



TECHBELÉM



UNAMA



Aula 5: Como utilizar IA

🎯 Objetivos da Aula:

- Entender o que é Inteligência Artificial (IA).
- Conhecer o ChatGPT e o Gemini.
- Aprender a criar perguntas (prompts) para ter boas respostas.
- Descobrir usos práticos da IA no dia a dia.
- Estimular o uso responsável e criativo dessa tecnologia.

Glossário Básico da Aula:

- **Inteligência Artificial (IA)**: tecnologia que permite que máquinas realizem tarefas que precisam de inteligência humana.
- **ChatGPT**: ferramenta de IA que conversa e responde perguntas em linguagem natural.
- **Gemini**: ferramenta de IA do Google, integrada a seus serviços e com acesso a informações atuais.
- **Prompt**: pergunta ou comando que damos para a IA.
- **Uso Responsável**: utilizar IA de forma ética, sem expor informações pessoais e sempre conferindo os resultados.



Aula 5 – Como Utilizar a Inteligência Artificial

O que é Inteligência Artificial?

A Inteligência Artificial é como ensinar um computador a pensar, aprender e tomar decisões.

Ela ajuda em várias tarefas: entender textos, reconhecer imagens, sugerir ideias e até conversar como uma pessoa.

Você já usou IA hoje? Provavelmente sim!

→ Quando recebe uma sugestão de filme no Netflix, quando o Google Maps mostra o caminho mais rápido ou quando pede para a Alexa tocar música.

Ferramentas de IA que vamos conhecer

ChatGPT

Criado para entender e responder perguntas.

Pode ajudar a escrever textos, criar ideias, explicar conceitos, traduzir, fazer códigos e muito mais.

Funciona como um "professor" e "assistente" 24h por dia.

Gemini

Criado pelo Google.

Além de conversar, busca informações atualizadas na internet.

Funciona junto com serviços do Google (Docs, Planilhas, Gmail, etc.).



O que é um prompt?

Um prompt é o que você escreve para a IA entender o que precisa.

Quanto mais claro e detalhado, melhor a resposta.

Exemplos:

✗ "Explique fotossíntese"

✓ "Explique o que é fotossíntese como se eu tivesse 10 anos, em até 5 frases."

Inteligência Artificial no dia a dia

Você encontra informática em **muitos lugares**:

Área	Exemplo de uso da IA
Escola	Explicação de conteúdos, resumos de textos, criação de apresentações
Trabalho	Redação de e-mails, relatórios, ideias para projetos
Saúde	Análise de exames, agendamento de consultas
Lazer	Recomendações de músicas, filmes e livros
Comunicação	Tradução de mensagens, criação de roteiros para vídeos



⚠️ Uso responsável da IA

- Sempre confira se a resposta está correta.
 - Não envie dados pessoais (nome, endereço, documentos).
 - Use para aprender, não para copiar sem entender.
 - Lembre-se: a IA não “sabe” tudo, ela só usa informações para gerar respostas.
-

💻 Passo a Passo para Acessar o ChatGPT e o Gemini

Como acessar o ChatGPT

1. Abra seu navegador (Google Chrome, Firefox, Edge).
2. Digite na barra de endereços: **chat.openai.com** e pressione Enter.
3. Faça login com seu e-mail e senha, ou clique em “Sign up” para criar uma conta gratuita.
4. Na página principal, digite sua pergunta no campo de texto e pressione Enter para receber a resposta.

Como acessar o Gemini (Google IA)

1. Abra seu navegador (Google Chrome, Firefox, Edge).
2. Digite na barra de endereços: **chat.openai.com** e pressione Enter.
3. Faça login com seu e-mail e senha, ou clique em “Sign up” para criar uma conta gratuita.

4. Na página principal, digite sua pergunta no campo de texto e pressione Enter para receber a resposta.

Exemplos práticos de prompts para usar na aula

- “Explique a fotossíntese de forma simples, para uma criança de 10 anos.”
- “Liste 5 dicas para estudar matemática.”
- “Crie uma redação curta sobre a preservação ambiental.”
- “Faça um resumo de até 100 palavras sobre a história do Brasil.”
- “Gere ideias para um trabalho escolar sobre animais da floresta.”
- “Me ajude a criar um roteiro para vídeo sobre cuidados com a água.”
- “Traduza esta frase para o inglês: ‘Eu gosto de programar’.”

Perguntas Frequentes sobre Inteligência Artificial (IA)

1. A IA sempre responde corretamente?

Não. A IA usa informações que aprendeu, mas pode cometer erros ou não estar atualizada. Sempre confirme os dados.

2. A IA pode substituir o professor ou o especialista?

Não. Ela é uma ferramenta para ajudar, mas o ensino e o julgamento humano são essenciais.

3. Preciso pagar para usar o ChatGPT ou o Gemini?

Algumas funções básicas são gratuitas, mas serviços avançados podem ser pagos.



4. Posso usar a IA para fazer trabalhos escolares?

Pode usar para ajudar, mas não para copiar. É importante entender e criar seu próprio conteúdo.

5. A IA guarda minhas perguntas ou informações pessoais?

Muitas plataformas armazenam dados para melhorar o serviço, por isso evite enviar dados pessoais sensíveis.

6. A IA entende qualquer idioma?

Ela entende muitos idiomas, mas pode variar a qualidade das respostas dependendo da língua.

Quiz de Fixação (5 perguntas simples)

1. O que significa IA?
() Internet Automática
() Inteligência Artificial
() Interface Analógica

2. Qual dessas é uma IA de conversa?
() Paint
() ChatGPT
() Word

3. O que é um “prompt”?
() Uma parte do computador
() Uma pergunta ou comando para IA
() Um tipo de programa

4. Qual é um exemplo de uso da IA no lazer?
() Sugerir filmes no Netflix
() Digitar em um teclado
() Imprimir documentos

5. Qual é um exemplo de uso da IA no lazer?
() Sugerir filmes no Netflix
() Digitar em um teclado
() Imprimir documentos

Gabarito:

1. Inteligência Artificial
2. ChatGPT
3. Pergunta ou comando para IA
4. Sugerir filmes no Netflix
5. Conferir as informações recebidas

Resumo da Aula:

- IA é tecnologia que faz máquinas realizarem tarefas que precisariam de inteligência humana.
- ChatGPT e Gemini são exemplos de IAs que respondem perguntas e ajudam no dia a dia.
- Prompt é a forma de pedir algo para a IA.
- Dá para usar IA na escola, no trabalho, na saúde, no lazer e muito mais.
- É preciso usar de forma responsável, conferindo sempre as respostas.

✨ Curiosidade

O termo “Inteligência Artificial” foi usado pela primeira vez em 1956, nos Estados Unidos. Hoje, a IA está em celulares, carros, hospitais, escolas e até em eletrodomésticos!

Agora vamos testar o que você aprendeu hoje? Entre [nesse link](#) e vamos jogar!

Para dúvidas entre em contato pelo techbelemunama@gmail.com