

A ERA DIGITAL DESAFIA A ÉTICA

THE DIGITAL AGE CHALLENGES ETHICS

Livia Mota Fonseca

Universidade de São Paulo, USP
E-mail: liviamota.ing@gmail.com

RESUMO

Este artigo discute os desafios éticos decorrentes da centralidade da informação nas dinâmicas sociais, econômicas e políticas contemporâneas. Com base nas contribuições teóricas de Rafael Capurro, Michael K. Buckland, Manuel Castells, Adela Cortina e Lyra & Chevitarese, o estudo examina como a informação se tornou um recurso estratégico nas sociedades em rede e como as infraestruturas digitais passaram a mediar crescentemente a vida social. Por meio de uma abordagem teórico-bibliográfica, são explorados os conceitos de informação, poder informacional, sociedade em rede, ética, moral e deontologia profissional. Argumenta-se que os desafios éticos da Era Digital — incluindo privacidade, vigilância, mediação algorítmica, participação democrática e responsabilidade distribuída — não podem ser compreendidos meramente como questões técnicas. Ao contrário, envolvem discussões mais amplas relacionadas à governança, aos direitos humanos, à responsabilidade pública e aos valores democráticos. O artigo também destaca o papel dos profissionais da Ciência da Informação como mediadores nos processos de organização, circulação e preservação da informação, enfatizando a necessidade de competências éticas capazes de enfrentar os impactos sociais e políticos das tecnologias digitais. Conclui-se que a Ética da Informação deve constituir um referencial fundamental para a governança e a regulação das tecnologias da informação nas sociedades contemporâneas.

Palavras-chave: Ética da Informação, Ciência da Informação, Sociedade em Rede, Ética Algorítmica, Governança da Informação.

ABSTRACT

This paper discusses the ethical challenges arising from the centrality of information in contemporary social, economic, and political dynamics. Drawing on the theoretical

contributions of Rafael Capurro, Michael K. Buckland, Manuel Castells, Adela Cortina, and Lyra and Chevitarese, the study examines how information has become a strategic resource within networked societies and how digital infrastructures increasingly mediate social life. Through a theoretical and bibliographic approach, the article explores the concepts of information, informational power, network society, ethics, morality, and professional deontology. It argues that the ethical challenges of the Digital Age—including privacy, surveillance, algorithmic mediation, democratic participation, and distributed responsibility—cannot be understood merely as technical issues. Rather, they involve broader debates concerning governance, human rights, public responsibility, and democratic values. The paper also highlights the role of Information Science professionals as mediators in the processes of organizing, circulating, and preserving information, emphasizing the need for ethical competencies capable of addressing the social and political impacts of digital technologies. It concludes that Information Ethics should constitute a fundamental framework for the governance and regulation of information technologies in contemporary societies.

Keywords: Information Ethics, Information Science, Network Society, Algorithmic Ethics, Information Governance.

REFERÊNCIAS

BUCKLAND, M. K. Information as thing. **Journal of the American Society for Information Science**, v. 42, n. 5, p. 351–360, 1991.

CAPURRO, R. Ética intercultural da informação. **Perspectivas em Ciência da Informação**, v. 15, n. 1, p. 43–64, 2010.

CASTELLS, M. **A sociedade em rede** (Vol. 1, A era da informação: economia, sociedade e cultura, 28a ed.). Paz & Terra, 2013.

CASTELLS, M. **A sociedade em rede**. Paz & Terra, 2026.

CORTINA, A. Ética mínima: introdução à filosofia prática. Martins Fontes, 2009.

LEI Nº 15.211, de 1. de S. de 2. (2025, 17 de setembro). Dispõe sobre a proteção de crianças e adolescentes em ambientes digitais (Estatuto Digital da Criança e do Adolescente). Presidência da República. Disponível em: https://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_ato2023-2026/2025/lei/115211.htm.

LYRA, E.; CHEVITARESE, L. **Ética**: conceitos, fundamentos e aplicações contemporâneas. Editora Vozes, 2025.

MHALLA, A. Cyberpunk: Le nouveau système totalitaire. Éditions du Seuil, 2025.

MINISTÉRIO DA JUSTIÇA E SEGURANÇA PÚBLICA. (s.d.). Estatuto Digital da Criança e do Adolescente (ECA Digital). Secretaria de Direitos Digitais. Disponível em: <https://www.gov.br/mj/pt-br/assuntos/sua-protecao/sedigi/eca-digital/eca-digital-1>.

SILVA, A. K. A.; PALETTA, F. C. A complexidade da era digital desafia a ética. In Anais do XVIII Encontro Nacional de Pesquisa em Ciência da Informação (ENANCIB), 2017.

SILVA, A. M.; PALETTA, F. C. Ética da informação: perspectivas contemporâneas. In Anais do XVIII Encontro Nacional de Pesquisa em Ciência da Informação (ENANCIB), 2017.

UNESCO. Recomendação sobre a ética da inteligência artificial. Recuperado em 2 de dezembro de 2025, de, 2022. Disponível em: https://unesdoc.unesco.org/ark:/48223/pf0000381137_por.