



## CompTIA Security+ (b-Learning)

CompTIA

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

### Sobre o curso

Este curso destina-se a dar uma panorâmica geral de segurança de redes e da sua relação com outras áreas das TI. Serve como introdução genérica a este tema ou como estágio inicial para estudos mais especializados em segurança. Ao longo do curso será possível distinguir mais claramente as áreas funcionais associadas às funções de segurança da informação.

Este curso vai ajudar na preparação dos formandos para o exame de certificação CompTIA Security+ SY0-601.

---

### Objetivos

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

- Identificar conceitos fundamentais de segurança informática.
  - Identificar ameaças e vulnerabilidades de segurança em:
    - redes
    - aplicações, dados e máquinas
    - controlo de acessos, autenticação e gestão de contas
    - gestão de certificados
  - Lidar com questões de cumprimento de regras e normas de operação
  - Identificar problemas de gestão do risco
  - Gerir incidentes de segurança
  - Contribuir para o planeamento da continuação do negócio da recuperação de desastres
- 

### Pré-requisitos

- Certificação CompTIA A+
- Certificação CompTIA Network+
- 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 Security+ é recomendado ter pelo menos 2 anos de experiência de administração de sistemas focados na segurança.

---

## Metodologia

- Conteúdos disponíveis 24/7
- Labs, Practice Test e Exame de Certificação: SY0-601
- 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 estudos 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 Security+ CertPrep \(Cseg+\)](#)

---

## Programa

- Comparing and Contrasting Attacks
- Comparing and Contrasting Security Controls
- Using Security Assessment Tools
- Comparing and Contrasting Basic Concepts of Cryptography
- Implementing Public Key Infrastructure
- Implementing Identity and Access Management Controls
- Managing Access Services and Accounts
- Implementing Secure Network Architecture Concepts
- Installing and Configuring Security Appliances
- Installing and Configuring Wireless and Physical Access Security
- Deploying Secure Host, Embedded, and Mobile Systems
- Implementing Secure Network Access Protocols
- Implementing Secure Network Applications
- Explaining Risk Management and Disaster Recovery Concepts
- Summarizing Secure Application Development Concepts
- Explaining Organizational Security Concepts