

# Cibersegurança e Privacidade de Dados em Gestão de Informação

A evolução exponencial das tecnologias de informação e a quantidade de dados gerados de forma estruturada e não estruturada estão hoje a criar novos e constantes desafios às organizações e aos gestores. Desta forma, a Engenharia Social, aliada à sofisticação e diversificação da criminalidade, conduz as entidades públicas e privadas a operarem sob permanente ameaça de incidentes suscetíveis se compromete a estratégia de negócio e/ou a confidencialidade dos dados de clientes.

Entretanto, o Regulamento Geral de Proteção de Dados trouxe também novas obrigações às entidades, com consequências que podem ser graves em termos de sanções pecuniárias e criminais. Torna-se então necessário que os gestores e responsáveis das organizações estejam cada vez mais cientes dos riscos inerentes à cibersegurança e proteção de dados e saibam como mitigar os mesmos através das várias dimensões de gestão do ponto de vista de processos, legal, de liderança e competências, entre outros, que este Programa Executivo aborda, sempre com uma orientação muito prática.

O método de ensino da NOVA IMS caracteriza-se por privilegiar a interatividade em contexto de turma, com um mix de componentes teóricas e práticas que no final se traduzam em "deliverables" de valor para os participantes colocarem em prática nas suas organizações.

# **Objetivos**

Este Programa tem como objetivo formar gestores / "advisors" internos de cibersegurança e proteção de dados, que interagem com as várias áreas da empresa e gestão de topo, com o objetivo de implementar as políticas, medidas tecnológicas, processos e competências pessoais que garantam a segurança e correta gestão de informação. No final do Programa, os participantes deverão ser capazes de saber como:

- Apoiar a implementação de uma cultura organizacional e processos que maximizem a cibersegurança da organização;
- Desenvolver processos multidisciplinares para uma política de proteção de dados de acordo com as normas em vigor;
- Conhecer o impacto que as novas tendências tecnológicas podem ter nas áreas da privacidade, proteção de dados e cibersegurança.

# **Destinatários**

Este programa dirige-se a quadros e profissionais que necessitam de aprofundar as suas competências em gestão de informação nos temas da cibersegurança e proteção de dados. Entre os potenciais candidatos, destacam-se:

- Gestores, quadros e profissionais das áreas de infraestruturas de comunicação e sistemas de informação da organização;
- Consultores internos ou externos; diretores-gerais, gerentes ou gestores de topo e especialistas em direito com intervenção na área da segurança informática e proteção de dados.

### **Unidades Curriculares**

O curso inclui uma oferta de 7 unidades curriculares, que totalizam 80 horas letivas, correspondendo a 20 ECTS.

# Transformação Digital em contexto de Cibersegurança (8 horas)

A cibersegurança é uma das áreas de liderança tecnológica na implementação da transformação digital das organizações. Nesse sentido importa perceber quais os vários factores e tecnologias facilitadoras desta transformação, e de que forma as organizações estão (ou se podem) preparadas para ela. Neste módulo de introdução ao programa executivo, serão também abordadas metodologias para a transformação e gestão de risco.

# RGPD: Governança, Implementação, Manutenção e Controle (12 horas)

Desde 2018, que o Regime Geral de Proteção de Dados (RGPD) tem sido encarado com especial cuidado pelos gestores, e raramente sem a visão de como pode valorizar o seu maior ativo – a informação sobre os seus Clientes. Neste módulo serão abordadas as políticas de "governance" e privacidade para a conformidade com o RGPD.

Entre outros aspetos, identificar-se-ão métodos de monitorização e auditoria de conformidade, e serão abordados os procedimentos e mecanismos para responder a pedidos de exercício dos direitos dos titulares de dados, e para a resposta na gestão de incidentes.

# Como implementar um Sistema de Gestão de Segurança da Informação com ISO/IEC 27001 (12 horas)

Como definir uma politica de segurança para apoiar a implementação de um SGSI de acordo com a norma ISO. Como definir uma arquitetura de segurança do sistema de informação, avaliar, controlar e gerir os riscos e respetivos mecanismos de controle.

# Cibercrime - Prevenção e técnicas forenses (12 horas)

Um módulo onde são abordados, com exemplos práticos, algumas das melhores práticas na salvaguarda de informação digital para efeitos de prova, a par da interligação com gestão de crise e com Direito Penal.

