

# Ética, Segurança e Governança da IA

Inteligência Artificial

www.dual.pt



## Compreenda princípios éticos, requisitos legais e metodologias de controlo necessárias para uma utilização responsável da Inteligência Artificial.

### Objetivo Geral

Desenvolver competências para assegurar a utilização ética, segura e responsável da Inteligência Artificial nas organizações, alinhada com requisitos legais, normativos e de governança tecnológica.

### Objetivos

Este curso permitirá a cada um dos participantes:

- Conhecer princípios éticos associados ao uso de IA;
- Identificar riscos operacionais, sociais e jurídicos decorrentes da adoção de IA nas empresas;
- Aplicar metodologias de avaliação de impacto, controlo e mitigação de risco;
- Compreender o enquadramento legal e regulatório nacional e internacional;
- Desenvolver políticas e mecanismos de governança responsáveis e auditáveis;
- Promover uma cultura organizacional baseada em transparência e responsabilidade digital.

### Destinatários

- Gestores, responsáveis de TI, Data Protection Officers;
- Profissionais envolvidos em avaliação, implementação, auditoria ou supervisão de sistemas de IA;
- Todas as pessoas que queiram adquirir conhecimentos nesta área.

### Recursos/Requisitos

Quando a formação decorrer online através da Plataforma da DUAL, que utiliza a tecnologia ZOOM, com sessões síncronas em videoconferência/webconferência, os formandos necessitam de ter os seguintes equipamentos:

- Portátil/ computador, acesso à internet (utilizar preferencialmente o browser Chrome, Edge ou Firefox), web câmara e auriculares (ou colunas e microfone).

### Metodologia

Este curso baseia-se em:

- Exposições de sínteses metodológicas;
- Análise de situações reais e casos concretos (exemplos de problemas vivenciados pelos participantes no seu dia-a-dia);
- Resolução de exercícios e casos práticos;
- Grupos de trabalho com partilha de experiências e onde se estimula a aprendizagem cooperativa;
- Brainstorming e aulas práticas;
- Exercícios de aplicação de frameworks de avaliação e governança;
- Elaboração de políticas e protocolos mínimos para utilização responsável.

### Valor

- 310,00€ por cada participante (os sócios da CCILA têm 10% desconto).

### Avaliação

- Para a conclusão com sucesso, é necessário uma assiduidade mínima de 70% da duração total do curso.

### Local e Datas de Realização

Duração: 16 horas

**Presencial**, nas instalações da DUAL e/ou **Online**, com sessões de formação síncronas, através da plataforma da DUAL que utiliza tecnologia Zoom.

## Inteligência Artificial

# Ética, Segurança e Governança da IA

### Conteúdos

#### Fundamentos éticos da IA (3h)

- Ética aplicada a sistemas autónomos
- Princípios de justiça, transparência e responsabilidade
- Dilemas e impactos sociais

#### Enquadramento legal e regulatório (4h)

- Regulamentação portuguesa e europeia (incluindo AI Act)
- Normas internacionais e certificações relevantes
- Responsabilidades legais e operacionais

#### Riscos e impactos da IA nas organizações (4h)

- Privacidade, segurança e fuga de informação
- Viés algorítmico e risco reputacional
- Controlo e monitorização de modelos

#### Governança da IA (3h)

- Estrutura e funções
- Definição de políticas, processos e indicadores
- Integração com estruturas de risco e compliance

#### Metodologias de avaliação e mitigação (2h)

- Avaliação de impacto
- Planos de resposta e melhoria contínua
- Boas práticas e modelos de controlo

**Duração: 16h**