



# Journal Citation Reports™

## MUITO ALÉM DO FATOR DE IMPACTO



**ABEC Meeting 2024**

5 a 7 de novembro • São Paulo • SP

Deborah Dias | Novembro 2024



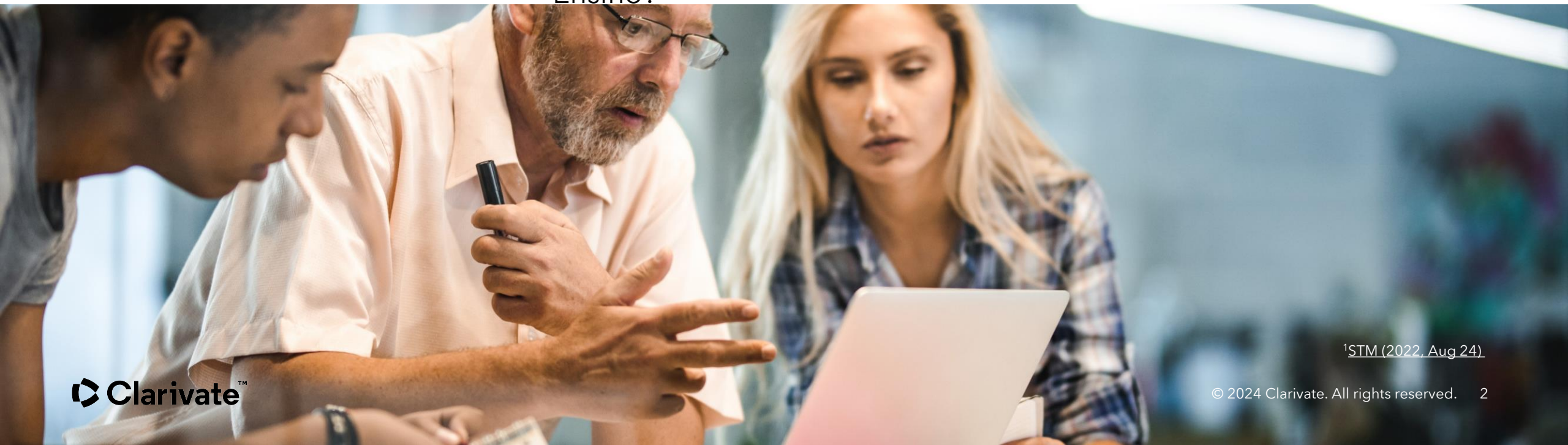
# Com mais de 48.000 periódicos acadêmicos publicados globalmente<sup>1</sup>, é cada vez mais desafiador avaliar essas publicações. Como você...

