



IA no Direito

Uso de IA para

redução de

trabalho repetitivo

Diogo Vinicius Winck
<https://www.linkedin.com/in/diogowinck/>

Glaucio Vinicius Scheffel
<https://www.linkedin.com/in/glaucoscheffel/>

O Problema

O Direito, como tantas outras profissões intelectuais, está afogado em tarefas mecânicas e repetitivas



TOIL

Trabalho manual, repetitivo e tático que não agrega valor estratégico, como liberações manuais e redefinições de senhas

Quais são estas tarefas no contexto de Direito?
(vamos criar nossa lista...)



O que é IA?

Refere-se à capacidade de sistemas computacionais executarem tarefas que tradicionalmente requerem inteligência humana.

- (i) "imitar" o raciocínio humano,
- (ii) usar dados para tomar decisões informadas e
- (iii) realizar processos cognitivos complexos.



Reconhecimento de Fala

Sistemas que convertem linguagem falada em texto e comandos



Visão Computacional

Capacidade de interpretar e analisar imagens digitais



Chatbots

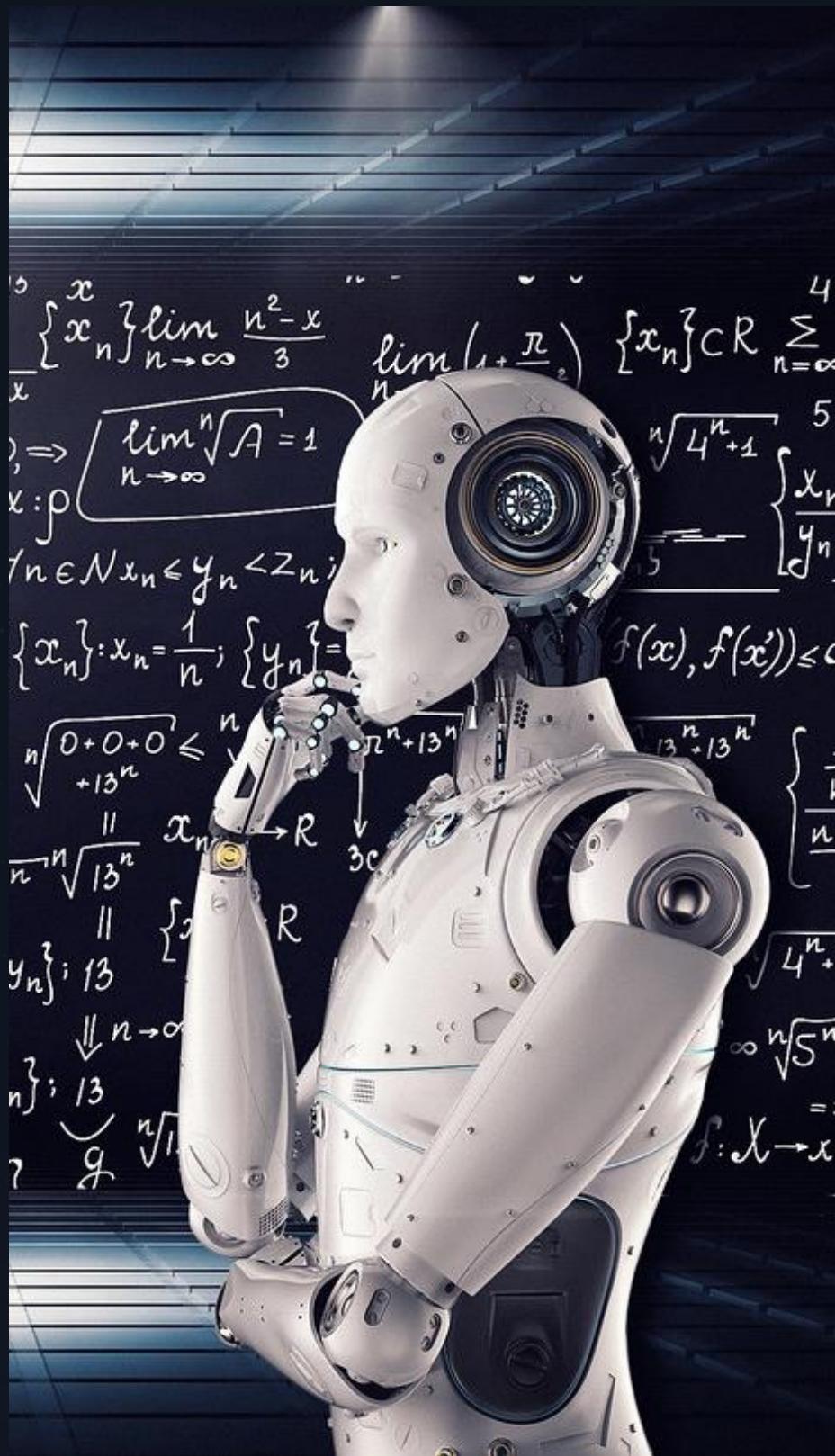
Assistentes virtuais que simulam conversação humana



Representação de Conhecimento

Armazenamento e manipulação estruturada de informações

A IA moderna combina múltiplas técnicas de aprendizado de máquina, processamento de linguagem natural e redes neurais para criar sistemas cada vez mais sofisticados e aplicáveis ao mundo jurídico.





Pai da Inteligência Artificial e da Computação Alan Turing (1912-1954)

Matemático, cientista da computação e criptógrafo britânico cujas ideias revolucionárias estabeleceram os fundamentos teóricos da computação moderna e da inteligência artificial.

Teste de Turing



Conferência de Dartmouth

A Conferência de Dartmouth, realizada no verão de 1956, é considerada o evento fundador oficial do campo da Inteligência Artificial. Organizada no Dartmouth College em Hanover, New Hampshire, reuniu os maiores visionários da época para um workshop histórico.

Organizadores principais:

- **John McCarthy** - Criou o termo "Inteligência Artificial"
- **Marvin Minsky** - Pioneiro em redes neurais
- **Nathaniel Rochester** - Cientista da IBM
- **Claude Shannon** - Pai da teoria da informação

1956



John McCarthy



Marvin Minsky



Claude Shannon



Ray Solomonoff



Alan Newell



Herbert Simon



Arthur Samuel



Oliver Selfridge



Nathaniel Rochester



Trenchard More



Quem já usa IA no
trabalho?

