

Web of Science criteria *Critérios na Web of Science*

An overview of Brazilian scientific journals
Uma visão geral dos periódicos científicos do Brasil

Anna Treadway / Deborah Dias

April 8, 2025

Background



Education

BSc Hons. Biochemistry with Molecular Biology
University of Leeds



Career in Scholarly Publishing

Publishing Director, Informa Healthcare



Project Director, BioMed Central



Head of Scientific Reports and BMC Series,
Springer Nature



Role Cargos



Senior Director, Publication Selection Strategy

Executive Editor, Web of Science

**Management of the Web of Science
editorial selection team, including journals, books
and proceedings**

***Gerencia da equipe de seleção editorial da Web of
Science, incluindo periódicos, livros e conference
proceedings***

Agenda

Evaluation overview

Visão Geral da Avaliação

Brazilian journal data

*Dados das revistas
Brasileiras*

Editorial Triage examples

*Exemplos da Triagem
Editorial*

Editorial Evaluation
(quality) examples

*Exemplos da Avaliação
Editorial (qualidade)*

Re-evaluation

Re-avaliação

Q&A

P&R

Web of Science Core Collection

Coleção Principal da Web of Science

Rigorous, transparent publisher-neutral editorial evaluation by our in-house experts

Avaliação editorial rigorosa, transparente, neutra a editoras feita por nossos especialistas internos

Entry into ESCI is selective but not competitive (24 quality criteria)

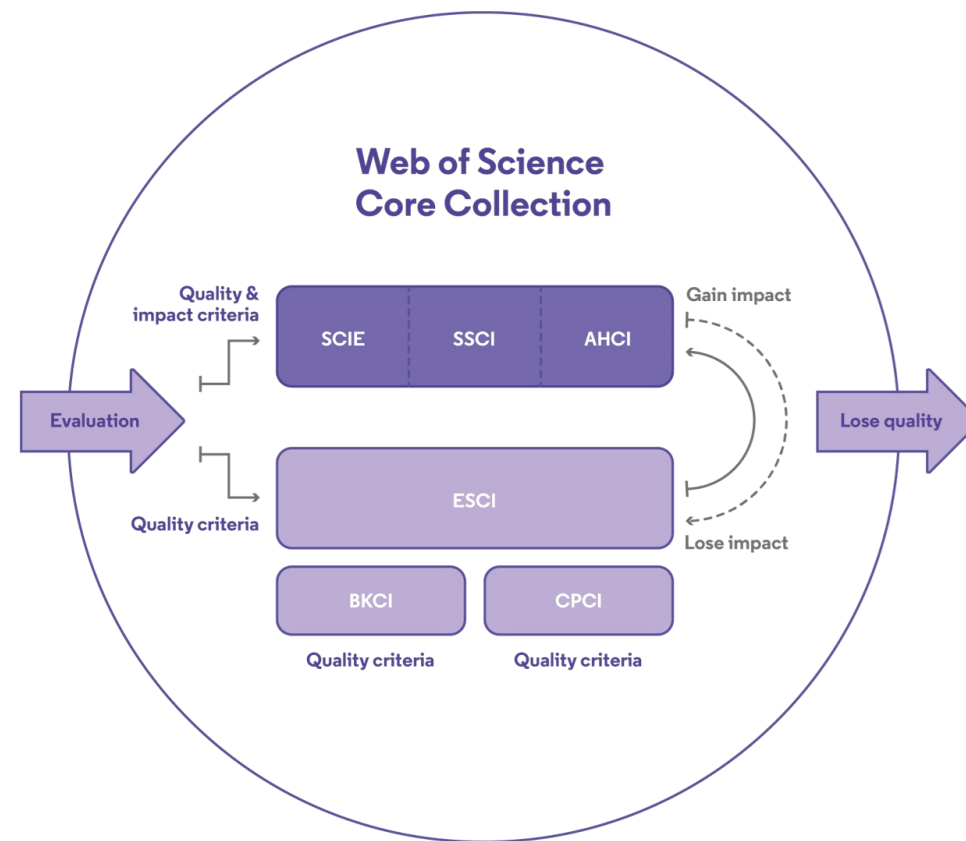
Entrada no ESCI é seletiva mas não competitiva (24 critérios de qualidade)

Entry into SCIE, SSCI or AHCI is both selective and competitive (24 quality + 4 impact criteria)

