

Eixo Temático 2 - Informação, Comunicação e Processos Tecnológicos

**ANÁLISE DOS PROCEDIMENTOS TÉCNICOS E ÉTICOS ADOTADOS PELOS PERIÓDICOS
ELETRÔNICOS DA UFAL**

**ANALYSIS OF TECHNICAL AND ETHICAL PROCEDURES ADOPTED BY UFAL ELECTRONIC
JOURNALS**

Laura Beatriz da Silva Moura Carnaúba – Universidade Federal de Alagoas (UFAL) –
laura.carnauba@ichca.ufal.br – Orcid: 0009-0006-1671-3939

Nelma Camêlo de Araujo – Universidade Federal de Alagoas (UFAL) –
nelma.araujo@ichca.ufal.br – Orcid: 0000-0002-4892-7484

Modalidade: Trabalho Completo

Resumo: Esta pesquisa em andamento tem como objetivo analisar os procedimentos técnicos e éticos adotados pelos periódicos eletrônicos da Universidade Federal de Alagoas (UFAL) com qualificação Qualis, conforme avaliação da CAPES. A investigação visa compreender se as práticas editoriais dessas revistas estão pautadas na transparência e na conduta ética, abordando critérios como submissão, revisão e publicação de trabalhos científicos. A pesquisa também explora a relevância da Ciência Aberta e seu impacto na comunicação científica, propondo melhorias nas políticas editoriais com foco na otimização dos processos. A metodologia adotada é de natureza qualitativa e exploratória, baseada em análise documental dos periódicos disponíveis no Portal de Periódicos da UFAL.

Palavras-chave: comunicação científica; gestão da informação; editoração; ética; ciência aberta.

Abstract: *This ongoing research aims to analyze the technical and ethical procedures adopted by the electronic journals of the Federal University of Alagoas (UFAL) with Qualis classification, according to CAPES evaluation. The investigation seeks to understand whether the editorial practices of these journals are based on transparency and ethical conduct, addressing criteria such as submission, review, and publication of scientific works. The research also explores the relevance of Open Science and its impact on scientific communication, proposing improvements to editorial policies with a focus on process optimization. The adopted methodology is qualitative and exploratory, based on a document analysis of the journals available on the UFAL Journals Portal.*

Keywords: *scientific communication; information management; publishing; ethic; open science.*

1 INTRODUÇÃO

Os periódicos científicos desempenham um papel crucial na disseminação do conhecimento científico. Eles são veículos que possibilitam a comunicação e

compartilhamento de pesquisas, análises e descobertas. Dessa forma, os periódicos científicos se tornam elementos essenciais na construção do conhecimento e no avanço das ciências.

Nas últimas décadas é possível observar que houve um aumento considerável na publicação de artigos científicos em revistas eletrônicas nas mais diversas áreas do conhecimento. Porém, de acordo com Moysés Kuhlmann Jr. (2014), após conversas com editores e pesquisadores, é comum ouvir reclamações sobre a baixa qualidade dos trabalhos submetidos e sobre as más estratégias de publicação. Conforme Ferreira e Krzyzanowski (2003) o mérito de um periódico é determinado pela qualidade do seu conteúdo. Nesse sentido, analisar os procedimentos técnicos e éticos adotados pelos periódicos científicos é fundamental para medir a qualidade e relevância das pesquisas publicadas.

Este estudo pretende analisar em revistas eletrônicas disponíveis no Portal de Periódicos da UFAL que possuam Qualis, conforme avaliação da Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES). A escolha dessas categorias Qualis visa assegurar a análise de periódicos científicos reconhecidos pela comunidade acadêmica quanto à excelência em suas respectivas áreas. Essa abordagem permitirá uma investigação mais aprofundada dos procedimentos técnicos e éticos adotados por revistas que desempenham um papel significativo na disseminação do conhecimento científico no âmbito da UFAL.

Levando em consideração o que foi dito acima, o problema norteador para a pesquisa proposta parte da seguinte pergunta: Como avaliar os procedimentos técnicos e éticos adotados pelas revistas eletrônicas da UFAL, a fim de garantir a qualidade e relevância das pesquisas publicadas?