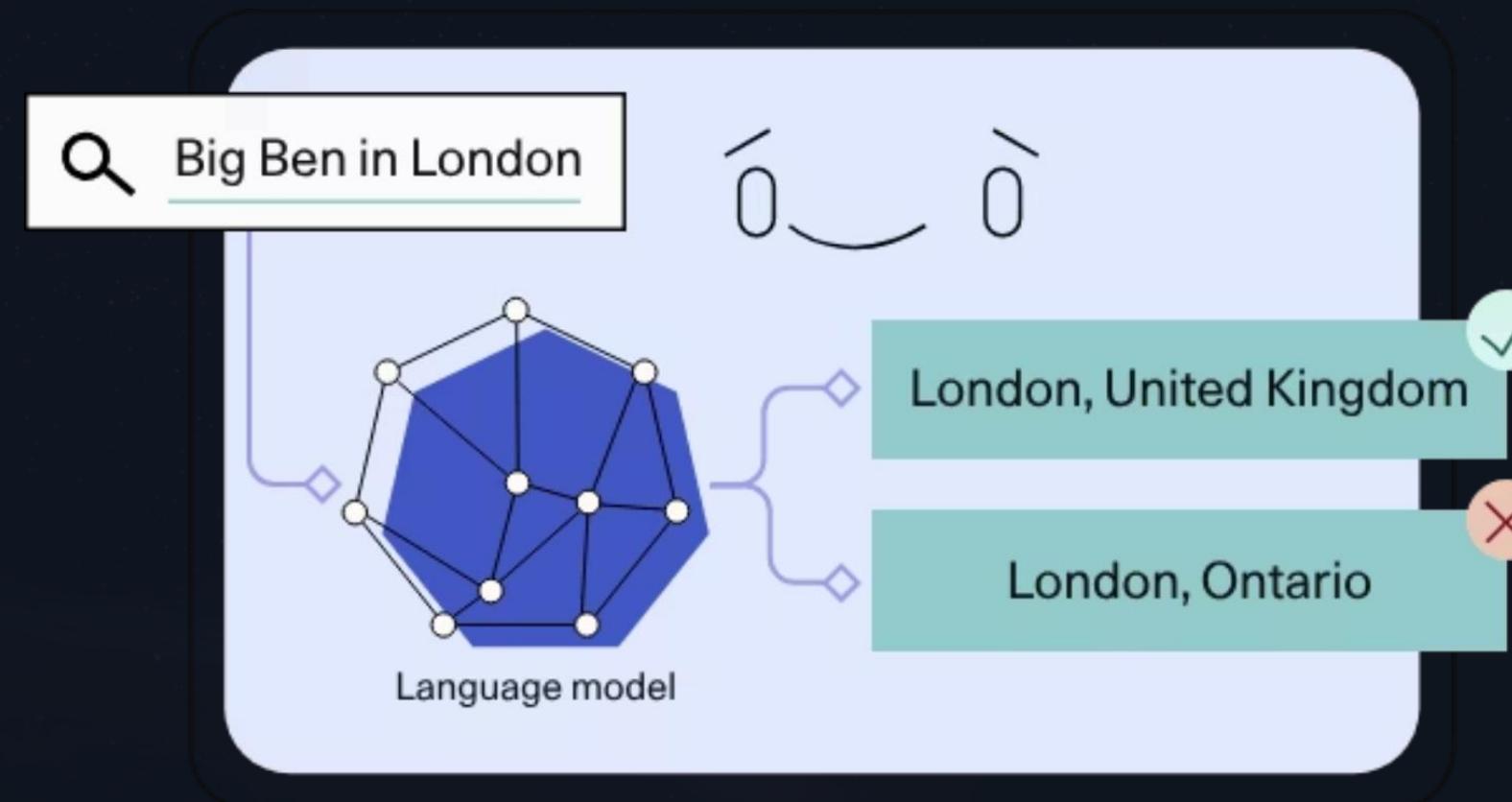
Como você utiliza?

LLM

Large Language Model

Modelo Amplo de Linguagem

- Treinados em bilhões de parâmetros
- Capacidade de compreensão contextual profunda
- Geração de texto coerente e relevante
- Adaptação a múltiplas tarefas linguísticas



As soluções de IA (LLMs, ex: ChaGPT) são modelos estatísticos baseados em probabilidade condicional. De forma simplificada: elas tenta, prever a próxima palavra com base nas probabilidades aprendidas durante o treinamento.

- "O advogado apresentou a __"

O modelo avalia as probabilidades:

- “petição” → 0.72
- “defesa” → 0.18
- “prova” → 0.07
- “testemunha” → 0.03

Saída prevista:
“petição”

Limitações importantes

Não possui verdadeira "compreensão" como humanos

Depende da qualidade dos dados de treinamento

Pode reproduzir vieses presentes nos dados

Atenção:

Requer supervisão humana especializada

O Papagaio Estocástico

Conceito de Emily M. Bender

	A parrot	Machine learning algorithm
Learns random phrases	✓	✓
Doesn't understand shit about what it learns	✓	✓
Occasionally speaks nonsense	✓	✓
Is a cute birdie parrot	✓	✗

Implicações para o Direito:

- IA não "entende" Direito como um jurista
- Respostas baseadas em correlações, não raciocínio lógico
- Risco de "alucinações" - informações inventadas mas plausíveis
- Necessidade crítica de supervisão humana especializada
- Impossibilidade de responsabilização da IA por erros

□ Atenção Crítica: A metáfora não diminui a utilidade da IA,



Claude

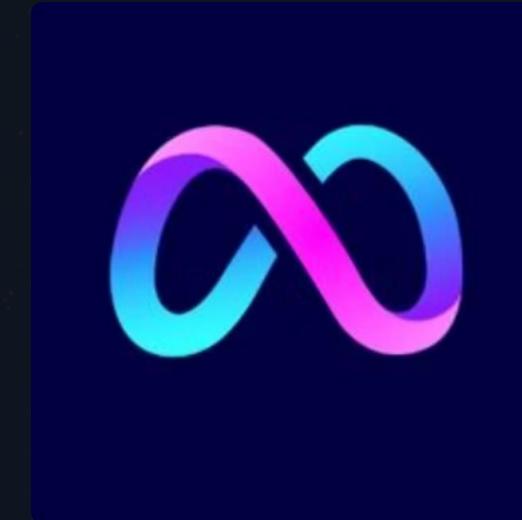
Claude (Anthropic)

Focado em segurança e alinhamento. Particularmente forte em análise de documentos longos e raciocínio ético - valioso para análises jurídicas complexas.



Gemini (Google)

Multimodal e integrado ao ecossistema Google. Capacidade de processar texto, imagens e código simultaneamente.



