



Journal Citation Reports™

2024 Edição (2023 Dados)

Deborah Dias | Julho 2024

Agenda

JCR overview

Suporte à integridade da pesquisa

2024 mudanças

O que é novo na edição deste ano

Integração de dados

Usando os dados do JCR em outros sistemas

Dúvidas

Com mais de 48.000 periódicos acadêmicos publicados globalmente¹, é cada vez mais desafiador avaliar essas publicações. Como você...

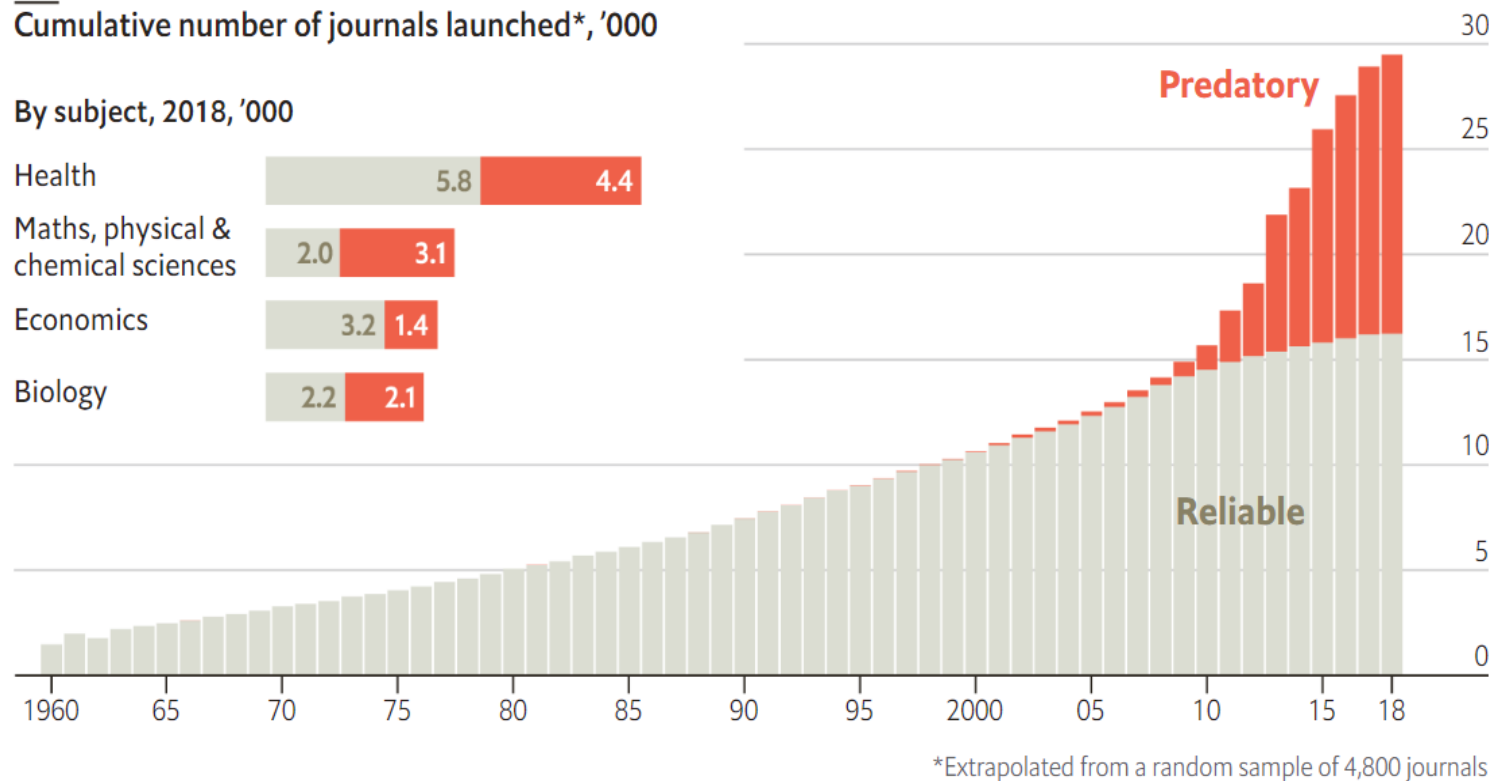
...encontra os periódicos que estão alinhados com seus valores para promover sua pesquisa?

...garante que as coleções da sua biblioteca suportam suas necessidades de pesquisa e Ensino?

...toma decisões baseadas em dados sobre a sua estratégia de open access?



Práticas questionáveis na publicação estão cada vez mais crescentes



Source: The Economist, May 2020

Modelos questionáveis da publicação :

- Acabam por minar a integridade da pesquisa e a confiança pública na pesquisa
- Representam perda significativa dos recursos de pesquisa

Mal uso da bibliometria está gerando comportamento fraudulento

Salami-slicing

Dados de um único trabalho são divididos para gerar múltiplos artigos

Auto-citação inapropriada

Adicionando citações não devidas para inflar as contagens de citações (journal-level, author-level etc.)

Citation rings

Combinando citações indevidas entre 2 ou mais entidades (autores, journals etc.)

Citação coercitiva

Pressão aos autores para que adicionem citações indevidas por revisores ou editores de revistas

E estamos só começando a ver os efeitos da GenAI...

