

ALUNAS: ANNA KAROLINA HERMES, FERNANDA ROSA,  
LUÍZA RODRIGUES E VITÓRIA DE LIMA SIMIÃO GOMES



ChatGPT

X



# ChatGPT e o Direito

A tecnologia e suas consequências no  
mundo jurídico



## O que é a OpenAI

Ela é um laboratório de pesquisa de inteligência artificial (IA) estadunidense

- 2015-2018: Nessa época ela era uma empresa sem fins lucrativos
- 2019: Transição para fins lucrativos
- 2020-presente: ChatGPT, DALL-E e parceria com a Microsoft

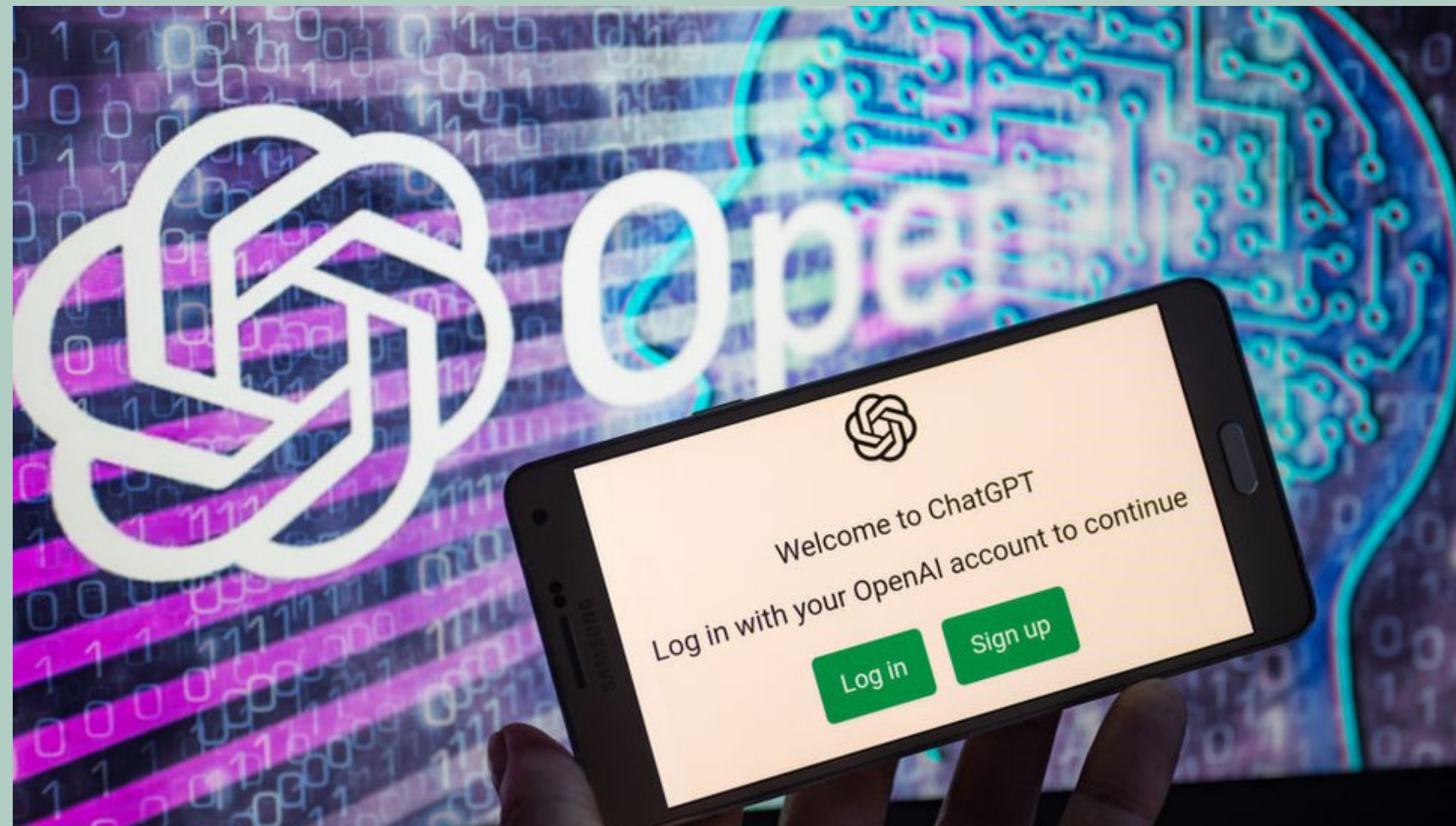
Em dezembro de 2022, a OpenAI recebeu ampla cobertura da mídia após o lançamento de uma prévia gratuita do ChatGPT, seu novo chatbot de IA baseado no GPT-3.5. De acordo com a OpenAI, a prévia recebeu mais de um milhão de inscrições nos primeiros cinco dias. De acordo com fontes anônimas citadas pela Reuters em dezembro de 2022, a OpenAI projetava uma receita de US\$ 200 milhões em 2023 e receita de US\$ 1 bilhão em 2024. Em janeiro de 2023, a OpenAI estava em negociações para um financiamento que avaliaria a empresa em \$ 29 bilhões, o dobro do valor da empresa em 2021. Em 23 de janeiro de 2023, a Microsoft anunciou um novo investimento plurianual e multibilionário (estimado em US\$ 10 bilhões) na OpenAI.

