

# O CompTIA Security+ é uma certificação global que valida as habilidades básicas que são requeridas para desempenhar papéis de segurança da informação e avançar na carreira de TI.

## Security+ (EaD)

Este curso é focado em profissionais que possuem habilidades de Redes e Administração de Redes TCP/IP baseado em Windows e outros sistemas operacionais como MacOS, Unix ou Linux; e que buscam avançar na carreira de TI adquirindo conhecimentos básicos de segurança da informação.

Este curso é desenvolvido para profissionais que estão se preparando para tirar a certificação CompTIA Security+ SY0-501.

## Características

- ▲ 5 (cinco) semanas de duração, com 2 (dois) encontros online por semana (total de 10 encontros);
- ▲ Os encontros serão ao vivo com tutor e terão 2 (duas) horas de duração;
- ▲ Para o auto estudo, o material de apoio será disponibilizado no AVA: livro do curso, materiais extras, indicação de leituras, atividades;
- ▲ Sugerimos que antes de iniciar o curso, o aluno verifique o seu acesso à internet;
- ▲ Para acompanhamento do curso, sugerimos que o aluno acesse por um computador utilizando, de preferência, o navegador Firefox;
- ▲ **Para conclusão do curso é necessário que o aluno responda aos questionários e realize 75% das atividades propostas dentro dos prazos estabelecidos.**

## Competências desenvolvidas

- ▲ Ameaças, Ataques e Vulnerabilidades;
- ▲ IAM (Gestão de Acesso e Identidade);
- ▲ Tecnologias e Ferramentas;
- ▲ Gestão de Riscos;
- ▲ Arquiteturas e Design;
- ▲ Criptografia e PKI.

## Conhecimentos prévios

Para garantir o sucesso nesse curso, você deve ter pelo menos 2 anos de experiência em Segurança de Redes de TI, e mais:

- ▲ A habilidade de reconhecer vulnerabilidades e ameaças de segurança da informação no contexto de gestão de risco.
- ▲ Habilidades operacionais de nível básico de sistemas operacionais mais comuns;
- ▲ Conhecimento básico dos conceitos e framework de políticas de segurança da informação de redes e dispositivos;
- ▲ Entendimento básico sobre conceito de redes mais comuns;
- ▲ Conhecimento básico dos principais protocolos TCP/IP.

## Investimento

- ▲ R\$ 4.500,00

## Programa do curso

- ▲ Lição 1:
  - ▲ Identificando os Fundamentos de Segurança: Identificando os Conceitos de Segurança da Informação • Identificando Controles Básicos de Segurança • Identificando Conceitos Básicos de Autenticação e Autorização • Identificando Conceitos Básicos de Criptografia
- ▲ Lição 2:
  - ▲ Analisando Riscos: Análise do Risco Organizacional • Analisando o Impacto do Negócio sobre o Risco
- ▲ Lição 3:
  - ▲ Identificando Ameaças de Segurança: Identificando Tipos de Atacantes • Identificando Ataques de Engenharia Social • Identificando Malware • Identificando Ameaças Baseadas em Software • Identificando Ameaças Baseadas em Rede • Identificando Ameaças sem Fio • Identificando Ameaças Físicas
- ▲ Lição 4:
  - ▲ Conduzindo Avaliações de Segurança: Identificando Vulnerabilidades • Abordando Vulnerabilidades • Implementando os Testes de Penetração
- ▲ Lição 5:
  - ▲ Implementando Segurança de Host e Software: Implementando Segurança em Host • Implementando Segurança em Cloud e Virtualização • Implementando Segurança em Dispositivos Móveis • Incorporando Segurança no Ciclo de Vida do Desenvolvimento de Software
- ▲ Lição 6:
  - ▲ Implementando Segurança de Redes: Configurando as Tecnologias de Segurança de Redes • Elementos de Design de Redes Seguros • Implementando Serviços e Protocolos de Redes Seguros • Segurança do Tráfego de Rede sem Fio
- ▲ Lição 7:
  - ▲ Gerenciando Acesso e Identidade (IAM): Implementando Gestão de Acesso e Identidade • Configurando os Serviços de Diretório • Configurando os Serviços de Acesso • Gerenciando Contas
- ▲ Lição 8:

- ▲ Implementando Criptografia: Identificando os Conceitos Avançados de Criptografia
  - Selecionando os Algoritmos de Criptografia
  - Configurando a Infraestrutura de Chaves Públicas
  - Instalar Certificados
  - Back Up e Restore de Chaves Privadas e Certificados
  - Revogar Certificados
- ▲ Lição 9:
- ▲ Implementando Segurança Operacional: Avaliando os Guidelines e Frameworks de Segurança
  - Incorporando a Documentação na Segurança Operacional
  - Implementando Estratégias de Segurança
  - Gerenciando os Processos de Segurança de Dados
  - Implementando Controles Físicos
- ▲ Lição 10:
- ▲ Lidando com os Incidentes de Segurança: Troubleshoot de Questões Comuns de Segurança
  - Respondendo aos Incidentes de Segurança
  - Investigando os Incidentes de Segurança
- ▲ Lição 11:
- ▲ Garantindo a Continuidade dos Negócios: Selecionando os Processos de Business Continuity e Disaster Recovery
  - Desenvolvendo um Plano de Continuidade dos Negócios



esr.rnp.br



# Próximas turmas

Junho 2020

**Security+ (EaD)** (SEG25)

ESR EaD, 22/06 a 31/07/2020 – Modalidade EaD



[esr.rnp.br](http://esr.rnp.br)

