

# Aula 2: Outras **IA**s e **Análise de Dados** com **Ferramentas de IA**

---

## IA não é só ChatGPT:

- O foco desta aula é expandir a visão dos alunos sobre o mercado de Inteligência Artificial, mostrando que o ChatGPT não é a única ferramenta disponível, e comparando as principais IAs do mercado para que os usuários possam escolher a melhor ferramenta gratuita para suas necessidades específicas.

## Apresentação e Comparativo de IAs

### 1. Gemini (IA do Google):

- **Recursos:** Semelhante ao *ChatGPT*, o *Gemini* permite escrever artigos, solicitar informações, correções e alterações.
- **Diferenciais:** Permite enviar arquivos, imagens, realizar análise de dados, editar e executar código *Python*.
- **Integração:** Possui integração com o *Google Workspace* (ferramentas do Google).
- **Disponibilidade:** Oferece uma versão paga, mas o usuário pode testar a versão paga por um período sem custos, e a versão gratuita é totalmente funcional.

## Análise de Dados e Visão Computacional com IA

- A aula enfatiza o potencial dessas IAs para auxiliar no dia a dia, mesmo para quem não tem conhecimento profundo no assunto, oferecendo explicações, exemplos e ajuda na criação de conteúdo.
- Os arquivos de apoio (**Base\_de\_Vendas.xlsx** e **Grafico\_IBGE.png**) são utilizados para demonstrar na prática a capacidade das IAs (provavelmente o Gemini, dada a sua capacidade de análise de dados e imagens) em:
  1. **Análise de Dados Estruturados (Base\_de\_Vendas.xlsx):** O arquivo de vendas é usado para demonstrar como a IA pode processar, analisar, sumarizar e possivelmente criar relatórios ou prever tendências com base em dados tabulares.
  2. **Análise de Visão Computacional e Gráficos (Grafico\_IBGE.png):** O gráfico do IBGE é utilizado para mostrar como a IA pode interpretar informações visuais, extrair dados de um gráfico (mesmo sem os números originais) e contextualizar estatísticas ou tendências econômicas e sociais.

## Conclusão Implícita da Aula

A aula visa preparar o aluno para utilizar essas inteligências artificiais de forma mais profissional e abrangente, explorando as capacidades multimodais (texto, código, dados e imagens) que vão além de um simples chat de perguntas e respostas.

---

**MENSAGEM DE CRÉDITOS E RECONHECIMENTO** Este material faz parte da **Jornada Inteligência Artificial**, um curso desenvolvido e apresentado pela **Hashtag Treinamentos**.

- **Agradecimentos e Reconhecimento:**
- **Conteúdo e Material Didático:** Hashtag Treinamentos (Conforme referências e logotipo nas apostilas)
- **Inteligência Artificial Utilizada na Produção:** O próprio curso reconhece a assistência e a idealização de parte do conteúdo com a ajuda de ferramentas de Inteligência Artificial, como o ChatGPT.
- **Referências e Fontes Externas Citadas na Aula 1:** Zendesk, Tableau e ChatGPT (para definições e estatísticas).
- **Instrutor/Apresentador Mencionados:** Fred da Hashtag.
- **Hashtag Treinamentos Redes Sociais:** @hashtagtreinamentos **YouTube:** Youtube.com/@HashtagTreinamentos

- **Nota sobre a Fonte:** As informações sobre o conteúdo específico do Gemini e o foco da aula foram extraídas da transcrição parcial da "Apostila Jornada IA - Aula 2". O uso dos arquivos (.xlsx e .png) foi inferido com base na temática de análise de dados e nas funcionalidades do Gemini mencionadas na transcrição.