Acredita-se que o investimento seja parte dos esforços da Microsoft para integrar o ChatGPT da OpenAI ao mecanismo de busca do Microsoft Bing. A Google anunciou um aplicativo de IA semelhante (Bard), depois que o ChatGPT foi lançado, temendo que o ChatGPT pudesse ameaçar o lugar do Google como fonte de informações

# O que é o ChatGPT?

A OpenAI lançou o ChatGPT, seu protótipo de chatbot de IA que ganhou muita força entre o público por suas respostas detalhadas e semelhantes às de humanos como redigir um contrato entre um artista e um produtor e criar um código detalhado e poderia revolucionar a maneira como as pessoas usam os mecanismos de pesquisa, não apenas fornecendo links para os usuários examinarem, mas também resolvendo problemas elaborados e respondendo a perguntas complexas.

O chatbot com tecnologia IA - um software programado para simular a conversa humana - foi disponibilizado ao público em 30 de novembro de 2022 no site da OpenAI e o público pode testá-lo gratuitamente.





# O que é o ChatGPT?

O ChatGPT usa a tecnologia de linguagem GPT-3.5 - um grande modelo de inteligência artificial feito pela OpenAI que foi treinado com uma enorme quantidade de dados de texto de várias fontes.

O bot tem um formato de diálogo que permite aos usuários fornecer instruções simples e complexas que o ChatGPT é treinado para seguir e fornecer uma resposta detalhada, a empresa promete que pode até responder a perguntas de acompanhamento e admitir quando cometeu um erro.

O ChatGPT conseguiu gerar um código Python intrincado e escrever redações de nível universitário quando solicitado - aumentando as preocupações de que essa tecnologia possa substituir trabalhadores humanos como jornalistas ou programadores no futuro.



# Problemáticas do ChatGPT



O programa tem suas limitações, incluindo uma base de conhecimento que termina em 2021, tendência a produzir respostas incorretas, usar constantemente as mesmas frases e, quando recebe uma versão de uma pergunta, bot afirma que não pode respondê-la, mas quando recebe uma versão ligeiramente alterada, ele responde muito bem.

- Twitter X ChatGPT

Elon Musk tuitou que descobriu que o OpenAI estava acessando o banco de dados do Twitter para treinar o ChatGPT, então ele colocou um freio imediato porque o OpenAI não é mais sem fins lucrativos e de código aberto e deve pagar por essas informações no futuro.

O ChatGPT não é o primeiro chatbot de IA a ser criado. Várias empresas como a Microsoft se interessaram pelo mundo dos chatbots, mas não obtiveram muito sucesso. O bot da Microsoft, Tay, foi lançado em 2016 e, de acordo com o The Verge, os usuários do Twitter ensinaram ao bot retórica misógina e racista em menos de 24 horas - levando ao seu fim.

# O ChatGPT e sua aplicação no Direito

- Análise de decisões judiciais: o Chat GPT pode ser treinado para analisar decisões judiciais e identificar padrões que ajudam a entender como tribunais e juízes tomam suas decisões.
- Identificação de argumentos jurídicos: a ferramenta pode ajudar a identificar argumentos jurídicos relevantes em um conjunto de documentos, o que pode ser útil em pesquisas jurídicas.
- Preenchimento de lacunas em documentos jurídicos: o Chat GPT pode ser usado para preencher espaços em branco em documentos jurídicos, como contratos, com base em informações prévias.
- Pesquisa de jurisprudência: o Chat GPT pode ajudar a realizar pesquisas de casos semelhantes de forma mais eficiente, com base em palavras-chave ou frases específicas.



