

## Agenda

Journal Citation Reports™ (JCR) visão geral

Expandindo o Journal Impact Factor™ (JIF)

**Emerging Sources Citation Index™ (ESCI)** 

**Journals API** 

**JCR** integrações

Web of Science Reviewers' Locator



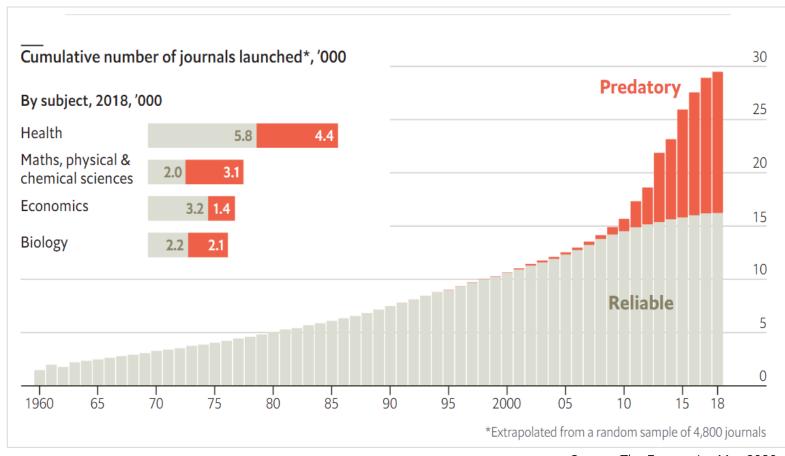


## Com mais de 30.000 periódicos acadêmicos publicados mundialmente, é cada vez mais desafiador avaliar a publicação científica. Como você....

...encontra periódicos consistentes com seus valores para promover sua pesquisa? ...se certifica que suas coleções da biblioteca suportam sua pesquisa e ensino em sua instituição? ...toma decisões baseadas em dados sobre sua estratégia de open access?



## Com o rápido crescimento de conteúdo, também estão em alta práticas questionáveis da publicação



Pelo menos, 13.000 revistas predatórias no mundo em 2020.

Source: The Economist, May 2020



#### A Clarivate fornece conteúdo, dados e métricas em que você pode confiar

- ✓ Seletividade provê uma coleção com curadoria
- ✓ Indexação meticulosa provê uma fundamentação de dados confiável
- ✓ Análises especializadas fornecem métricas acuradas



## Navegue com confiança nas complexidades crescentes do panorama da publicação de periódicos

Web of Science Core Collection é a sua fonte de dados da pesquisa em que pode confiar



#### Neutralidade de editoras

Nossos especialistas independentes selecionam journals para inclusão para lhe oferecer o conjunto de dados das publicações mais influentes do mundo que é totalmente livre de qualquer potencial conflito de interesse ou direcionamento de editoras.

#### **Journals**

Mais de 21.000 journals estão nas subcoleções Science Citation Index Expanded, Social Sciences Citation Index, Arts & Humanities Citation Index, e Emerging Sources Citation Index.



#### Curadoria totalmente interna

Processos rigorosos de curadoria evitam a inclusão de periódicos predatórios. Bases de dados que se baseiam em algoritmos \* ou em análises externas perdem consistencia e controle.



#### **Conferencias**

Mais de 300.000 conferencias cobertas no Conference Proceedings Citation Index.



#### Conteúdo sobre Acesso Aberto

Acesse trabalhos em open access de revistas de grande reputação, que passaram por nossos 28 critérios de avaliação de qualidade e visibilidade.



#### Livros

Mais de 141.000 livros cobertos no Book Citation Index.



## Tome decisões melhor embasadas com a inteligencia da publicação com neutralidade de editoras

Analise as revistas de maior visibilidade no mundo com o Journal Citation Reports



#### Seletividade

Rapidamente encontre a lista dos periódicos mais confiáveis, e influentes em todas as disciplinas. Cada journal apresentado passou pelo nosso rigoroso padrão de qualidade documentado no Web of Science Core Collection editorial selection process.



#### Confiança

Trabalhe com métricas confiáveis obtidas de dados completos e acurados. Journals que mostram evidencias de autocitação excessiva e citation stacking são retirados do Journal Citation Reports para que se mantenha a integridade da pesquisa na publicação academica.



#### Transparencia

Facilmente descubra as relações entre os artigos e citações ao periódico para melhor entender o papel dessa publicação na rede da comunicação academica. O acesso à informação do artigo lhe ajuda a seguir as melhores práticas para avaliação da pesquisa.



