



Inteligência artificial e seus impactos no sistema de justiça

trabalho de programação

alunos: maria vitória santana monteiro
anna julia reis
clara malta
clara tiezi
augusto coutinho



sumário



O que é inteligência artificial?

O que é a Inteligência artificial no direito?

Exemplos de tecnologias de IA aplicadas ao direito

Como a Inteligência artificial está transformando o direito

Como se preparar para o impacto da Inteligência Artificial aplicada ao direito?

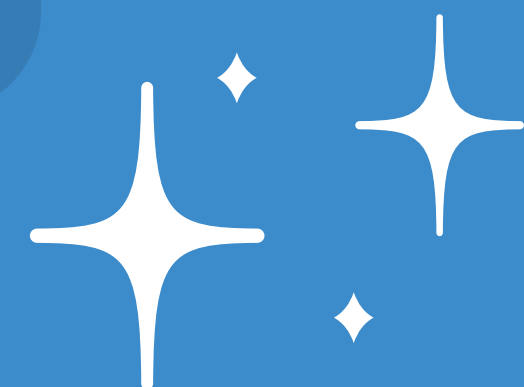
Como a Inteligência Artificial pode ajudar o mundo jurídico?

A inteligência artificial irá substituir os advogados?



O que é a inteligência Artificial?

A inteligência artificial é um campo de estudo multidisciplinar que abrange varias áreas do conhecimento. Embora seu desenvolvimento tenha avançado mais na ciência da computação, sua abordagem interdisciplinar envolve contribuições de diversas disciplinas. É um avanço tecnológico que permite uma simulação da mente humana através de sistemas tecnológicos indo além da programação de ordens específicas para tomar decisões de forma autônoma, baseadas em padrões de enormes bancos de dados.



O que é a inteligência Artificial no Direito?

- **A Inteligência Artificial no Direito é a junção entre os conceitos de Inteligência Artificial às necessidades e características do Direito. A aplicação de IA possibilita a coleta e organização de informações afins e correlatas. Dessa forma, ela fornece ao advogado a possibilidade de tomar uma decisão com base nas escolhas realizadas pela máquina. Ou seja, é simplesmente a aplicação das tecnologias de IA no meio jurídico.**
- **A inteligência artificial (IA) começou a ser usada no direito no início dos anos 1960, com o desenvolvimento de sistemas de processamento de linguagem natural (PLN) para análise de documentos legais. Esses sistemas eram capazes de identificar padrões e relações em textos legais, o que os tornava úteis para tarefas como pesquisa jurídica e análise de contratos.**

Exemplos de tecnologias de IA aplicadas ao direito

para investigação de fraudes

para prevenir crimes

Análise de documentos e contratos

Análise de risco e controvérsias

Análises preditivas e tomada de decisões



PLN



Projeto VICTOR



LexisNexis



ROSS Intelligence

Como a IA está transformando o Direito?

A inteligência artificial (IA) está transformando o direito de várias maneiras, incluindo:

Automatização de tarefas: A IA pode ser usada para automatizar tarefas repetitivas e de baixo valor agregado, como pesquisa jurídica, análise de documentos e redação de petições. Isso pode liberar tempo para os advogados se concentrarem em tarefas mais complexas e estratégicas.

Melhoria da precisão: A IA pode ser usada para melhorar a precisão de tarefas jurídicas, como a análise de provas e a interpretação de leis. Isso pode ajudar a reduzir erros e garantir que os clientes recebam o melhor atendimento possível.

Acesso à justiça: A IA pode tornar o direito mais acessível a pessoas de todas as origens. Por exemplo, a IA pode ser usada para fornecer orientação jurídica gratuita ou para criar ferramentas que ajudem as pessoas a representarem a si mesmas em processos legais.

Análise de documentos: A IA pode ser usada para analisar grandes volumes de documentos jurídicos, como contratos, acordos e petições. Isso pode ajudar os advogados a identificar informações relevantes e padrões que podem ser úteis para seus casos.

Pesquisa jurídica: A IA pode ser usada para pesquisar jurisprudência e legislação. Isso pode ajudar os advogados a encontrar informações mais rapidamente e com mais precisão.

Redação de documentos: A IA pode ser usada para gerar documentos jurídicos, como petições, contratos e acordos. Isso pode ajudar os advogados a economizar tempo e melhorar a qualidade de seus documentos.

Representação legal: A IA pode ser usada para fornecer orientação jurídica ou para criar ferramentas que ajudem as pessoas a representarem a si mesmas em processos legais.

Como se preparar para o impacto da Inteligência Artificial aplicada ao direito?

- Estimulo a uma mudança de mentalidade
- Maior aproveitamento do tempo
- Mudança intelectual
- Soft Skills

Como a Inteligência Artificial pode ajudar o mundo jurídico?

A inteligência artificial na advocacia oferece diversas formas de auxílio aos escritórios, otimizando processos, aumentando a eficiência até melhorando a qualidade dos serviços prestados. Algoritmos avançados podem identificar padrões, extrair informações relevantes e até mesmo prever resultados com base em históricos.

Pode-se dizer que tecnologias como o chat GPT estão causando um grande impacto na advocacia, visto que elas conseguem otimizar e facilitar a vida de um advogado na hora de produzir petições por exemplo, já que a IA muitas vezes é mais célere do que uma pessoa. É evidente também que na execução de tarefas que exigem regras específicas, como a revisão de documentos, pesquisas jurídicas ou geração de contratos, a IA consegue executá-las de uma maneira simples e dinâmica.

Outro exemplo de atuação da IA no mundo jurídico é que ela consegue ser aplicada na área de mediação e resolução alternativa de conflitos. Plataformas de resolução online podem utilizar algoritmos para analisar informações fornecidas pelas partes e identificar possíveis soluções para os litigantes.

É imperativo pontuar também que mesmo que a IA consiga ajudar muito um jurista e até mesmo facilitar seu trabalho de diversas formas, não é sábio substituir a atuação humana em casos que exigem alguma forma de atuação interpessoal e emocional, já que só uma pessoa é capaz de enxergar algo muito pessoal e íntimo. Pois uma máquina não consegue fazer isso.

A inteligência artificial irá substituir os advogados?

A inteligência artificial tem o potencial de automatizar certas tarefas legais, como pesquisa de casos e revisão de documentos, mas é improvável que substitua completamente os advogados. Os advogados desempenham um papel crucial na interpretação da lei, na representação de clientes e em aspectos que exigem julgamento, ética e empatia, que são difíceis de replicar por IA. No entanto, a IA pode ser uma ferramenta valiosa para aumentar a eficiência e a precisão no campo jurídico.

Fontes

https://egov.ufsc.br/portal/sites/default/files/inteligencia_artificial_0.pdf

<https://legale.com.br/inteligencia-artificial-inimiga-ou-aliada-do-mundo-juridico/>