

Cibersegurança

(Duração: 300 horas)

Enquadramento da formação:

Pretende-se com esta formação, dotar os formandos e as empresas/organizações de competências na implementação e gestão de plataformas e sistemas de cibersegurança em organizações, bem como na intervenção de 1.ª linha em incidentes de cibersegurança.

Objetivo geral:

- Capacitar para a segurança digital, simulação e resposta de cenários de cibersegurança.

Objetivos específicos:

- Interpretar a legislação sobre segurança e privacidade
- Reconhecer os tipos de ameaças cibernéticas, criptografia, segurança e mecanismos de proteção
- Criar scripts para análise de vulnerabilidades
- Reconhecer os tipos de redes e protocolos
- Extrair e analisar scripts utilizando diversas bibliotecas
- Identificar vulnerabilidades em diversas linguagens web
- Utilizar ferramentas de análise de incidentes e conceção de relatórios críticos.

UFCD	Nome	Duração	Referencial
9187	Legislação, segurança e privacidade	25 h	http://www.catalogo.anqep.gov.pt/UFCD/Detalhe/11600
9195	Enquadramento operacional da cibersegurança	50 h	http://www.catalogo.anqep.gov.pt/UFCD/Detalhe/11608
9188	Fundamentos de cibersegurança	25 h	http://www.catalogo.anqep.gov.pt/UFCD/Detalhe/11601
9190	Introdução à programação aplicada à cibersegurança	25 h	http://www.catalogo.anqep.gov.pt/UFCD/Detalhe/11603
5101	Hardware e redes de computadores	25 h	http://www.catalogo.anqep.gov.pt/Ufcd/Detalhe/4556
9191	Introdução às técnicas de análise de evidências	50 h	http://www.catalogo.anqep.gov.pt/UFCD/Detalhe/11604
9192	Análise de vulnerabilidades – iniciação	50 h	http://www.catalogo.anqep.gov.pt/UFCD/Detalhe/11605
9196	Cibersegurança ativa	50 h	http://www.catalogo.anqep.gov.pt/UFCD/Detalhe/11609

CERTIFICAÇÃO:

- A conclusão do percurso de formação acima referido é comprovada por um certificado, com a identificação da designação do percurso realizado
- A conclusão de parte das UFCD que integram o percurso de formação acima referido é comprovada por um certificado de qualificações parcial
- A conclusão de todas as UFCD integradas no percurso acima referido possibilita a preparação para o exame *98-367: Security Fundamentals*, o qual permite a obtenção da certificação *MTA: Security Fundamentals*, no âmbito das *Imagine Academies (Academias Microsoft)*
- A conclusão de todas as UFCD integradas no percurso acima referido possibilita a preparação para o exame que permite a obtenção da certificação *Cisco IT Essentials*, no âmbito das *Academias CISCO*.