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

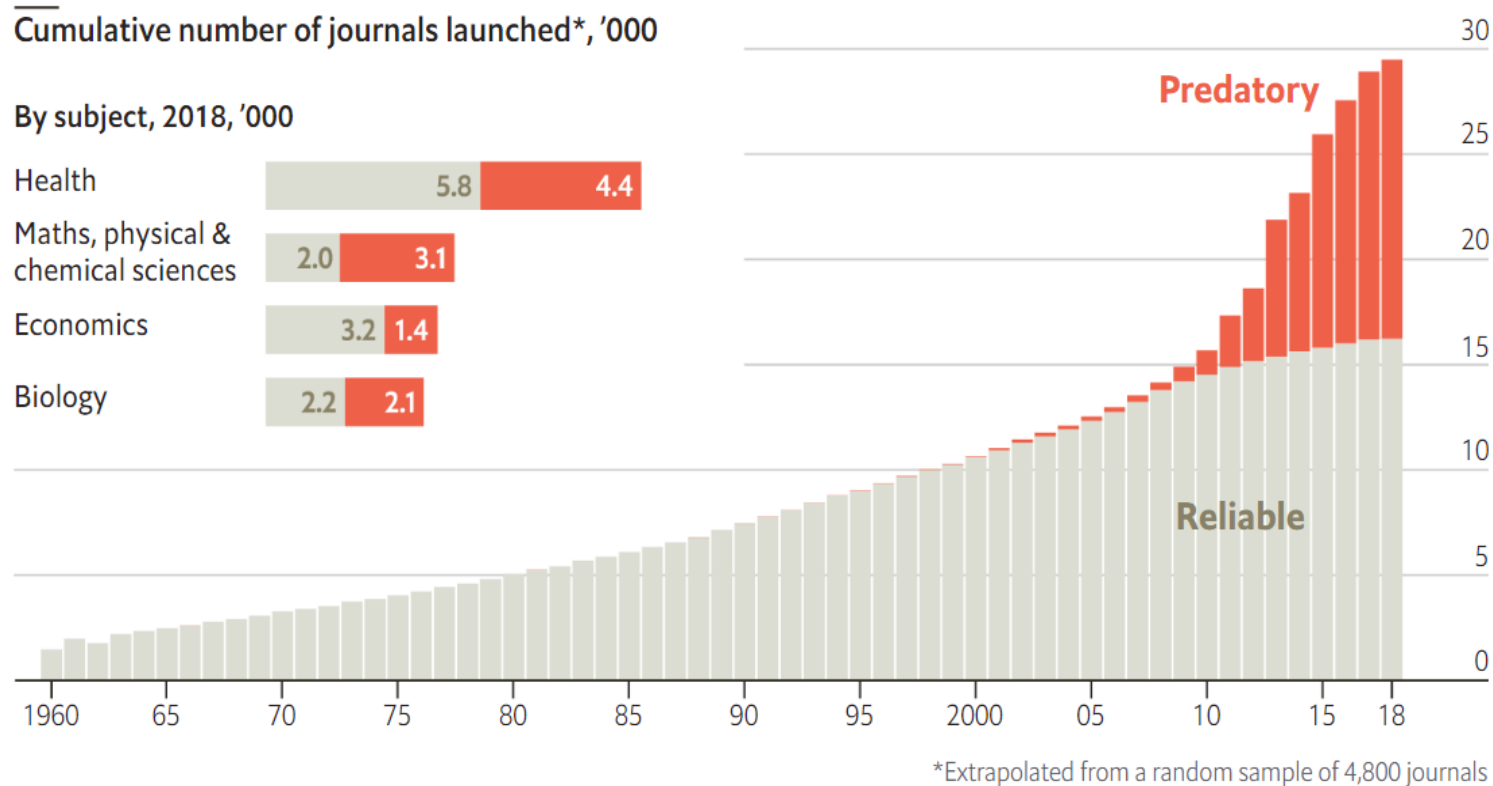
...garante que as coleções da sua biblioteca suportam suas necessidades de pesquisa e Ensino?

...toma decisões baseadas em dados sobre suas estratégias?

...analisa os periódicos e os compara de forma completa e assertiva?