Entrada no SCIE, SSCI ou AHCI é tanto seletiva quanto competitiva (24 critérios de qualidade + 4 de impacto)

Indexed journals are subject to periodic re-evaluation

Revistas indexadas são sujeitas a re-avaliações periódicas

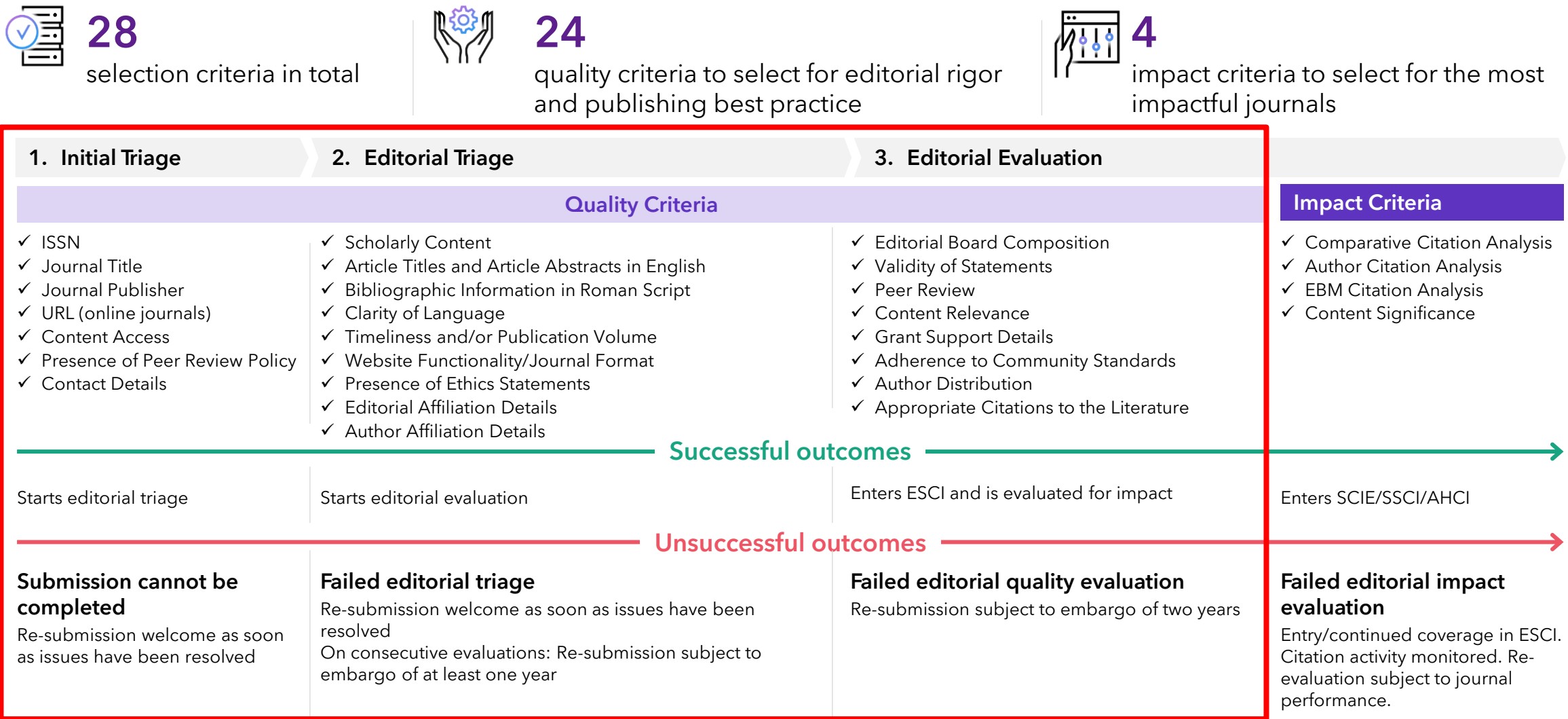


Any journal that fails to meet all 24 quality criteria will be removed from the Web of Science Core Collection

Qualquer revista que falhe em estar de acordo com os 24 critérios de qualidade serão removidas da Web of Science Core Collection

Science Citation Index – Expanded (SCIE)
Social Sciences Citation Index (SSCI)
Arts & Humanities Citation Index (AHCI)
Emerging Sources Citation Index (ESCI)

