



FORMAÇÃO AVANÇADA
EM CIBERSEGURANÇA



OFFACADEMY



Financiado pela
União Europeia
NextGenerationEU

Nível B

Formação para Responsável de (Ciber)Segurança-Edição2 | 2 ECTS

Universidade dos Açores

35 horas / Online / 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.
11. Desenvolver Plano de Cibersegurança.
12. Preparar Relatório Anual de Cibersegurança conforme legislação.
13. Definir plano de ação para conformidade regulatória e melhoria da maturidade organizacional em Cibersegurança.

Short bio do Formador

Módulos

- 1) Legislação aplicável à Cibersegurança;
- 2) Frameworks CIS, COBIT, ISO/IEC, NIST, etc;
- 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 Regime Jurídico de Segurança no Ciberespaço (RJSC);
- 13) Esquema de certificação Quadro Nacional de Referência para a Cibersegurança (QNRCS);
- 14) Selo de maturidade digital da cibersegurança.

Avaliação e Certificado

Os tópicos são ainda explorados através da realização de exercícios práticos para cada um dos diferentes tópicos suportados em guiões fornecidos pelo docente e realizados em grupo. Os exercícios são efetuados recorrendo a simulações, correspondendo a 50% da nota. Os resultados de aprendizagem são avaliados individualmente através de 1 exame escrito (restantes 50% da nota). Assim a nota final será 50% teórica + 50% prática ($NF=0,5*T+0,5*P$).

Pré-requisitos para quem vai frequentar a formação:

- 1) 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).
- 2) Conhecimentos técnicos ao nível da segurança dos sistemas de informação.

Calendário

Local	Dia	Horário	Formato
	20/1/2025	18:00-21:30	Online
	21/1/2025	18:00-21:30	Online
	22/1/2025	18:00-21:30	Online
	23/1/2025	18:00-21:30	Online
	24/1/2025	18:00-21:30	Online
	27/1/2025	18:00-21:30	Online
	28/1/2025	18:00-21:30	Online
	29/1/2025	18:00-21:30	Online
	30/1/2025	18:00-21:30	Online
	31/1/2025	18:00-21:30	Online