



## Offensive Penetration Testing Services

Tecnologias de Informação - Segurança

- **Nível:** Intermédio
  - **Duração:** 24,5h
- 

### Sobre o curso

**Neste curso inteiramente prático, com o acompanhamento do formador, os formandos vão explorar e utilizar algumas das ferramentas avançadas mais utilizadas em Ethical Hacking de forma a terem um pleno conhecimento ao nível do que é feito em Red Teams.**

O programa desta formação abrange áreas como Metasploit, recolha de dados, exploração de vulnerabilidades e ataques a sistemas sem fio.

---

### Destinatários

Profissionais de cibersegurança que procurem conhecimentos testes de penetração.

---

### Objetivos

- Dominar o uso do Metasploit Framework para realizar testes de penetração éticos.
  - Identificar e explorar vulnerabilidades em sistemas e redes.
  - Realizar ataques éticos e implementar práticas seguras de gestão de senhas.
  - Explorar técnicas de engenharia social e avaliar o impacto de ataques bem-sucedidos.
- 

### Pré-requisitos

- Conhecimentos sólido em redes e sistemas
  - Experiência com conceitos de cibersegurança
  - Experiência prévia em testes de penetração ou ethical hacking
-

## Programa

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