Paper mills

Produção e auto fabricação de manuscritos; fornece fake peer-reviews

Predatory publishers

Solicitam manuscritos e cobram taxa para publicar sem nenhum critério e.g. peer review

Hijacked journals

Titulo, ISSN e outras características de uma publicação legítima são copiados para criar outro, separado, fraudulento

Author marketplaces

Trazem interessados que queiram pagar para constar como co-autores com aqueles que querem vender co-autoria

Citation marketplaces

Trazem interessados que queiram pagar para fazer citações com aqueles que querem pagar para serem citados

- Empresas fraudulentas exploram a crescente pressão para publicar e serem citados que os pesquisadores sofrem
- Múltiplos grupos se beneficiam de altos volumes de publicações e citações
- Necessidade crescente por seletividade e marcadores de confiança

For more information, see [COPE website](#), [Scholarly Kitchen \(2024, Apr 18\)](#)

Clarivate fornece conteúdo, dados e métricas que você pode confiar



Seletividade traz uma coleção de alta curadoria



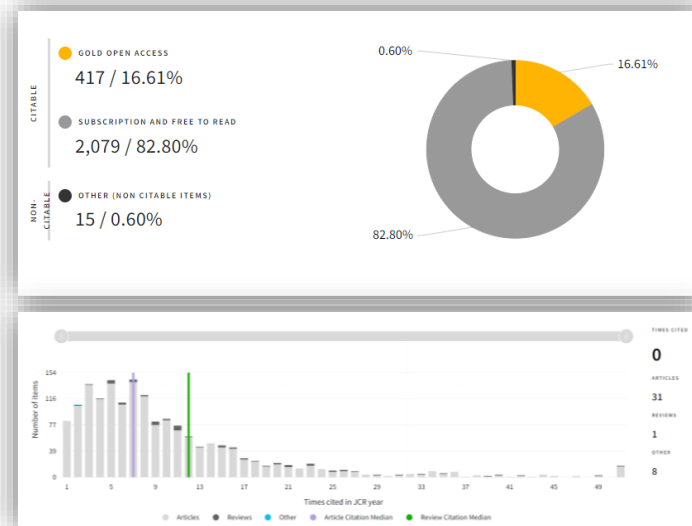
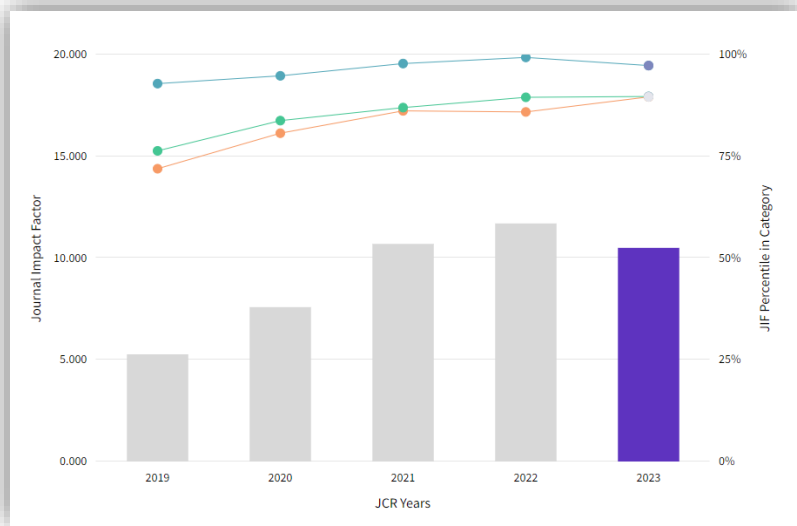
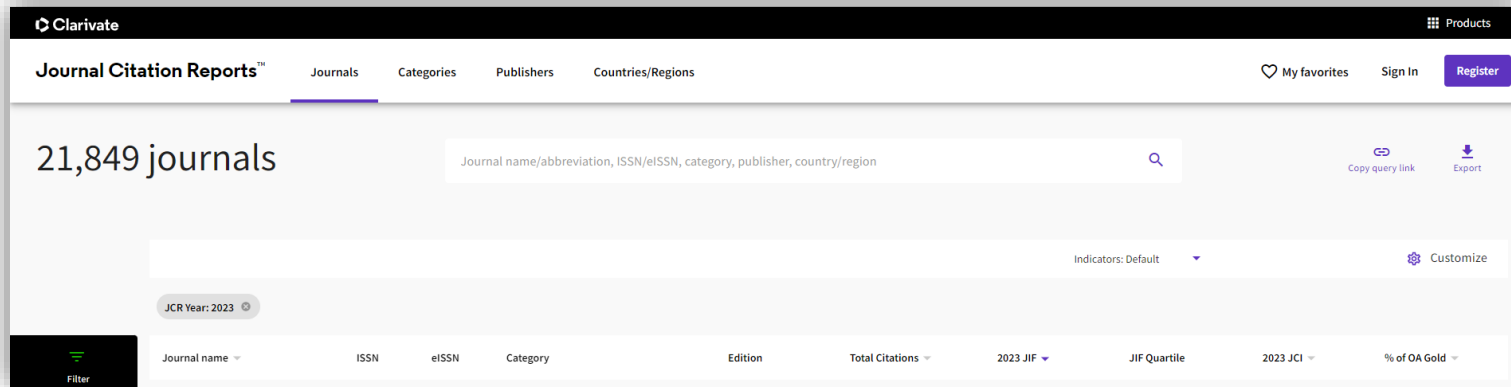
Indexação meticulosa traz a base para dados confiáveis



Análise especializada traz métricas adequadas e precisas

Journal Citation Reports

Avalie os journals mais influentes do mundo com uma inteligência transparente e totalmente independente de editoras



- Encontre periódicos de maneira consistente com seus valores para mostrar a sua pesquisa
- Certifique-se que as coleções da sua biblioteca suportam rigorosamente sua pesquisa e Ensino
- Tome decisões baseadas em dados sobre sua estratégia de open access

Journal Citation Reports

Avalie os periódicos mais influentes do mundo usando a inteligência com neutralidade de editoras

Seletividade

Rapidamente encontre a lista dos journals mais confiáveis e influentes em todas as disciplinas.

