

# PESQUISA MOVIMENTA INOVAÇÃO. INOVAÇÃO MOVIMENTA O FUTURO.

XXVIII ENCONTRO DE JOVENS PESQUISADORES E  
X MOSTRA ACADÊMICA DE INOVAÇÃO E TECNOLOGIA

**07 e 08 de OUTUBRO de 2020**  
UCS CAMPUS-SEDE - CAXIAS DO SUL



**UCS**  
UNIVERSIDADE  
DE CAXIAS DO SUL  
PESSOAS EM  
MOVIMENTO

**Alfajus**

PIBIC/CNPq

## IMPLEMENTAÇÃO DO USO DE PLATAFORMAS DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NOS TRIBUNAIS BRASILEIROS

BRAUS

Bolsista: Lucas Borges Moreira; Orientador: Jeferson Dytz Marin

### INTRODUÇÃO / OBJETIVO

O presente trabalho analisa a implementação da tecnologia da Inteligência Artificial no aparato jurídico brasileiro, notadamente no que diz respeito à questão da eficiência processual.

### EXPERIMENTAL

Para tanto, buscou-se uma conceituação do que é Inteligência Artificial, de seu histórico e do uso da tecnologia em outras nações do globo para o fim mencionado. Foi utilizado o método hipotético-dedutivo, centrado na pesquisa bibliográfica transdisciplinar nas áreas do Direito, ciência da computação, e estatística.

### RESULTADOS E DISCUSSÃO

Apesar de ser um tema recente, diversas possibilidades se abrem no leque de alternativas protetivas, particularmente no cruzamento inteligente de dados e no decorrente auxílio prestado nos tribunais com base nas informações dos danos ocorridos, objetivando uma melhor resposta do judiciário para analisar e julgar casos. Pode-se chegar a conclusão de que a efetivação desta tecnologia no cotidiano jurídico é inevitável, com um notável crescimento do uso da IA nos últimos anos nos tribunais brasileiros. A correta utilização dessas novas ferramentas deve abrir um amplo leque de discussões, visto que impactará não apenas direito, mas no próprio corpo social.

### CONCLUSÕES

Foi possível constatar com o presente trabalho que o uso das novas tecnologias pode agregar muito no dia a dia jurídico dos tribunais pátrios, tanto por seu relativo baixo valor e custo benefício, quanto no aumento exponencial que estas tecnologias causarão na eficiência processual.

### REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

BAZZAN, Ana Lúcia Ceterich; LUCAS, Diogo Correa. Uma introdução à vida artificial. *In*: BARONE, Dante Augusto Couto *etal* (org.). **Sociedades Artificiais: a nova fronteira da inteligência nas máquinas**. Porto Alegre: Bookman, 2003. p. 15-41.

BRYNJOLFSSON, Erik; MCFEE, Andrew. **A segunda era das máquinas: Trabalho, progresso e prosperidade em uma época de tecnologias brilhantes**. Rio de Janeiro: Alta Books, 2015. 338p.

CAPRA, Fritjof. **A teia da vida: Uma nova compreensão científica dos sistemas vivos**. Tradução: Newton Roberto Eicheberg. São Paulo: Cultrix, 1996. 256p.

JONAS, Hans. **O princípio responsabilidade: Ensaio de uma ética para a civilização tecnológica**. Tradução: Marijane Lisboa e Luiz Barros Montez. Rio de Janeiro: PUC-Rio, 2006. 354p.

LAFONTAINE, Céline. **O império cibernético: Das máquinas de pensar ao pensamento máquina**. Tradução: Pedro Filipe Henriques. Lisboa: Instituto Piaget, 2004. 214p.

LUGER, Georg. **Inteligência artificial: estruturas e estratégias para a solução de problemas complexos**. Tradução: Paulo Martins Engel. 4.ed. Porto Alegre: Bookmann, 2004. 774p.

MATURANA, Humberto; VARELA, Francisco. **A árvore do conhecimento: As bases biológicas da compreensão humana**. Tradução: Humberto Mariottie Lia Diskin. 9.ed. São Paulo: Palas Athena, 2011. 283p.