**ChatGPT**

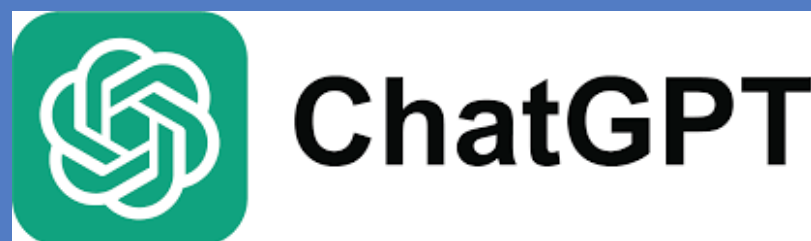
**X**





# O ChatGPT e sua aplicação no Direito

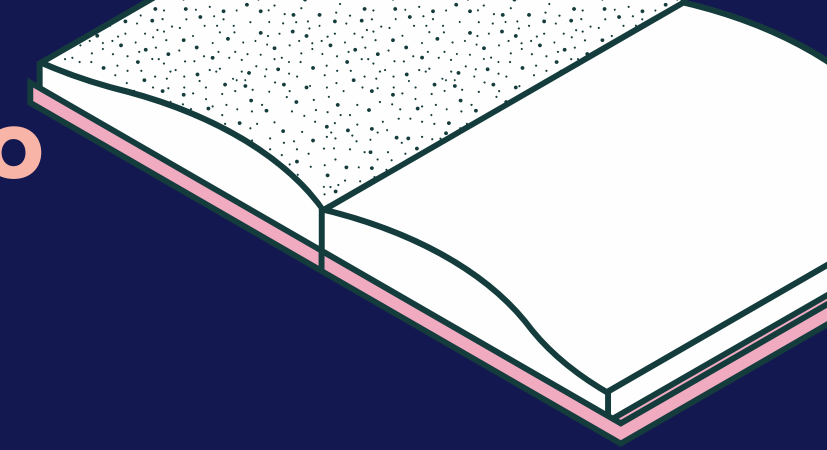
- Análise de risco: o Chat GPT pode ser utilizado para análise de risco em processos jurídicos, com base em dados históricos e estatísticas.
- Jurimetria: aplicação de métodos estatísticos e probabilísticos ao direito. Dessa forma, ela permite analisar dados jurídicos de forma quantitativa e qualitativa, gerando informações úteis para a tomada de decisões e a elaboração de estratégias jurídicas.
- Atendimento ao cliente: no atendimento ao cliente para responder perguntas e fornecer informações sobre processos jurídicos.
- Tradução de documentos jurídicos: o Chat GPT pode ser treinado para traduzir documentos jurídicos de um idioma para outro, facilitando a comunicação entre profissionais de diferentes países.



X

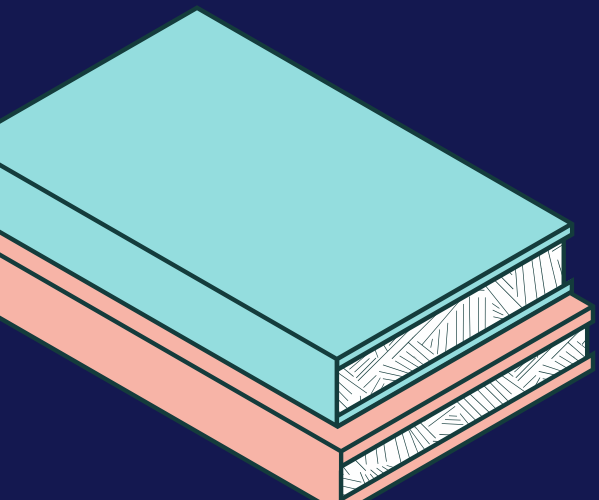


# Benefícios do ChatGPT para os profissionais do Direito



- auxiliar na tomada de decisões mais assertivas;
- agilizar processos;
- otimizar o tempo dos profissionais;
- contribuir para a redução de custos;
- aumentar a produtividade do seu time.

