

Especialização Information Security Governance and Management

- **Formato do curso:** Presencial e Live Training
- **Preço:** 2400€
- **Duração:** 81 horas

Atualmente, a Segurança da Informação é uma preocupação visível e crescente nas Organizações. A competitividade empresarial é altamente dependente do acesso e da geração de mais e melhores informações. O perímetro das Organizações com o exterior é mais permissivo. Os processos de negócios são executados num contexto de troca contínua de informações com elementos externos como clientes e fornecedores.

Os hábitos sociais dos colaboradores mudaram o acesso às redes da Organização, usando os seus próprios dispositivos, nem sempre devidamente protegidos, tendo em consideração os seus dados pessoais, permitindo a criação de backdoors para dados corporativos, mesmo em comportamentos e atitudes aparentemente inofensivos.

Garantir a segurança cibernética e a conformidade, requiere avaliação, implementação e manutenção contínuas.

Corpo Docente

José Casinha

Chief Information Security Officer @ Outsystems

Virgínia Araújo

University Professor @ Atlântica

Pedro Machado

DPO @ Grupo Ageas Portugal

Sérgio Nunes

University Professor @ Atlântica

Destinatários

- Gestores, técnicos e consultores de sistemas e tecnologias da informação
 - Executivos interessados em perceber a Segurança Cibernética, Proteção de Dados e Continuidade de Negócios, para aumentar a resiliência e trazer valor para as organizações
 - Recém-licenciados que desejam adquirir conhecimentos em Segurança da Informação para expandir suas possibilidades no mercado de trabalho
-

Programa

Information Security Concepts and Risk Management

- Conceitos de Segurança de Informação
 - O que é Informação?
 - Tipos e classificação da informação.
 - Confidencialidade, Integridade e Disponibilidade
 - Princípios de segurança de informação
 - Fundamentos de Arquitetura de Segurança
 - O conceito de defesa em profundidade
- Gestão de Risco
 - Metodologias de gestão de Risco
 - Riscos e Ameaças
 - O processo de gestão de risco
 - Os standards ISO 27005 e ISO 31000

Information Security Management

- Introdução, Antecedentes e Definições
- Standards e Frameworks
- Família ISO/IEC 27000 e Publicações-chave
- Usar o ITIL para gerir a Segurança da Informação
- Usar o COBIT para gerir a segurança da informação
- Estabelecer e Planear a implementação de um SGSI
- Suportar e operar um Sistema de Gestão de Segurança da Informação
- Gerir e reportar Incidentes de Segurança
- Controlar, gerenciar e relatar segurança da informação
- Certificar a Organização e as Pessoas

Data Protection and Privacy

- Conceitos e definição de proteção e privacidade de dados
- Terminologia do Regulamento Geral de Proteção Geral de Dados

- Princípios da proteção de dados
- Categorias de dados pessoais
- Os direitos das pessoas
- Drivers e Processadores
- Design para proteção de dados
- Proteção de dados pessoais
- Procedimentos de Violação de Dados Relacionados
- Como conduzir uma Avaliação de Impacto de Proteção de Dados (DPIA)
- O papel do supervisor de proteção de dados (DPO)
- Transferir dados pessoais para fora da União Europeia
- Os poderes das autoridades de supervisão

Cyber Security and Cyber Resilience

- Introdução e Conceitos Chave
- Segurança Cibernética, Segurança da Informação, Resiliência Cibernética
- Ataques e ameaças cibernéticas
- Gestão de riscos
- Gestão da Resiliência Cibernética
- Estratégia de resiliência cibernética
- Desenho de resiliência cibernética
- Transição de Resiliência Cibernética
- Operação de resiliência cibernética
- Melhoria Contínua da Resiliência Cibernética

Governance and Compliance

- Planeamento de Segurança
- Estratégia de Segurança
- Governança de estruturas de segurança
- Arquitetura Empresarial de Segurança
- SDLC
- Conformidade com padrões de segurança

Business Continuity Management

- Business Impact Analysis
 - Identificação dos requisitos de continuidade de negócio
 - Definição de RTO e de POR
 - Elaboração de BIA (Business Impact Analysis)
- Business Continuity Plan
 - Plano de Continuidade de negócio
 - Os planos acessórios que compõem a estratégia de recuperação
 - IT Disaster Recovery Plan
- Estratégias de Disaster Recovery para infraestruturas de IT
- Arquiteturas IT de Alta Disponibilidade

- Cuidados no desenho de IT DRP