LLaMA (Meta)

Modelo open-source que permite customização e deployment privado - importante para escritórios preocupados com confidencialidade.

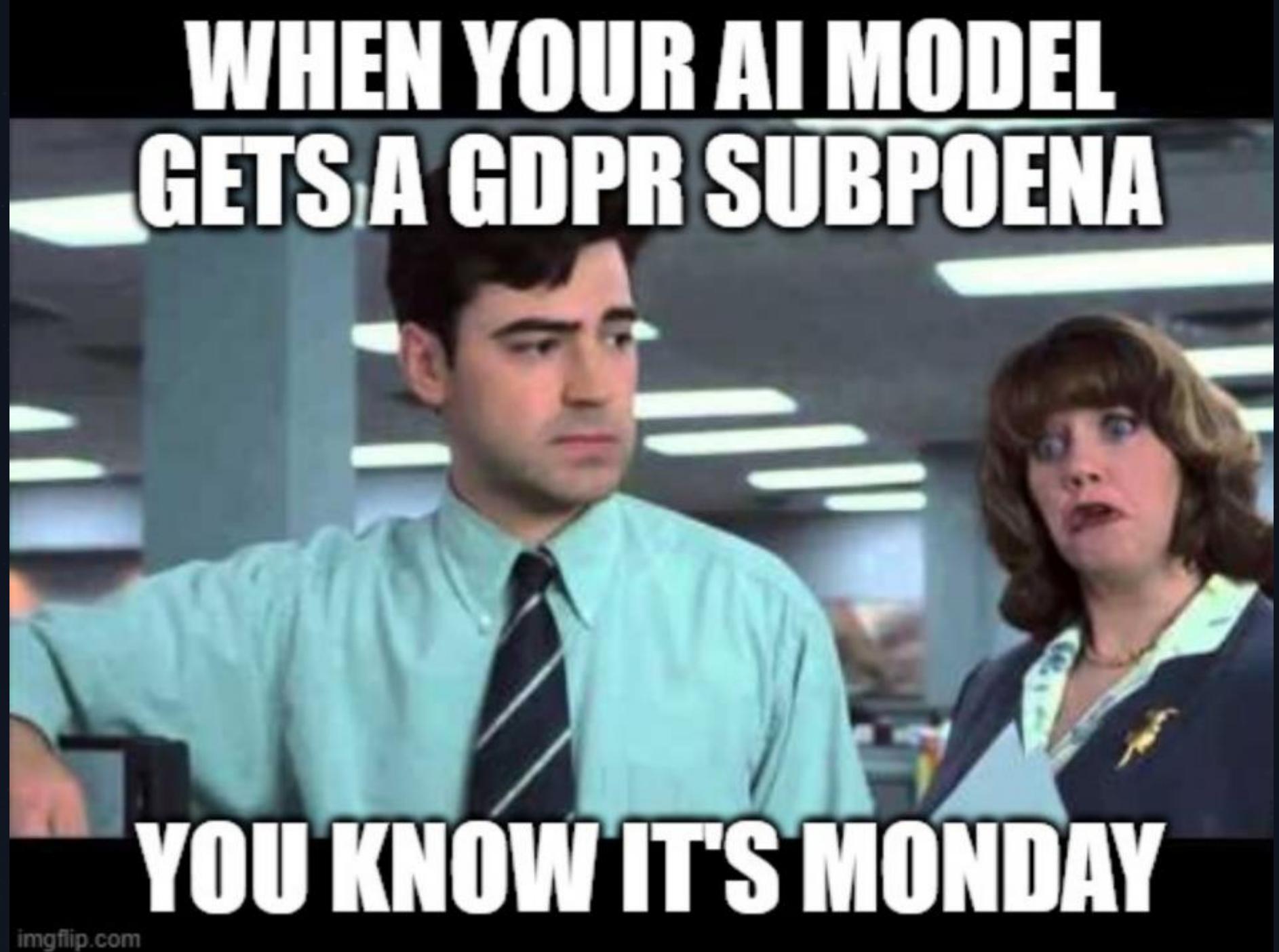
Considerações para escolha no contexto jurídico:

- Confidencialidade: Modelos locais vs. baseados em nuvem
- Precisão: Taxa de erros e "alucinações"
- Especialização: Modelos fine-tuned para Direito
- Custo: Precificação por token vs. licenças
- Compliance: Adequação à LGPD e regulamentações setoriais

12 meses de
PERPLEXITY PRO
para acadêmicos



Riscos



Garanta sua segurança

- Prefira uma assinatura empresarial sempre que possível, que oferece maiores garantias de proteção de dados
- Configure cuidadosamente o acesso aos dados e desative a memorização de conversas quando trabalhar com informações sigilosas
- Revise periodicamente as políticas de privacidade das plataformas que utiliza
- Implemente camadas adicionais de segurança e em seu escritório

The screenshot shows a dark-themed mobile application interface for managing data privacy. On the left is a sidebar with icons and labels: General, Notifications, Personalization, Apps & Connectors, Schedules, Data controls (which is highlighted with a blue background), Security, Parental controls, and Account. To the right of the sidebar, under the heading 'Data controls', are several options: 'Improve the model for everyone' (status: Off), 'Remote browser data' (status: Off), 'Shared links' (with a 'Manage' button), 'Archived chats' (with a 'Manage' button), 'Archive all chats' (with an 'Archive all' button), 'Delete all chats' (with a 'Delete all' button), and 'Export data' (with an 'Export' button). The 'Delete all chats' button is highlighted with a red border.

Data controls

- General
- Notifications
- Personalization
- Apps & Connectors
- Schedules
- Data controls**
- Security
- Parental controls
- Account

Improve the model for everyone

Off >

Remote browser data

Off >

Shared links

Manage

Archived chats

Archive all chats

Delete all chats

Export data

Archive all

Delete all

Export



Responsabilidade Legal

Garanta sigilo profissional

O sigilo é pilar fundamental da advocacia. Qualquer violação pode resultar em sanções éticas graves e perda de confiança do cliente.

Não compartilhe dados pessoais

Informações identificáveis de clientes jamais devem ser inseridas em sistemas de IA sem consentimento expresso e adequada proteção.

Profissionais respondem pelos atos

O uso de IA não transfere responsabilidade. O advogado permanece integralmente responsável por todo trabalho entregue ao cliente.

Ética e diligência continuam obrigatórias

Todas as normas do Código de Ética da OAB permanecem vigentes, independentemente das ferramentas tecnológicas utilizadas.

Principais riscos: violação de sigilo profissional, descumprimento da LGPD, infração disciplinar, responsabilização civil e criminal.

