

EMENTA DO CURSO

Inteligência Artificial na Educação: Ferramentas e Estratégias para Professores

O curso “**Inteligência Artificial na Educação: Ferramentas e Estratégias para Professores**” tem como objetivo apresentar fundamentos, aplicações práticas e reflexões críticas sobre o uso da Inteligência Artificial Generativa (IAG) no contexto educacional.

Ao longo do curso, os participantes serão introduzidos aos conceitos essenciais de IA e IAG, compreendendo seu funcionamento básico, potencial pedagógico, limitações técnicas e impactos éticos. Serão exploradas ferramentas amplamente utilizadas no cenário educacional, com foco na construção de **prompts inteligentes**, no uso de **chatbots educacionais**, e em soluções baseadas em IA para **aumento de produtividade docente**, planejamento de aulas, elaboração de atividades, avaliações e apoio à aprendizagem.

O curso adota uma abordagem **teórico-prática**, estimulando a experimentação consciente das ferramentas, a análise crítica de seus resultados e a discussão coletiva sobre boas práticas, riscos, vieses algorítmicos, autoria, plágio, privacidade de dados e integridade acadêmica.

Como atividade avaliativa, os participantes deverão desenvolver e apresentar uma **aplicação prática da IA no contexto educacional**, permitindo a troca de experiências, reflexões pedagógicas e insights entre os colegas.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Introdução à Inteligência Artificial Generativa na Educação

- Conceitos fundamentais de Inteligência Artificial e Inteligência Artificial Generativa
- Panorama atual da IA na educação
- Potenciais pedagógicos da IAG
- Limitações técnicas, riscos e desafios
- Questões éticas: vieses, privacidade, autoria, plágio e uso responsável

2. Chatbots Educacionais e Prompts Inteligentes

- Introdução aos chatbots baseados em IAG

- Principais ferramentas e seus casos de uso no ensino
- Fundamentos da engenharia de prompts
- Estratégias para criação de prompts eficazes
- Atividades práticas com construção e refinamento de prompts

3. Ferramentas de IA para Aumento da Produtividade Docente

- IA aplicada ao planejamento de aulas
- Criação de materiais didáticos e atividades avaliativas
- Apoio à correção, feedback e acompanhamento discente
- Automação de tarefas pedagógicas e administrativas
- Limites do uso da IA no trabalho docente

4. Avaliação, Projeto Prático e Socialização

- Desenvolvimento de um trabalho prático aplicado ao contexto educacional do participante
- Uso consciente e crítico das ferramentas apresentadas
- Apresentação dos projetos
- Discussão coletiva, compartilhamento de aprendizados e boas práticas

METODOLOGIA

- Aulas expositivas dialogadas
- Demonstrações práticas de ferramentas
- Atividades práticas
- Discussões orientadas e estudos de caso

- Atividades assíncronas de experimentação
-

AVALIAÇÃO

A avaliação será baseada no **desenvolvimento e apresentação de um trabalho prático**, no qual o participante deverá aplicar as técnicas e ferramentas de Inteligência Artificial Generativa aprendidas ao longo do curso.

CARGA HORÁRIA

- **15 horas**, distribuídas em:
 - 4 encontros presenciais
 - Atividades assíncronas orientadas