

# OFFACADEMY



NÍVEL B

# Responsável de (Ciber)Segurança | 2 ECTS

Instituto Politécnico de Viana do Castelo

35 horas | Híbrido | 50€

## Sinopse

Ao concluir esta unidade curricular, os alunos serão capazes de:

1. Interpretar regulamentos de Cibersegurança e Proteção de Dados;
2. Compreender funções de Responsável de (Ciber)Segurança e Ponto de Contato Permanente;
3. Aplicar os quadros de referência CIS, COBIT, ISO/IEC e NIST;
4. Realizar análise, gestão e mitigação de riscos;
5. Implementar ferramentas de análise e gestão de risco;
6. Definir medidas técnicas e organizativas de Cibersegurança;
7. Descrever processos de monitorização e auditoria;
8. Gerir e classificar ativos organizacionais;
9. Gerir incidentes de Cibersegurança, incluindo análise, resposta e notificação;
10. Elaborar Política de Segurança da Informação.

## Short bio do Formador

**Carlos Domingues** concluiu a sua licenciatura no ano 2000, em Engenharia Eletrotécnica, Ramo de Computadores pela Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra. Em 2011, realizou uma Pós-Graduação em Economia e Gestão de Organizações de Saúde na Faculdade de Economia da mesma Universidade, com desenvolvimento de trabalhos sobre Governance, Risk and Compliance (GRC). O seu percurso profissional esteve sempre ligado à área da informática, nas vertentes de gestão de redes (em organizações como a Universidade de Coimbra ou Ministério da Saúde), desenho e coordenação de projetos (Portugal Telecom), segurança e gestão de datacenter (AIBIL). Foi docente da disciplina de Sistemas de Informação na Escola Superior de Tecnologias de Coimbra. É auditor ECRIN na área de certificação de Datacenters na área da investigação clínica e auditor interno ISO 27001. Desde Maio de 2023 é coordenador da área de IT do Data Colab, desenvolvendo atividade na área da segurança da informação, desenvolvimento e suporte de infraestruturas de comunicação e computação.

**António Marques** é um profissional motivado pelo desafio de atingir metas, aplicando ampla visão e experiência em diferentes áreas de tecnologia e processos, para entregar consistência, eficiência e segurança. Responsável por conquistas como a criação do primeiro CSIRT não governamental e internacionalmente acreditado, em Portugal.

**Pedro Emanuel Cardoso de Sousa**, Licenciado em Engenharia Informática e com Pós-Graduação em Administração de Redes e Sistemas Informáticos. Membro da Ordem dos Engenheiros e da Ordem dos Engenheiros Técnicos. Engenheiro Técnico Especialista em Sistemas de Informação. Título de Especialista na Área de Ciências Informáticas. Foi membro dos Serviços de Informática do IPVC durante 17 anos, 13 dos quais na coordenação. Perito judicial para vários processos de tecnologias de informação. Responsável por implementar várias redes de telecomunicações e centros de dados, em entidades públicas e privadas. Certificações nas áreas de Redes, Segurança e Administração de Sistemas (Oracle, Microsoft, Sophos (Cyberoam), UBNT, ITIL, ...). Professor de Ensino Superior no IPVC e também já exerceu no IPCA e na FEUP. Formação de Auditor de Segurança pela Rumos e Proteção de Dados pelo ICS. Formador certificado com CCP. Nos últimos anos dedica-se a projetos de DevOps e DevSecOps modernizando equipas de desenvolvimento.

## Módulos

1. Legislação aplicável à Cibersegurança
2. Frameworks CIS, COBIT, ISO/IEC, NIST,
3. Análise e gestão de risco
4. Ferramenta Monarc
5. Medidas técnicas e organizativas
6. Auditoria e monitorização da Cibersegurança
7. Inventário de ativos
8. Gestão de incidentes de cibersegurança
9. Política de Segurança da Informação (PSI)
10. Plano de Segurança
11. Relatório Anual de Cibersegurança
12. Plano para conformidade com o RJSC
13. Esquema de certificação QNRCS
14. Selo de maturidade digital da cibersegurança

## Pré-Requisitos

O candidato à frequência da formação em Responsável de (Ciber)Segurança terá de possuir formação ou experiência profissional em área relacionada com as tecnologias de informação e comunicação, conhecimentos do funcionamento de sistemas operativos e de redes de comunicação (tipos de equipamentos, tecnologias, entre outros).

## 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 50% da nota). Assim a nota final será 75% teórica + 25% exercícios práticos ( $NF=0,75*T+0,25*P$ ).

Quem não obtiver aprovação, poderá receber um certificado de presença, desde que participe em 75% das sessões.

## Calendário

Local	Dia	Horário	Formato
Instituto Politécnico de Viana do Castelo (Escola Superior de Tecnologia e Gestão)	23/09/2024	18h30 – 22h30	Online
	25/09/2024	18h30 – 22h30	Online
	27/09/2024	18h30 – 22h30	Online
	30/09/2024	18h30 – 22h30	Online
	02/10/2024	18h30 – 22h30	Online
	04/10/2024	18h30 – 23h15	Online
	07/10/2024	18h30 – 23h15	Online
	09/10/2024	18h30 – 23h15	Online
	11/10/2024	18h30 – 23h15	Presencial
	16/10/2024	18h30 – 23h15	Presencial

***As inscrições devem ser feitas em:***

<https://forms.cncs.gov.pt/index.php/674457?lang=pt>