Principais Riscos no Uso de IA no Direito

Sigilo Profissional

Risco de exposição de dados confidenciais de clientes em plataformas não seguras.

LGPD

Compartilhamento indevido ou tratamento irregular de dados pessoais.

Ética e Disciplina

Violação de deveres previstos no Código de Ética da OAB.

Responsabilidade Civil e Criminal

O advogado continua integralmente responsável por erros, danos ou informações falsas geradas pela IA.



Esquecer

Direito ao Esquecimento e LGPD

A utilização de IA na advocacia levanta questões importantes sobre o direito ao esquecimento e a proteção de dados pessoais. Informações inseridas em sistemas de IA podem ser armazenadas, processadas e potencialmente utilizadas de maneiras que violam direitos fundamentais dos clientes.

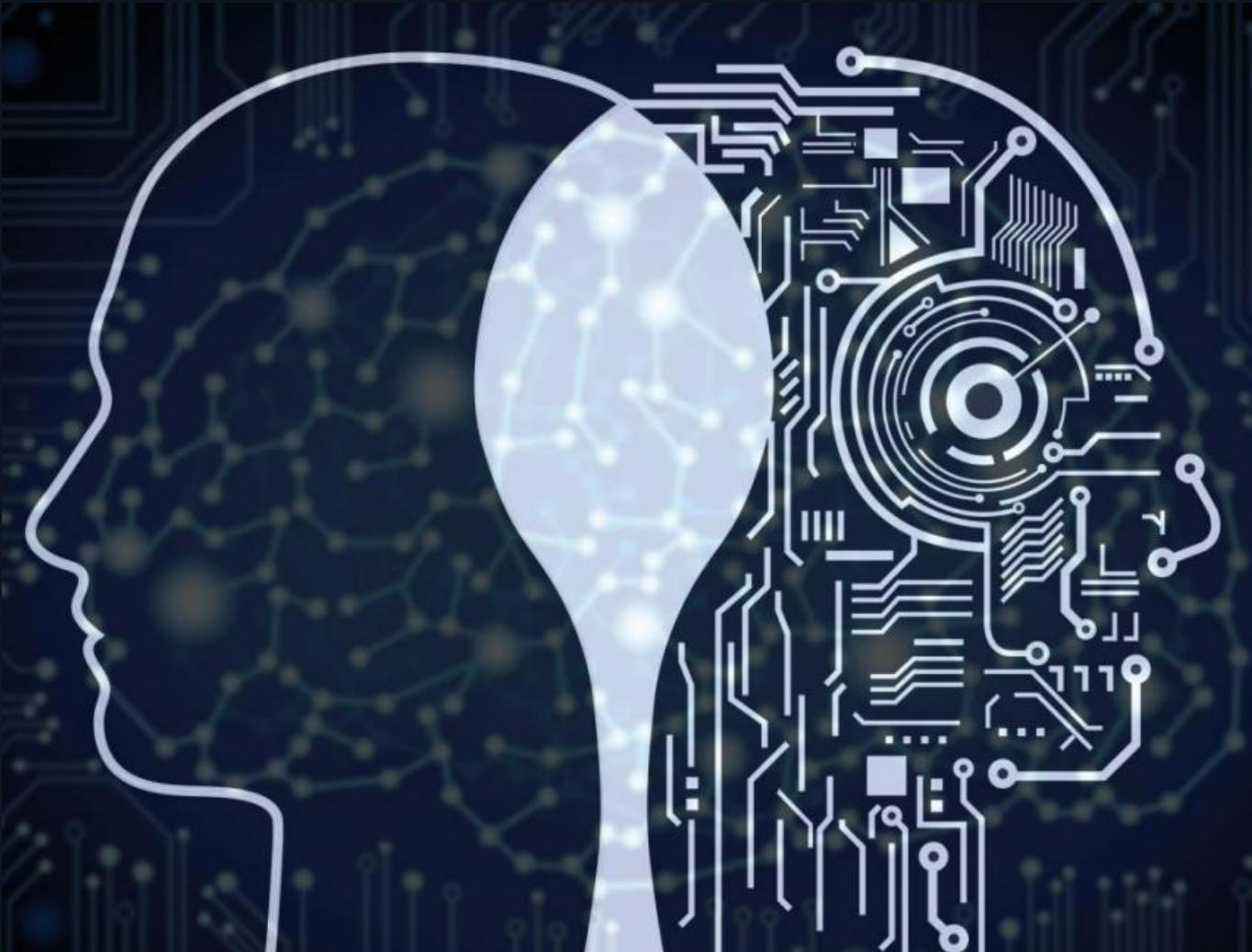
A Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD) estabelece direitos importantes aos titulares de dados, incluindo o direito de solicitar a eliminação de informações pessoais. Advogados devem garantir que o uso de IA não comprometa esses direitos.