Cada revista indexada está de acordo com **rigorosos padrões de qualidade** documentados no Web of Science Core Collection™ editorial selection process.

Confiabilidade

Trabalhe com métricas confiáveis derivadas de dados completos e precisos.

Revistas que apresentam evidências de **excessiva atividade de auto-citações e stacking tem seu JIF suprimido** do Journal Citation Reports para suportar a integridade da pesquisa na publicação acadêmica.

Transparencia

Facilmente descubra o **relacionamento entre as citações a artigos e periódicos** para encontrar as melhores práticas na avaliação da pesquisa.

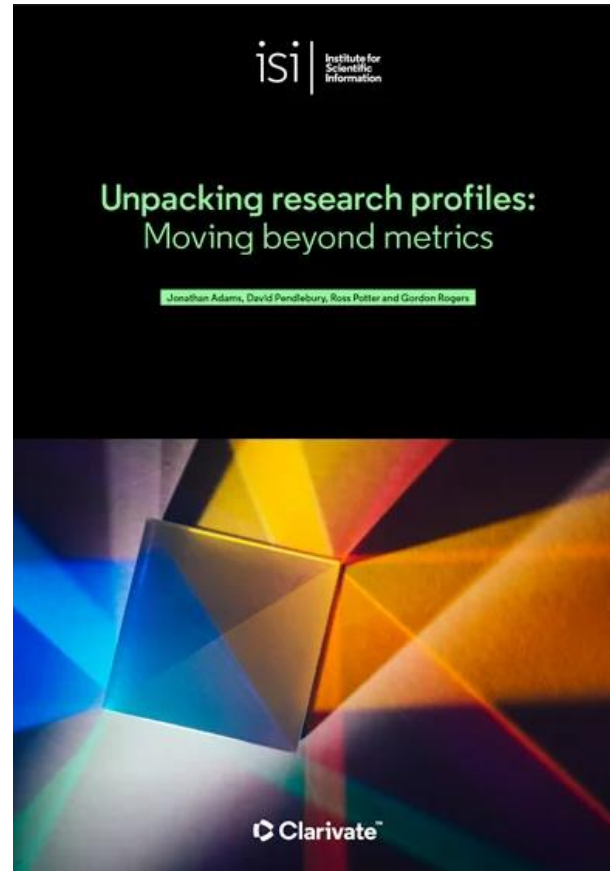
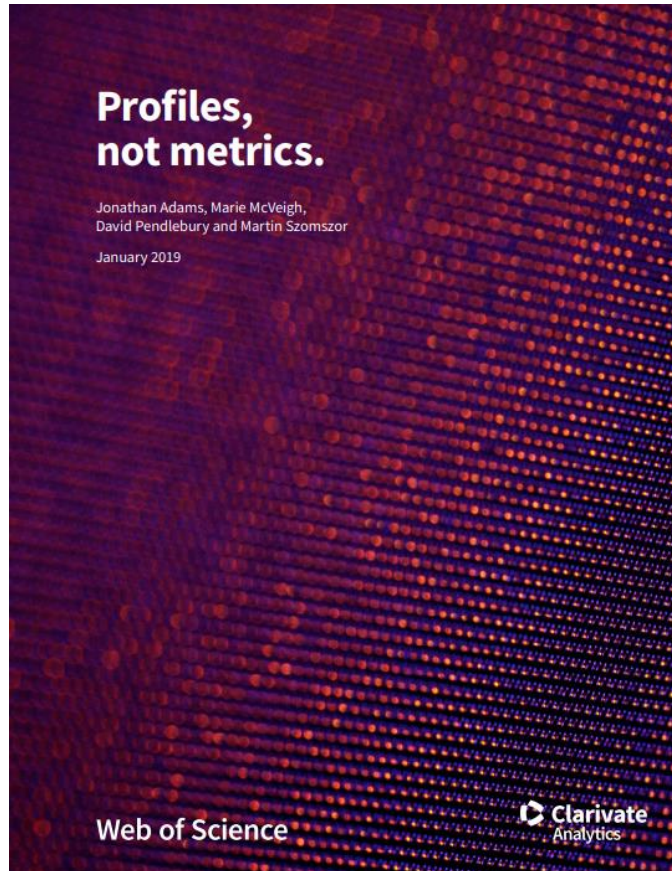
Monitore as mudanças na cobertura das revistas, mensalmente na Master Journal List.

Multiplas visualizações do impacto

Avalie journals com uma visão multidimensional da influencia e impacto de uma revista.

Veja as métricas de citação juntamente com **estatística descritiva de open access e informação de contribuição** que provê uma visão holística de cada journal.

Trilhando o caminho para uma avaliação da pesquisa cada vez mais responsável



Diferentes visualizações apoiam uma avaliação de pesquisa sólida e responsável, e revelam informações mais ricas que vão além do indicador.