# 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

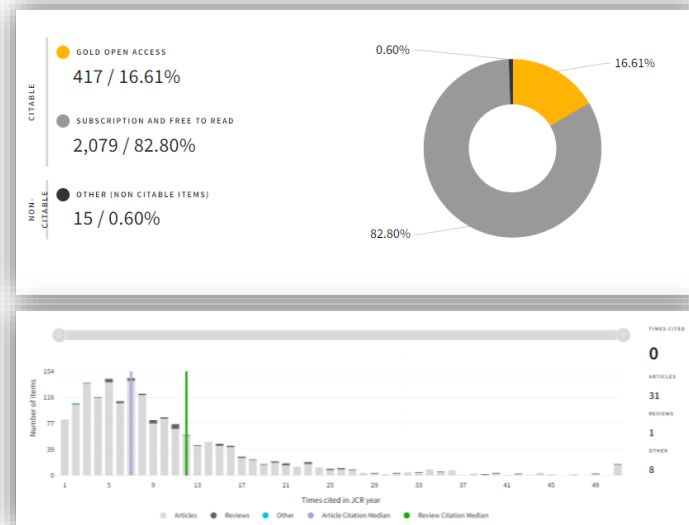
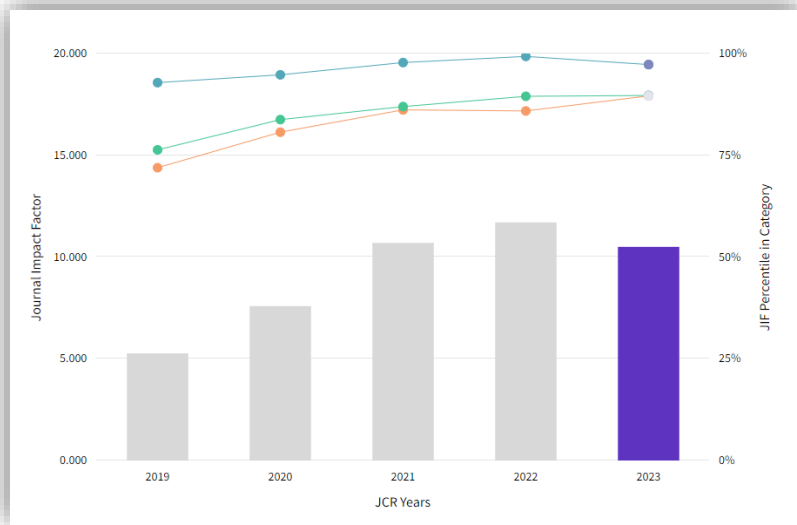
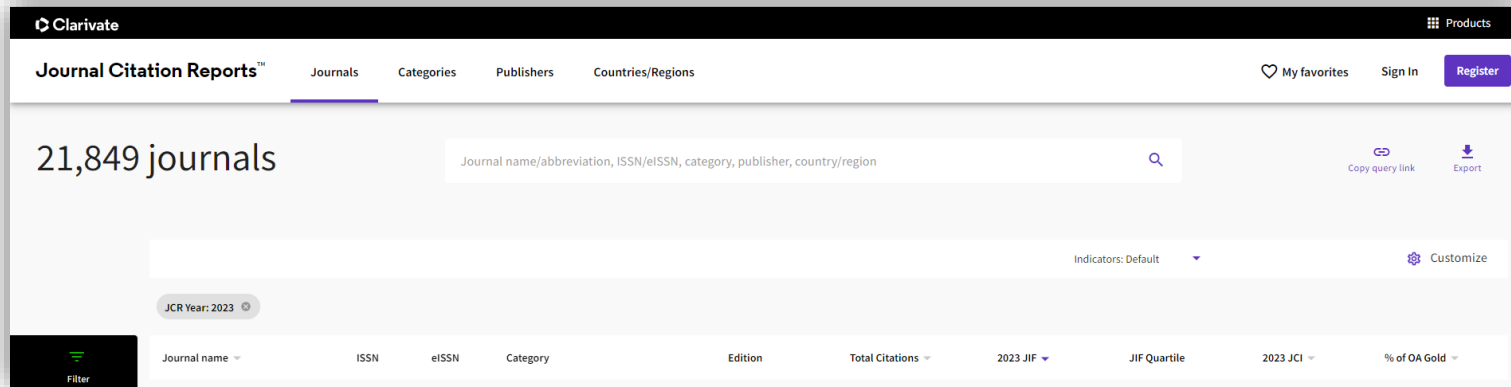
Trazem interessados que queiram pagar para fazer citações com aqueles que querem pagar para serem citados

- 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 \(2024, Apr 18\)](#)

