

**UFMG/Departamento de Ciência da Computação**

**Disciplina *Inteligência Artificial em Negócios***

**Professor Antonio Alfredo Ferreira Loureiro**

### **Ementa**

- Tipos de problemas em inteligência artificial e seus algoritmos
- Análise e inteligência de negócios
- Necessidade de aumentar a decisão analítica de negócios
- Ciclo de vida de IA em análise de negócios
- Curadoria e governança de dados
- Projeto de assistentes para negócios
- Plataformas de IA e análise de negócios
- Estudos de caso sobre o uso de análises de negócios baseadas em IA
- Questões éticas do uso de IA em análise de negócios
- Desafios e oportunidades do uso de IA em negócios

### **Avaliação**

- Exercícios individuais e em grupo, Seminários, Presença/Participação em discussões (toda semana haverá alguma atividade de avaliação)

### **Bibliografia**

- Artificial Intelligence for Business Analytics, Felix Weber, Elsevier, 2023
- Artigos científicos e não científicos
- Notícias relacionadas
- Materiais em outras mídias (vídeos, podcasts)