

## Gestão integrada de Cibersegurança - nível avançado

**duração**  
36 horas

**datas de realização e horário:**

17 Abr. '20, 6ªF, 9h30 – 17h30  
18 Abr. '20, Sab, 10h – 17h00  
8 Mai. '20, 6ªF, 9h30 – 18h00  
9 Mai. '20, Sab, 10h – 17h00  
15 Mai. '20, 6ªF, 9h30 – 18h00  
16 Mai. '20, Sab, 10h – 17h00  
22 Mai. '20, 6ªF, 9h30 – 18h00

**preço de inscrição**  
980 €

**este valor inclui:**  
. documentação  
. certificado de formação

valores isentos de IVA

a inscrição só fica completa  
após o pagamento

**descontos**  
20% de desconto (784€) para  
quem efetivar (pagar) a inscri-  
ção até 1 mês antes do início  
da formação.

**nota**  
os descontos não são acumu-  
láveis

**local de realização**  
Instalações da UNAVE-UA

**inscrições e informações**  
josecmaximino@ua.pt  
www.unave.pt  
tlf.: 234 370 833

### objetivo geral

- Identificar as maiores ameaças e a exposição ao risco no quadro do ciberespaço.
- Definir uma metodologia integrada, combinando a análise de risco com o plano de ação mais indicado.
- Partilhar boas práticas de cibersegurança e definir um modelo de atuação, desde a proteção à deteção, passando pela resposta a incidentes, e contemplando a gestão da comunicação.
- Desenvolver um plano de implementação de um sistema de gestão de cibersegurança, numa lógica de melhoria contínua

### objetivos específicos

- Identificar os desafios, riscos e o impacto das novas ameaças no ciberespaço.
- Dominar os conceitos e a arquitetura de um sistema de cibersegurança
- Dominar as boas práticas de cibersegurança
- Saber diagnosticar a maturidade de cibersegurança numa empresa
- Saber criar um programa de cibersegurança numa empresa
- Partilhar os controlos tecnológicos fundamentais
- Sensibilizar para o papel do fator humano na cibersegurança e desenvolver controlos a este nível
- Saber implementar um sistema de gestão de cibersegurança e posicionar o papel do CISO (responsável pela segurança de informação)
- Saber responder a incidentes e saber recolher prova para investigação do mesmo.

### destinatários

- Responsáveis de primeira linha de organizações que se enquadrem no novo perfil de cibervítimas, nomeadamente:
  - Empresas
  - TOC (técnicos oficiais de contas)
  - Laboratórios clínicos
  - Entidades, organismos públicos e outras instituições
- Técnicos de informática, consultores e auditores;
- Utilizadores informáticos e cidadãos que desejam reforçar as suas capacidades;
- Estudantes e restante comunidade académica com interesse pelo tema;
- Responsáveis por *start-ups* e outras empresas com exposição ao ciberespaço.

### conteúdos programáticos

- Ameaças, riscos e impacto
- Conceitos, princípios e arquitetura
- Boas práticas e políticas de cibersegurança
- Controlos tecnológicos nas empresas
- Awareness & boas práticas para os utilizadores
- Implementação do CISO
- Análise forense & resposta a Incidentes

## Coordenação, formador e oradores convidados



### Hélder José Rodrigues Gomes

Coordenador científico-pedagógico. Doutorado em Engenharia Informática, é Professor Adjunto na Escola Superior de Tecnologia e Gestão de Agueda da Universidade de Aveiro (ESTGA-UA), sendo atualmente diretor do CTeSP em Redes e Sistemas Informáticos e vice-diretor da licenciatura em Gestão Pública e Autárquica. É colaborador do Instituto de Engenharia Eletrónica e Informática de Aveiro (IEETA). A sua principal área de interesse é a segurança informática, com maior enfoque na sua aplicação no área do e-government e na proteção dos utilizadores, sendo autor de várias publicações científicas. Antes de ingressar na UA, desenvolveu atividade profissional como Engenheiro de Software tendo, entre outros, participado em projetos nacionais e internacionais para o desenvolvimento de sistemas de comunicações táticas militares.