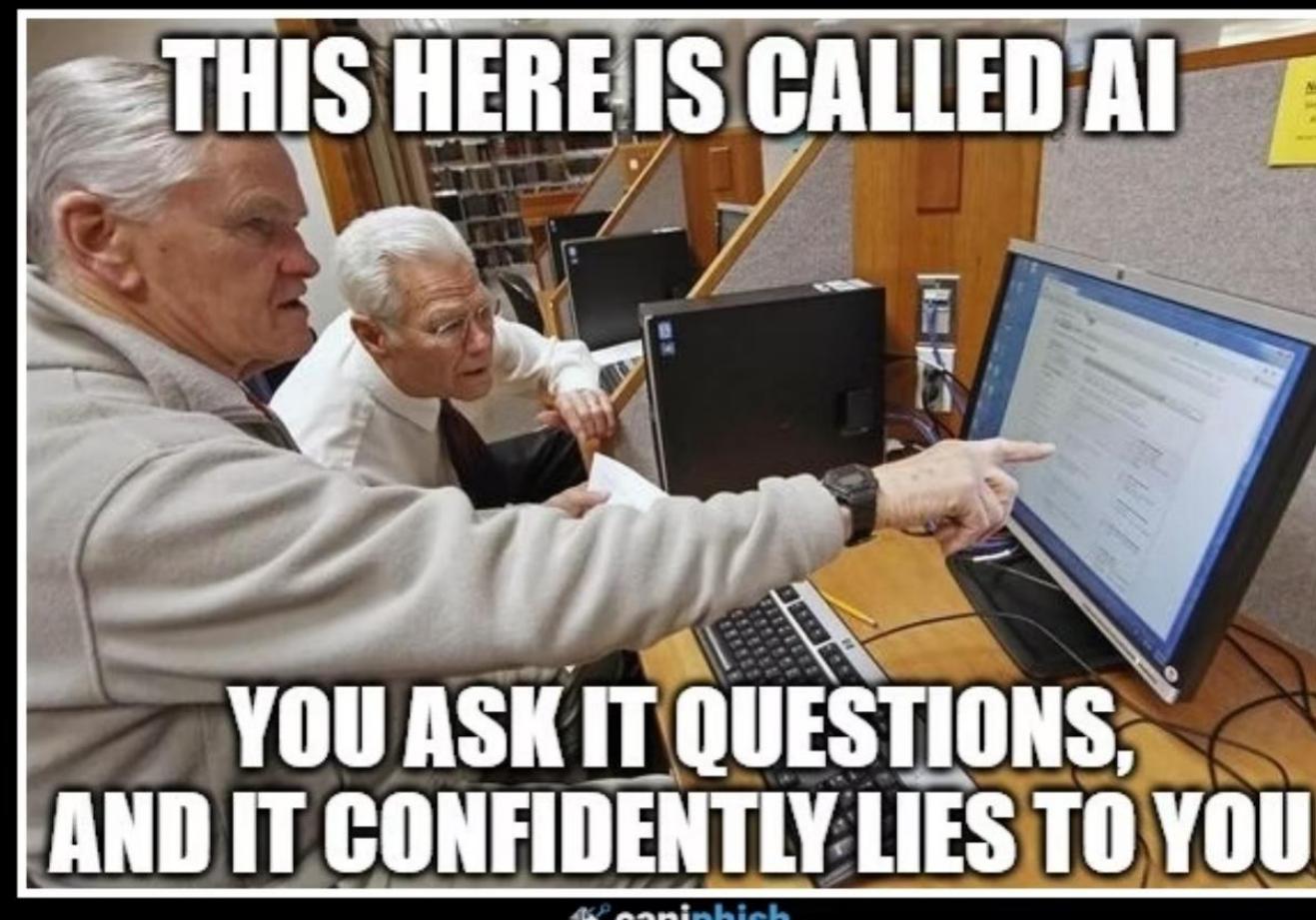
The screenshot shows a web browser displaying an arXiv preprint. The title of the paper is "Who's Harry Potter? Approximate Unlearning in LLMs" by Ronen Eldan and Mark Russinovich. The abstract discusses the challenges of unlearning language models trained on copyrighted content like Harry Potter books. The page includes links to PDF, TeX source, and various citation databases.

Avalie com muita atenção:

- SE as informações inseridas em ferramentas de IA podem ser adequadamente esquecidas quando necessário, e
- SE há risco de violação aos princípios de finalidade, adequação e necessidade previstos na LGPD.



Atenção redobrada



Artigos de lei

Numeração, redação e vigência devem ser verificados em fonte oficial.

Prazos processuais

Erros em prazos podem causar preclusão e perda de direitos do cliente.

Precedentes judiciais

Ementas, números de processo e aplicabilidade requerem confirmação.

Erros podem causar danos



Parecer errado = risco ético e processual

Um parecer fundamentado em informações incorretas da IA pode levar a estratégias equivocadas, causando prejuízo material e reputacional ao cliente, além de responsabilização profissional.

Perda de prazos e prejuízo ao cliente

Informações imprecisas sobre prazos processuais podem resultar em preclusão, perda de chance de defesa e danos irreparáveis aos interesses do cliente.

Princípio fundamental: A responsabilidade profissional permanece integralmente com o advogado, independentemente das ferramentas tecnológicas utilizadas.

A IA é auxiliar, mas quem assina e responde é sempre o profissional do direito.



Alucinação

Pode "inventar" leis e decisões

Cria artigos de lei fictícios com numeração e redação aparentemente autênticas.



Informações plausíveis, porém falsas

As informações geradas soam tecnicamente corretas, tornando difícil detectar o erro sem verificação.



Sempre verificar e confirmar

Toda informação jurídica fornecida pela IA deve ser validada em fontes oficiais antes do uso.



Viés e Discriminação

clp.law.harvard.edu/knowledge-hub/insights/ai-and-racial-bias-in-legal-decision-making-a-student-fellow-project/

Center on the Legal Profession
HARVARD LAW SCHOOL

About ▾ People Research ▾ Knowledge Hub ▾ Events

Why should we study the racial bias of generative AI in legal decision making?

Despite growing interest in AI's role in the legal industry, discussions about its potential bias remain largely theoretical. This study fills a research gap by empirically examining racial bias in AI-driven legal decision-making. Given that civil rights cases make up approximately 15 percent of a federal district judge's docket, the ability of AI to navigate these cases fairly and accurately has significant real-world implications.

Unlike other industries where AI bias can be regulated through policy changes, bias in legal decision-making is more difficult to detect. For instance, when [some state courts used COMPAS \(a risk assessment tool\) for criminal sentencing](#), its racial bias in predicting recidivism went largely unchallenged, even though empirical studies later exposed its flaws. If AI models used in legal practice inherit similar biases, they could systematically produce unfair outcomes without raising immediate red flags.



Reprodução de Preconceitos Históricos

Modelos treinados com dados históricos

Os algoritmos aprendem com decisões judiciais, doutrinas e textos que podem conter vieses estruturais da sociedade.

Podem reproduzir preconceitos existentes

Sem curadoria adequada, a IA pode perpetuar discriminações em análises de casos, sugestões de estratégias e redação de peças.

Avaliação crítica é indispensável

O profissional do direito deve estar atento a sinais de viés e aplicar julgamento ético a todas as sugestões da IA.

Falta de transparência e explicabilidade

O Problema da "Caixa Preta"

Um desafio é a falta de transparência sobre como as respostas são geradas.

Os sistemas nem sempre explicam a lógica, os dados ou o raciocínio utilizados para chegar a determinada conclusão.

01

IA nem sempre explica a lógica usada

Muitas vezes não é possível rastrear o caminho percorrido pelo algoritmo para gerar uma resposta específica.

02

IA pode usar uma lógica errada

Mesmo quando produz resultado aparentemente correto, o raciocínio subjacente pode estar equivocado.

03

Decisões podem ser opacas

A ausência de transparência dificulta a identificação de erros e a defesa do trabalho realizado.

04

Importância de senso crítico e validação humana

O profissional deve sempre questionar, validar e compreender as informações antes de utilizá-las.

05

A IA pode não indicar a origem do seu conhecimento

Sem referências claras, fica impossível verificar a qualidade e atualidade das fontes consultadas.