Journal evaluation process *Processo de avaliação de Periódicos*



Brazilian journal evaluation outcomes*

Resultados da avaliação de periódicos Brasileiros*

Editorial Triage fail

Falha Triagem Editorial

85% Brazil vs 70% Global

159 of 186 evaluations

159 de 186 avaliações

Editorial Evaluation (quality) fail

Falha Avaliação Editorial (qualidade)

48% Brazil vs 46% Global

13 of 27 evaluations

13 de 27 avaliações



92% of rejections of Brazilian journals occur at Editorial Triage

92% das rejeições das revistas Brasileiras ocorrem na Triagem Editorial

8%

Acceptance rate Brazil

Índice de aceitação Brasil

16%

Acceptance rate Global

Índice de aceitação Global

Editorial Triage determines whether a full evaluation is merited

Triagem Editorial determina se uma avaliação completa é merecida

There is no embargo for re-submission *Não há embargo para re-submissão*

Multiple criteria are typically failed *Vários critérios geralmente falham*

✓ Scholarly Content

✓ *Conteúdo Acadêmico*

✓ Article Titles and Article Abstracts in English

✓ *Títulos e Resumos dos artigos em inglês*

✓ Bibliographic Information in Roman Script

✓ *Informação Bibliográfica em Alfabeto Romano*

✓ Clarity of Language

✓ *Clareza de Linguagem*

✓ Timeliness and/or Publication Volume

✓ *Frequencia e/ou Volume da Publicação*

✓ **Website Functionality/Journal Format**

✓ **Formato da Revista/Funcionalidade do Site**

✓ **Presence of Ethics Statements**

✓ **Presença de Declarações de Ética**

✓ Editorial Affiliation Details

✓ *Detalhes da Afiliação Editorial*

✓ Author Affiliation Details

✓ *Detalhes da Afiliação dos Autores*



Website Functionality / Journal Format

Funcionalidade do Site / Formato do Periódico

Also includes verification of information provided on submission

Também inclui verificação da informação fornecida quando da submissão

Website information must be accurate, the information architecture and navigation system must ensure easy access to the published content and all other features defining the journal (such as Editorial Board, instructions to authors, peer review, access model, and so on). The journal website must clearly link to the publisher website and vice versa.

Informação sobre o site tem que ser acurada, a informação da arquitetura e sistema de navegação tem que garantir um acesso fácil para o conteúdo publicado e todas as outras características definindo a revista (como Conselho Editorial, instruções aos autores, peer review, modelo de acesso, etc). O site do periódico tem que claramente fazer o link ao site da editora e vice versa.

85%*

Failed on Website Functionality
/ Journal Format

*Falham na Funcionalidade do
Site / Formato do Periódico*

Initial Triage (submission) *Triagem Inicial (submissão)*

Manually checked at Editorial Triage

Verificado manualmente na Triagem Editorial

- ✓ ISSN
- ✓ *ISSN*
- ✓ Journal Title
- ✓ *Título do Periódico*
- ✓ Journal Publisher
- ✓ *Editora do Periódico*

- ✓ URL (online journals)
- ✓ *URL (periódicos online)*
- ✓ Content Access
- ✓ *Acesso ao Conteúdo*
- ✓ Presence of Peer Review Policy
- ✓ *Presença de política de Peer Review*
- ✓ Contact Details
- ✓ *Detalhes de Contato*



Examples *Exemplos*

Website Functionality / Journal Format *Funcionalidade do Site/Formato do Periódico*

Journal A

Failed Editorial Triage x2

Falhou na Triagem Editorial x2

Evaluation #1 *Avaliação 1*

Missing link to publisher's website

Falta o link para o site da editora

Evaluation #2 *Avaliação 2*

Missing link to publisher's website

Falta o link para o site da editora

Journal B

Failed Editorial Triage x1

Falhou na Triagem Editorial x1

Accepted for coverage on 2nd evaluation

Aceito para cobertura na 2a. avaliação

Evaluation #1 *Avaliação 1*

Missing ISSN number on website

Falta o número do ISSN no site

Evaluation #2 *Avaliação 2*

Passed all 24 criteria (Editorial Triage and Editorial Evaluation) and accepted for coverage

Passou em todos os 24 critérios (Triagem Editorial e Avaliação Editorial) e foi aceito para cobertura.

