

# Cibersegurança Aplicada



## O que vai aprender nesta formação?

- Saber como proteger eficazmente os sistemas e as redes contra ameaças e vulnerabilidades cibernéticas.
- Os formandos serão introduzidos aos fundamentos das redes e como protegê-las, como garantir sistemas operacionais e aplicações, a importância das atualizações de segurança, os conceitos básicos da criptografia e a gestão de chaves, como mitigar ameaças na web e proteger dados do utilizador, e a segurança em ambientes de cloud e virtualizados.
- Preparar para resposta a incidentes, recuperação de incidentes e introdução à análise forense digital.
- Promover a ética em cibersegurança

## Destinatários

- Dirigentes em cargos de direção intermédia
- Dirigentes em cargos de direção superior
- Trabalhadoras/es da carreira geral de técnico superior

## Como está organizado o programa?

1. Introdução à Cibersegurança

1.1 Conceitos básicos de cibersegurança

1.2 Ameaças e vulnerabilidades comuns

1.3 Importância da cibersegurança

## 2. Princípios de Segurança de Redes

2.1 Fundamentos de redes

2.2 Segurança de redes

2.3 Firewalls e sistemas de prevenção de intrusões

## 3. Segurança de Sistemas

3.1 Proteção de sistemas operacionais

3.2 Segurança de aplicações

3.3 Patching e atualizações de segurança

## 4. Criptografia

4.1 Conceitos básicos de criptografia

4.2 Protocolos de segurança

4.3 Certificados e gestão de chaves

## 5. Segurança na Web

5.1 Ameaças na web e como mitigá-las

5.2 Segurança em aplicações web

5.3 Proteção de dados do utilizador

## 6. Segurança em Cloud e Virtualização

6.1 Conceitos de segurança em cloud

6.2 Segurança em ambientes virtualizados

6.3 Proteção de dados e privacidade na cloud

## 7. Resposta a Incidentes e Análise Forense

7.1 Preparação e resposta a incidentes

7.2 Recuperação de incidentes

7.3 Introdução à análise forense digital



## 8. Ética em Cibersegurança

### 8.1 Ética em cibersegurança

### 8.2 Leis e regulamentos de cibersegurança

### 8.3 Privacidade e proteção de dados

## **Quais as competências comportamentais do ReCAP que esta formação potencia?**

---

- Orientação para a Mudança e Inovação
- Orientação para Resultados
- Análise Crítica e Resolução de Problemas

## **Qual o valor da propina?**

480€ | 50% do valor da propina financiado por bolsa concedida pelo INA, I. P. no âmbito do PRR + 50% da propina suportado pela entidade empregadora ou pelo formando

## **Requisitos gerais de acesso**

Inscrição

## **Quais as regras associadas ao financiamento PRR?**

Caso o formando não conclua o curso com sucesso, tem de proceder ao reembolso, ao INA, do valor correspondente à bolsa PRR

## **Qual o valor do desconto?**

50% do valor da propina financiado por bolsa concedida pelo INA, I. P. no âmbito do PRR

## **Formadores**

**Marco Cedrico Correia Lima**

Área de Formação: **Competências Digitais**

Área Temática: **Formação Avançada**

Duração: **24 horas**



REPÚBLICA  
PORTUGUESA



Financiado pela  
União Europeia  
NextGenerationEU



[Visitar página do Curso](#)

Ficheiro descarregado a: 08/04/2026