





# A ética em pesquisa com seres humanos e a publicação científica em periódicos na área de ciências agrárias

Renato Lima Dantas<sup>1\*</sup>  ; José Leandro Duarte de Abreu<sup>1</sup>  ;  
Débora Teresa da Rocha Gomes Ferreira de Almeida<sup>1</sup>  ;  
Maria das Graças Nogueira Ferreira<sup>3</sup>  ; Josane Cristina Batista Santos<sup>2</sup>  .

<sup>1</sup>Faculdade de Enfermagem Nova Esperança -Facene/Comitê de Ética em Pesquisa-CEP, João Pessoa (PB), Brasil.

<sup>2</sup>Faculdade de Enfermagem Nova Esperança -Facene/Revista de Ciências da Saúde Nova Esperança, João Pessoa (PB), Brasil.

\*Autor correspondente: [renatodantas@facene.com.br](mailto:renatodantas@facene.com.br)

**Resumo:** A pesquisa avaliou a aderência de periódicos na área de Ciências Agrárias do SciELO Brasil às normas de ética em pesquisa com seres humanos. O estudo, exploratório e descritivo, analisou as “Instruções aos autores” de 96 periódicos, identificando a frequência e a natureza das diretrizes éticas. Os resultados revelam um cenário heterogêneo, com muitos periódicos apresentando ausência ou menções genéricas sobre ética, enquanto outros exigem aprovação de comitês e adesão a normas como a Resolução 466/2012. Essa falta de padronização aponta para a necessidade de maior consistência nas exigências editoriais na área.

**Palavras-chave:** bioética; integridade científica; comitê de ética em pesquisa; instruções aos autores; política editorial; SciELO Brasil.

## The ethics of research with human beings and scientific publication in agrarian sciences journals

**Abstract:** This research evaluated the adherence of Agrarian Sciences journals in SciELO Brazil to ethical standards for human research. The exploratory and descriptive study analyzed the “Instructions to Authors” of 96 journals, identifying the frequency and nature of ethical guidelines. The results reveal a heterogeneous scenario, with many journals showing an absence or generic mentions of ethics, while others require committee approval and adherence to standards like Resolution 466/2012. This lack of standardization points to the need for greater consistency in editorial requirements within the field.

**Keywords:** bioethics; scientific integrity; research ethics committee; instructions to authors; editorial policy; SciELO Brazil.

## La ética en la investigación con seres humanos y la publicación científica en revistas del área de ciencias agrarias

**Resumen:** Esta investigación evaluó la adhesión de las revistas de Ciencias Agrarias en SciELO Brasil a las normas éticas para la investigación con seres humanos. El estudio, exploratorio y descriptivo, analizó las “Instrucciones para Autores” de 96 revistas, identificando la frecuencia y naturaleza de las directrices éticas. Los resultados revelan un escenario heterogéneo, con muchas revistas que no tienen directrices o hacen menciones genéricas, mientras que otras exigen la aprobación de comitês y la adhesión a normas como



Associação Brasileira de Editores Científicos (ABEC Brasil)

<https://doi.org/10.21452/abecmeeting2025.313>

Esta obra está sob licença Creative Commons Atribuição 4.0 Internacional

la Resolución 466/2012. Esta falta de estandarización indica la necesidad de una mayor coherencia en los requisitos editoriales del área.

**Palabras clave:** bioética; integridad científica; comité de ética en investigación; instrucciones para autores; política editorial; SciELO Brasil

## 1 Introdução

A ética em pesquisa com seres humanos e publicação científica constitui um campo fundamental que abrange múltiplas dimensões. No Brasil, os Comitês de Ética em Pesquisa (CEPs) desempenham papel crucial na avaliação de projetos, sendo regulamentados inicialmente pela resolução de 1988 do Conselho Nacional de Saúde (CNS) e posteriormente pela Resolução 196/96 (Freitas et al., 2021). Rodrigues et al. (2006) destacam a importância da ética na divulgação científica, enfatizando a responsabilidade autoral e os fatores éticos que permeiam as publicações periódicas, alertando sobre distorções de resultados e fragilidades do sistema editorial.