### Bruno Marques

Doutorado em Gestão pela Universidade de Aveiro, Mestre em Administração de empresas e o MBA em Gestão da Informação pela Universidade Católica Portuguesa (UCP). Ao nível académico tem colaborado enquanto docente em várias universidades e institutos. É consultor nas áreas de IT Service Management e Segurança de Informação e profissionalmente colaborou no setor segurador enquanto responsável pelas áreas de IT Governance, IT Security e Boas práticas de Gestão da Privacidade, tendo trabalhado anteriormente nas áreas de multimédia e consultoria. Tens as certificações de Lead Implementer ISO 27001 (Segurança de Informação), CISA (Auditor de Sistemas de Informação), CGEIT (Governance de IT), CIPAM (Gestão da Privacidade) e MICW (Gestão colaborativa). É membro da direção do ISACA LX Chapter e da CIIWA. É o representante do ICW (Gestão colaborativa) em Portugal.



### Fernando Amorim

Desempenha funções como CEO no grupo Universalis. Mentor da EIT Health para a Europa. Experiência de 25 anos no setor financeiro onde desempenhou cargos de gestão de âmbito nacional. Advanced Management Program na Porto Business School e na London Business School. Licenciado em gestão, pós graduado em gestão de empresas, pós graduado em gestão de marcas. Membro da direção da CIIWA.



### Ivo Rosa

Ivo Rosa é especialista em Segurança da Informação, com formação em ciências da computação. Actualmente é Senior Security/Intelligence Analyst, responsável pela área funcional "Business Enablement" estando focado nos temas relacionados com a segurança na Cloud e na implementação das medidas e operativas técnicas de resposta ao GDPR, anteriormente fez parte do Security Operation Center (SOC) e da área de gestão de identidades e acessos (IAM), faz parte das equipas de CSIRT da EDP desde 2011.



### João Nuno Gaspar

Mestre em Guerra de Informação e Competitive Intelligence pela Academia Militar de Lisboa. Profissionalmente, iniciou funções na área da Segurança de Informação e Cibersegurança numa empresa de consultoria tecnológica (everis). Hoje, exerce funções como analista para os temas da cibersegurança na EDP Distribuição.



### João Paulo Magalhães

Doutorado pela Universidade de Coimbra. É professor na Escola Superior de Tecnologia e Gestão do Politécnico do Porto (ESTG.IPP) e investigador. É o diretor do curso de Licenciatura em Segurança Informática em Redes de Computadores na ESTG.IPP. Tem colaborado na conceção e lecionação de cursos de e pós-graduações em cibersegurança. Foi sócio fundador e responsável pela área tecnológica da empresa Globinnova Cyber Intelligence



### José Dinis

Licenciado em Ciências Sociais e mestrando em Liderança de Pessoas e Organizações pela Academia Militar (AM). Pós-Graduado em Guerra de Informação/Competitive Intelligence pela AM e Direito e Cibersegurança na Faculdade de Direito de Lisboa. Atualmente é responsável pela área técnica de Comunicações e Segurança do Centro de Dados da Defesa e Oficial de Segurança dos Sistemas de Informação e Comunicação. Colabora enquanto docente na Academia Militar (AM) e com o UbiNET (Instituto Politécnico de Beja). É membro da equipa responsável pela gestão do projeto de Smart Defence Multinational Cyber Defence Education and Training (MN CD E&T) nacional / NATO. Tem as certificações de Lead Auditor ISO 27001 (Segurança de Informação), ITIL Fundamentals. É membro da direção da CIIWA.



### Nuno de Goes

Oficial do Exército e docente Universitário convidado. Mestre em Engenharia Eletrotécnica Militar e Pós-graduado em Guerra de Informação/ Competitive Intelligence pela Academia Militar, em Direito e Cibersegurança pela Faculdade de Direito da Universidade de Lisboa e Ciências Militares e Operações Terrestres pelo Instituto Universitário Militar.



### José Carlos Martins

Doutor e Mestre em Tecnologias e Sistemas de Informação pela Universidade do Minho. Partner da FeelSec Consulting, CISO, Gestor de projetos de Segurança da Informação e Cibersegurança, e docente universitário (e.g., Academia Militar, IP Beja na ESTIG, Brasil-Univ. Unochapecó). Tenente Coronel do Exército (na reserva). É Lead Auditor e Implementer da ISO/IEC 27001 e Lead Manager da ISO/IEC 27002.