### Visualizações múltiplas do impacto

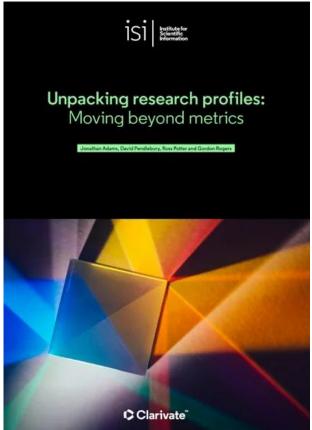
Avalie os journals com uma visão multidimensional para o impacto e influencia desse periódico. Veja as métricas de citações juntamente com estatísticas descritivas de open access e informação de contribuição para uma visão holística de cada periódico.



#### Preparando o caminho para análises mais responsáveis da pesquisa



p/campaigns/profiles-not-metrics/









Visualizações suportam análises mais responsáveis e detalhadas da pesquisa

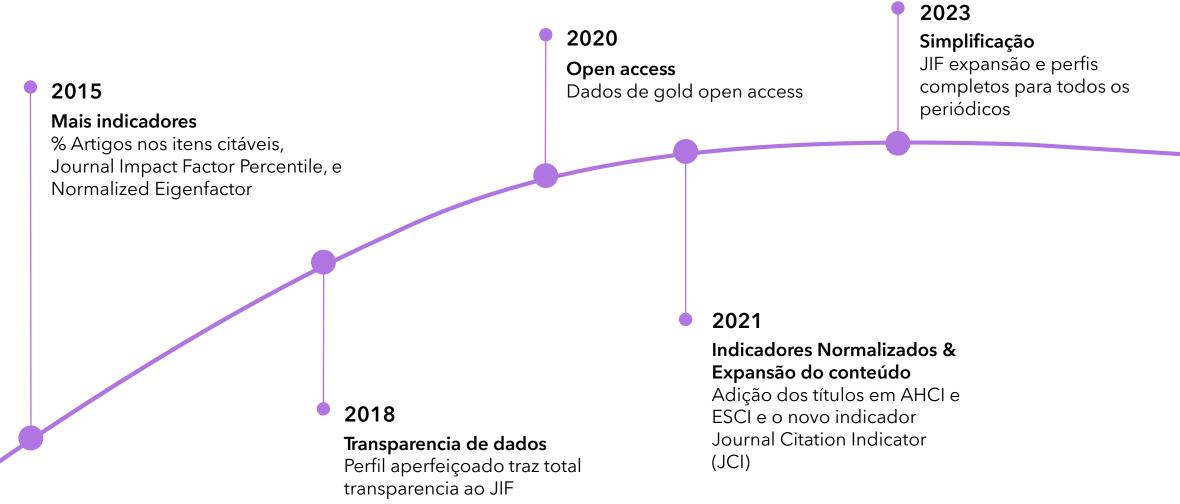
Visualizações mostram uma informação mais rica que excede além do simples indicador.



#### Evoluindo o JCR para aperfeiçoar a avaliação responsável dos periódicos

'The JCR answers these basic questions... who uses a particular journal? how frequently? for what purposes?'