Presence of Ethics Statements

Presença de Declaração de Ética

e.g., authorship, conflicts of interest, allegations of misconduct, retractions, ethics and consent, and so on

p.ex: autoria, conflitos de interesse, alegações de má conduta, retratações, ética e consentimento, etc

The journal **must be transparent about their ethical requirements** for authors and published works. If the journal supports and uses one or more third-party organization's principles (WAME, COPE, Declaration of Helsinki, etc.), either the full text of the guidelines should be presented and appropriately credited to the source, or a **functioning link** to the full text of the guideline should be provided.

O periódico **tem que ser transparente sobre suas requisições éticas** para autores e trabalhos publicados. Se a revista suporta e usa um ou mais princípios de outras organizações (WAME, COPE, Declaration of Helsinki, etc.), deve apresentar o texto completo dessas diretrizes, dando o crédito à fonte, ou um **link direto** para o texto completo dessas diretrizes deve ser fornecido.

92%^{*}

Failed on Presence of
Ethics Statements

*Falham na presença de
Declarações de Ética*

Examples *Exemplos*

Presence of Ethics Statements *Presença de Declaração de Ética*

Journal A

Failed Editorial Triage x2

Falhou na Triagem Editorial x2

Evaluation #1 *Avaliação 1*

Missing policies on research involving human participants

Faltam as políticas de pesquisas envolvendo participantes humanos

Evaluation #2 *Avaliação 2*

Missing policies on research involving human participants

Faltam as políticas de pesquisas envolvendo participantes humanos

Journal B

Failed Editorial Triage x2

Falhou na Triagem Editorial x2

Evaluation #1 *Avaliação 1*

Missing ethics policies

Faltam as políticas de ética

Evaluation #2 *Avaliação 2*

Ethics policies largely copied from another publisher

Políticas de ética amplamente copiadas de outra editora

Journal C

Failed Editorial Triage x1

Falhou na Triagem Editorial x1

Accepted for coverage on 2nd evaluation

Aceita para cobertura na 2a. avaliação

Evaluation #1 *Avaliação 1*

Missing link to third-party organization's principles

Falta link para os princípios de outras organizações

Evaluation #2 *Avaliação 2*

Passed all 24 criteria (Editorial Triage and Editorial Evaluation) and accepted for coverage

Passou todos os 24 critérios (Triagem Editorial e Avaliação Editorial) e foi aceita para cobertura.

Common failings and guidance

- ISSN(s) missing from website *ISSN não constar no site*
- No link to publisher website or vice versa
- *Não constar link para o site da editora ou vice versa*
- Website in multiple languages but different information
- *Sites em vários idiomas mas com informação diferente*
- Inconsistent information *Informação Inconsistente*
- Does not conform to stated publication schedule
- *Não estar em conformidade com a previsão de publicação declarada*
- Missing affiliations (inc. Guest Editors); ORCID alone insufficient
- *Afilições não incluídas (inc. Editores convidados); ORCID somente é insuficiente*
- Missing/broken hyperlinks to relevant policies
- *Links quebrados/não incluídos para políticas relevantes*
- Missing/incomplete policies, including subject-relevant policies
- *Políticas não incluídas/incompletas, incluindo políticas relevantes à área*
- Feedback from previous evaluation not actioned
- *Feedback da avaliação anterior não considerado*



Falhas mais comuns e dicas



Check journal and journal website against all criteria

Verificar o periódico e site do periódico com todos os critérios

Check information is accurate and consistent

Verificar se a informação é acurada e consistente

Ensure policies are specific, available, and adhere to internationally recognized best practice in the field

Certificar-se que as políticas são específicas, disponíveis, e estão de acordo com as melhores práticas internacionais reconhecidas na área

Consider, but do not copy, policies of other trusted and relevant journals in the field

Considerar, mas não copiar, políticas de outros periódicos relevantes e confiáveis da área

Carefully review feedback from any previous evaluation; request clarification if needed

Cuidadosamente revisar o feedback de qualquer avaliação anterior; solicitando esclarecimentos se necessário.

