

# III CONGRESSO NACIONAL DE PESQUISA JURÍDICA

## OS DESAFIOS DA SUSTENTABILIDADE DEMOCRÁTICA



### A aplicação da inteligência artificial no sistema jurídico: desafios e perspectivas.

#### Autor(res)

Marcos Paulo Andrade Bianchini  
Mariana Gomes Pereira  
Karina Vitória Da Rocha Ferreira  
Hugo Malone Xavier Couto E Passos  
Renata Apolinário De Castro Lima  
Eduardo Augusto Gonçalves Dahas

#### Categoria do Trabalho

Trabalho Acadêmico

#### Instituição

FACULDADE ANHANGUERA

#### Introdução

A inteligência artificial (IA) tem sido fundamental para agilizar processos, reduzir custos e melhorar a eficiência do sistema jurídico. Seu papel proeminente em diversos setores, incluindo o campo do direito, promete simplificar procedimentos. Na era digital, a IA é uma ferramenta útil para auxiliar profissionais jurídicos em suas atividades cotidianas. No entanto, surgem questões complexas e desafios éticos com esse avanço tecnológico. Exploramos a influência crescente da IA no sistema jurídico e suas diversas aplicações, bem como os dilemas éticos e as possibilidades futuras dessa união entre tecnologia e direito.

#### Objetivo

Neste estudo, exploramos de maneira abrangente as implicações crescentes da inteligência artificial no campo jurídico, destacando os desafios éticos, legais e práticos que surgem, enquanto consideramos as possíveis impactos futuros dessa tecnologia para os profissionais do direito e para a sociedade, mantendo em mente o equilíbrio entre inovação e responsabilidade.

#### Material e Métodos

O método escolhido para a comprovação do tema-problema é jurídico indutivo e envolve um estudo descritivo e exploratório. Ele se baseia em consultas a artigos científicos, livros e relatórios relevantes sobre a aplicação da inteligência artificial no contexto jurídico, abordando tanto suas vantagens quanto seus desafios. Destaca-se a iniciativa do Superior Tribunal de Justiça (STJ) para aplicar soluções de automação em tarefas relacionadas ao processo digital, assim como o Projeto VICTOR do Supremo Tribunal Federal (STF), em funcionamento desde agosto. O robô desenvolvido em parceria com a Universidade de Brasília (UnB) desempenha quatro funções nos processos digitais, visando diminuir o trabalho repetitivo, aumentar a velocidade de tramitação e desafogar o Judiciário.

#### Resultados e Discussão

# III CONGRESSO NACIONAL DE PESQUISA JURÍDICA

## OS DESAFIOS DA SUSTENTABILIDADE DEMOCRÁTICA



Durante nossa busca por informações, reunimos uma ampla gama de perspectivas sobre a aplicação da inteligência artificial no sistema jurídico.

Já são muitos escritórios de advocacia e tribunais que adotaram a inteligência artificial, onde algoritmos de IA podem ser usados para previsão de resultados judiciais com base em análises de investigações passadas e de fatores relevantes, auxiliando advogados na elaboração de estratégias legais mais informadas. Ficou evidente que a mesma tem o potencial de transformar significativamente o cenário jurídico. Entretanto, também estamos cientes dos obstáculos que acompanham essa transformação, desde a necessidade de garantir a imparcialidade dos algoritmos até a proteção dos direitos individuais.

### Conclusão

O objetivo foi identificar os principais desafios da integração da inteligência artificial no sistema jurídico. É preciso encontrar um equilíbrio entre aproveitar os benefícios da tecnologia e garantir que seu uso seja de maneira equilibrada com considerações éticas, legais e sociais. Isso requer regulamentações claras e transparência nos processos, assegurando que a justiça seja administrada de maneira justa, construindo um sistema jurídico mais eficiente, adaptado às demandas do mundo moderno.

### Referências

<https://justicadigital.com/blog/exemplos-inteligencia-artificial/#:~:text=Um%20dos%20exemplos%20de%20Intelig%C3%A2ncia,uma%20probabilidade%20de%20reincid%C3%A2ncia%20criminal.>

<https://www.conjur.com.br/2023-dez-15/robos-no-tribunal-papel-da-inteligencia-artificial-no-judiciario/>

<https://portal.stf.jus.br/noticias/verNoticiaDetalhe.asp?idConteudo=508710&ori=1>

<https://conteudo.saraivaeducacao.com.br/juridico/inteligencia-artificial-no-direito/>

<https://www.cnj.jus.br/justica-4-0-inteligencia-artificial-esta-presente-na-maioria-dos-tribunais-brasileiros/>

<https://oglobo.globo.com/economia/negocios/noticia/2022/11/escritorios-de-advocacia-usam-inteligencia-artificial-para-ganhar-agilidade-e-prever-decisoes.ghtml>