A IA pode infringir direitos



Caso Studio Ghibli

Violação de Direitos Autorais e Imagem

Sistemas de IA podem gerar conteúdo que infringe direitos de terceiros, incluindo direitos autorais, marcas registradas, direitos de imagem e propriedade intelectual. Imagens, textos e outros materiais criados podem incorporar elementos protegidos sem autorização.

- Verifique a origem de imagens e conteúdos gerados
- Evite usar materiais que reproduzam obras reconhecíveis
- Considere as implicações éticas e legais antes de usar IA generativa

Engenharia do Prompt

"Prompt Engineering"



**Writing
prompts for AI**

**Using AI to
write prompts**

O que é um Prompt?

É o comando ou instrução que damos à IA para gerar uma resposta.

Pode ser uma pergunta, descrição ou pedido.

Um bom prompt é claro, específico e orienta o modelo sobre o que e como responder.

As partes de um prompt perfeito:

Contexto explica a situação ou objetivo.

Tarefa diz o que a IA deve fazer.

Formato define como deve responder (texto, lista, tabela, etc.).

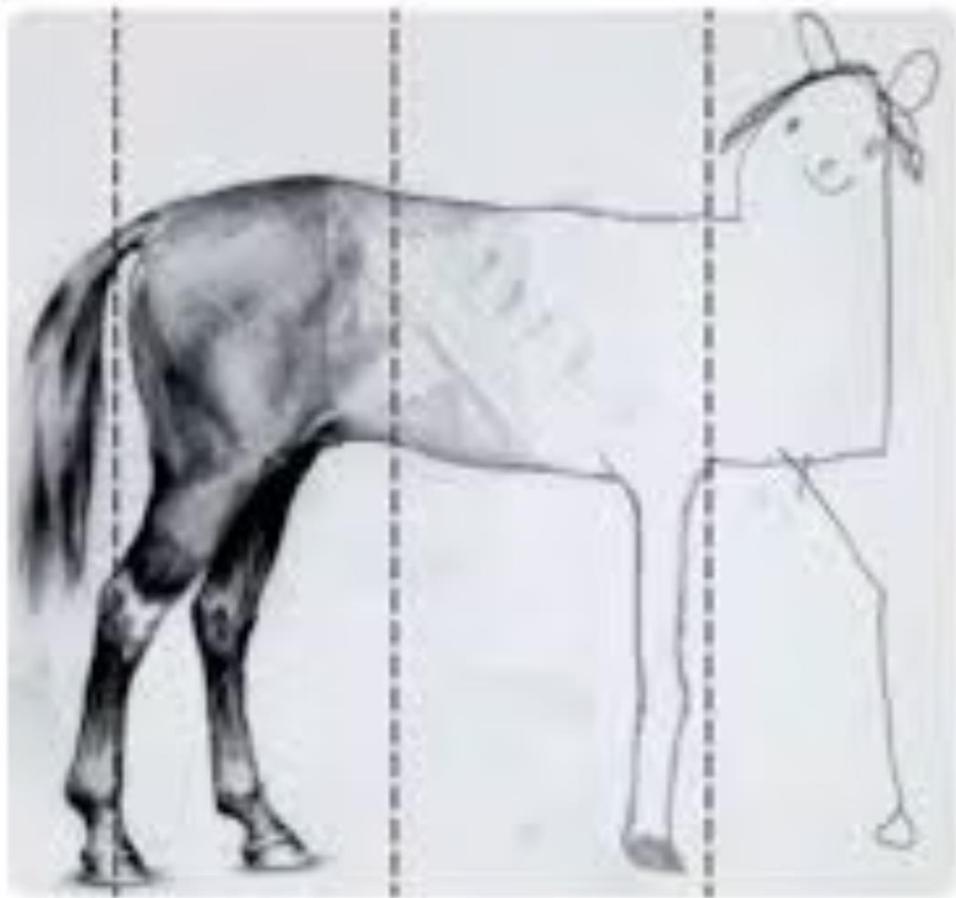
Tom indica o estilo desejado (formal, criativo, técnico...).

Detalhes acrescenta exemplos, limites ou preferências.



UNG  

Cada um faz sua parte no dia a gente junta e apresenta



230k

15k

7k



**Produza resultados
com consistência criando
Bibliotecas de prompts.**

Contexto é tudo para o prompt

Informações claras e completas = melhores respostas

Quanto mais detalhes relevantes você fornecer, mais precisa e aplicável será a resposta da IA ao seu caso específico.

Especifique área do Direito, objetivo e formato

Deixe claro qual ramo jurídico está trabalhando, o que pretende obter e como deseja receber a informação.

IA como assistente, você como decisor jurídico

Lembre-se sempre: a IA fornece subsídios, mas o julgamento profissional, a estratégia e a decisão final são suas.

Um prompt jurídico bem definido

Elementos Essenciais para Prompts Eficazes

1

2

3

Área do Direito

Especifique claramente o ramo: trabalhista, tributário, civil, penal, empresarial, LGPD, consumidor, família, sucessões, etc. Isso direciona a IA para o contexto normativo correto.

Situação / Caso Concreto

Descreva o que aconteceu, quem são as partes envolvidas, qual a fase do processo (consulta inicial, pré-processual, fase judicial). Quanto mais detalhes factuais relevantes, melhor.

Objetivo

Seja específico sobre o que precisa: elaborar petição inicial, entender risco jurídico, analisar jurisprudência aplicável, montar estratégia processual, resumir lei específica, explicar conceitos para leigos.

Base legal

Fundamente adequadamente sua consulta

Fornecer a base legal correta ajuda a IA a gerar respostas mais precisas e aplicáveis ao ordenamento jurídico brasileiro. Quando você já conhece a legislação aplicável, inclua-a no prompt. Quando não souber, peça sugestões ao sistema, mas sempre valide posteriormente.

- **Indique as leis aplicáveis**

Mencione CLT, CDC, Código Civil, CPC, Constituição Federal de 1988, leis especiais e normas setoriais relevantes ao caso.

- **Cite artigos específicos quando souber**

Se conhece os dispositivos pertinentes, indique-os diretamente para obter análise mais focada e aprofundada.

- **Mencione órgão ou tribunal**

Especifique se busca jurisprudência de STF, STJ, TRT, TJ estadual ou outro tribunal específico.

- **Peça sugestões quando necessário**

Se não tiver certeza da legislação aplicável, solicite que o modelo sugira, mas sempre valide as indicações em fontes oficiais.