Indicadores transparentes

ARTICLE CITATION MEDIAN

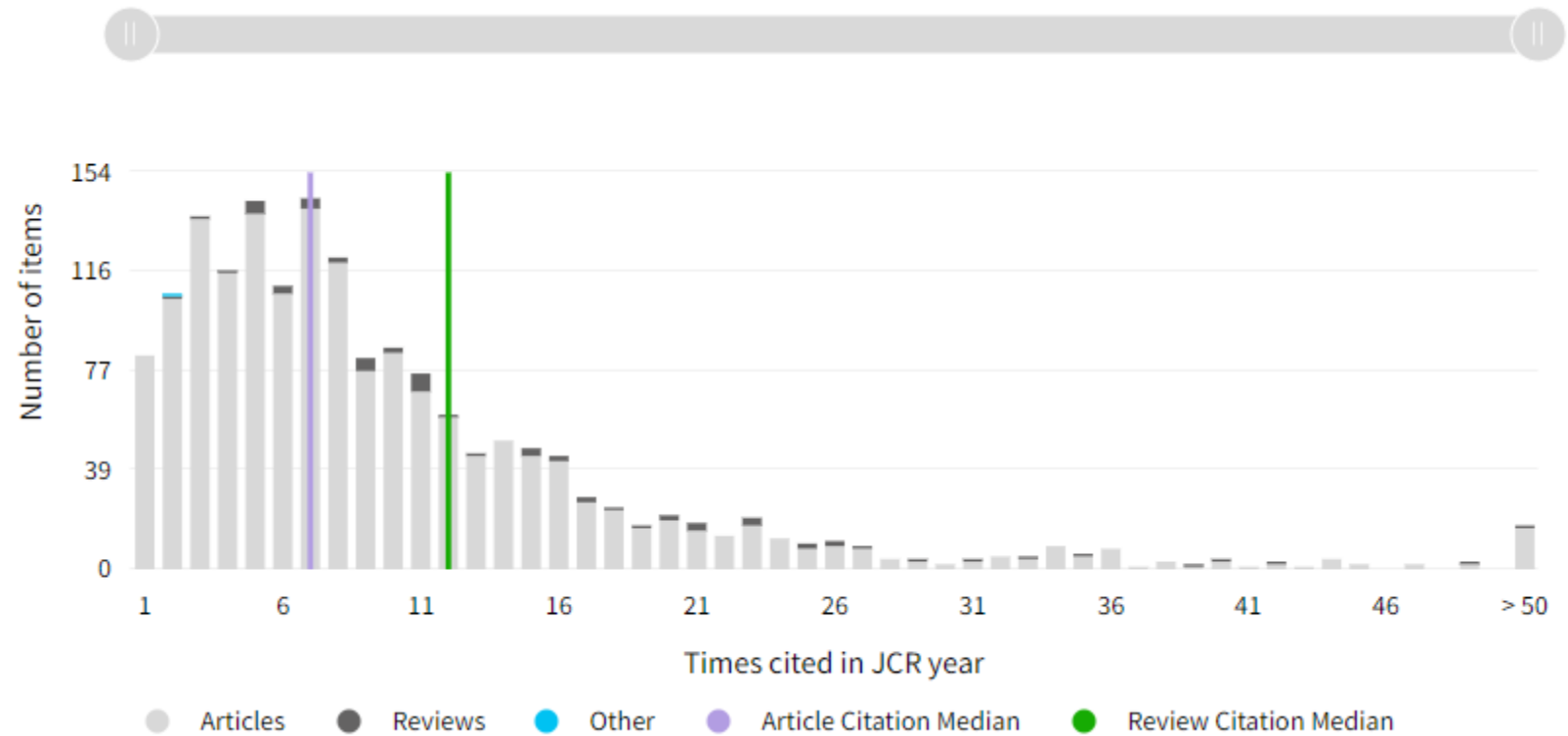
7

REVIEW CITATION MEDIAN

12

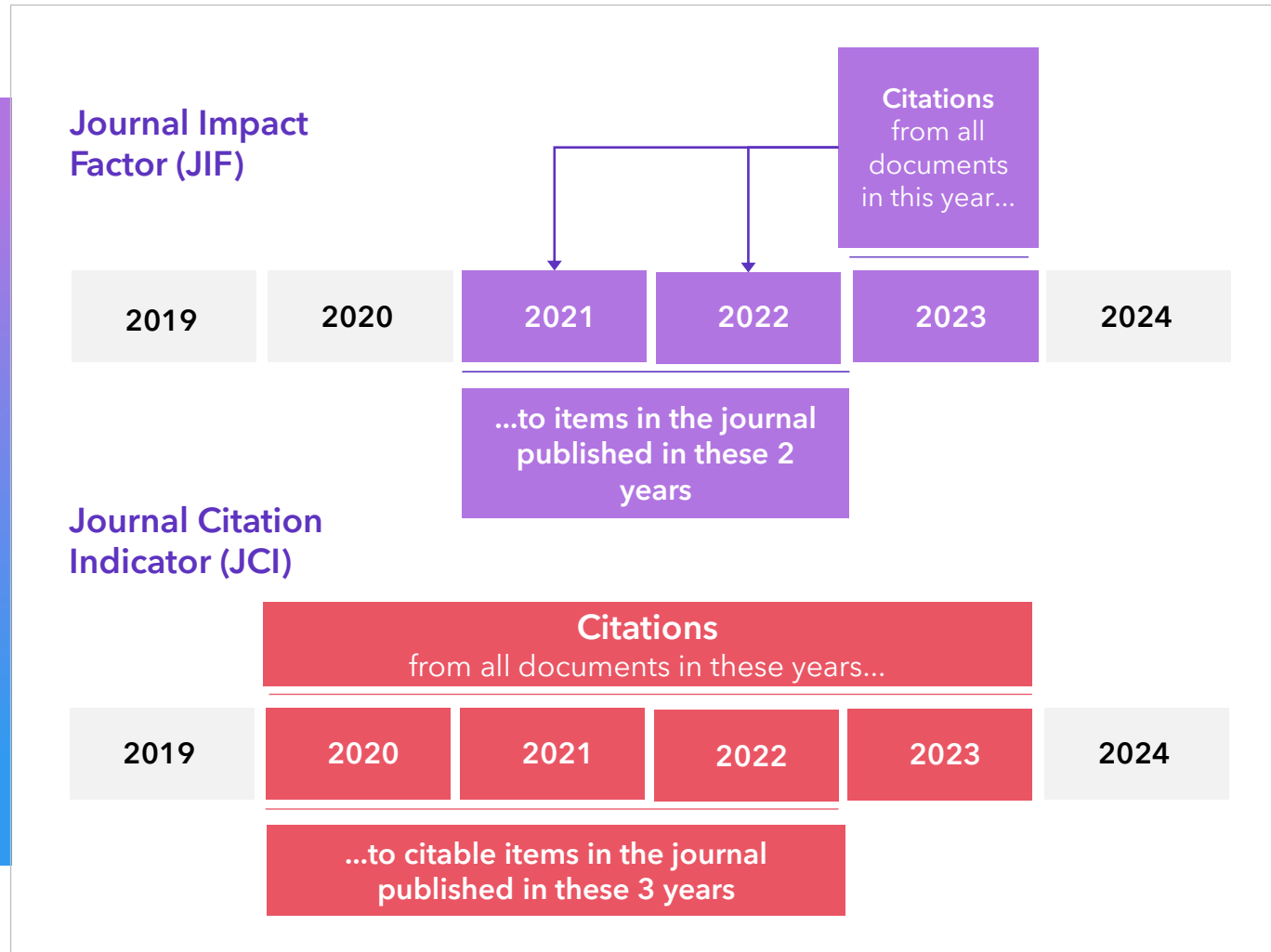
UNLINKED CITATIONS

250



