

## PARA ALÉM DOS LIMITES: TRANSHUMANISMO, QUESTÕES DA BIOÉTICA E INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL EM UM CONTEXTO DE HUMANIDADE AMPLIADA

## BEYOND LIMITS: TRANSHUMANISM, BIOETHICAL ISSUES, AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN AN EXPANDED HUMANITY CONTEXT

André Silva Vieira <sup>1</sup>

**Palavras-chave:** Transhumanismo; bioética; Inteligência artificial; Pós-humanismo.

**Keywords:** Transhumanism; Bioethics; Artificial Intelligence; Posthumanism.

### INTRODUÇÃO

Um dos maiores desafios para a bioética neste início de século XXI, batizado como “o século da biotecnologia”, são os primeiros sinais que inauguram a chamada era do pós-humanismo ou transumanismo. Assim, o avanço da ciência computacional e o desenvolvimento de novas tecnologias de inteligência artificial vem transformando a passos largos a forma de organização da cultura. À medida em que ocorre uma mecanização do sujeito – o transumanismo – há uma tentativa radical de humanização das máquinas, isto é, a singularidade tecnológica.

Nesse sentido, um exemplo desse transhumanismo pode ser evidenciado na obra “Mary Shelley”, filme disponível no serviço de streaming Netflix, que explora as dificuldades de reconhecimento de Mary, uma escritora britânica que escreveu a obra “Frankenstein”, responsável por propor uma reflexão sobre os impactos da inteligência artificial sob a perspectiva bioética por meio da literatura gótica, além de feminismo, gênero e paternalismo da sociedade inglesa do século XIX.

O tema do livro “Frankenstein”, também conhecido como “O Prometeu Moderno”, envolve a criação da vida artificial, de um ser constituído com base em partes humanas, um “monstro” feito em um laboratório, que desejava ter qualidades e sentimentos humanos, porém só encontrou ódio e desprezo ao longo do caminho. Além disso, Nick Bostrom, filósofo sueco, explora o uso de inteligências artificiais, como máquinas e robôs, que podem superar os seres humanos no futuro e ameaçar a existência humana por terem conhecimento, raciocínio e inteligência superiores, o que viola a perspectiva bioética.

---

<sup>1</sup> Graduando em Direito (bacharelado) pela Universidade Estadual de Feira de Santana. Graduando em Letras - Português pela UNIPAMPA. Integrante do Núcleo Interdisciplinar de Estudos sobre Vulnerabilidades e Saúde da UEFS e do Grupo de Pesquisa de Biodireito, Bioética e Direitos Humanos da Universidade Federal de Uberlândia (UFU).

Além de promover uma reflexão sobre a responsabilidade do criador (cientista) em relação a sua criação, a obra de Mary Shelley também aborda a ética que pode ser aplicada na inteligência artificial (IA) no que tange ao impacto das tecnologias na sociedade moderna.

Sob tal ótica, observa-se que o avanço da ciência computacional e o desenvolvimento de novas tecnologias de inteligência artificial vem transformando a passos largos a forma de organização da cultura. Nos últimos anos, um número crescente de notícias, estudos e práticas que compactuam com as intervenções humanas em seus corpos, mentes e comportamentos por meio das ciências e tecnologias<sup>2</sup>.

## DESENVOLVIMENTO

Analisar os desafios bioéticos emergentes na interseção do transhumanismo, questões éticas e inteligência artificial, considerando as implicações práticas para a sociedade e indivíduos na era da humanidade ampliada.

Realizar uma revisão de literatura sobre as interseções entre transhumanismo, questões bioéticas e impactos da inteligência artificial, em um contexto de pós – humanismo.

Este trabalho é resultado de uma revisão de literatura, a partir de pesquisas em livros e artigos científicos, visando recolher subsídios teóricos sobre transumanismo e singularidade tecnológica. A revisão de literatura, como método de pesquisa, oportuniza a elaboração de textos a partir de uma perspectiva histórica sobre determinado tema, tanto em nível nacional quanto internacional<sup>3</sup>. Para a pesquisa bibliográfica foram utilizados critérios de seleção de tempo de publicação; idioma; e conjunto de descritores. Utilizando-se dos bancos de dados da SciELO, PePSIC, LILACS, Google Acadêmico e Periódico CAPES, considerando artigos publicados nos últimos 10 anos, em língua portuguesa, foram utilizados os seguintes agrupamentos de descritores: “Bioética” AND “Inteligência artificial; “Pós - humanismo” AND “Transumanismo”. A partir dos resultados obtidos, foi possível excluir artigos repetidos e realizar uma nova triagem, a partir da relação com a temática. A seleção foi feita por meio da leitura dos resumos dos artigos.

## RESULTADOS

Os dois artigos em questão expressam que, sem dúvida a questão de um futuro pós-humano é uma das grandes questões da contemporaneidade: como devemos olhar o futuro da humanidade e se devemos utilizar tecnologia para nos tornar “mais que humanos”. Embora este assunto ainda não tenha espaço na discussão pública e ainda fique muito ligado a um mundo de ficção, no entanto, é importante abrir a discussão. O pós-humanismo levanta seríssimas questões de bioética. Sob tal ótica, é indubitável que isso está relacionado com os fins e os objetivos a serem atingidos pela aquisição de poder biotecnológico e não somente com questões de segurança, eficácia ou moralidade dos meios. Tem a ver com a natureza e significado da liberdade humana e do florescimento humano.

---

2 GARCIA, F.; KLIPAN, M. Sobre o transhumanismo: reflexões psicanalíticas. **30º Encontro Anual de Iniciação Científica e 10º Encontro Anual de Iniciação Científica Junior**. Universidade Estadual de Maringá, Centro de Ciências Humanas, Letras e Artes. Maringá, PR. Nov. 2021.

3 DORSA, Arlinda Canteiro. O papel da revisão da literatura na escrita de artigos científicos. **Editorial: Interações** (Campo Grande), 21. Jul-Sep, 2020.

A partir da presente revisão, levando em consideração a velocidade das inovações tecnológicas, como também a tendência cultural a utilizar a tecnologia para anestesiá-lo mal-estar, destaca-se a importância da continuidade de estudos aprofundados e atualizados sobre o transumanismo e suas relações com as questões bioéticas em um contexto de humanidade ampliada.

## REFERÊNCIAS

DORSA, Arlinda Canteiro. O papel da revisão da literatura na escrita de artigos científicos. **Editorial: Interações** (Campo Grande), 21. Jul-Sep, 2020.

GARCIA, F.; KLIPAN, M. Sobre o transhumanismo: reflexões psicanalíticas. **30º Encontro Anual de Iniciação Científica e 10º Encontro Anual de Iniciação Científica Junior**. Universidade Estadual de Maringá, Centro de Ciências Humanas, Letras e Artes. Maringá, PR. Nov. 2021.

PESSINI, Leo. Bioética e o futuro pós-humano: Ideologia ou utopia, ameaça ou esperança?. **Revista Encontros Teológicos**, v. 29, n. 1, 2014.

SANTOS, Isaías Christian Alves dos et al. **Transumanismo e singularidade tecnológica: uma revisão de literatura a partir da psicanálise lacaniana**. 2022.