- **Anexe exemplos sem dados pessoais**

Forneça modelos de peças, decisões ou documentos similares (anonimizados) para orientar o formato e estilo desejados.

Restrições / Requisitos

Defina parâmetros claros para a resposta



Linguagem

Defina se precisa de linguagem técnica jurídica ou explicações acessíveis para leigos. Especifique o nível de complexidade adequado ao seu público.



Extensão

Indique se deseja resposta curta e objetiva ou análise detalhada e aprofundada. Especifique quantidade aproximada de palavras ou páginas quando relevante.



Formato

Solicite tópicos, modelo de peça processual, parecer técnico, tabela comparativa, fluxograma ou outro formato específico que atenda suas necessidades.



Jurisprudência

Deixe claro se deseja inclusão de precedentes judiciais ou se prefere análise exclusivamente doutrinária e legal.



Doutrina

Especifique se deve ou não incluir referências doutrinárias, e se há preferência por determinada corrente ou autor.

Tom e estilo

Especifique claramente como deseja que o texto seja escrito.



Formal



Didático



Passo-a-passo



Acadêmico



Parecer técnico

Sempre pedir para

"Não inventar artigos"

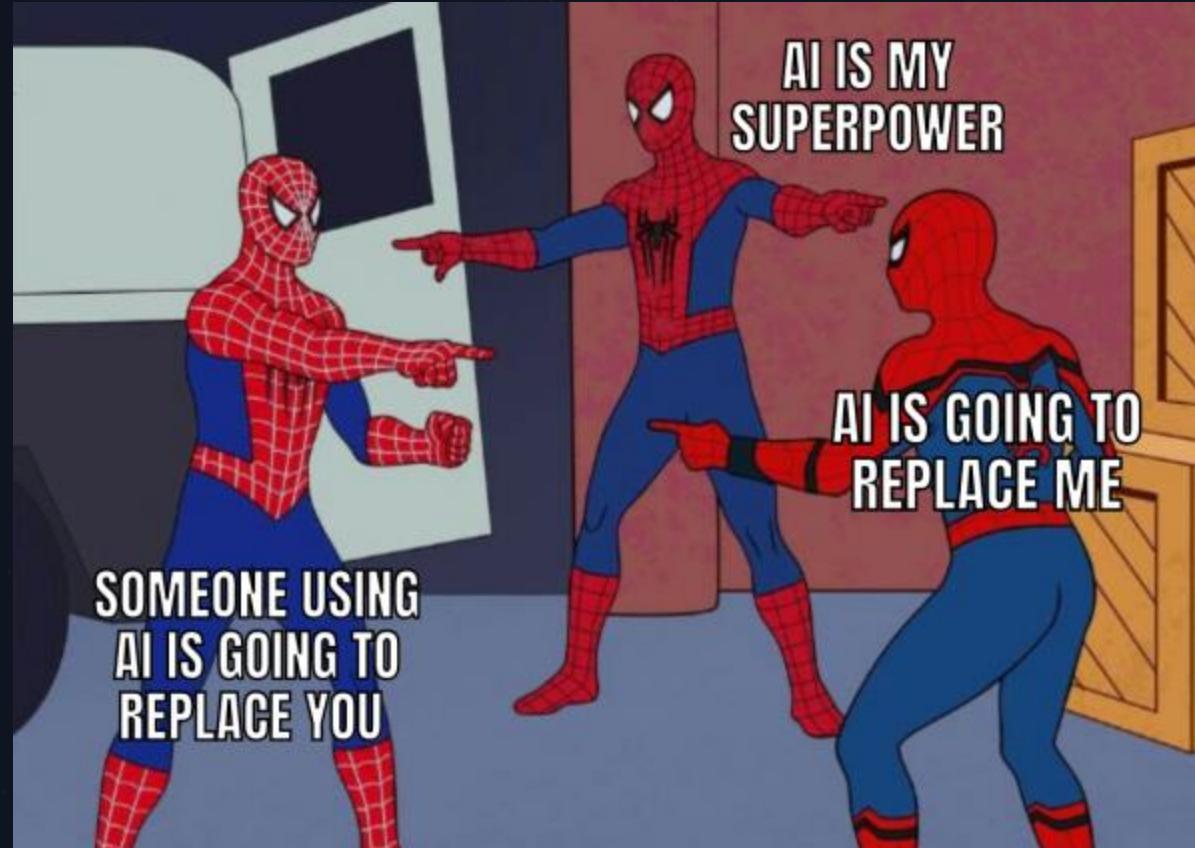
"Se não souber, diga"

"Indicar fontes"

HOW TO CONFUSE MACHINE LEARNING



imgflip.com



Treat AI as your ‘crazy drunk friend,’ not like ‘peanut butter’: CIA tech chief

Contexto:

- Descreva a situação, partes envolvidas, e fase processual ou pré-processual
- Área do Direito:[Ex.: Direito do Trabalho, Direito Civil, Direito Tributário]
- Base legal:[CLT, Constituição Federal, súmulas do TST, art. XX da Lei Y]
- Informações relevantes:- [detalhe factual 1]- [detalhe factual 2]- [detalhe factual 3]

Tarefa:

- [Ex.: elaborar uma reclamação trabalhista / explicar a lei para leigo / analisar riscos]

Formato:

- [parecer técnico / tópicos / passo a passo / tabela / minuta de peça]

Tom:

- [formal / claro / didático / técnico / acessível]

Detalhes:

- Restrições: não inventar artigos ou dispositivos legais e admitir quando não souber algo com certeza.
- Referências: indicar jurisprudência quando relevante e citar dispositivos legais com precisão.
- Preferências: caso faltem dados importantes, perguntar antes de responde.

Exemplo

Contexto:

Empregado João Carlos da Silva, Analista de Suporte Técnico (10/03/2019 a 25/02/2024, das 8h às 19h, 1h de intervalo), foi dispensado **sem justa causa** e não recebeu **verbas**. Há registros de e-mails e conversas no aplicativo comprovando horas extras médias mensais de 20 horas.

O empregador alegou dificuldades financeiras e não pagou a multa do art. 477 da CLT.

Área do Direito: Direito do Trabalho

Base legal: CLT (arts. 59 e 477), Constituição Federal (art. 7º, XIII e XVI), Súmulas 85 e 381 do TST.

Informações relevantes:

Salário mensal: R\$ 3.800,00.

Local de prestação de serviços: Joinville/SC.

Foro competente: Vara do Trabalho de Joinville.