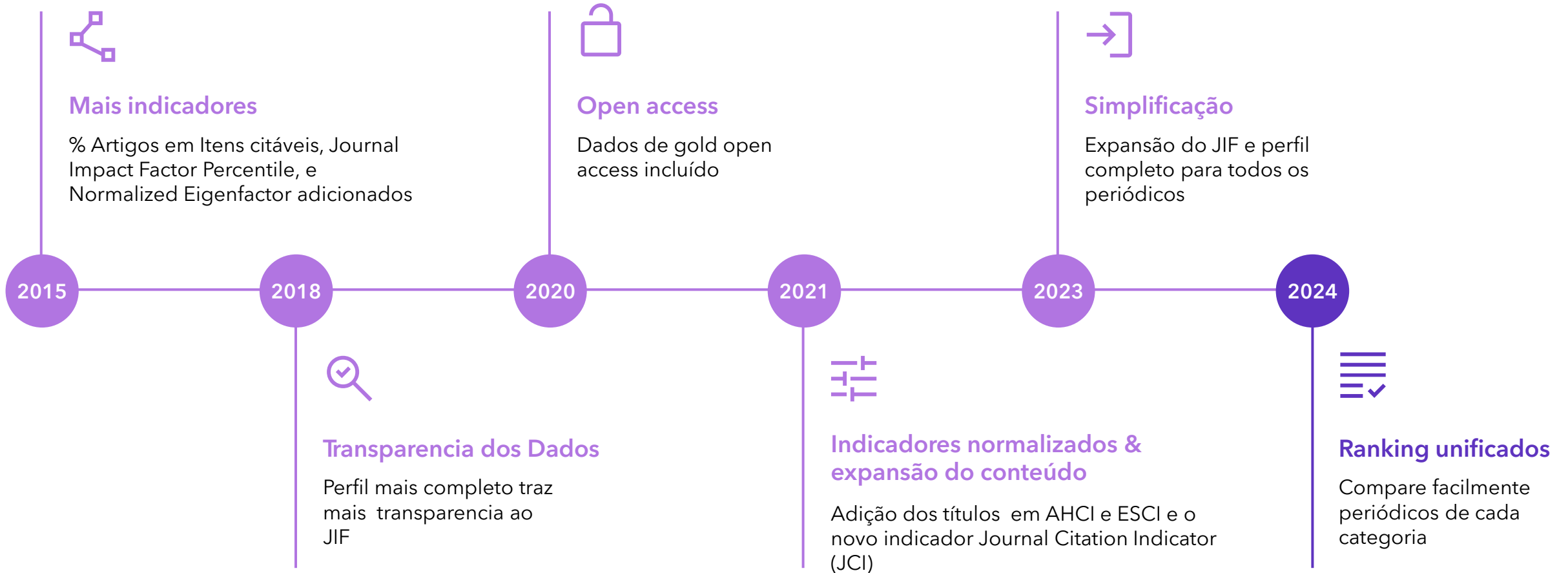
Uma ampla gama de métricas para a avaliação do periódico

Métricas complementares: Journal Citation Indicator™ (JCI) e Journal Impact Factor™ (JIF™)