# Journal Citation Reports

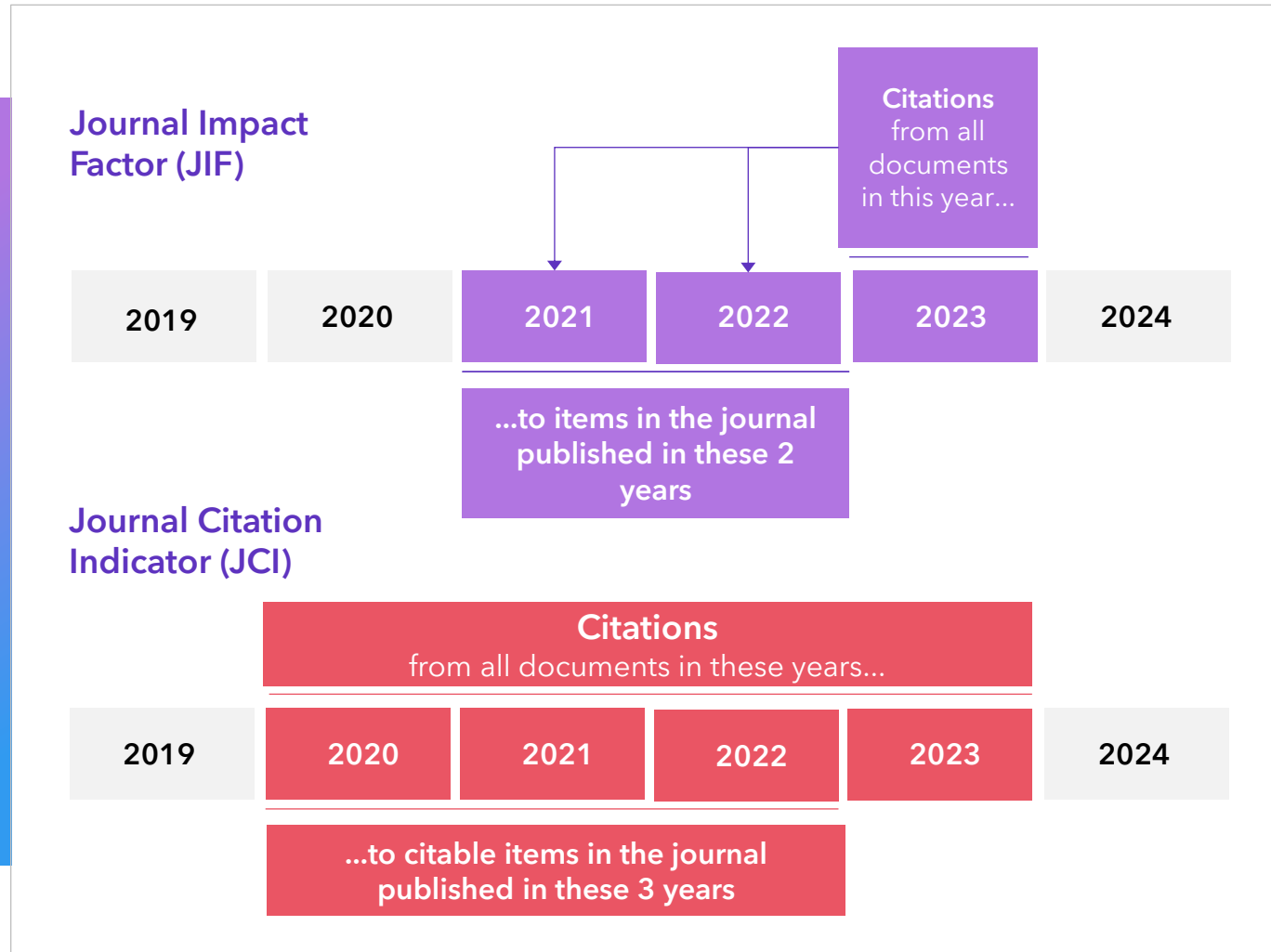
Avalie os journals mais influentes do mundo com uma inteligência transparente e totalmente independente de editoras



- 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

# 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



**Mas, para uma análise precisa  
é necessário**

**MUITO MAIS QUE O FATOR DE IMPACTO**

**Por isso, a utilização de outros indicadores do JCR**





# Contribuição individual dos trabalhos publicados

## Journal Impact Factor contributing items

↓ Export

Citable items (120)

Citing Sources (148)

TITLE	CITATION COUNT	
Chagas disease control-surveillance in the Americas: the multinational initiatives and the practical impossibilit...	13	↓
The translational challenge in Chagás disease drug development	13 	↓
<i>Trypanosoma cruzi</i> genetic diversity: impact on transmission cycles and Chagas disease	12 	↓
Emerging and reemerging forms of <i>Trypanosoma cruzi</i> transmission	8 	↓
Family <i>Herpesviridae</i> and neuroinfections: current status and research in progress	8 	↓