-Dr. Eugene Garfield



#### Aumentando a transparencia do JIF

ARTICLE CITATION MEDIAN

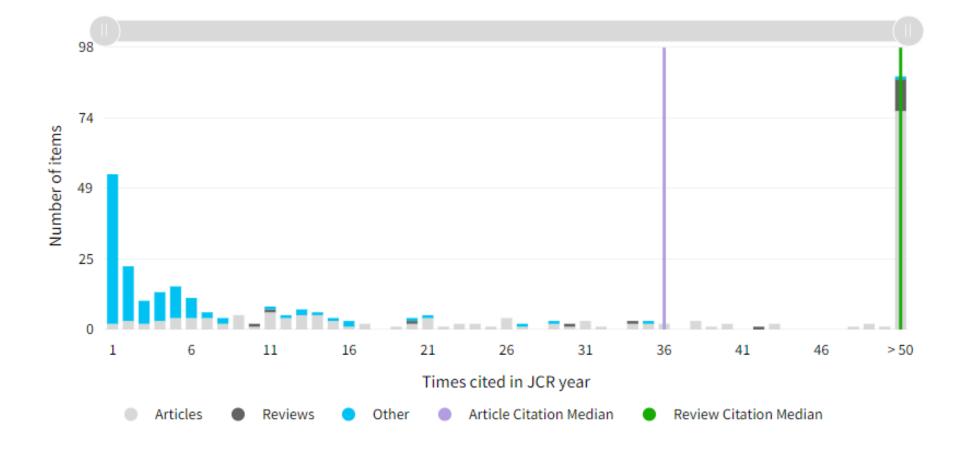
36

REVIEW CITATION MEDIAN

71.5

UNLINKED CITATIONS

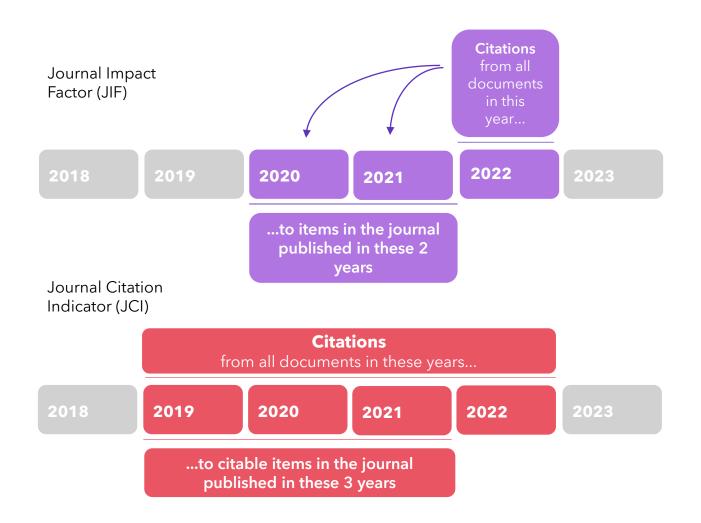
427





#### Oferecendo uma ampla variedade 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	Υ	Υ
Field-normalized citation metric	N	Υ
Fixed dataset	Υ	Υ
Counts citations from the entire Core Collection	Υ	Υ
Counts citations from the current year only	Υ	N
Includes Early Access (EA) content from 2020 onward	Υ	Υ
Includes unlinked citations	Υ	N
Fractional counting	N	N



# Clarivate<sup>™</sup> Mudanças nas políticas do JCR

#### Nosso compromisso com a integridade da pesquisa

Garantia de dados exatos e confiáveis na Web of Science Core Collection e das métricas JCR que são derivadas deles.



Nova ferramenta de lA desenvolvida internamente para ajudar-nos a identificar com maior eficacia as revistas que devem ser reavaliadas.



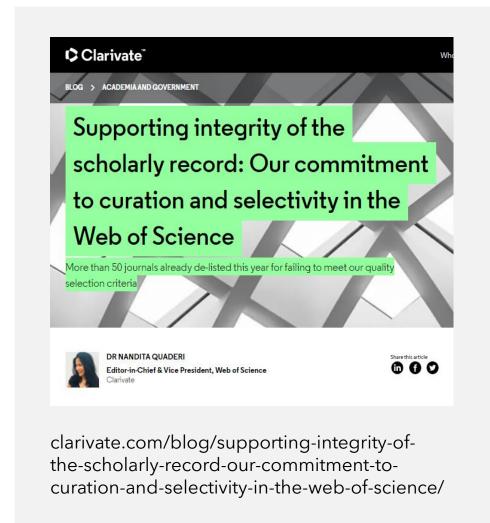
Reavaliação por editores internos da Web of Science utilizando nossos rigorosos 24 criterios de qualidade.



Total transparencia em todos os artigos e citações que contribuem para o JIF



JIF é suprimido para as revistas em que observamos um comportamento anômalo das citações





A partir da publicação do JCR 2023, o fator de impacto das revistas (JIF) se ampliará a todas as revistas da Web of Science Core Collection, inclusive as de artes e humanidades.







Quase **9.000 revistas** de mais de 3.000 editores terão JIF pela primeira vez

No mínimo, haverá um aumento de 5% nas revistas do Sul Global<sup>1</sup> tendo JIF

**Aumentará em 8%** as revistas de acesso aberto Gold com JIF

<sup>1</sup>According to the United Nations definition: http://www.fc-ssc.org/en/partnership\_program/south\_south\_countries