Vale ressaltar que os próprios desenvolvedores informam que a IA pode errar. Por isso, deve ser usada com ressalvas e a devida supervisão de um profissional. De qualquer forma, essa plataforma representa um enorme salto na forma como interagimos com a inteligência artificial e pode elevar a produtividade do trabalho a níveis inimagináveis.





# O ChatGPT e a Petição Inicial

ADVOGADO USA CHATGPT PARA FAZER PETIÇÃO E É  
MULTADO PELO TSE

Um advogado foi multado em R\$ 2.400 depois de protocolar uma petição redigida no programa ChatGPT, de inteligência artificial. A decisão foi tomada pelo ministro Benedito Gonçalves, do Tribunal Superior Eleitoral (TSE).

O magistrado considerou que o profissional agiu de má-fé ao tentar ser admitido no processo no qual o tribunal avalia a conduta do ex-presidente Jair Bolsonaro (PL) durante reunião realizada, em 2022, com embaixadores para atacar o sistema eleitoral. O profissional não é ligado a nenhuma parte da investigação.

O advogado apresentou ao TSE argumentos redigidos pelo ChatGPT como justificativa para participar do processo como “amicus curiae”, termo jurídico que significa amigo da Corte -um interessado que contribui com esclarecimentos para o julgamento de uma causa.

# O ChatGPT e a Petição Inicial

ADVOGADO USA CHATGPT PARA FAZER PETIÇÃO E É  
MULTADO PELO TSE

O advogado apresentou ao TSE argumentos redigidos pelo ChatGPT como justificativa para participar do processo como “amicus curiae”, termo jurídico que significa amigo da Corte -um interessado que contribui com esclarecimentos para o julgamento de uma causa.

Ao avaliar a petição, Benedito Gonçalves afirmou que o advogado enviou uma “fábula” para o tribunal.

Além disso, o magistrado disse que o advogado, por ser um profissional da área jurídica, tinha conhecimento sobre a inadequação da petição. Uma resolução do TSE não prevê a intervenção de amicus curiae em matéria eleitoral.

# Advogado usa ChatGPT em processo contra a Avianca

O advogado Steven A. Schwartz enfrenta críticas após utilizar a inteligência artificial ChatGPT para elaborar um processo judicial contra a companhia aérea Avianca, no qual inseriu informações fabricadas pela IA.

Schwartz alega que utilizou a IA para aprimorar o documento, mas só mais tarde descobriu que o ChatGPT havia incluído cerca de meia dúzia de casos jurídicos fictícios. Ele ainda afirmou que desconhecia a possibilidade de que o conteúdo fornecido pelo ChatGPT pudesse ser falso.





# Advogado usa ChatGPT em processo contra a Avianca

No documento de 10 páginas, Schwartz menciona casos como Martinez vs Delta Air Lines, Varghese vs China Southern Airlines e Zicherman vs Korean Air Lines. No entanto, nem os advogados da Avianca nem o juiz conseguiram encontrar tais decisões, pois todas foram criadas pelo ChatGPT.

Schwartz alega que não pretendia enganar o tribunal ou a Avianca e que chegou a pedir confirmação ao ChatGPT sobre a autenticidade dos casos. O robô, por sua vez, confirmou que eram reais. Diante da repercussão negativa, o advogado lamentou o ocorrido e afirmou que jamais fará consultas sem verificação absoluta da autenticidade.

Além dessa situação, abordagens sobre a IA e seus usos no cotidiano têm sido alvo de discussões e acordos entre países, como o futuro acordo comum sobre Inteligência Artificial entre os EUA e a União Europeia, e aplicações em outras empresas, como o Google e a Netflix