A fim de responder ao problema formulado, este projeto prevê ações de pesquisa que consistem em verificar se as práticas editoriais dessas revistas estão pautadas na transparência e na conduta ética, que envolve todos os interessados no processo: equipe editorial, pareceristas, revisor e autor. Nesse sentido, o objetivo geral consiste em analisar os procedimentos técnicos e éticos adotados para determinar os critérios de submissão e publicação de trabalhos científicos nas revistas eletrônicas da UFAL, pois elas desempenham um papel crucial para socialização e intercâmbio do conhecimento, bem como a divulgação e

o fomento dos resultados obtidos pela Universidade através da tríade ensino-pesquisa-extensão, além de oportunizar a publicação dos trabalhos de pesquisadores vinculados à demais instituições espalhadas pelo país.

Para atingir este objetivo geral, foram traçadas 4 (quatro) ações de pesquisa, que consistem nos objetivos específicos elencados abaixo:

- Identificar os procedimentos técnicos para submissão e publicação de trabalhos científicos nas revistas eletrônicas da UFAL;
- Avaliar os critérios éticos adotados por essas mesmas revistas, com foco na integridade da pesquisa e práticas relacionadas à autoria;
- Explorar os princípios e práticas relacionados à comunicação eficaz de resultados de pesquisa, destacando a importância da publicação científica;
- Propor melhorias às políticas editoriais das revistas científicas analisadas, com ênfase na otimização dos procedimentos técnicos e éticos, alinhando-as aos princípios da Ciência Aberta.

O desenvolvimento dessa pesquisa visa compreender e avaliar os procedimentos técnicos e éticos adotados pelas revistas eletrônicas da UFAL, que possuam qualificação Qualis, conforme classificação CAPES, visando garantir a qualidade e relevância das pesquisas publicadas, através de uma investigação sistemática do Portal de Periódicos da UFAL. A escolha desse tema é justificada pela minha identificação e familiaridade com a gestão editorial de revistas científicas, experiência adquirida durante a graduação como bolsista em uma revista eletrônica da UFAL. Essa vivência proporcionou uma compreensão aprofundada dos desafios e dinâmicas do processo editorial, despertando meu interesse pela otimização desses procedimentos. Além disso, a pesquisa pretende promover um debate relevante sobre o conceito de Ciência Aberta, destacando seu impacto e relevância para a Comunicação Científica.

A relevância temática para a área de Ciência da Informação está ancorada na necessidade de aprimorar os procedimentos editoriais, refletindo diretamente na qualidade das pesquisas publicadas. Isso se alinha ao projeto de pesquisa e desenvolvimento da docente Nelma Camêlo de Araujo, intitulado "Análise dos procedimentos éticos adotados nos periódicos científicos do Estado de Alagoas". A pesquisa proposta busca estabelecer

uma conexão harmônica, contribuindo para os objetivos da docente e para o avanço da área de Ciência da Informação no âmbito local.

2 METODOLOGIA

Trata-se de uma pesquisa bibliográfica e documental, que será concebida a partir de trabalhos científicos que discutam sobre o assunto a ser estudado. Além disso, será feita uma investigação sistemática através do Portal de Periódicos da UFAL, observando documentos relativos às diretrizes de publicações das revistas que serão analisadas.

A pesquisa tem natureza qualitativa, pois o foco será compreender as práticas, políticas e normas por meio de métodos qualitativos.

Será uma pesquisa exploratória, pois a coleta de dados será realizada por meio da exploração sistemática do Portal de Periódicos da UFAL. Serão utilizadas as funcionalidades de busca e navegação do portal para identificar e acessar os periódicos relevantes para a pesquisa. Além disso, será feita uma análise dos procedimentos técnicos e éticos adotados pelos periódicos, com base nas informações disponíveis pelos mesmos. Serão observados aspectos como políticas editoriais, normas éticas, requisitos para submissão e publicação, entre outros.

Dentre os procedimentos operacionais envolvidos está a revisão de documentos, pois irei realizar uma análise de documentos relacionados aos periódicos, como diretrizes editoriais, políticas de ética, instruções para autores, e qualquer documento relevante disponível nos periódicos e no Portal de Periódicos da UFAL. Além disso, será feita uma análise de conteúdo para examinar e categorizar as informações coletadas a partir dos documentos, identificando padrões e tendências nos procedimentos técnicos e éticos adotados.