Feature	Journal Impact Factor	Journal Citation Indicator
All Web of Science Core Collection journals	Y	Y
Field-normalized citation metric	N	Y
Fixed dataset	Y	Y
Counts citations from the entire Core Collection	Y	Y
Counts citations from the current year only	Y	N
Includes Early Access (EA) content from 2020 onward	Y	Y
Includes unlinked citations	Y	N
Fractional counting	N	N

Evolução do JCR para aperfeiçoar a avaliação responsável dos periódicos





Journal Citation Reports 2024

O que é novo na edição deste ano

Journal Citation Reports 2024 edição anual

2023 dados JCR

21,848 total de journals

14,090 Science journals

5,871 Gold Open Access journals

7,321 Social Sciences journals

112 países

3,304 Arts & Humanities journals

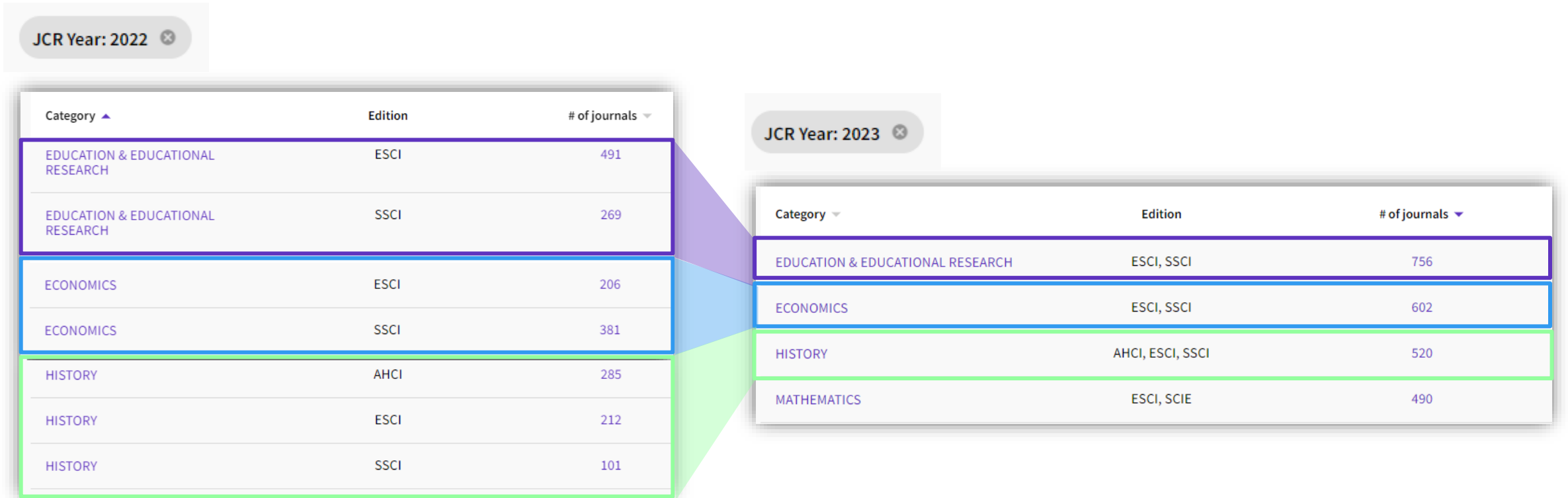
254 áreas do conhecimento

544 títulos com JIF pela primeira vez

17 journals que tiveram JIF suprimido

Categorias consolidadas

Explore os periódicos de mesma disciplina mais facilmente

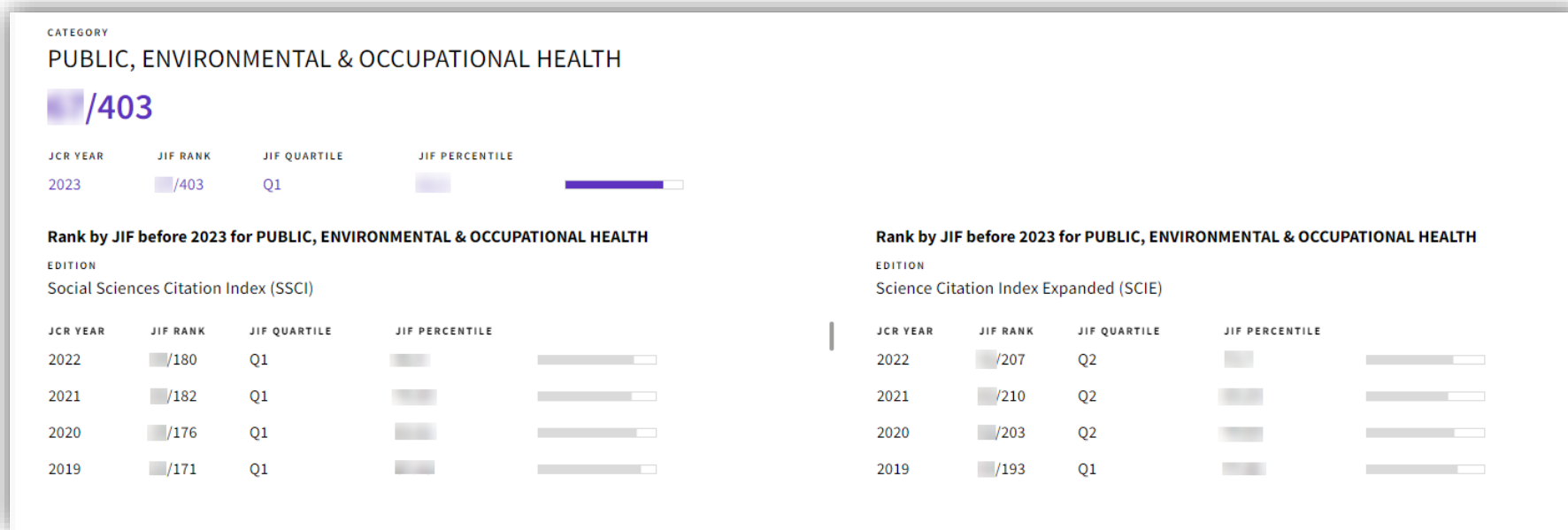


2023 JCR e anos anteriores

2024 JCR em diante

Rankings únicos para revistas de Ciências e Ciências Sociais

Avalie a performance do periódico mais facilmente



Disponível para 229
categorias de ciencias
e ciencias sociais

Ainda que as revistas em AHCI e ESCI tenham começado a receber o JIF a partir da edição 2022 lançada em Junho 2023, as revistas das 25 categorias em Artes e Humanidades não terão ranking, quartis ou percentis.



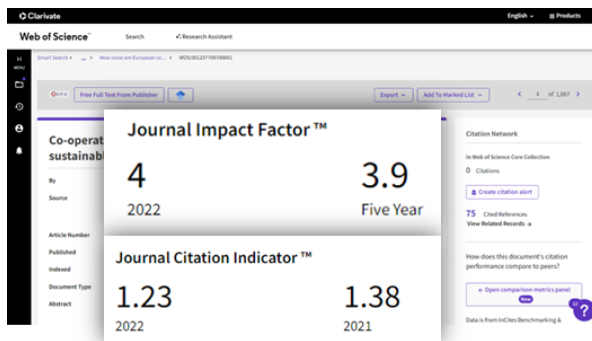
Integração de Dados

Usando os dados do JCR em outros sistemas

Conectando as métricas do JCR para uso mais amplo

JCR integrações com outros produtos Clarivate

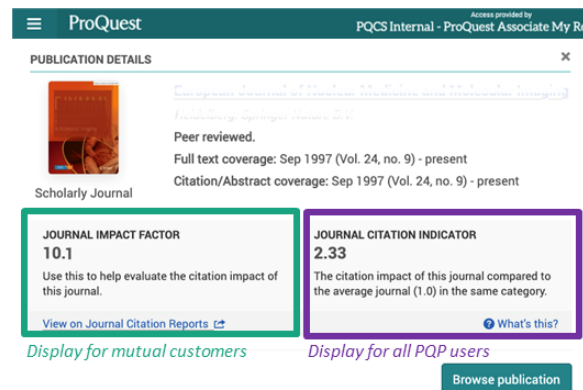
Web of Science



Metric	2022	2021
Journal Impact Factor™	4	3.9 (Five Year)
Journal Citation Indicator™	1.23	1.38

Rapidamente visualize as métricas JCR para uma revista dentro dos resultados de busca da Web of Science

ProQuest platform