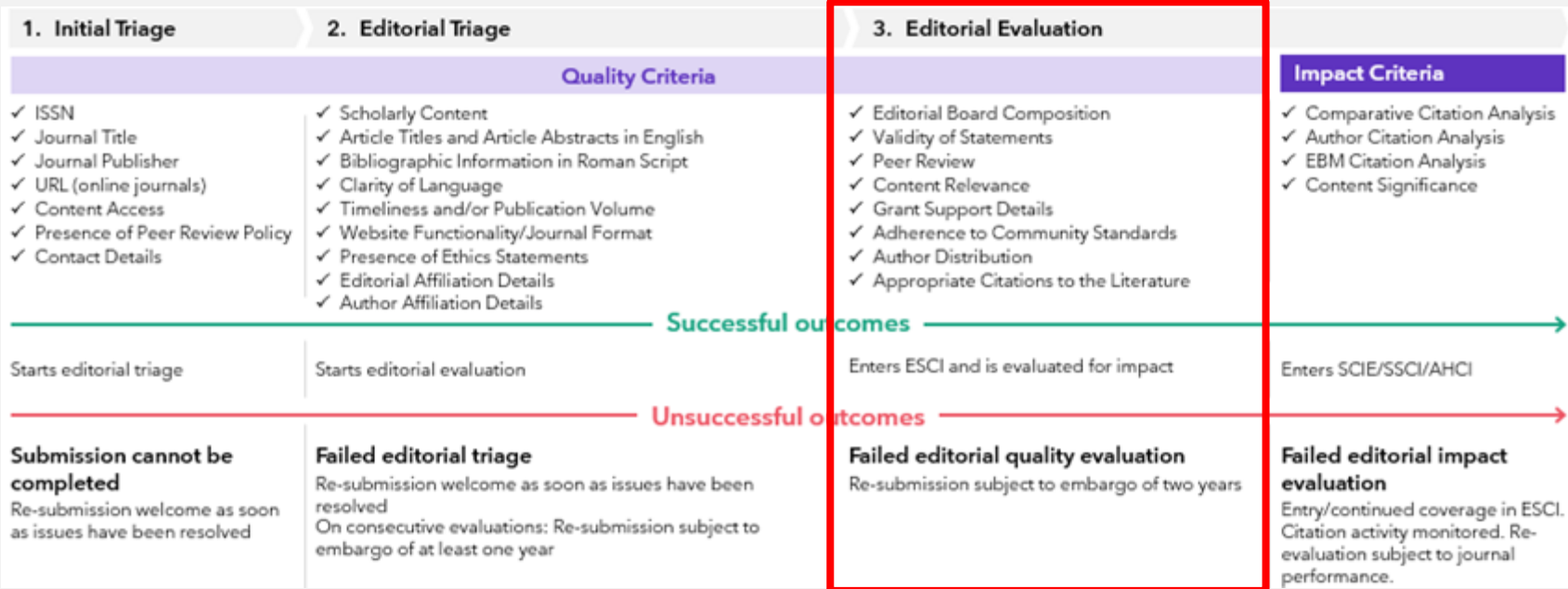
Editorial Evaluation (quality): editorial rigor, alignment, community standards

Avaliação Editorial (qualidade): rigor editorial, alinhamento, padrões da comunidade

- ✓ Editorial Board Composition
 - ✓ *Composição do Corpo Editorial*
- ✓ Validity of Statements
 - ✓ *Validade das declarações*
- ✓ Peer Review
 - ✓ *Peer Review*
- ✓ Content Relevance
 - ✓ *Relevancia do Conteúdo*
- ✓ Grant Support Details
 - ✓ *Detalhes do Financiamento*
- ✓ Adherence to Community Standards
 - ✓ *Aderencia aos Padrões da comunidade*
- ✓ Author Distribution
 - ✓ *Distribuição dos Autores*
- ✓ Appropriate Citations to the Literature
 - ✓ *Citações à literatura apropriadas*

Journals have been rejected on all criteria; no main criteria for rejection

Periódicos tem sido rejeitados em todos os critérios; nenhum critério principal para rejeição



Some observed failings and guidance ✗

- Competing interests (inc. editors/reviewers) not managed
- *Interesses conflitantes (inc. Editores/revisores) não gerenciados*
- Stated journal policies not implemented in content
- *Políticas declaradas do periódico não implementadas no conteúdo*
- Published content does not align with journal aims and scope
- *Conteúdo publicado não se alinha com os objetivos e escopo do periódico*
- Special issue content not aligned with issue and/or journal scope
- *Conteúdo de edições especiais não alinhados com o escopo da edição e/ou do periódico*
- Citations from the journal, for example, lack relevance, are outdated, or make inappropriate use of non-scholarly sources
- *Citações de um periódico, por exemplo, que não tenham relevância, estejam desatualizadas, ou faça uso inadequado de fontes não acadêmicas*