O conhecimento dos preceitos das resoluções vigentes dinamiza o processo de aprovação nos comitês de ética e fortalece o conteúdo humano dos protocolos de pesquisa (Miranda, 2006). Os CEPs são responsáveis pela avaliação de projetos científicos envolvendo seres humanos, sendo imprescindíveis para garantir padrões éticos nas pesquisas (Freitas et al., 2021). O avanço científico proporciona benefícios à humanidade, mas também apresenta desvantagens que requerem cuidados éticos rigorosos (Lima; Malacarne, 2009).

Novos pesquisadores frequentemente enfrentam dificuldades para compreender os processos de submissão aos CEPs, necessitando de orientações sobre documentação, funcionamento dos comitês e elaboração de documentos (Sales et al., 2024). Além disso, mesmo não lidando em grande proporção com temáticas que tenham a necessidade de coleta de dados com seres humanos, os pesquisadores das áreas das ciências agrárias, como os ligados à Embrapa têm um forte interesse em questões éticas na pesquisa agropecuária, mas não têm clareza sobre o que constitui pesquisa ética (Lourenço; Bursztyn, 2011.)

A análise das políticas editoriais de periódicos brasileiros revela deficiências significativas na abordagem ética em pesquisas com seres humanos. Vilela e Londero (2023) identificaram que 40,6% dos periódicos de Educação em Ciências não citam preceitos éticos em suas políticas editoriais, e apenas 15% apresentam diretrizes sobre retratações por má conduta. É possível que essa problemática também ocorra noutras áreas. Assim, o objetivo deste estudo foi avaliar a aderência dos periódicos da área de Ciências Agrárias indexados na SciELO Brasil às normas éticas referentes à pesquisa com seres humanos, identificando a frequência, a natureza e o nível de detalhamento das orientações presentes nas instruções aos autores.

## 2 Metodologia

Este é um estudo exploratório e descritivo, com uma abordagem quantitativa e qualitativa que avaliou os trabalhos indexados na base de dados online do SciELO Brasil. A amostragem foi realizada na área de Ciências Agrárias, a qual está atualmente composta por 96 periódicos ativos. Estes foram acessados e a “Instrução aos autores” foi avaliada quanto a existência de orientações direcionadas à ética em pesquisa com seres humanos. Foram exploradas a frequência e a natureza dessas diretrizes. Pela abordagem quantitativa se mensurou a proporção de periódicos que seguem as normas, enquanto pela abordagem qualitativa foi aprofundada a compreensão das exigências específicas de cada periódico.

A partir da busca das informações, foi elaborada uma planilha em que constava o título do periódico, endereço eletrônico, o trecho da informação, o termo específico e as diretrizes aos autores sobre os aspectos éticos da pesquisa. As informações foram alocadas por meio do comando de “copiar e colar”.

A coleta de dados foi realizada em quatro fases. Foi feito um acesso à base de dados SciELO e, em seguida, uma filtragem para a área temática de Ciências Agrárias. Após listar todos os periódicos, cada um foi analisado individualmente. A seção “Diretrizes aos Autores” ou similar foi analisada em busca de palavras-chave relacionadas à ética em pesquisa (Comitê de Ética; Comissão de Ética; Ética em Pesquisa; Critérios Éticos; CEP (Comitê de Ética em Pesquisa com Seres Humanos); CEUA (Comissão de Ética no Uso de Animais); Aprovação Ética; CAAE (Certificado de Apresentação de Apreciação Ética); Ética na Publicação; Biossegurança. Os dados coletados foram sistematicamente organizados em uma planilha digital ([Planilha eletrônica](#)).

A análise dos dados foi dividida em duas partes. Na análise quantitativa, foram calculadas a proporção de periódicos que exigem normas éticas e a frequência de determinadas exigências. Na análise qualitativa, o foco foi no conteúdo. As exigências foram categorizadas e comparadas para identificar padrões, diferenças e o nível de detalhamento das normas éticas entre os periódicos.

