

XIV WORKSHOP INTERNACIONAL EM CIÊNCIA DA INFORMAÇÃO – XIV WICI
Brasília, DF – 01 a 03 de julho de 2026

PLATAFORMIZAÇÃO DA CIÊNCIA E MEDIAÇÃO ALGORÍTMICA: UM MAPEAMENTO
BIBLIOGRÁFICO NA CIÊNCIA DA INFORMAÇÃO

THE PLATFORMIZATION OF SCIENCE AND ALGORITHMIC MEDIATION: A BIBLIOGRAPHIC
SURVEY IN INFORMATION SCIENCE

Marcus Vinícius de Albuquerque Guimarães – Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia (IBICT)¹

Gustavo Henrique de Araujo Freire – Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ)²

Modalidade: Resumo

Resumo: O aumento da presença de plataformas digitais no processo de mediação da informação em ciência e tecnologia tem fomentado um regime de informação digital em que o insumo informacional é cada vez mais disputado em *rankings* e métricas da produção científica. A plataformação da ciência é um processo que se relaciona à mediação algorítmica e passa a influenciar o que é visível, relevante e recuperável nos sistemas informacionais. No campo da Ciência da Informação, tais transformações estimulam práticas relacionadas à organização, representação, recuperação e distribuição da informação, significando implicações éticas, políticas e sociais. Compreendem-se como plataformas digitais, neste estudo, aquelas em que operam métricas da produção científica, tais como *Scopus* (*CiteScore*, índice h, *SCImago Journal Rank*), *Web of Science* (*Journal Impact Factor*), *ResearchGate* (*RG Score*, leituras, recomendações, citações e interações entre pesquisadores), *Academia.edu* (alcance em visualizações, *downloads* e alcance dos textos), além do *Google Acadêmico* (índice i10, contagem de citações e *rankings* de periódicos). **Objetivos:** O estudo tem como objetivo geral mapear a produção científica sobre plataformação da ciência e mediação algorítmica no campo da Ciência da Informação. Busca-se identificar tendências, enfoques teóricos e metodológicos, contribuindo para a construção do referencial teórico de uma das etapas da produção do texto de tese sobre regime de informação algorítmica. **Procedimentos metodológicos:** Trata-se de uma pesquisa teórica, de caráter exploratório e descritivo, com abordagem qualitativa. Será realizado um mapeamento bibliográfico, abrangendo os

¹ Doutorando pelo Programa de Pós-Graduação em Ciência da Informação do Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia (IBICT) e Mestre em Ciência da Informação pela mesma instituição, com o convênio da Escola de Comunicação (ECO) da Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ). Professor Substituto no Curso de Biblioteconomia e Gestão de Unidades de Informação (CBG) da Faculdade de Administração e Ciências Contábeis (FACC) da UFRJ. Especialista em Divulgação e Popularização da Ciência pela Fundação Oswaldo Cruz (Fiocruz). Especialista em Docência do Ensino Superior pela Universidade Candido Mendes (UCAM). Bacharel em Biblioteconomia e Gestão de Unidades de Informação pela UFRJ. Currículo Lattes: <http://lattes.cnpq.br/7130063855545453>. ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-4271-0778>. E-mail: marcusguimaraes@discente.ibict.br.

² Professor Titular do Departamento de Biblioteconomia da Faculdade de Administração e Ciências Contábeis da Universidade Federal do Rio de Janeiro. Doutor e Mestre em Ciência da Informação pela UFRJ, convênio com o Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia (IBICT). Membro do Núcleo Docente Estruturante dos cursos de Biblioteconomia e Gestão de Unidades de Informação do Departamento de Biblioteconomia da UFRJ. Docente Permanente do Programas de Pós-Graduação em Ciência da Informação (Mestrado e Doutorado) da Universidade Federal da Paraíba e Colaborador do Programa de Pós-Graduação em Ciência da Informação (Mestrado e Doutorado) do IBICT. Bolsista de Produtividade em Pesquisa (PQ) do CNPq. Currículo Lattes: <http://lattes.cnpq.br/5458344734085444>. ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-5540-4630>. E-mail: gustavofreire@facc.ufrj.br

XIV WORKSHOP INTERNACIONAL EM CIÊNCIA DA INFORMAÇÃO
Brasília, DF – 26 a 27 de maio de 2026

últimos dez anos completos (2016 a 2025), nas bases *Web of Science*, BRAPCI, BDTD, *SciELO* e *OpenAlex*, a partir de descritores relacionados à plataformização da ciência, mediação algorítmica e regime de informação digital, em português, inglês e espanhol. **Resultados:** Espera-se identificar a emergência do tema na literatura do campo informacional, especialmente em estudos voltados à visibilidade da informação científica, à atuação das métricas na comunicação científica e aos efeitos da mediação algorítmica nos processos da comunicação científica perante o cenário em que se destaca a sociologia digital. Como etapa preliminar da pesquisa, foram definidos os descritores, as bases de dados e os critérios gerais para seleção dos documentos que irão compor o *corpus* de análise. A etapa subsequente consistirá na recuperação, organização e análise da produção científica identificada, visando mapear tendências temáticas, enfoques teóricos e estratégias metodológicas relacionadas à plataformização da ciência e à mediação algorítmica. **Considerações finais:** Por se tratar de uma pesquisa em desenvolvimento, os resultados apresentados correspondem às expectativas analíticas e à estrutura metodológica delineada para o mapeamento bibliográfico. Espera-se que o estudo contribua para compreender como a Ciência da Informação vem respondendo aos desafios impostos pela plataformização da ciência e pela mediação algorítmica, na oportunidade de ofertar subsídios para reflexões acerca das práticas informacionais, da governança das plataformas digitais e dos impactos dos algoritmos na socialização do conhecimento científico.

Palavras-chave: plataformização da ciência; mediação algorítmica; regime de informação digital; comunicação científica; ciência da informação.