## Ética e Impacto Social Da Inteligência Artificial na Sociedade

## Raul Dias Pereira<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo - Campus Campos do Jordão (IFSP)

Campos do Jordão – SP – Brazil

raul.d@aluno.ifsp.edu.br

Abstract. Artificial Intelligence (AI) has become so integrated into daily life that its influence often goes unnoticed. However, it raises the crucial question of how to ensure these technologies, which learn and make decisions, adhere to ethical principles. Dilemmas, such as an autonomous car deciding between protecting passengers or avoiding a pedestrian, reveal the limits of AI in moral decision-making. While automation brings efficiency, it also generates social impacts like job loss and increased inequality. Therefore, it is essential that AI development considers not only the technical aspects but also ethical principles to ensure fair and responsible applications.

Resumo. A Inteligência Artificial (IA) está tão presente no cotidiano que muitas vezes passa despercebida. No entanto, surge a questão de como garantir que essas tecnologias, que aprendem e tomam decisões, sigam princípios éticos. Dilemas como o de um carro autônomo decidir entre proteger passageiros ou evitar um atropelamento revelam os limites da IA em questões morais. Embora a automação traga eficiência, ela também gera impactos sociais, como a perda de empregos e o aumento da desigualdade. Por isso, é crucial que o desenvolvimento da IA considere não apenas o aspecto técnico, mas também princípios éticos para uma aplicação justa.

## References

BAKER-BRUNNBAUER, Josef (2020) Management perspective of ethics in artificial intelligence.

ETZIONI, Amitai and ETZIONI, Oren (2017) Incorporating ethics into artificial intelligence.