

# MBA em Inteligência Artificial Generativa e Data Science

# Objetivo do curso

Capacitar profissionais para desenvolver e aplicar soluções inovadoras básicas em Inteligência Artificial Generativa e Ciência de Dados , impulsionando a tomada de decisões estratégicas e a transformação digital nas organizações. O curso aborda desde fundamentos de aprendizado de máquina e aprendizado profundo até a implementação de modelos avançados de IA, engenharia de prompt e análise de grandes volumes de dados. Com uma abordagem prática e orientada ao mercado, o MBA forma especialistas aptos a criar modelos preditivos, automatizar processos e explorar o potencial da IA generativa para resolver desafios complexos em diversos setores.

## Informações gerais:

- · Carga horária total: 450h
- · Duração do curso: 09 meses
- · Com aulas presencias
- Ambiente Virtual de Aprendizagem- AVA

### Público de interesse

Profissionais de tecnologia da informação (TI), gestores e executivos, empreendedores e inovadores, consultores de tecnologia e negócios, acadêmicos e pesquisadores, profissionais de marketing e negócios, profissionais de setores regulatórios e de governança desde que, portadores de diploma de curso superior.

### **Matriz Curricular**

Disciplina 01	Análise e Tratamento de Dados
Disciplina 02	Inteligência Artificial Generativa
Disciplina 03	Engenharia de Prompt e Modelagem de Linguagem Natural
Disciplina 04	Machine Learning Avançado e Aplicações de Deep Learning
Disciplina 05	Data Science Aplicada a Negócios
Disciplina 06	Ética, Privacidade e Segurança em IA
Disciplina 07	Implementação de IA em Cloud Computing e MLOps
Disciplina 08	Big Data, Análise Avançada de Dados e Implantação de Modelos
Disciplina 09	Hackathon de Inteligência Artificial Generativa e Data Science



