

# 1 COLONIALISMO DIGITAL E DITADURA DE DADOS: O PAPEL DA *ACCOUNTABILITY* ALGORÍTMICA SOBRE AGENTES INTELIGENTES NA DEMOCRACIA MODERNA

## DIGITAL COLONIALISM AND DATA DICTATORSHIP: THE ROL OF THE ALGORITHMIC ACCOUNTABILITY ON INTELLIGENT AGENTS IN MODERN DEMOCRACY

Jessicka Oliveira de Assis<sup>1</sup>

Gabriel Lima Miranda Gonçalves Fagundes<sup>2</sup>

**Palavras-chave:** Colonialismo digital; Ditadura de dados; *Accountability* algorítmica; Democracia moderna.

### RESUMO

A pesquisa pretende apresentar um estudo de caso acerca das utilizações de ferramentas de inteligência artificial (IA) nos aparatos jurídicos brasileiros. Parte-se do seguinte problema: a construção do arcabouço legal que vem sendo realizada no cenário nacional sobre o assunto está abalizada em princípios e discussões que perpassam, desde os primórdios da tecnologia, toda a literatura específica de domínio do Direito. As utilizações desses sistemas inteligentes, inclusive dentro do próprio sistema judiciário, apontam, na prática, para incidentes de dados das mais diversas naturezas e, das *fake news* à perfilização compulsória do titular de dados, o aumento da gravidade das polêmicas envolvendo os agentes inteligentes aliado à inescrutabilidade de tais modelos parecem se agigantar, cada vez mais, como ameaças sociais à democracia contemporânea como a conhecemos (FRAZÃO, 2019).

Pretende-se utilizar o estudo de caso bibliográfico indutivo e qualitativo. A pesquisa tem, portanto, caráter exploratório, advindo tanto da ausência de uma premissa inicial, característica da própria natureza do método, quanto da pretensão, justificativa da pesquisa, de aprofundar conhecimentos sobre a utilização da inteligência artificial nos aparatos jurídicos, a fim de construir uma proposição teórica acerca de teoria e prática (GOLDSTEIN; MEAD,

---

<sup>1</sup> Mestranda em Direito e Inovação pela UFJF e advogada de direito digital. E-mail: jessicka.oliveira@estudante.ufjf.br

<sup>2</sup> Doutor em Ciências Sociais e em Educação pela UFJF e docente do Programa de Pós-graduação em Direito e Inovação da UFJF. E-mail: wagner.rezende@ufjf.edu.br

1987).

A mudança de paradigma que ocorreu com a utilização dos agentes inteligentes (na transição das tarefas analíticas para as tarefas generativas) (GUIDI; TIMPONE, 2023) é especialmente controversa no Direito Constitucional, já que orbita temáticas como a da pretensa neutralidade algorítmica, a da alegada opacidade do sistema inteligente e a da responsabilização jurídica aplicadas a algoritmos (denominada *accountability* algorítmica). Silveira (2020), marco teórico da pesquisa, une todos esses questionamentos em perguntas como a que segue: quem presta contas quando um agente inteligente gera, a partir de vieses de programação, resultados injustos, ofensivos ou até mesmo letais?

Esses imbróglis desaguam na que vem se demonstrando cada vez mais inócua tentativa de se regular um modelo de aprendizado profundo e a dificuldade de se legislar sobre as camadas neurais que mimetizam a atividade humana nervosa, não raramente justificada pelo dilema de Collingridge, parece possuir raízes fossilizadas no construto ideal de um Direito hermético - hipótese da pesquisa. Os resultados esperados deste estudo, todavia, estão relacionados à compreensão das principais barreiras da aplicação normativa na prática, apontando tendências propositivas para uma convergência entre Direito e Tecnologia.

## REFERÊNCIAS

BENBASAT, I.; GOLDSTEIN, D. K.; MEAD, M. **The case research strategy in studies of information systems**. MIS Quarterly, v. 11, n. 3, p. 369-386, 1987.

FRAZÃO, Ana. **Fundamentos da proteção dos dados pessoais: Noções introdutórias para a compreensão da importância da Lei Geral de Proteção de Dados**. Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais e suas repercussões no Direito Brasileiro, v. 1, p. 23-52, 2019.

TIMPONE, GUIDI. **EXPLORANDO A MUDANÇA DE CENÁRIO DA IA. Da IA Analítica à IA Generativa**, 2023. Disponível em [https://www.ipsos.com/sites/default/files/ct/publication/documents/2023-05/PORTUGUESE\\_20230403-GenerativeAI\\_POV\\_v3.pdf](https://www.ipsos.com/sites/default/files/ct/publication/documents/2023-05/PORTUGUESE_20230403-GenerativeAI_POV_v3.pdf).

SILVEIRA, Sergio Amadeu. **Discursos sobre regulação e governança algorítmica**. Estudos de sociologia, v. 25, n. 48, 2020.