network Associate

- Código do teste: 640-802 CCNA (75 min em português + 15 min de tutorial / 55 a 65 questões / 85 pontos)
- Valor: US\$ 250,00
- A certificação **CCNA®** é válida por três anos
- Local:



Conteúdo Programático geral

- **CCNA 1. Conceitos Básicos de Redes**
 - 1: Introdução às Redes
 - 2: Conceitos Básicos de Redes
 - 3: Meios Físicos para Redes
 - 4: Testes de Cabos
 - 5: Cabeamento para redes locais e WANs
 - 6: Conceitos Básicos de Ethernet
 - 7: Tecnologias Ethernet
 - 8: Comutação Ethernet
 - 9: Conjunto de Protocolos TCP/IP e endereçamento IP
 - 10: Conceitos Básicos de Roteamento e de Sub-redes
 - 11: Camada de Transporte TCP/IP e de Aplicação

Conteúdo Programático geral

- **CCNA 2. Conceitos Básicos de Roteadores e Roteamento**
 - 1: WANs e roteadores
 - 2: Introdução aos roteadores
 - 3: Configurando um roteador
 - 4: Aprendendo sobre outros dispositivos
 - 5: Gerenciamento do Software Cisco IOS
 - 6: Roteamento e protocolos de roteamento
 - 7: Protocolos de Roteamento de Vetor da distância
 - 8: Mensagens de Erro e de Controle do Conjunto de Protocolos TCP/IP
 - 9: Princípios da Resolução de Problemas com Roteadores
 - 10: TCP/IP intermediário
 - 11: Listas de Controle de Acesso (ACLs)