Tarefa:

Elaborar minuta de **petição inicial trabalhista** com base nos fatos, requerendo:

1. Pagamento das verbas rescisórias.

2. Quitação das horas extras e reflexos.

3. Aplicação da multa do art. 477 da CLT.

Formato:

Peça processual completa, incluindo qualificação das partes, exposição dos fatos, fundamentos jurídicos e pedidos finais.

Tom:

Formal, técnico e fundamentado juridicamente.

Detalhes:

Restrições: não criar artigos inexistentes nem presumir valores não informados. **Se não souber, diga.**

Referências: citar precedentes e súmulas do TST pertinentes ao pagamento de horas extras habituais e atraso de verbas rescisórias.

Vamos criar prompts para nossos trabalhos

Guardrail

São limites técnicos e éticos projetados para impedir que o modelo produza resultados incorretos, perigosos ou fora do escopo permitido.

Um *guardrail* não serve para “conter” a IA, e sim para manter o modelo dentro da estrada correta, preservando precisão, ética e conformidade legal

Podemos simular o Guardrail utilizando uma segunda ferramenta para validar o resultado da primeira.

- 1) Gera uma peça jurídica no ChatGPT
- 2) Utiliza o Gemini para validar se o conteúdo da peça possuir erros ou alucinações.

PROMPT

Atue como **revisor jurídico especializado em ética e conformidade brasileira**.

Avalie o documento a seguir quanto à precisão, coerência e validade jurídica.

Regras:

- Identifique leis, artigos ou jurisprudências inventadas.
- Indique quando algo não puder ser verificado.
- Avalie criticamente, **sem reescrever** o texto.
- Aponte erros de ética, sigilo, viés ou risco profissional.
- Fundamente cada observação em princípios legais ou técnicos.

Responda com:

- **Confiabilidade jurídica**
- **Clareza e estrutura**
- **Riscos éticos/sigilo**
- **Pontos a corrigir**

Documento: [cole aqui o texto a ser avaliado]

-

Deep Search

Deep Search ou **pesquisa profunda** é um tipo de busca **semântica**, feita por modelos de IA que entendem **o significado** do que você procura — não apenas as palavras.

Combina:

- Busca semântica
- Contexto ampliado
- Verificação de fontes
- Interpretação de intenção do usuário

Ei, Diogo. Tudo pronto para começar?

+ Pergunte alguma coisa

0



Investigue o curso de direito da católica de santa catarina

Você gostaria de saber mais sobre o curso de Direito da Católica de Santa Catarina em relação a quais

ChatGPT ▾

Compartilhar ...

Atividade 9 fontes

- Valores e formas de ingresso
- Oportunidades de estágio e atuação profissional

Me avise o que é mais importante pra você e eu investigo com base nisso.

🔗 🤗 🕵️ ⚡ 🔍 ...

Corpo docente e Oportunidades de estágio e atuação profissional

Perfeito. Vou investigar o corpo docente do curso de Direito da Católica de Santa Catarina, assim como as oportunidades de estágio e atuação profissional oferecidas aos alunos.

Te aviso assim que tiver tudo organizado.

Lendo portaldaclic.com.br

9 fontes

↑ ...

Corpo Docente e Estágios no Curso de Direito da Católica SC

🔗 Estou investigando o curso de Direito da Católica de Santa Catarina, analisando a equipe docente, oportunidades de estágios e parcerias. Consultando fontes oficiais e percepções de alunos.

🔍 Buscando informações sobre curso de Direito na Católica SC

🔗 Estou verificando as habilidades técnico-jurídicas no curso de Direito da Católica SC.

📌 Ler catolicasc.org.br

🔗 Estou verificando se há mais conteúdo interessante disponível.

📌 Ler mais de catolicasc.org.br

🔗 Estou vendo o conteúdo do site oficial sobre o curso de Direito, itens principais, estrutura de apoio, e partes específicas de cada campus.

📌 Ler mais de catolicasc.org.br

🔗 Estou revendo a lista de "Corpo Docente". No entanto, não vejo menções claras sobre "áreas de atuação ou experiência".

Amplie seu conhecimento



Amplie conhecimento jurídico

Utilize IA para explorar conceitos complexos e aprofundar sua compreensão das nuances legais.



Estude leis, doutrina e jurisprudência

Acesse rapidamente vasta literatura jurídica e análises de precedentes relevantes.



Explore hipóteses e obtenha explicações

Simule cenários jurídicos e receba explicações detalhadas sobre diferentes abordagens legais.

- ❑ **Importante:** A IA é uma ferramenta de apoio, não substitui sua formação jurídica.



Notebook LM - Ferramenta de Destaque

NotebookLM é uma ferramenta de IA para pesquisa, síntese e organização de documentos e fontes.

Você alimenta a ferramenta com múltiplas fontes (PDFs, artigos, sites, vídeos com transcrição), e ela ajuda a gerar resumos, responder perguntas com base nessas fontes, criar guias de estudo, etc

É capaz de gerar:

- Resumo em áudio
- Resumo em vídeo
- Mapa mental
- Relatório
- Cartões Didáticos
- Teste

The screenshot shows the NotebookLM web application interface. At the top, the URL https://notebooklm.google.com is visible. The main header says "NotebookLM". Below it, there are tabs: "Todos", "Meus notebooks", and "Notebooks em destaque". On the right, there are buttons for "Mais recentes" and "+ Criar novo".

The central area displays a project titled "Proteção Legal de Refugiados Climáticos e Vulnerabilidade Ecológica". On the left, under "Fontes", there is a list of three PDF files: "DIR.+AMB.+Amanda+Massena+de+Oli...", "Refugiados_Ambientais.pdf", and "Tempo_Mundo_36_Artigo_17_legal_pro...".

The main content area shows a summary of the project's findings. It includes a red "SOS" button, the title "Proteção Legal de Refugiados Climáticos e Vulnerabilidade Ecológica", and a paragraph of text about the legal protection of environmental refugees. Below the text are buttons for "Salvar nota" and a "Comece a digitar..." input field.

On the right, under "Estúdio", there is a sidebar with several cards: "Resumo em Áudio" (selected), "Resumo em Vídeo", "Mapa mental", "Relatórios", "Cartões didáticos", and "Teste". Below these cards, there are three items in progress: "Gerando relatório...", "Refugiados Ambientais e Proteção...", and "Refugiados Ambientais e Proteção...". At the bottom, there is a note: "O NotebookLM pode gerar respostas incorretas. Por isso, cheque o conteúdo."

Quais foram os aprendizados?

QR CODE COMUNIDADE



"Cum Grano Salis"

47991727580 - Glauc

Conecte no linkedin

diogowinck
glaucoscheffel