Algumas falhas observadas e dicas ✓

Be aware of internationally recognized guidance on competing interests and avoiding bias

Esteja ciente das orientações reconhecidas internacionalmente sobre interesses conflitantes e como evitar distorções

Ensure journal's own stated policies are being followed

Certifique-se de que as próprias políticas declaradas do periódico estão sendo seguidas

Ensure journal only publishes content in line with coherent, clearly defined aims and scope

Certifique-se que o periódico somente publica conteúdo alinhado com seus objetivos e escopo coerentes, claramente definidos

Content must be consistent with the scope of the journal and where relevant the special issue in which it is published

Conteúdo tem que estar consistente com o escopo do periódico e quando relevante, com a edição especial em que é publicado

The journal is responsible for all published content, including outgoing citations from the journal

O periódico é responsável por todo o seu conteúdo publicado, incluindo-se citações que faça

Indexed journals that no longer meet our quality criteria are de-listed

Periódicos indexados que não mais estão de acordo com nossos critérios de qualidade são retirados

Our top priority is to ensure the Web of Science contains only trustworthy journals

We spend increasing amounts of time and effort re-evaluating indexed journals in response to the increasing volume and sophistication of fraudulent behavior

Our focus is on quality evaluation of new submissions and indexed journals

Therefore, impact evaluations of new submissions and indexed journals are paused from 2022

Nossa maior prioridade é garantir que a Web of Science contenha somente os periódicos de maior confiabilidade

Passamos cada vez mais tempo e concentrando esforços, reavaliando revistas indexadas em resposta ao número crescente e sofisticação dos comportamentos fraudulentos.

Nosso foco é na avaliação da qualidade de novas submissões e dos periódicos indexados.

Por isso, as avaliações de impacto de novas submissões e revistas indexadas foram pausadas em 2022.

New AI tools help us more effectively identify which journals to re-evaluate

Novas ferramentas IA nos ajudam a mais efetivamente identificar as revistas para serem reavaliadas

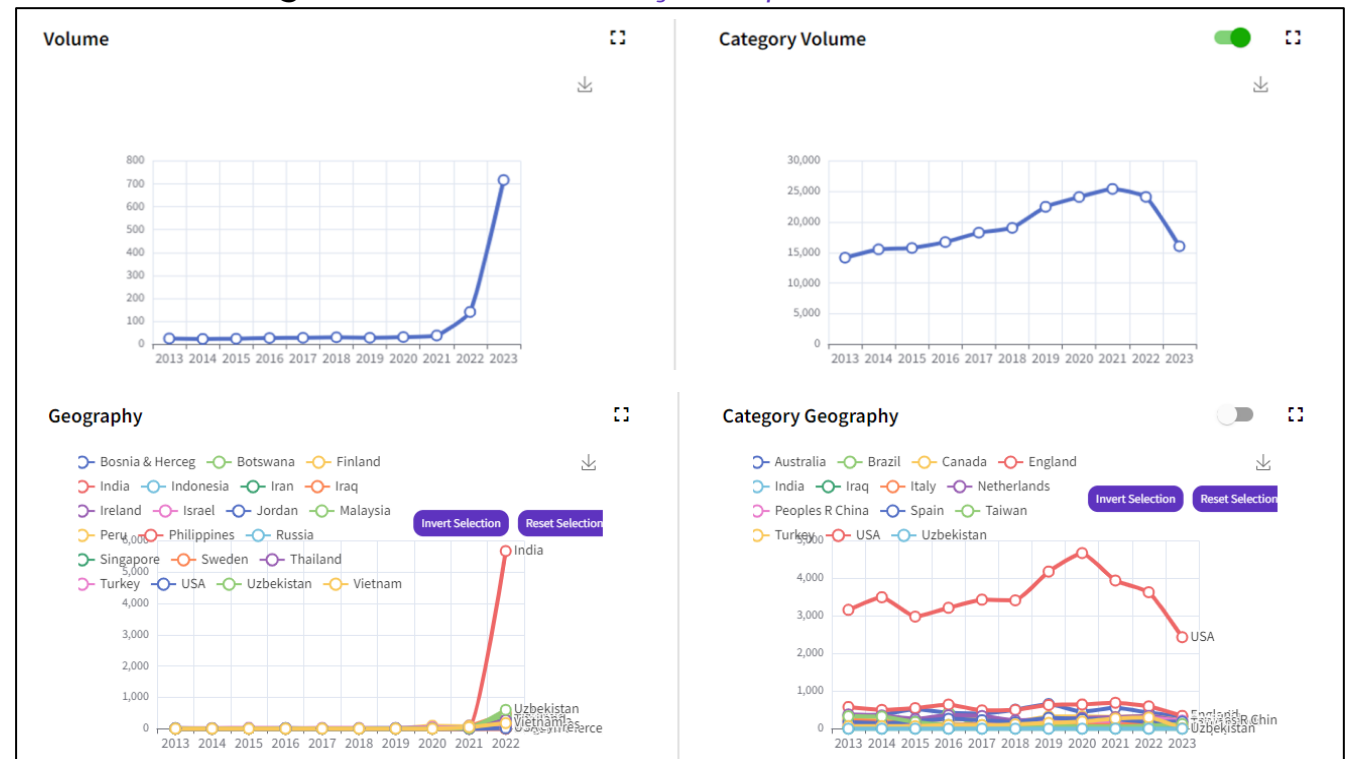
They do not replace rigorous manual assessment