Este estudo será realizado exclusivamente no ambiente virtual, utilizando o Portal de Periódicos da UFAL como fonte principal de dados. O contexto abrange as revistas eletrônicas vinculadas à instituição, disponíveis no referido portal.

Os participantes nesta pesquisa são representados pelos periódicos científicos eletrônicos disponíveis no Portal de Periódicos da UFAL, cuja inclusão é determinada pelo

critério de serem revistas avaliadas com Qualis conforme a CAPES. Não há participantes individuais, pois a análise é direcionada às práticas editoriais das revistas eletrônicas.

A coleta de dados será realizada por meio de análise documental e sistêmica das políticas editoriais, diretrizes de submissão e processos de revisão presentes nos periódicos científicos disponíveis no Portal de Periódicos da UFAL. Não serão aplicados questionários ou entrevistas, pois o foco está na análise de informações publicamente disponíveis.

Inicialmente, os dados serão tabulados para facilitar a análise. Em seguida, serão categorizados tematicamente com base nos princípios teóricos apresentados na revisão de literatura. As categorias de análise específicas incluirão critérios éticos, técnicos e a possível integração de princípios da Ciência Aberta.

Os riscos/incômodos associados à execução deste projeto são mínimos, considerando que a pesquisa envolve análise de dados publicamente disponíveis. Os benefícios incluem a identificação de boas práticas editoriais e oportunidades de aprimoramento, contribuindo para a qualidade e relevância das pesquisas publicadas nas revistas eletrônicas da UFAL.

Os critérios para suspensão desta pesquisa seriam a identificação de qualquer problema ético não previsto durante a execução, o não atendimento aos requisitos legais ou éticos, ou qualquer impedimento institucional relevante que comprometa a integridade do estudo. Esses critérios serão aplicados de forma a assegurar a validade e a ética da pesquisa.

3 BREVE CONTEXTUALIZAÇÃO SOBRE A TEMÁTICA

Os avanços dos processos informacionais fomenta discussões acerca do uso de tecnologias e o modo como os pesquisadores acessam e disseminam conhecimento e dados científicos.

A produção e disseminação da informação e do conhecimento científico envolve o âmbito social, no contexto de políticas de comunicação, acesso, propriedade intelectual, compartilhamento de dados e usuários. São fatores que implicaram em mudanças na dinâmica da comunicação científica, onde o sistema de comunicação mais restrita converte-se em uma base de compartilhamento de maior alcance e acesso (Telmo *et al.*, 2021, p.2).

De acordo com Santos *et al.* (2020), o fluxo atual de comunicação científica segue em busca de publicações que ampliem as formas de propagação e intercâmbio do conhecimento, a fim de impulsionar a replicação de experimentos e testes de veracidade, bem com oportunizar a utilização de seus conteúdos em outras pesquisas. Nesse sentido, considera-se relevante trazer à discussão a utilização das práticas desenvolvidas pela ciência aberta.

A Ciência Aberta é uma abordagem que surge para transformar a maneira como a pesquisa é concebida, conduzida, avaliada e comunicada, introduzindo mudanças socioculturais e tecnológicas. É um conceito que promove ferramentas abertas de gestão de dados, plataformas de acesso aberto, métodos transparentes de avaliação por pares e a participação ativa do público. Além disso, motiva o compartilhamento de recursos entre disciplinas e o aumento da transparência em todas as fases do processo de pesquisa, desde a metodologia até a publicação de resultados. Nesse contexto, infere-se que a Ciência Aberta é um elemento fundamental para ampliar os métodos de socialização e intercâmbio de conhecimento, rompendo com a necessidade de publicar artigos científicos de maneira convencional como requisito para obtenção de conceito, especialmente quando a pesquisa ainda está em andamento. A mudança de perspectiva rompe com barreiras, proporcionando uma abordagem mais flexível, dinâmica e inclusiva, o que, por sua vez, visa preservar a qualidade e relevância das publicações científicas.