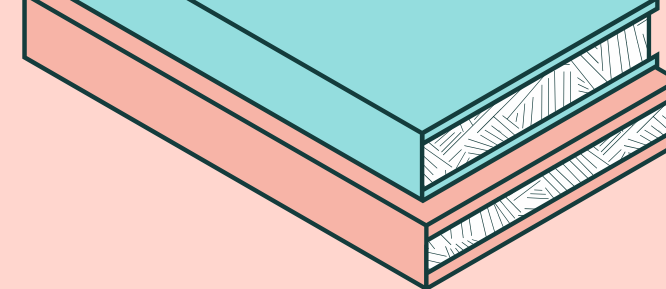
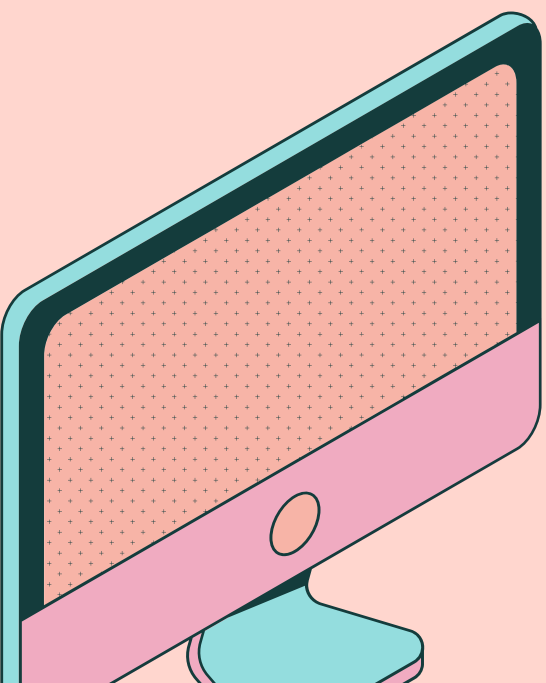




# Conclusão

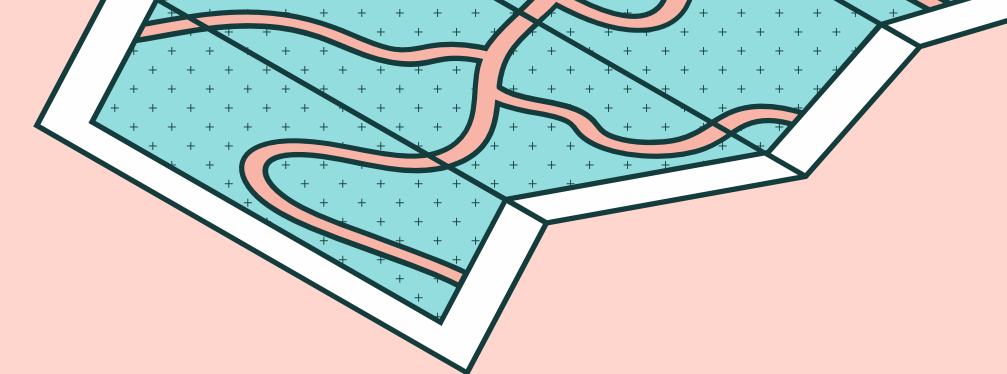
## BENEFÍCIOS

O ChatGPT permite uma melhor eficiência e precisão na produção de documentos jurídicos, além de economia de tempo e aumento da produtividade



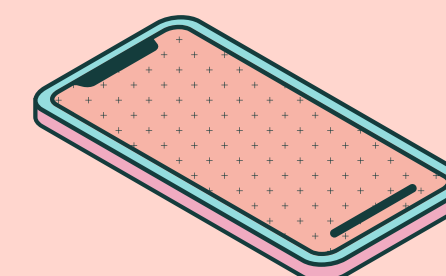
## DESAFIOS

A implementação do ChatGPT no campo jurídico envolve desafios éticos, legais e técnicos que precisam ser superados.



## FUTURO PROMISSOR

A tecnologia tem um grande potencial para mudar o campo jurídico. É fundamental que se busque o equilíbrio entre o uso da tecnologia e a manutenção das boas práticas e da qualidade do serviço.



# Bibliografia

- <https://pt.wikipedia.org/wiki/OpenAI>
- <https://forbes.com.br/forbes-tech/2022/12/tudo-o-que-voce-precisa-saber-sobre-o-chatgpt-da-openai/>
- <https://www.bbc.com/portuguese/geral-64297796>
- <https://lawvision.com.br/qual-o-impacto-do-chat-gpt-na-area-juridica/>
- <https://www.cnnbrasil.com.br/nacional/advogado-usa-chatgpt-pra-fazer-peticao-e-e-multado-pelo-tse/>
- <https://www.migalhas.com.br/depeso/384693/chatgpt-e-seu-uso-no-direito>
- [https://www.em.com.br/app/noticia/tecnologia/2023/05/29/interna\\_tecnologia,1500082/advogado-usa-ia-chatgpt-em-caso-contravarianca-e-enfrenta-problemas.shtml](https://www.em.com.br/app/noticia/tecnologia/2023/05/29/interna_tecnologia,1500082/advogado-usa-ia-chatgpt-em-caso-contravarianca-e-enfrenta-problemas.shtml)