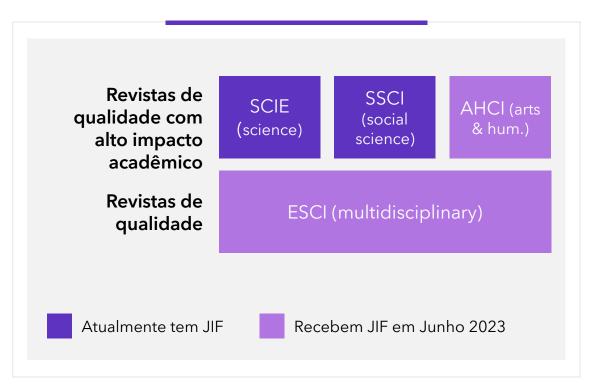


#### O JIF é um indicador de confiabilidade e impacto académico

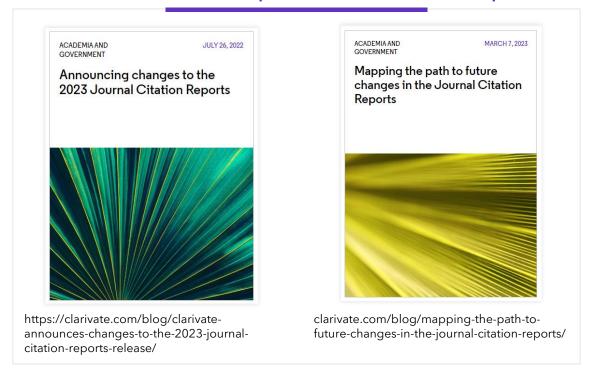
Cada vez é necessário termos indicadores de confiabilidade para a medição da procientífica



Quatro índices de Revistas da WoS Core Collection



Estamos ampliando o JIF para que não se limite às revistas científicas e de ciencias sociais de maior impacto, mas tambem incluindo as revistas de qualidade de todas as disciplinas:





#### Processo de avaliação de revistas

Web of Science Core Collection

- Menos de 20% das revista avaliadas são indexadas



https://clarivate.com/products/scientificand-academic-research/researchdiscovery-and-workflow-solutions/webof-science/core-collection/editorialselection-process/editorial-selectionprocess/



Successful outcomes 🔿				
Starts editorial triage	Starts editorial evaluation	Enters ESCI and is evaluated for impact	Enters SCIE / SSCI / AHCI	

Unsuccessful outcomes →				
Failed initial triage	Failed editorial triage	Failed editorial quality evaluation	Failed editorial impact evaluation	
Re-submission welcome as soon as issues have been resolved	On first evaluation: Re-submission welcome as soon as issues have been resolved On consecutive evaluations: Re-submission subject to embargo of at least one year	Re-submission subject to embargo of at least two years	Entry / continued coverage in ESCI Citation activity is monitored. Re-evaluation subject to journal performance.	

Clarivate 2023

## Journal Citation Reports 2023 annual release 2022 JCR dados

21,522 total de journals

13,668 Science journals

7,123 Social Sciences journals

3,248 Arts & Humanities journals

9,136 títulos com JIF pela primeira vez

**5,649** Gold Open Access journals

112 países do mundo

**254** áreas do conhecimento



#### Expansão do Journal Impact Factor (JIF)

Criando perfis completos para todos os periódicos editorialmente selecionados





- Todos os periódicos da Web of Science Core Collection recebem JIF
- JIF agora é mostrado com uma única casa decimal
- JIF permanece uma métrica seletiva



#### **Impacto**

- Simplificação
- Mais dados
- Mais representação de journals e editoras
  - Mais cobertura de open access
  - Mais representação global



#### **Beneficios**

- Aumenta o impacto de suas subscrições existentes pela análise dos perfis das revistas
- Ajuda aos pesquisadores tomarem decisões de publicação melhor informados
- Simplifica o gerenciamento de coleções
- Possibilita analises mais profundas do impacto da publicação



## Completando os perfis em 2023 e 2024

Estamos implementando em etapas para prover transparencia no impacto para os rankings e quartis do JIF.

Curren
June 2023
June 2024

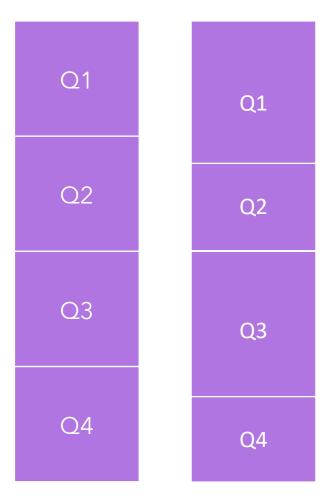
	Science (SCIE)	Social Sciences (SSCI)	Arts & Humanities (AHCI)	Emerging Sources (ESCI)
Journal Impact Factor	✓	✓		
Journal Citation Indicator	✓	✓	✓	✓
Citation Distribution	✓	✓		
Category Ranking by JIF	✓	✓		
JIF Quartile	✓	✓		
Journal Impact Factor	✓	✓	✓	✓
Journal Citation Indicator	✓	✓	✓	✓
Citation Distribution	✓	✓	✓	✓
Category Ranking by JIF	✓	✓		
JIF Quartile	✓	✓		
Journal Impact Factor	✓	✓	✓	✓
Journal Citation Indicator	✓	✓	✓	✓
Citation Distribution	✓	✓	✓	✓
Category Ranking by JIF	✓	✓	✓	✓
JIF Quartile	✓	✓	✓	✓



