



# Curso: Percurso Analista de Segurança

**Duração:** 119h

**Área formativa:** Outros

---

## Sobre o curso

### 15% de Desconto\*

\* Campanha válida para as 10 primeiras inscrições formalizadas até dia 30 de junho.

Válido para inscrições a título particular.

Não acumulável com outros descontos ou promoções.

---

Esta Academia irá fornecer-lhe as competências técnicas necessárias para construir uma carreira sustentada na área da Segurança de Informação. Formar profissionais capazes de utilizar de técnicas inovadoras de monitorização, investigação, análise, prevenção e resposta a incidentes e recuperação de desastres, para que possam ter assim os conhecimentos necessário tanto para uma Red Team como para uma Blue Team.

Este Percurso inclui:

- 2 Certificações reconhecidas Internacionalmente:
    - Certified Ethical Hacker;
    - CompTIA Cybersecurity Analyst+.
- 

## Destinatários

Arquitetos de Redes; Administradores de Redes; Administradores de Sistemas Seniores; Profissionais que pretendam investir ou mudar de carreira.

---

## Pré-requisitos

Conhecimentos de Inglês técnico: é aconselhável que o formando seja capaz de compreender manuais técnicos na língua inglesa. Privilegiam-se conhecimentos técnicos de informática e redes, ao nível dos conhecimentos que se adquirem no [Percurso Técnico de Informática](#). O Percurso não apresenta quaisquer pré-requisitos a nível de habilitações académicas ou experiência profissional.

---

## Metodologia

Constituído por 5 módulos de formação, integrados numa ótica de sessões mistas de teoria e prática. Cada módulo é constituído por um período de formação presencial e acompanhamento permanente e personalizado por parte de um formador. Serão elaborados exercícios e simulações de situações práticas com resolução individualizada garantindo uma aprendizagem mais eficaz. Os conteúdos ministrados durante o percurso foram desenvolvidos pela Rumos e Entidades parceiras, e são devidamente acompanhados por manuais, distribuídos aos Participantes. **Formação Presencial ou Live Training (Formação Online Síncrona).**

---

## Programa

- Fundamentos Kali Linux
- Ethical Hacking and Countermeasures
- Offensive Penetration Testing Services
- Ação de Preparação para Exame CEH
- Case Event Analyst
- Capture The Flag - CTF
- Ação de Preparação para Exame CySA+

### Fundamentos Kali Linux (e-Learning)

- About Kali Linux
- Getting Started with Kali Linux
- Linux Fundamental
- Installing Kali Linux
- Configuring Kali Linux
- Helping Yourself and Getting Help
- Securing and Monitoring Kali Linux
- Debian Package Management
- Advanced Usage
- Kali Linux in the Enterprise
- Introduction to Security Assessments

### Ethical Hacking and Countermeasures

- Introduction to Ethical Hacking
- Footprinting and Reconnaissance
- Scanning Networks
- Enumeration
- Vulnerability Analysis
- System Hacking
- Malware Threats
- Sniffing
- Social Engineering
- Denial-of-Service
- Session Hijacking

- Evading IDS, Firewalls, and Honeypots
- Hacking Web Servers
- Hacking Web Applications
- SQL Injection
- Hacking Wireless Networks
- Hacking Mobile Platforms
- IoT Hacking
- Cloud Computing
- Cryptography

### **Offensive Penetration Testing Services**

- Using the Metasploit Framework
- Information Gathering
- Finding Vulnerabilities
- Capturing Traffic
- Exploitation
  - Password Attacks
  - Client-Side Exploitation
  - Social Engineering
- Post Exploitation
- Web Application Testing
- Wireless Attacks
  - Lab: Packet capture
  - Lab: Packet Injection
  - Lab: Rogue Access Point

### **Ação de Preparação para Exame CEH**

- Tem como objetivo preparar os formandos o exame CEH da Ec-Council que permitirá alcançar a certificação de Ethical Hacking (CEH).

### **Case Event Analyst**

- Threat and Vulnerability Management
- Software and Systems Security
- Security Operations and Monitoring
- Incident Response
- Compliance and Assessment

### **Capture the Flag - CTF Ação de Preparação para Exame CompTIA CySA+**

- Tem como objetivo preparar os formandos o exame SY0-601 que permitirá alcançar a certificação CompTIA Security+