



UNICEPLAC
CENTRO UNIVERSITÁRIO

Centro Universitário do Planalto Central Aparecido dos Santos - UNICEPLAC
Curso de Direito
Trabalho de Conclusão de Curso

**A relevância de políticas sobre coleta de dados para uso de
inteligência artificial generativa**

Gama-DF
2024

TATTIANE CRUZ DOS SANTOS

**A relevância de políticas sobre coleta de dados para uso de
inteligência artificial generativa**

Artigo apresentado como requisito para conclusão
do curso de Bacharelado em Direito pelo Centro
Universitário do Planalto Central Aparecido dos
Santos – Uniceplac.

Orientador: Prof. Dr. Osmam Brás do Souto

Gama-DF
2024

TATTIANE CRUZ DOS SANTOS

A relevância de políticas sobre coleta de dados para uso de inteligência artificial generativa

Artigo apresentado como requisito para conclusão do curso de Bacharelado em Direito pelo Centro Universitário do Planalto Central Aparecido dos Santos – Uniceplac.

Gama-DF, dia de mês de ano.

Banca Examinadora

Prof. Nome completo

Orientador

Prof. Nome completo

Examinador

Prof. Nome Completo

Examinador

A relevância de políticas sobre coleta de dados para uso de inteligência artificial generativa

Tattiane Cruz dos Santos¹

Resumo:

Este artigo abordará a importância de políticas sobre coletas de dados para uso de inteligência artificial generativa, elencando características, definições e necessidade do uso, considerando os desafios técnicos, éticos e legais implicados e associados ao uso e à proteção de dados pessoais. Este trabalho questiona como a similaridade com leis como a LGPD (Lei Geral de Proteção de Dados) e o GDPR é crucial para equilibrar inovação tecnológica com o respeito à privacidade dos usuários. São abordados os métodos de coleta de dados, sua importância para o treinamento de sistemas de IAG, e as responsabilidades de empresas e plataformas na garantia de transparência e segurança. Abordando também as consequências do uso inadequado de dados, como vieses algorítmicos e discriminação, e propondo soluções, incluindo a adoção de dados sintéticos, anonimização e técnicas de aprendizado compartilhado. Por fim, entende-se que políticas bem ordenadas e regulamentações globais harmonizadas são imprescindíveis para assegurar que a IAG seja aplicada de forma ética, inovadora e alinhada aos direitos fundamentais.

Palavras-chave: Inteligência Artificial Generativa; Coleta de Dados; LGPD; Ética; Privacidade.

Abstract:

This study analyzes the importance of robust policies and regulations for data collection in the context of generative artificial intelligence (GAI), emphasizing the ethical, technical, and legal challenges involved. It highlights the need to ensure the quality, diversity, and security of data used to train these systems, as well as compliance with legislation such as Brazil's General Data Protection Law (LGPD) and the European Union's GDPR. The research explores how inadequate or unregulated data collection can lead to issues such as algorithmic bias, discrimination, and violations of fundamental rights. Additionally, it discusses innovative solutions, such as the use of synthetic data and anonymization, and the necessity of balancing technological advancement with respect for privacy. The study concludes that implementing clear policies aligned with ethical principles is essential to maximize the benefits of GAI while mitigating risks and promoting the responsible development of this technology.

Keywords: Generative Artificial Intelligence; Data Collection; LGPD; Ethics; Privacy.

¹Graduanda do Curso de Direito, do Centro Universitário do Planalto Central Aparecido dos Santos – Uniceplac. E-mail: Tattyhcs@hotmail.com.