## Mudança no display das casas decimais no JIF vai criar mais empates no rank e deverão impactar os quartis

## JIF display de 3 casas decimais [hoje]

- Sem empates no rank
- Número de posições no rank é igual ao número de periódicos
- Quartis JIF são de igual quantidade em relação ao número de posições do rank
- JIF quartis tem igual tamanho pelo número de revistas



#### JIF display a 1 casa decimal

[Junho 2023]

- Introdução de empates no rank (i.e., multiplas revistas com o mesmo JIF)
- Número das posições do rank não é igual ao número de revistas
- Quartis JIF tem a mesma quantidade das posições do rank
- Quartis JIF <u>não</u> são igualmente divididos pelo número de revistas



NOTE: Altura da barra representa o número de journals em cada quartil JIF

#### Como aparecerá no JCR

O indicador JIF calculado para AHCI/ESCI.

 Quartil, Ranking e Percentil aparecerão como N/A como nos anos anteriores

O JIF terá somente uma casa decimal ao invés de 3

Os JIF que eram arrendondados para zero, com a nova estrutura de um decimal aparecerão como <0,1

Category		2022 JIF 🔻	JIF Quartile
	- AHCI	1.8	N/A
	- ESCI	1.4	N/A

2022 JIF ▲ <0.1 <0.1
View calculation



#### Como aparecerá no JCR



O JIF sem autocitações, o Fator de Impacto de 5 anos e o índice de Imediatez, tambem se ampliarão para as revistas de AHCI e ESCI, e aparecerão com um decimal.

JOURNAL IMPACT FACTOR WITHOUT SELF CITATIONS

4.2

View calculation

Immediacy Index

1.5

View Calculation

5 Year Impact Factor

5.1

View Calculation



#### Como aparecerá no JCR



As revistas do AHCI e ESCI não terão rankings e nem quartis na versão de 2023, e constará uma mensagem nesse sentido.

#### Rank by Journal Impact Factor

Note: While journals indexed in AHCI and ESCI are receiving a JIF for the first time in June 2023, they will not receive ranks, quartiles, or percentiles until the release of 2023 data in June 2024. Learn more





"Giving all quality journals a JIF will provide full transparency to each and every article and citation that has contributed to a journal's scholarly impact, helping to demonstrate its value to the research community.

It will also help level the playing field for all quality journals, including open access journals, recently launched or niche journals, or journals with a regionally focused scope and those from the Global South\*."

Dr. Nandita Quaderi

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



#### Expanda a sua visão do panorama global da pesquisa

Emerging Sources Citation Index cobre mais de 8.000 journals em mais de 250 disciplinas



#### Qualidade

Localize o conteúdo mais confiável de publicações de alta qualidade, especialmente aquelas em formas open access de publicação.



#### Visão global

Suporte a colaboração crescente internacional com a ferramenta de descoberta que garante que você veja as tendencias globais do mercado emergente à medida que são desenvolvidas.



#### Inclusão

Ganhe uma visualização mais completa da produção institucional e do autor, particularmente pesquisadores em inicio de carreira, e aqueles que publicam nas áreas de Ciencias Sociais e Humanidades.



#### **Análise**

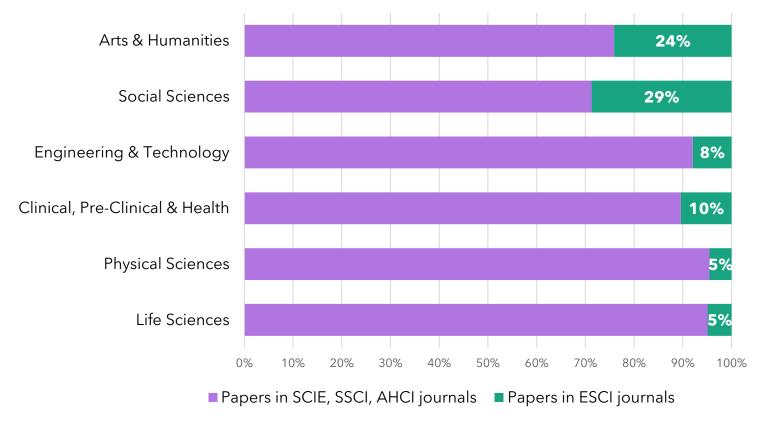
Forneça aos seus pesquisadores uma visão abrangente de seu impacto da pesquisa e métricas pessoais..



# Suporte a programas de pesquisa interdisciplinares

Conecte mais as áreas de Ciencias Sociais e Artes & Humanidades à sua rede de análise.