Mas, não substituem nossa rigorosa avaliação manual

AI tools help editors find anomalies; all decisions are made by the editors using our standard criteria

Ferramentas IA ajudam os editores a encontrar anomalias; todas as decisões são feitas pelos editores usando nosso critério de avaliação padrão

Sudden change in volume *Mudanças Repentinhas em volume*



Sudden change in authorship profile

Mudanças Repentinhas nos perfis dos autores

Final words of advice *Palavras finais*

Congratulations to those journals that have
passed our criteria!

*Parabéns para os periódicos que tem passado
nossos critérios!*

Good luck to all journals under evaluation or
soon to be submitted

*Boa sorte para todos os periódicos que estão
sob avaliação ou que farão submissão*

Note *Nota*

Indexed journals are a more attractive target for fraudulent activity. We therefore urge publishers of indexed journals to be especially vigilant.

Periódicos indexados são alvos mais atrativos para atividade fraudulenta. Nós então pedimos que os editores desses periódicos indexados se mantenham especialmente vigilantes.

For more information *Para mais informação:*

<https://clarivate.com/academia-government/scientific-and-academic-research/research-funding-analytics/journal-citation-reports/publishers/first-time-publishers/>

For more information *Para mais informação*

- **Editorial selection process:** <https://clarivate.com/products/scientific-and-academic-research/research-discovery-and-workflow-solutions/webofscience-platform/web-of-science-core-collection/editorial-selection-process/>
- **Journal selection:** <https://clarivate.com/academia-government/scientific-and-academic-research/research-discovery-and-referencing/web-of-science/web-of-science-core-collection/editorial-selection-process/journal-evaluation-process-selection-criteria/>
- **Book selection:** <https://clarivate.com/products/scientific-and-academic-research/research-discovery-and-workflow-solutions/webofscience-platform/web-of-science-core-collection/editorial-selection-process/book-evaluation-process-and-selection-criteria/>
- **Proceedings selection:** <https://clarivate.com/products/scientific-and-academic-research/research-discovery-and-workflow-solutions/webofscience-platform/web-of-science-core-collection/editorial-selection-process/conference-proceedings-citation-index-evaluation-process-and-selection-criteria/>
- **Policies and appeals process:** <https://clarivate.com/products/scientific-and-academic-research/research-discovery-and-workflow-solutions/webofscience-platform/web-of-science-core-collection/editorial-selection-process/editorial-policies-category-change-requests-and-appeals-process/>
- **Publisher Portal:** <https://clarivate.com/products/scientific-and-academic-research/research-publishing-solutions/publisher-portal/>
- **Master Journal List:** <https://mjl.clarivate.com/home>
- **Content collection and indexing process:** <https://clarivate.com/academia-government/scientific-and-academic-research/research-discovery-and-referencing/web-of-science/web-of-science-core-collection/content-collection-and-indexing-process/>



Think forward

Anna Treadway
anna.treadway@clarivate.com

About Clarivate

Clarivate is a leading global provider of transformative intelligence. We offer enriched data, insights & analytics, workflow solutions and expert services in the areas of Academia & Government, Intellectual Property and Life Sciences & Healthcare. For more information, please visit clarivate.com.

© 2025 Clarivate. All rights reserved

Clarivate and its logo, as well as all other trademarks used herein are trademarks of their respective owners and used under license.