4 ESTADO DA ARTE

Em um levantamento das pesquisas relacionadas ao tema de estudo abordado neste projeto, foram encontrados alguns estudos nos portais Brapci e Scielo, utilizando-se os seguintes termos de busca: avaliação de periódicos, editoração de periódicos e ética na pesquisa. Todos eles possuem em comum a preocupação com a qualidade e ética dos periódicos científicos. Abaixo, discuto alguns dos resultados encontrados.

Santana (2016), os aspectos éticos na pesquisa científica na área de Ciência da Informação (CI) com foco nos periódicos classificados como A1, B1 e B2 nos últimos cinco anos anteriores à pesquisa, realizou um mapeamento das publicações que versam sobre a

ética na elaboração de pesquisas, seus aspectos e implicações. Defende que o tema precisa ser discutido e incentivado, pois considera que o índice de artigos relacionados à temática é relativamente baixo para questões que são cotidianas nos campos profissionais e acadêmicos.

Por sua vez, Passos *et al.* (2018), em estudo investigando critério de qualidade em periódicos científicos, se dedicou a investigar em que medida a avaliação dos periódicos científicos tem acompanhado o avanço tecnológico, abrangendo também aspectos relacionados ao suporte eletrônico. Observa que há poucos critérios de avaliação que contemplam as especificidades do meio digital. Reflete que há a necessidade de estudos que contemplem as questões de qualidade referentes aos critérios que devem ser adotados em atendimento às especificidades do meio eletrônico.

Por fim, Rocha *et al.* (2023), em uma pesquisa mais recente, em estudo investigando as diretrizes relacionadas à integridade científica nos periódicos de Ciência da Informação brasileiros, faz uma análise dos critérios para submissão de artigos em todas as revistas digitais brasileiras cadastradas na base de dados *UlrichsWeb*. Infere a necessidade de formular políticas científicas que identifiquem e combatam a má conduta científica da integridade da ciência.

Espera-se, com a pesquisa proposta, cobrir algumas das lacunas mencionadas pelos autores citados acima. A saber:

- Investigar e propor critérios específicos para avaliação da qualidade de periódicos científicos da UFAL
- Abordar de forma mais ampla as questões éticas na pesquisa científica na área de Ciência da Informação, promovendo uma discussão mais aprofundada e incentivando a produção de conhecimento nesse campo, alinhando-se com as observações de Santana (2016).

5 PRINCIPAIS CONCEITOS

Nesta pesquisa, serão trabalhados e relacionados os conceitos de Comunicação Científica, Gestão da Informação, Editoração, Ética e Ciência Aberta.

Sugere-se a leitura do texto "Comunicação Científica: uma revisão de seus elementos básicos" de Targino (2000), que aborda os principais aspectos que caracterizam a comunicação científica. A autora ressalta a importância da linguagem científica, a estrutura do texto científico e os elementos que compõem o processo de revisão e publicação de artigos científicos. Além disso, discute sobre os diferentes tipos de revisão científica, destacando a revisão por pares, que é o processo de avaliação de um artigo por especialistas no assunto antes da sua publicação. Além disso, reforça a importância desse processo para garantir a qualidade dos artigos científicos e a credibilidade da ciência como um todo.

Aconselha-se as obras de Kuhlmann JR (2010; 2014) para reflexões sobre problemas relacionados à publicação de trabalhos científicos em revistas eletrônicas. O autor problematiza a noção de produtivismo e discute os fatores que comprometem a baixa qualidade de artigos publicados em periódicos científicos e procedimentos utilizados para publicar. Também discorre sobre as questões que envolvem os critérios de avaliação e aos princípios éticos envolvidos nas etapas de elaboração e submissão de artigos.

Ainda, será utilizado como referência o e-book *Gestão Editorial de Periódicos Científicos: tendências e boas práticas*, organizado por Silveira *et al.* (2020), para os estudos sobre Gestão Editorial e sobre os movimentos da Ciência Aberta.

A sugestão dos autores citados é estratégica, pois a partir de suas obras serão trabalhadas as relações entre os conceitos a serem trabalhados nessa pesquisa, a fim de incorporar uma base sólida para a pesquisa, explorando as relações entre os conceitos fundamentais abordados neste estudo. A leitura dessas obras proporcionará um entendimento mais profundo das dinâmicas envolvidas na comunicação científica e na avaliação e gestão editorial de periódicos científicos, contribuindo para a contextualização e desenvolvimento do presente trabalho.