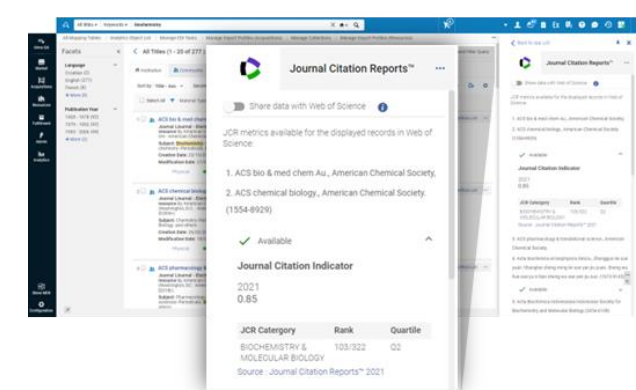
JOURNAL IMPACT FACTOR
10.1
Use this to help evaluate the citation impact of this journal.
[View on Journal Citation Reports](#)

JOURNAL CITATION INDICATOR
2.33
The citation impact of this journal compared to the average journal (1.0) in the same category.
[What's this?](#)

[Browse publication](#)

Tome decisões com segurança para suas necessidades de docencia, aprendizado e pesquisa

Alma



Journal Citation Reports™

Share data with Web of Science

JCR metrics available for the displayed records in Web of Science:

- ACS bio & med Chem Au., American Chemical Society.
- ACS chemical biology, American Chemical Society. (1354-8929)

Available

Journal Citation Indicator

2021
0.85

JCR Category	Rank	Quartile
BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY	103/322	Q2

Source: Journal Citation Reports™ 2021

Tenha informação sobre a performance normalizada de citações de um periódico, enquanto analisa seu acervo da biblioteca

Web of Science™ Journals API

The Journals API complements our suite of RESTful Web of Science APIs to provide complete journal metadata and metrics from the Journal Citation Reports

Publication metadata



Web of Science Starter API Support search and data integration using limited Web of Science data re- turned as JSON or XML



Web of Science API Expanded Support search and data integration using full Web of Science data re- turned as JSON or XML

Publication metrics



InCites API Support bibliometric analysis and integration of document- level metrics

Journal metadata/metrics



Web of Science Journals API Support bibliometric analysis and integration of journal- level metrics

Researcher metadata/metrics



Web of Science Researcher API Support bibliometric analysis and integration of researcher profile data

Coverage

All journals, years

Includes the sciences (SCIE), social sciences (SSCI), arts & humanities (AHCI) and emerging sources (ESCI)