## Emerging Sources Citation Index (ESCI) adição de conteúdo por disciplina



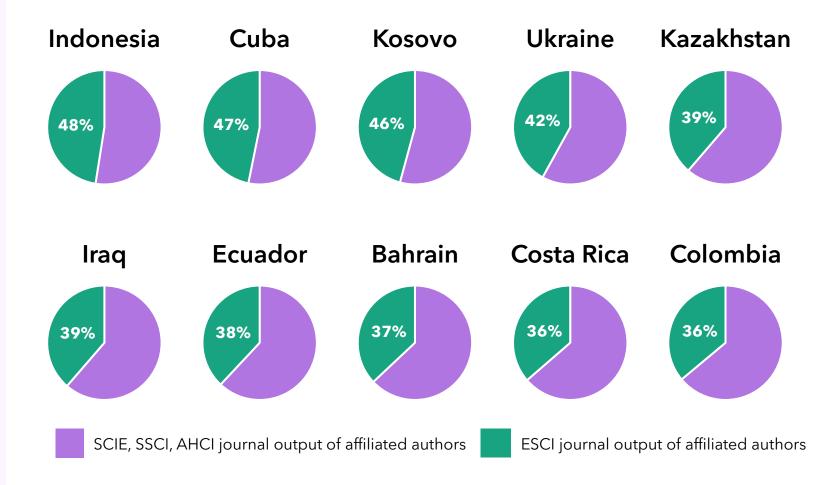
Statistics as of June 2023



# Expanda sua visão do panorama global da pesquisa

Encontre as novas descobertas dos pesquisadores que trabalham no "Global South" e outras regiões.

#### Crescimento da pesquisa global com a adição do ESCI

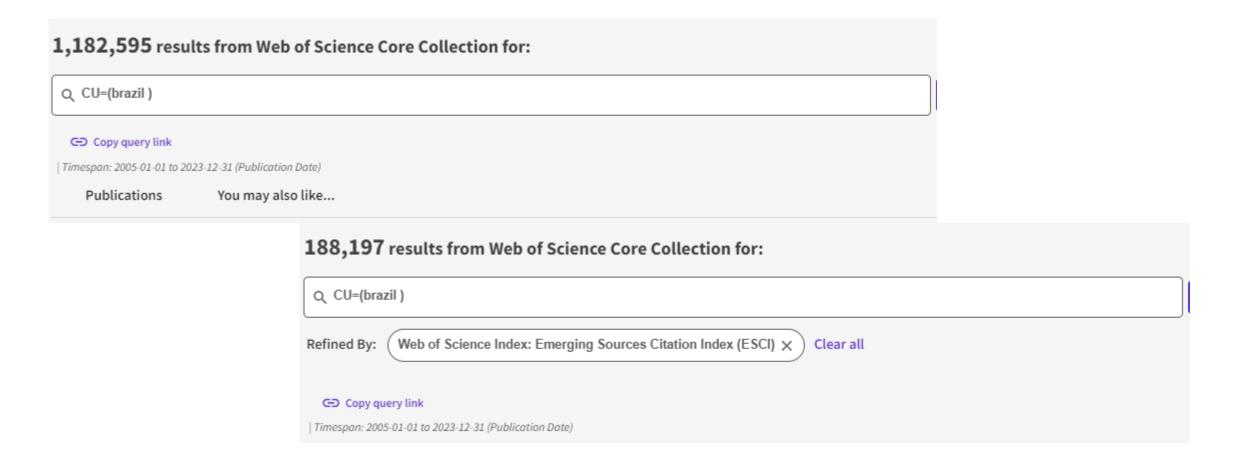


Analysis was conducted using InCites Benchmarking & Analytics and includes countries/regions with at least 1,000 total papers published in indexed journals between 2005-2023. Statistics as of June 2023.

Statistics as of June 2023



#### Como é a cobertura ESCI para a produção do Brasil?





#### 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 returned as JSON or XML

#### **Publication metrics**

#### InCites API

Support bibliometric analysis and integration of document-level metrics

#### Journal metadata/metrics

#### d

#### 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

21,000 +

journals covered\* 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

Category

- Query for all journals or by journal ID
- GET cited and citing journals
- GET journal metrics
- 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 <a href="https://developer.clarivate.com/apis/wos-journal">https://developer.clarivate.com/apis/wos-journal</a> for more information.



