

## Academia Analista de Segurança

Possibilidade de pagamento faseado, sem juros, até 10 vezes.

- **Formato do curso:** Presencial e Live Training
- **Localidade:** Porto
- **Data:** 04 Jan. 2021 a 18 Mar. 2021
- **Preço:** 2850€
- **Horário:** Pós-laboral - 2ª a 6ª, das 18h45 às 22h15
- **Duração:** 119 horas

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.

### Condições Financeiras

- Taxa de inscrição: 220€, dedutível no valor total.
- Possibilidade de pagamento faseado para particulares, **até 10 prestações, sem juros.**
- Estudantes não residentes no território nacional, terão de efetuar um pagamento de 50% do valor total da propina no momento da inscrição.
- Os valores apresentados não incluem IVA. Isenção do valor do IVA a particulares.
- Para informações completas sobre os requisitos, descontos e condições financeiras disponíveis, contacte-nos através do [formacao@rumos.pt](mailto:formacao@rumos.pt) ou do botão Saber Mais.

### Porque quero frequentar esta Academia?

- Os melhores profissionais certificados do mercado como formadores.
- 2 Certificações reconhecidas Internacionalmente.
- Formação qualificada, através da Rumos. Uma das empresas líderes na área da formação.

### Que Certificações vou obter?

- Certified Ethical Hacker
- CompTIA Cybersecurity Analyst+

## Que profissões me esperam?

- Administrador de Segurança da Informação
  - Consultor de Segurança da Informação
  - Penetration Test Engineer
  - Cyber Security 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 na Academia [Técnico de Informática](#)
  - A Academia 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.

### **Composição:**

- 119 horas de Formação
- 3 Ações de Formação TI
- 1 Modulo e-Learning
- 1 Ação de Formação Complementar
- 1 CTF
- 2 Ações de Preparação para Exame
- 2 Exames de Certificação

---

# Programa

## **Fundamentos Kali Linux (e-Learning)**

Dotar os formandos de conhecimentos essencial em Kali Linux e utiliza-lo como ferramenta em testes de intrusão e de defesa a eventuais ataques.

Conteúdos:

- 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**

Dotar os formandos com os conceitos e técnicas de Ethical Hacking para poder defender de futuros possíveis ataques, aprendendo a verificar, testar Hackar e proteger os seus próprios sistemas. Aprenderá ainda a cinco fases do Ethical Hacking (Gaining Access, Enumeration, Maintaining Access, and covering your tracks).

Conteúdos:

- 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**

Num curso completamente prático, irá ser permitido aos formandos com acompanhamento do formador, explorar e utilizar algumas das ferramentas mais utilizadas em Ethical Hacking por forma a terem um pleno conhecimento ao nível do que é feito em Red Teams.

Conteúdos:

- 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**

Capacitar os formandos para deteção, monitorização e resposta de anomalias que possam indicar comportamentos anómalos e de como uma análise pró-ativa através de uma contante monitorização, análise e prevenção poderá prever e evitar o ataque informático por completo.

Conteúdos

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

### **Capture the Flag - CTF**

Desafio prático de grupo que servirá para testar os conhecimentos e raciocínio lógico dos formandos, ao mesmo tempo que permite que os mesmos apliquem Técnicas e Conceitos adquiridos nos módulos anteriores, tanto a nível de Red Team como a nível de Blue Team.

### **Ação de Preparação para Exame CompTIA CySA+**

Tem como objetivo preparar os formandos o exame que permitirá alcançar a certificação CompTIA Cybersecurity Analyst (CySA+).