



## CompTIA Network+ (b-Learning)

CompTIA

- **Nível:** Intermédio
  - **Duração:** 7h
- 

### Sobre o curso

Este curso destina-se a dotar técnicos de redes e pessoal de apoio com as competências básicas necessárias para instalar, operar, gerir, manter e diagnosticar uma rede empresarial.

Este curso vai ajudar na preparação dos formandos para o exame de certificação CompTIA Network+ N10-007.

---

### Objetivos

**No final da ação de formação os participantes deverão estar aptos a:**

- Identificar os componentes básicos da teoria das redes
  - Identificar os principais métodos de comunicação em rede
  - Identificar métodos de entrega de dados em rede
  - Enumerar e descrever meios de transmissão das redes e componentes de hardware
  - Identificar os principais tipos de implementação de redes
  - Identificar os componentes de uma rede TCP/IP
  - Identificar os principais serviços implementados em redes TCP/IP
  - Identificar as características de uma variedade de protocolos de rede
  - Identificar os componentes de uma LAN
  - Identificar os componentes de uma WAN
  - Identificar problemas e tecnologias importantes na segurança da rede
  - Identificar os componentes de uma rede remota
  - Identificar problemas e tecnologias importantes na recuperação de desastres
  - Identificar as principais tecnologias de armazenamento de dados
  - Identificar os principais sistemas operativos de rede
  - Identificar os principais problemas, modelos, ferramentas e técnicas na solução de problemas das redes
- 

### Pré-requisitos

- Certificação CompTIA A+
- Experiência de Windows 7/8

É importante que os formandos tenham o nível recomendado de experiência de trabalho em TI antes de fazerem o exame. Para a certificação CompTIA Network+ é recomendado ter pelo menos 9 meses de experiência de trabalho com redes de computadores.

---

## Metodologia

- Conteúdos disponíveis 24/7
- Labs, Practice Test e Exame de Certificação: N10-007
- O curso oficial CompTIA em e-learning tem a duração de 365 dias. No entanto, por forma a alcançar melhores resultados na aprendizagem, a Rumos aconselha a realização do curso em **60 dias**.
- 6 horas de apoio com formador Rumos em formato síncrono (online em tempo real):
  - 1 sessão de Kick Off de 1h para definição do plano de formação e esclarecimento de dúvidas sobre a plataforma
  - 1 sessão de Q&A de 3h
  - 1 sessão de Preparação para Exame de 2h

Este curso também está disponível no formato Presencial / Live Training. Para mais informações aceda ao link: [CompTIA Network+ CertPrep](#)

---

## Programa

- Network basics
- Wired computer-to-computer connections
- Network-to-network connections
- Wired internetworking devices
- Wired communication standards
- Wireless networking
- Security threats and mitigation
- Security practices
- Network access control
- Monitoring
- Troubleshooting