

# 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