

Objetivos:

No final da ação, o formando deverá:

- Conhecer o panorama atual dos principais riscos e ameaças associados à Cibersegurança e à Segurança dos Sistemas de Informação;
- Compreender a relação entre a Gestão de Risco, a Auditoria e a Cibersegurança;
- Conhecer e implementar um Sistema de Gestão de Segurança (ISMS – Information Security Management System) baseado no Standard Internacional ISO 27001 versão 2013;
- Conhecer as áreas chave da Cibersegurança e da Segurança dos Sistemas de Informação;
- Saber desenvolver uma Política/Norma de Segurança de Sistemas de Informação;
- Saber desenvolver um programa de auditoria baseado no ISO 27001.

Conteúdos Programáticos:

1. Introdução e conceitos sobre a Cibersegurança e a Segurança dos Sistemas de Informação;
2. Caracterização do contexto atual da Cibersegurança e da Segurança dos Sistemas de Informação;
3. Principais ameaças, técnicas de intrusão e vulnerabilidades associadas à Cibersegurança Standards Internacionais (ISO 27001, Cobit, ITIL);
4. O processo de gestão de risco aplicado à Cibersegurança e à Segurança dos Sistemas de Informação;
5. O processo de gestão de crises (exemplo data breaches, fraude informática, etc.);
6. O Sistema de Gestão da Segurança da Informação (ISMS – ISO 27001);
7. Áreas chave e mecanismos de controlo da Cibersegurança (Modelo de Governo, Classificação da informação, Continuidade do Negócio, Gestão de Acessos, Novo Regulamento de Proteção de Dados e Programas de Awareness);
8. O papel do auditor no contexto da Cibersegurança
9. Desenvolvimento de um programa de auditoria baseado na ISO 27001.