6 CONCLUSÃO

Esta pesquisa em andamento, desenvolvido junto ao Programa de Pós-Graduação em Ciência da Informação da Universidade Federal de Alagoas (PPGCI/UFAL), pretende alcançar

resultados que corroborem para a melhoria dos procedimentos técnicos e éticos adotados pelos periódicos eletrônicos da UFAL, bem como contribuir para discussões acerca das contribuições da Ciência Aberta para a comunicação científica.

Os resultados esperados incluem não só o aperfeiçoamento das práticas editoriais dos periódicos eletrônicos da UFAL, mas também a ampliação do debate acadêmico sobre a Ciência Aberta. Espera-se, ainda, que os achados contribuam para o fortalecimento da comunicação científica, promovendo maior transparência, acessibilidade e inclusão no processo de produção e divulgação do conhecimento. Dessa forma, o estudo poderá servir como base para proposição de novas diretrizes editoriais que estejam alinhadas aos princípios da Ciência Aberta, visando a preservação da qualidade e relevância das publicações científicas.

REFERÊNCIAS

FERREIRA, M. C. G.; KRZYZANOWSKI, R. F. Periódicos científicos: critérios de qualidade. **Pesquisas de Odontologia Brasileira**, v. 17, p. 43-48, 2003.

KUHLMANN JR, M. Publicação em periódicos científicos: ética, qualidade e avaliação da pesquisa. **Cadernos de Pesquisa**, v. 44, n.151, p. 16-32, mar. 2014. Disponível em: [SciELO - Brasil - Publicação em periódicos científicos: ética, qualidade e avaliação da pesquisa](#)
Publicação em periódicos científicos: ética, qualidade e avaliação da pesquisa. Acesso em: 27 fev. 2024.

KUHLMANN JR., M. Congressos profissionais no final do século XIX e início do século XX: ciência e política. In: HEIZER, A. *et al.* **Ciência, civilização e república nos trópicos**. Rio de Janeiro: Mauad, 2010. p. 179-195.

PASSOS, P. C. S. J. *et al.* Critérios de qualidade em periódicos científicos. **Informação & Sociedade: estudos**. João Pessoa. Vol. 28, n. 2, p. 209-226, maio/ago. 2018. Disponível em: <https://periodicos.ufpb.br/ojs/index.php/ies/article/download/39101/20803/100358>. Acesso em: 27 fev. 2024.

ROCHA, E. S. S. *et al.* Integridade científica nos periódicos de Ciência da Informação: análise de conteúdo das diretrizes para submissão de artigos. **Transinformação**, Campinas, v. 35, p. e220017, 2023. Disponível em: <https://www.scielo.br/j/tinf/a/kjMHmVzDLTY6JgLzcsr9dmS/#>. Acesso em: 27 fev. 2024.

SANTANA, M. S. D. A ética na pesquisa científica: mapeamento de estudos nos periódicos de Ciência da Informação. **Folha de Rosto**, Juazeiro do Norte, v. 2, n. 2, p. 26-35, 2016.

Disponível em:

<https://periodicos.ufca.edu.br/ojs/index.php/folhaderosto/article/view/115/122>. Acesso em: 27 fev. 2024.

SILVEIRA, L. *et al.* (org.). **Gestão editorial de periódicos científicos**: tendências e boas práticas. Florianópolis: BU Publicações, 2020. E-Book.

TARGINO, M. D. G. Comunicação científica: uma revisão de seus elementos básicos.

Informação & Sociedade: Estudos, v. 10 n.2 2000, n. 2, 2000. Disponível em:

<http://hdl.handle.net/20.500.11959/brapci/92195>. Acesso em: 27 fev. 2024.

TELMO, F. A. *et al.* Ciência aberta e produção científica da área da Ciência da Informação. *In*: ENCONTRO NACIONAL DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA DA INFORMAÇÃO, 21., 2021, Rio de Janeiro. **Anais [...]**. Rio de Janeiro: UFRJ, 2021.