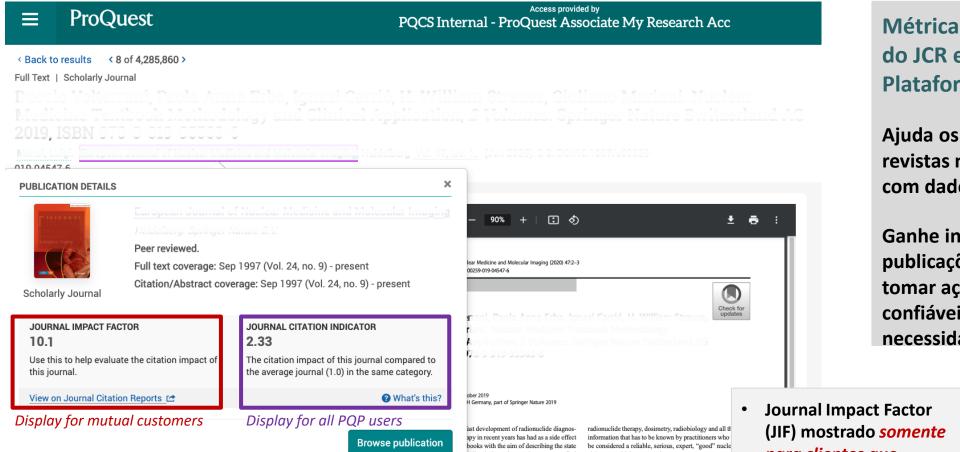


## JCR integrações com produtos Clarivate

Conectando as métricas do JCR para um uso mais amplo

#### Métricas do Journal Citation Reports™ (JCR) na Plataforma ProQuest

Referencie às métricas JCR de um título para decisões mais assertivas seja para a área de docencia, aprendizado ou pesquisa.



Métricas do periódico vindas do JCR estão integradas na **Plataforma ProQuest** 

Ajuda os usuários a identificar as revistas mais influentes do mundo com dados neutros de editoras.

**Ganhe insights sobre as** publicações e documentos para tomar ações mais informadas e confiáveis de acordo com sua necessidade.

para clientes que possuem ambas

After having deepened the basic science in the in

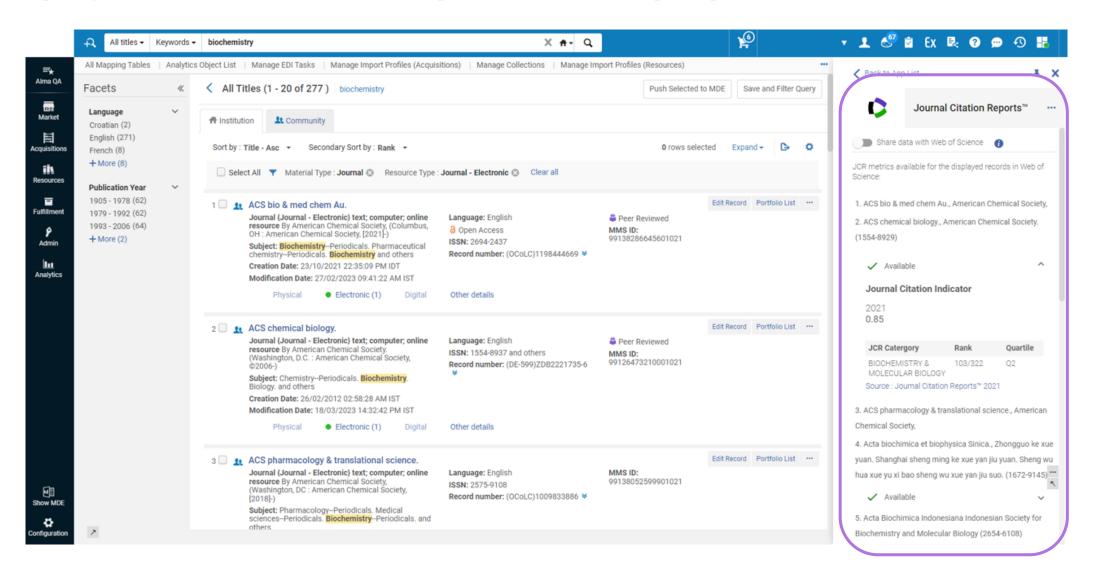
plataformas.

**Journal Citation** Indicator (JCR) mostrado para todos os usuários

Link direto para os perfis JCR para ter uma visão completa da performance da revista, qual seu público, e interrelacionamentos com outras publicações.

Note: All screens are representative only and are subject to change.

