



FORMAÇÃO AVANÇADA  
EM CIBERSEGURANÇA



# OFFACADEMY



Financiado pela  
União Europeia  
NextGenerationEU

Nível A

# Fundamentos Base de Cibersegurança- Edição 17-03- 2025 | 2 ECTS

Universidade do Algarve

35 horas / B-Learning / 50€

## Sinopse

Os alunos que terminam com sucesso esta unidade curricular serão capazes de:

1. Conhecer a legislação aplicada à Cibersegurança.
2. Conhecer as leis cibernéticas e considerações legais em vigor em Portugal e na Europa.
3. Conhecer as melhores práticas em termos de Ciberhigiene.
4. Conhecer as tecnologias digitais e o funcionamento de computadores e dispositivos eletrónicos associados.

## Short bio do Formador

Júlio Fernandes é bacharel em Engenharia de Elétrica e Eletrónica Ramo de Telecomunicações e licenciado em Informática Ramo de Sistemas, ambos pela Universidade do Algarve. Atualmente é assistente convidado na Faculdade de Ciências da UAlg onde lecciona na Pós-Graduação de Cibersegurança. Assegura também a nomeação de Encarregado de Proteção de Dados da UAlg, assim como a coordenação da equipa de resposta a incidentes de informática (CSIRT) da UAlg e também a nomeação de responsável pela segurança de informação da Universidade do Algarve. Recentemente assume a coordenação do consórcio do Centro de Competências em cibersegurança do Algarve do projeto C-Network promovido pelo CNCS.

## Conteúdos Programáticos

### 1) Legislação aplicada à Cibersegurança

Conhecimento das leis, regulamentos e boas práticas relativas à proteção de dados e privacidade

Conhecimento das leis, regulamentos e políticas relevantes

### 2) Introdução à Cibernética

Terminologia Cibernética

Leis Cibernéticas

Leis aplicáveis à exploração cibernética

### 3) Introdução à Ciberhigiene

Boas práticas

Conceitos de segurança da informação

Normas e procedimentos de utilização das tecnologias da informação

### 4) Tecnologias Digitais

Tipos de dados

Armazenamento de dados

Estratégias de pesquisa e gestão do conhecimento

Operações básicas de computadores

Plataformas colaborativas e redes sociais

## Avaliação e Certificado

Os formandos poderão obter um certificado de conclusão, desde que obtenham aprovação na avaliação da formação.

Os resultados de aprendizagem são avaliados individualmente através de 1 exame escrito (restantes 75% da nota).

Assim a nota final será 75% teórica + 25% exercícios práticos (NF=0,75\*T+0,25\*P).

## Pré-requisitos para quem vai frequentar a formação:

Conhecimentos de Informática na ótica do utilizador, conhecimentos básicos de Internet e navegação com browsers.

O formando deve fazer acompanhar-se do computador durante a formação.

**Observações:** Não aplicável.

## Calendário

Local	Dia	Horário	Formato
Universidade do Algarve	17/3/2025	14:00-17:30	B-Learning (presencial com possibilidade de participar remotamente)
Universidade do Algarve	19/3/2025	14:00-17:30	B-Learning (presencial com possibilidade de participar remotamente)
Universidade do Algarve	20/3/2025	14:00-17:30	B-Learning (presencial com possibilidade de participar remotamente)
Universidade do Algarve	21/3/2025	14:00-17:30	B-Learning (presencial com possibilidade de participar remotamente)
Universidade do Algarve	24/3/2025	14:00-17:30	B-Learning (presencial com possibilidade de participar remotamente)
Universidade do Algarve	27/3/2025	14:00-17:30	B-Learning (presencial com possibilidade de participar remotamente)
Universidade do Algarve	28/3/2025	14:00-17:30	B-Learning (presencial com possibilidade de participar remotamente)

			remotamente)
Universidade do Algarve	31/3/2025	14:00-17:30	B-Learning (presencial com possibilidade de participar remotamente)
Universidade do Algarve	3/4/2025	14:00-17:30	B-Learning (presencial com possibilidade de participar remotamente)
Universidade do Algarve	4/4/2025	14:00-17:30	B-Learning (presencial com possibilidade de participar remotamente)