A wide array of journal metrics and descriptive data, including

- Journal Impact Factor™
- Journal Citation Indicator™
- Journal name & ISSN/eiSSN
- Category and rank
- Total cites
- Immediacy Index
- 5-year JIF
- JIF quartile
- Average JIF percentile
- Eigenfactor and Article Influence score
- Cited/citing half-life
- Citable items
- Open access
- Source data counts

Example use cases

Integrate with internal systems

For example, to pass Journal Impact Factors (JIFs) and Journal Citation Indicators (JCIs) to journal web pages

Bibliometric studies

Access and retrieve core journal metrics for entire categories of groups and journal to include in analyses

API usage

Journal

- Query for all journals or by journal ID
- GET cited and citing journals
- GET journal metrics

Category

- Query for all categories or by category ID
- GET cited and citing categories
- GET category metrics

Queries:

Boolean AND/+, OR and NOT operators are supported, along with '*' wildcards. Queries can be filtered by values, ranges, and dates.

See <https://developer.clarivate.com/apis/wos-journal> for more information.



Perguntas?

Confie na inteligência sobre periódicos, que é transparente e neutra a editoras

Identifique os melhores periódicos para sua instituição com o Journal Citation Reports



Conduza avaliação da pesquisa mais responsável utilizando indicadores multidimensionais dos periódicos e contextualizando esses dados.



Encontre os periódicos que melhor se adequam ao seu manuscrito usando uma ferramenta que lhe ajuda a considerar a audiência, relevância do tópico, open access e impacto das citações.



Certifique-se de que as coleções da sua biblioteca suportam rigorosamente sua pesquisa e docência, usando dados neutros a editoras e curados por especialistas.



Obtenha a transparência que você precisa para tomar decisões baseadas em dados sobre sua estratégia de open access com facilidade e rapidez usando uma ferramenta intuitiva.



Obrigada

Deborah Dias
Deborah.dias@clarivate.com

© 2023 Clarivate

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



Appendix

JCR 2023 edition

Journal Impact Factor (JIF) expansion

Building complete journal profiles for all editorially selected titles



Summary

- All Web of Science Core Collection journals receive a JIF
- JIF is displayed to one decimal point
- JIF remains a selective metric



Impact

- Simplification
- More data
- More journal and publisher representation
 - More open access coverage
 - More global representation



Benefits

- Increases the impact of your existing subscriptions by enhancing journal profiles
- Helps researchers make more informed publication decisions
- Simplifies collection management
- Enables deeper journal impact analyses

With the 2023 JCR release, the Journal Impact Factor (JIF) expanded to all Web of Science Core Collection journals, including arts and humanities.



Almost **9,000 journals** from more than 3,000 publishers received a JIF for the first time



5% increase in journals from the Global South¹ that have a JIF



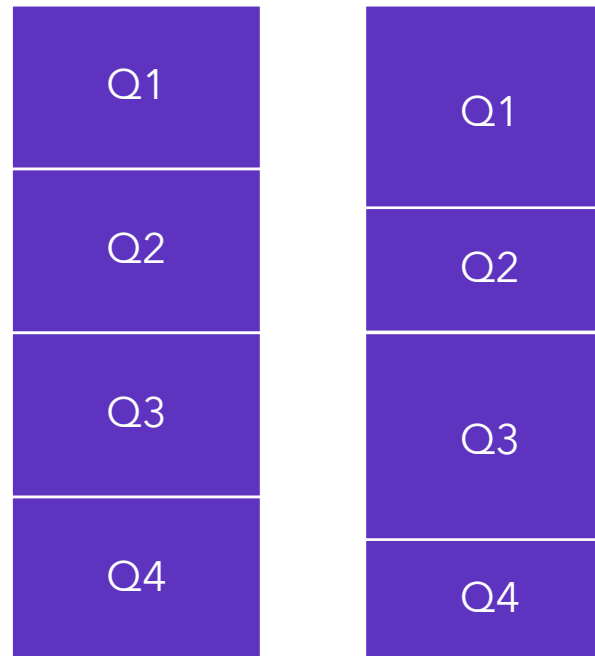
8% increase in gold open access journals that have a JIF

¹According to the United Nations definition: http://www.fc-ssc.org/en/partnership_program/south_south_countries

Change in display of decimal places in JIF creates more ties in rank

JIF display to 3 decimal places [JCR 2022 release and prior]

- No ties in rank
- **Number of rank positions is equal to the number of journals**
- JIF quartiles are evenly sized by number of rank positions
- **JIF quartiles are evenly sized by number of journals**



Height of bar is representative of the number of journals in each JIF quartile

JIF display to 1 decimal place [JCR 2023 release and beyond]

- Introduction of ties in rank (i.e., multiple journals with the same JIF)
- **Number of rank positions is not equal to the number of journals**
- JIF quartiles are not evenly sized by number of rank positions
- **JIF quartiles are not evenly sized by number of journals**

“The JIF was introduced in 1975 as a measure of scholarly impact and was restricted to journals in the sciences and social sciences. As fraudulent behavior has intensified in scholarly publishing, there is an increasing need for markers of trustworthiness. In this year’s JCR release we expand the JIF from only the most impactful science and social science journals to journals across all disciplines that have passed our rigorous quality evaluation. This means the JIF is now a reliable indicator of trustworthiness, as well as a measure of scholarly impact, at the journal level.”

Dr. Nandita Quaderi

Editor-in-Chief & Vice President, Web of Science