

PLANO DE AULA – Curso EAD: Inteligência Artificial

Plataforma: Moodle

Carga horária: 60 horas

Modalidade: EAD (assíncrono)

Público-alvo: Livre (iniciantes e interessados no tema)

Número de tópicos/módulos: 4

Professores

Priscila Fernanda Nazareno Franzoi

Juliana de Fatima Buller

Carlos Nilson Franco Prado

Objetivos Gerais

- Compreender os conceitos fundamentais de Inteligência Artificial (IA) e sua evolução histórica.
- Identificar as principais aplicações da IA no cotidiano e em diferentes áreas do conhecimento.
- Explorar os conceitos e usos da IA Generativa.
- Analisar as contribuições da IA para a Educação, com foco em metodologias ativas e personalização da aprendizagem.
- Estimular a reflexão crítica sobre os impactos sociais, éticos e educacionais da IA.

Objetivos Específicos

Ao final do curso, o(a) participante será capaz de:

- Conceituar Inteligência Artificial e compreender sua origem.

- Reconhecer exemplos práticos de IA no dia a dia.
- Explicar o funcionamento básico da IA Generativa e seus usos atuais.
- Relacionar IA e Educação, identificando metodologias e práticas inovadoras.
- Produzir sínteses e reflexões sobre os impactos e desafios da IA.
- Colaborar em atividades coletivas de construção de conhecimento.

Estrutura do Curso

Módulo 1 – O que é Inteligência Artificial

Carga horária estimada: 15h

Conteúdos:

- Conceito e definição de IA
- Histórico e origem da IA
- Aplicações cotidianas da IA

Materiais didáticos:

- Texto introdutório: “O que é *Inteligência Artificial*”
- Artigo: “*Origem e conceito de IA*”
- Vídeo: “*O que é inteligência artificial?*”

Atividades:

- Fórum avaliativo: “Você utiliza algum tipo de *inteligência artificial*? ” - **Objetivo:** estimular reflexão inicial e troca de experiências.

- Questionário de revisão (autoavaliação) - **Objetivo:** consolidar os conceitos fundamentais.

Módulo 2 – IA Generativa

Carga horária estimada: 15h

Conteúdos:

- Definição de IA Generativa
- Exemplos práticos (ChatGPT, DALL·E, Google Bard, etc.)
- Aplicações em diferentes áreas

Materiais didáticos:

- Vídeo explicativo: “O que é IA Generativa”
- Site de apoio: [Google Cloud – IA Generativa](#)

Atividades:

- Fórum de discussão: “IA Generativa e seu *impacto na sociedade*” - **Objetivo:** promover análise crítica.
- Tarefa: elaboração de um **resumo individual** sobre o conteúdo estudado.
- Questionário de fixação.

Módulo 3 – Inteligência Artificial na Educação

Carga horária estimada: 20h

Conteúdos:

- IA aplicada à Educação

- Metodologias ativas e personalização da aprendizagem
- Papel do professor e do aluno na era da IA

Materiais didáticos:

- Texto introdutório: “IA na Educação e Metodologias Ativas”
- Link para artigo: “Personalização da Aprendizagem com IA”
- Ebook: “O futuro da Educação”
- Artigo: “O Papel do Professor e do Aluno na Era da IA”

Atividades:

- Lição: “Como a inteligência artificial contribui para a educação?”
- Atividade: síntese do conteúdo sobre IA na Educação
- Wiki colaborativo: “Inteligência Artificial e Educação” - **Objetivo:** construção coletiva do conhecimento.

Módulo 4 – Fechamento

Carga horária estimada: 10h

Conteúdos:

- Mensagem de encerramento e agradecimento.
- Avaliação da aprendizagem e satisfação.
- Liberação do Certificado.

Metodologia

- Curso assíncrono, com acesso livre aos conteúdos a qualquer momento.

- Aprendizagem baseada em textos, vídeos, artigos e recursos digitais.
- Interação por meio de fóruns, tarefas e construção colaborativa (Wiki).
- Avaliação contínua e formativa ao longo dos módulos.

Avaliação

Instrumento	Peso (%)	Critérios principais
Fóruns avaliativos	20%	Participação, pertinência e argumentação
Questionários	20%	Compreensão conceitual
Tarefas e atividades práticas	40%	Clareza, profundidade e relação com o conteúdo estudado
Wiki colaborativo	20%	Contribuição e trabalho coletivo
Pesquisa de satisfação	00%	Feedback para melhoria contínua

Recursos Didáticos

- Plataforma Moodle
- Textos, artigos e e-books em PDF
- Vídeos hospedados no YouTube ou incorporados no Moodle
- Fóruns e atividades interativas (Wiki, tarefas, questionários)

Competências e Habilidades que serão Desenvolvidas

- Pensamento crítico e analítico

- Compreensão e aplicação de conceitos de IA
- Comunicação escrita e argumentação
- Colaboração em ambiente virtual
- Autonomia na aprendizagem