# Cibersegurança, Gestão e "Governance" de Activos IT (12 horas)

Este módulo centra-se na definição de politicas de gestão, mapeamento e "governance" dos ativos informáticos, de forma a identificar potenciais riscos e estabelecer politicas de mitigação e prevenção da gestão de informação e proteção de dados. Num contexto em que há cada vez mais dispositivos ligados à internet (IoT), serão também abordadas as respetivas vulnerabilidades e como minimizar os respetivos riscos.

# O Quadro Legal do ecosistema Digital – Telecomunicações, Media e Tecnologias de Informação (TMT) (12 horas)

Um módulo em que se definem os limites constitucionais e penais, e a responsabilidade criminal num contexto digital, bem como a definição de crime informático e cibercrime. Serão também abordados o regime geral de proteção de dados, a autoridade de controle - CNPD, e o sistema de sanções, bem como o regulamento de proteção legal de software. Tudo ilustrado com inúmeros exemplos práticos.

# "Competitive & Counter Intelligence" (12 horas)

Os "Dados são o novo Petróleo" é o novo mantra dos negócios. No entanto, o excesso de Dados e Informação, assim como as Fake News e a Desinformação, torna a navegação do Ambiente competitivo um verdadeiro pesadelo. Neste módulo partilha-se como insights acionáveis (Competitive Intelligence) que permitem às organizações encontrarem o seu caminho para o sucesso, e como as organizações se podem proteger das investidas dos concorrentes, por exemplo através de Engenharia Social, para ter acesso ao principal activo das organizações, o seu Conhecimento.

# Informações Gerais

#### Certificado

A participação no curso atribuí a todos os participantes um certificado de formação avançada da NOVA Information Management School da Universidade Nova de Lisboa.

### Local e horário de realização

O curso decorre no Campus de Campolide da Universidade NOVA de Lisboa, com sessões presenciais e/ou "online", consoante as normas em vigor em contexto de pandemia COVID-19. As aulas funcionarão em regime pós-laboral, entre as 18h30 e as 22h15, duas vezes por semana.

### Requisitos de Candidatura

Para ingressar neste curso, o candidato deverá satisfazer as seguintes condições:

• Possuir grau de Licenciatura em área compatível (idealmente), ou experiência profissional relevante.

### Como candidatar-se e processo de seriação dos candidatos

Para a candidatura ser considerada completa, o candidato terá de preencher o formulário disponível no Portal de Candidaturas da NOVA IMS, assim como fazer o upload do *Curriculum Vitae* e submeter a candidatura no final (não há taxa de candidatura).

O processo de seleção dos candidatos é realizado com base na análise do currículo académico e profissional. Os membros do Júri de Seleção poderão deliberar a realização de uma entrevista aos candidatos.

#### Valor do curso

O valor deste curso é de 2.750€, e estão incluídos os coffee-breaks e o acesso ao estacionamento no campus durante as semanas em que decorre o curso.

Depois de admitidos no curso e no ato de confirmação da inscrição, os alunos deverão fazer o pagamento de 500€, dedutíveis no valor do curso e não reembolsável em caso de desistência.

## Pagamento do curso

O valor poderá ser liquidado na sua totalidade ou em duas prestações.

#### **Descontos**

- Os Alunos que optarem por pagar as propinas num pagamento único têm um desconto de 5%, não acumulável com outros descontos;
- Os ex-Alunos (de Licenciatura, Pós-Graduação, Mestrado e Doutoramento) da NOVA IMS, usufruem de um desconto de 10%, não acumulável com outros descontos;
- As empresas que financiarem o curso a 3 ou mais colaboradores têm um desconto de 20%,não acumulável com outros descontos;
- Participantes com um código promocional terão 10% de desconto na propina, não cumulativo com outros descontos.

### **Outras Informações**

Este curso será lecionado em Português.

O numerus clausus é limitado.

# **Corpo Docente**



Jorge Carrola Rodrigues Coordenador do Programa



Marco Reis Cybersecurity Technical Director



**André Inácio** Former Inspector, PJ



Elsa Veloso CEO, DPO Consulting



**Luís Madureira** Managing Partner, Uberbrands



Rogério Bravo PJ, UNC3T



Vítor Agostinho PJ, UNC3T



Nuno Goes Oficial do Exército

# **Contactos**

Caso pretenda obter mais informações sobre este curso, por favor contacte:

#### Anna Marotti

executive@novaims.unl.pt I +351 213 828 610