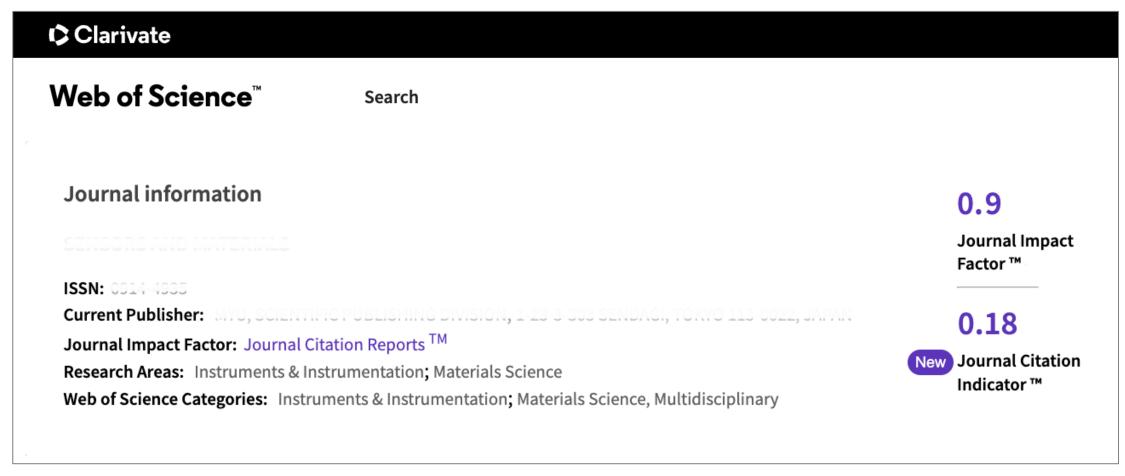
#### Display das métricas do JCR para clientes que possuem Alma





#### Métricas JCR na Web of Science

Rapidamente visualize métricas gerais do JCR para uma revista dentro da tela dos resultados na busca da Web of Science



Link direto para o perfil completo da revista no JCR





## Web of Science Reviewers' Locator

Identifique milhões de oportunidades de novos revisores

#### **WEB OF SCIENCE REVIEWERS' LOCATOR:**

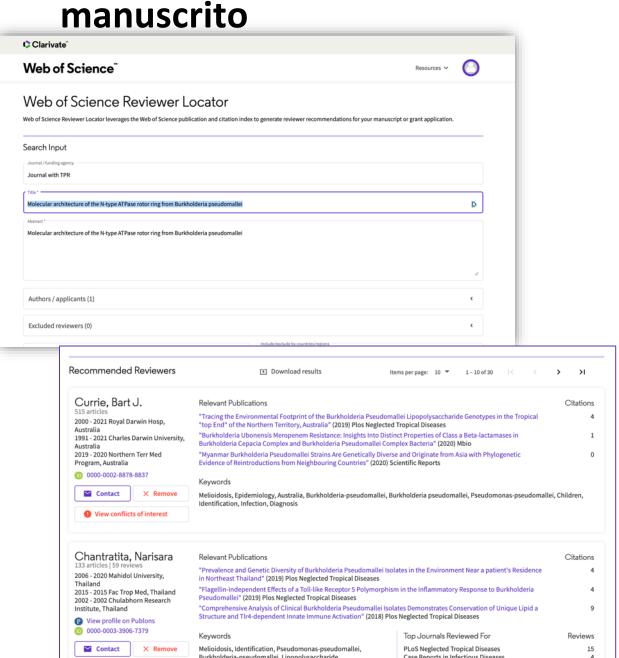
UMA BASE DE DADOS COM MILHÕES DE OPORTUNIDADES DE COLABORAÇÃO PARA MELHORAR O IMPACTO DE SUA REVISTA. LOCALIZE E CONTATE REVISORES ALINHADOS ÀS TEMÁTICAS DOS MANUSCRITOS PARA ELEVAR SUA REVISTA EM PLANO INTERNACIONAL.

LINK: VIDEO WEB OF SCIENCE REVIEWERS' LOCATOR

LINK: SITE WEB FERRAMENTA PARA LOCALIZAR REVISORES QUALIFICADOS



Interface que permite pesquisar revisores de acordo com dados do



Nosso algoritmo sugere especialistas que não só correspondem aos seus manuscritos, mas também são propensos a completar uma revisão

Impulsionado por publicações de autoria relevantes da Web of Science Core Collection

- Considera o histórico de revisão por pares e o perfil 360° do pesquisador
- Identifica possíveis conflitos de interesse de coautor ou co-organizacional
- Testado com base em taxas de revisões concluídas através do ScholarOne



deborah.dias@clarivate.com

#### **About Clarivate**

Clarivate is the leading global information services provider. We connect people and organizations to intelligence they can trust to transform their perspective, their work and our world. Our subscription and technology-based solutions are coupled with deep domain expertise and cover the areas of Academia & Government, Life Sciences & Healthcare and Intellectual Property. For more information, please visit <u>clarivate.com</u>



#### © 2023 Clarivate

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