



## AI+ Ethics™

AI CERTs

Com certificação

- **Nível:**
- **Duração:** 8h

---

### Sobre o curso

A certificação **AI+ Ethics™** foi desenvolvida para capacitar profissionais a integrar princípios éticos na concepção, desenvolvimento e utilização de soluções de Inteligência Artificial, de forma estruturada, prática e alinhada com os desafios atuais das organizações e da sociedade. O foco está na promoção de uma IA responsável, transparente e alinhada com valores éticos e regulatórios.

Ao longo do percurso, os participantes exploram os impactos sociais, legais e organizacionais da IA, bem como estratégias para garantir fairness, transparência, accountability e proteção de dados. São abordados temas como viés algorítmico, explicabilidade, governação e compliance, permitindo uma visão integrada da implementação de sistemas de IA confiáveis e sustentáveis.

A componente prática assume um papel relevante, com estudos de caso, exercícios e frameworks aplicáveis a contextos reais, permitindo desenvolver competências na avaliação ética de sistemas, mitigação de riscos e definição de políticas de governação em IA



Em parceria com a Rumos, Platinum Gold Partner.

---

### Destinatários

- Profissionais de ética, compliance e governação;
- Especialistas em dados, IA e tecnologia;
- Líderes e decisores envolvidos em transformação digital;
- Consultores e responsáveis por políticas e regulamentação;
- Profissionais interessados em promover práticas responsáveis de IA.

---

## Objetivos

- Compreender os princípios fundamentais da ética em Inteligência Artificial;
- Identificar e mitigar viés em sistemas de IA;
- Garantir transparência e explicabilidade em modelos;
- Aplicar práticas de proteção de dados e privacidade;
- Desenvolver frameworks de decisão ética;
- Integrar práticas de governação e compliance em IA;
- Promover o desenvolvimento de sistemas de IA responsáveis e confiáveis.

---

## Condições

### Detalhes do exame

- Duração: 90 minutos;
- Pontuação mínima de aprovação: 70% (35/50);
- Formato: 50 questões de escolha múltipla e múltipla resposta;
- Realização online, através de plataforma com proctoring por IA e agendamento flexível.

---

## Pré-requisitos

- Conhecimentos básicos de Inteligência Artificial e machine learning;
- Compreensão geral do impacto social e organizacional da tecnologia;
- Interesse em ética, regulamentação e governação de IA;
- Familiaridade com conceitos de responsabilidade e tomada de decisão ética

---

## Metodologia

A formação decorre em formato e-learning, com aproximadamente 8 horas de conteúdos on-demand, incluindo vídeos, e-book, podcasts e atividades práticas interativas. A aprendizagem pode ser realizada em qualquer momento e a partir de qualquer lugar, com quizzes modulares para acompanhar o progresso.

---

## Programa

- Course Introduction
- Overview of AI Ethics & Societal Impact
- Bias and Fairness in AI
- Transparency and Explainable AI
- Privacy and Security Issues in AI

- Accountability and Responsibility
- Legal and Regulatory Issues
- Ethical Decision-Making Frameworks
- AI Governance & Best Practices
- Global AI Ethics Standards
- Optional Module: AI Agents for Ethics

## **Overview of AI Ethics & Societal Impact**

- Understanding the societal impact of AI technologies
- Conducting social and ethical impact assessments

## **Bias and Fairness in AI**

- Identifying bias in AI systems
- Strategies for mitigating bias and ensuring fairness

## **Transparency and Explainable AI**

- Techniques for explaining AI models
- Designing transparent AI systems

## **Privacy and Security Issues in AI**

- Data protection and privacy risks
- Frameworks for responsible data usage

## **Accountability and Responsibility**

- Roles and responsibilities in AI development
- Ensuring accountability in AI systems

## **Legal and Regulatory Issues**

- Overview of global AI regulations
- Compliance with legal frameworks

## **Ethical Decision-Making Frameworks**

- Ethical decision-making models
- Case studies and simulations

## **AI Governance & Best Practices**

- Principles of AI governance
- Integration into organizational policies

## **Global AI Ethics Standards**

- IEEE Ethically Aligned Design

- Comparative global standards and tools