## 3 Resultados e discussão

Nem todos os periódicos da área de Ciências Agrárias indexados na SciELO exigem nas diretrizes aos autores uma descrição clara sobre normas éticas em pesquisas com seres humanos, diferentemente do que se observa em áreas como saúde e medicina. Foram identificados 18 periódicos que sequer mencionam aspectos éticos relacionados à escrita do manuscrito. A maioria restante, 78 periódicos, elenca algum aspecto consonante à ética.

O quadro 1 reúne informações que mostram periódicos que exigem aprovação para estudos que envolvem humanos, animais ou materiais biológicos e que a aprovação deve ser detalhada na seção “Material e Métodos”, ou outras diretrizes globais, o que demonstra um compromisso com padrões éticos mais abrangentes na publicação.

**Quadro 1.** Panorama das exigências editoriais de ética em pesquisa nos periódicos da área de Ciências Agrárias indexados na Plataforma da SciELO Brasil.

EXIGÊNCIA	PERIÓDICO	DETALHAMENTO
Aprovação de CEP (Geral)	Acta Scientiarum. Agronomy, Acta Scientiarum. Animal Sciences, Anais da Academia Brasileira de Ciências Animal Reproduction Arquivo Brasileiro de Medicina Veterinária e Zootecnia, Arquivos do Instituto Biológico Ciência Animal Brasileira, Ciência Florestal, Ciência Rural, Floresta e Ambiente, Horticultura Brasileira, Journal of Seed Science, Ornamental Horticulture, Pesquisa Agropecuária Tropical, Pesquisa Veterinária Brasileira, Revista Ambiente & Água, Revista Árvore, Revista Brasileira de Ciência do Solo, Revista Brasileira de Engenharia Agrícola e Ambiental, Revista Brasileira de Saúde e Produção Animal, Revista Caatinga, Revista Ceres	Exigem aprovação para estudos com humanos, animais ou materiais biológicos.
Localização da Declaração	Acta Scientiarum. Agronomy, Acta Scientiarum. Animal Sciences, Anais da Academia Brasileira de Ciências, Animal Reproduction, Arquivo Brasileiro de Medicina Veterinária e Zootecnia, Ciência Animal Brasileira, Ciência Rural, Journal of Seed Science, Ornamental Horticulture, Revista Brasileira de Engenharia Agrícola e Ambiental, Revista Brasileira de Saúde e Produção Animal, Revista Caatinga, Revista Ceres,	Especificam que a aprovação deve estar na seção “Material e Métodos”.
Adesão a Normas Internacionais	Acta Scientiarum. Agronomy, Acta Scientiarum. Animal Sciences, Revista Brasileira de Saúde e Produção Animal	Periódicos que mencionam explicitamente o COPE (Committee on Publication Ethics) ou outras diretrizes globais.

Fonte: SciELO Brasil (<https://www.scielo.br/>)

A análise dos periódicos listados na base SciELO na área de Ciências Agrárias mostra que existe padronização parcial nas diretrizes editoriais: enquanto algumas revistas

detalham de forma robusta (CEP + TCLE + Resolução 466/2012), outras apenas citam termos genéricos ("consentimento informado") ou internacionais ("Ethics Committee"), sem vincular à legislação brasileira. Isso reforça uma heterogeneidade nas exigências editoriais dentro da área de Ciências Agrárias.

Nota-se um cenário heterogêneo quanto à exigência de normas éticas envolvendo pesquisas com seres humanos. Embora parte significativa dos periódicos traga diretrizes explícitas sobre a necessidade de submissão a comitês de ética ou menção à Resolução CNS 466/2012, outros apresentam ausência ou menções genéricas, o que sugere fragilidade na padronização dessas exigências dentro da área. Observa-se que, apesar da crescente valorização da ética em pesquisa e da pressão internacional por transparência, ainda há periódicos que não incorporam claramente tais orientações em suas instruções aos autores.

