



FORMAÇÃO AVANÇADA
EM CIBERSEGURANÇA



OFFACADEMY



PRR
Plano de Recuperação
e Resiliência



**REPÚBLICA
PORTUGUESA**



**Financiado pela
União Europeia**
NextGenerationEU

Nível E

Recolha e Análise Forense de Dados - Edição 24-04-2025 | 2 ECTS

Instituto Politécnico da Guarda**35 horas / Híbrido / 50€**

Sinopse

Esta formação destina-se a todas as pessoas, portadoras de bases bem consolidadas em cibersegurança, que ambicionam ingressar numa carreira profissional em equipas Computer Security Incident Response Team (CSIRT) ou Security Operations Centre (SOC). Os formandos terão oportunidade de desenvolver as seguintes competências:

1. pensamento crítico e criativo;
2. gestão de risco;
3. deteção de ameaças; e
4. análise de vulnerabilidades.

Depois de frequentar este curso o Analista Forense ganhará conhecimentos:

1. Para dissecar um ataque ou incidente de um ponto de vista forense
2. Sobre as técnicas e procedimentos necessários para preservar a prova
3. Sobre as obrigações e trâmites durante todo o processo de análise forense.

Short bio do Formador

Conteúdos Programáticos

- 1) A atividade e o contexto da investigação forense
- 2) O ambiente em que opera a investigação forense (Hard Disks & File Systems)
- 3) A importância da recolha e preservação das evidências, e da analítica em tempo real (agregação de logs, SIEM, endpoints, MDM e SOC)
- 4) Recolha de dados e duplicação para efeitos de investigação e prova
- 5) Investigação forense nos diversos sistemas operativos (Windows, Linux e Mac)
- 6) Investigação forense em redes de comunicação
- 7) Investigação forense em bases de dados e em ambientes cloud
- 8) Investigação forense em equipamentos móveis e IOT
- 9) Análise de malware
- 10) Investigação forense fora do perímetro da organização (darkweb, OSINT e redes sociais)
- 11) Desenho e conteúdo de relatórios forenses

Avaliação e Certificado

Os resultados de aprendizagem são avaliados individualmente através de 1 exame escrito (restantes 70% da nota). Assim a nota final será 70% exame + 30% participação.

Pré-requisitos para quem vai frequentar a formação:

Bases bem consolidadas em cibersegurança.

Observações: Não aplicável.

Calendário

Local	Dia	Horário	Formato
	24/4/2025	19:00-23:00	Online
	28/4/2025	19:00-23:00	Online
	29/4/2025	19:00-23:00	Online
	30/4/2025	19:00-23:00	Online
	5/5/2025	19:00-23:00	Online
	6/5/2025	19:00-23:00	Online
	9/5/2025	19:00-23:00	Online
	13/5/2025	19:00-23:00	Online
Instituto Politécnico da Guarda	15/5/2025	19:00-22:00	Presencial