As políticas editoriais acabam não contemplando esse aspecto, resultando numa menor atenção dada pelos pesquisadores na concepção dos projetos e cuidado com a ética envolvendo os participantes das pesquisas nessa área em questão. Além disso, os trechos analisados evidenciam forte similaridade entre determinadas revistas, possivelmente refletindo modelos padronizados ou cópia parcial de diretrizes de associações científicas. No entanto, essa repetição não garante uniformidade na exigência ética, já que em alguns casos as menções são restritas a pesquisas com animais ou boas práticas editoriais, deixando lacunas no que tange especificamente a estudos envolvendo seres humanos. Assim, os dados sugerem a necessidade de maior articulação entre os periódicos de Ciências Agrárias para adoção de diretrizes éticas mais claras, consistentes e alinhadas às normas nacionais e internacionais.

## 4 Considerações finais

Os resultados confirmam a grande heterogeneidade das exigências editoriais relacionadas à ética em pesquisa com seres humanos nos periódicos de Ciências Agrárias da SciELO Brasil. Enquanto alguns apresentam diretrizes claras e alinhadas às normas nacionais e internacionais, outros ainda se limitam a menções genéricas ou não contemplam o tema.

A ausência de padronização pode comprometer a credibilidade e a transparência da produção científica nessa área, indicando a necessidade de maior consistência e articulação entre editores e instituições, de modo a fortalecer as políticas editoriais e assegurar práticas éticas sólidas na pesquisa publicada na área.

## Contribuição dos autores

**Renato Lima Dantas:** Conceituação, Metodologia, Supervisão, Escrita – Revisão e Edição.

**José Leandro Duarte de Abreu:** Curadoria de Dados e Metodologia.

**Débora Teresa da Rocha Gomes Ferreira de Almeida:** Curadoria de Dados, Escrita – Primeira Redação.

**Maria das Graças Nogueira Ferreira:** Supervisão, Escrita – Revisão e Edição.

**Josane Cristina Batista Santos:** Curadoria de Dados, Escrita – Primeira Redação.

## Referências

FREITAS, Hermínia Dias et al. Pesquisas com seres humanos: a ética e a relevância dos comitês de ética. **Revista Eletrônica Acervo Saúde**, São Paulo, Campinas, v. 1646, p. 6977, 2016.

LIMA, Dartel Ferrari; MALACARNE, Vilmar. Ética em pesquisa envolvendo seres humanos: reflexões a partir das experiências da UNIOESTE—ciência e educação. **ETD-Educação Temática Digital**, Rio de Janeiro, v. 11, n. 1, p. 175-205, 2009.

LOURENÇO, Regina Lucia Ramos; BURSZTYN, Marcel. Ética na pesquisa agropecuária: percepção dos pesquisadores da Embrapa. **Revista do Serviço Público**, Brasília, v. 62 .1 p.5-24, 2011.

MIRANDA, Luiz Carlos Duarte de. A produção científica e a ética em pesquisa. **Revista do Colégio Brasileiro de Cirurgiões**, Rio de Janeiro, v. 33, p. 411-412, 2006.

RODRIGUES, Ana Vera Finardi; CRESPO, Isabel Merlo; MIRANDA, Celina Leite. Ética em pesquisa e publicações científicas. **Em questão**, Porto Alegre, v. 12, n. 1, p. 33-50, 2006.

SALES, Antonio et al. A Ética Na Pesquisa Com Seres Humanos: Atendendo As Exigências Legais E O Comitê De Ética. **Revista Diálogos Interdisciplinares**, Aquidauana, v. 3, n. 15, p. 245-260, 2024.

VILELA, Larissa Zubioli Lelis; LONDERO, Leandro. Ética na Pesquisa em Educação em Ciências: Análise da Política Editorial de Periódicos Brasileiros. **Revista Brasileira de Pesquisa em Educação em Ciências**, Rio de Janeiro, p. e40283-29, 2023.