# Média de citações por tipo de documento e quantos não receberam citação

## Citation distribution

Export

The Citation Distribution shows the frequency with which items published in the year or two years prior were cited in the JCR data year (i.e., the component of the calculation of the JIF). The graph has similar functionality as the JIF Trend graph, including hover-over data descriptions for each data point, and an interactive legend where each data element's legend can be used as a toggle. You can view Articles, Reviews, or Non-Citable (other) items to the JIF numerator. [Learn more](#)

ARTICLE CITATION MEDIAN

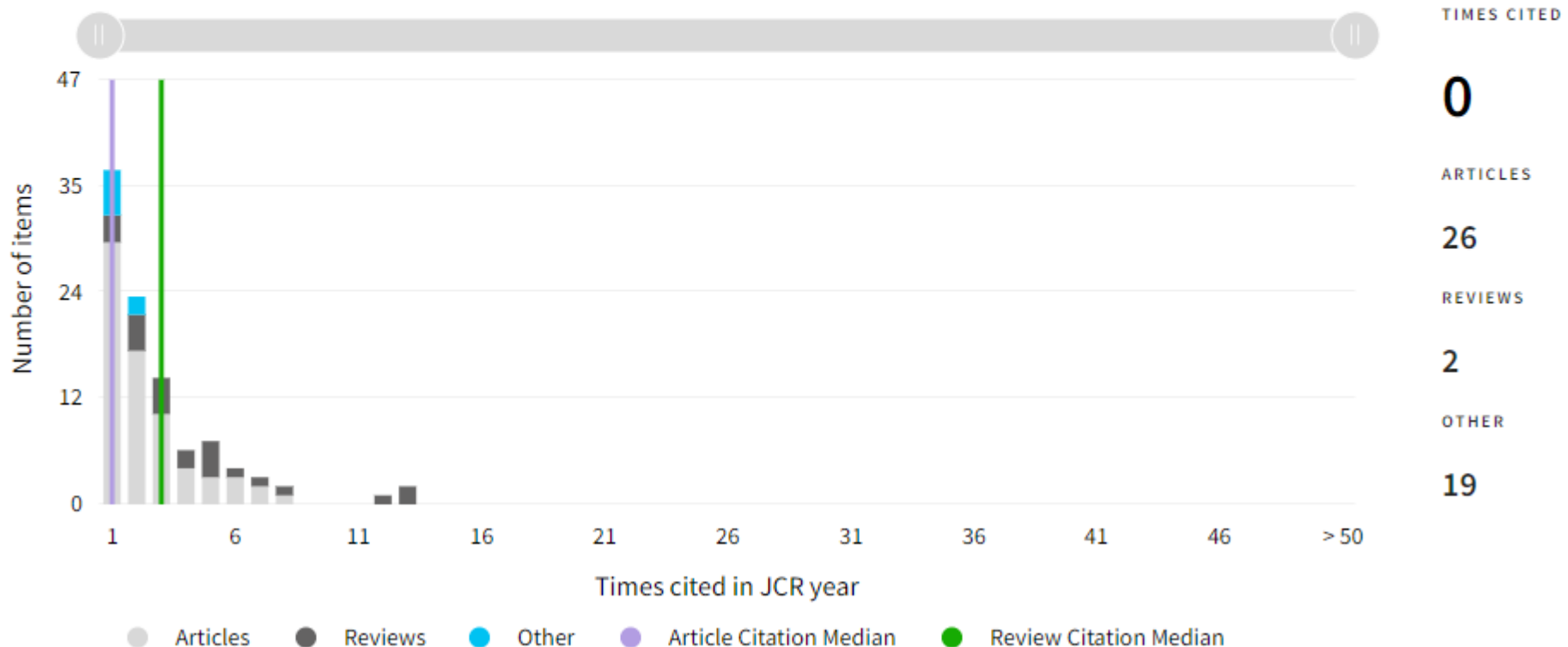
1

REVIEW CITATION MEDIAN

3

UNLINKED CITATIONS

15



# Faça a análise da publicação em open access e sua visibilidade

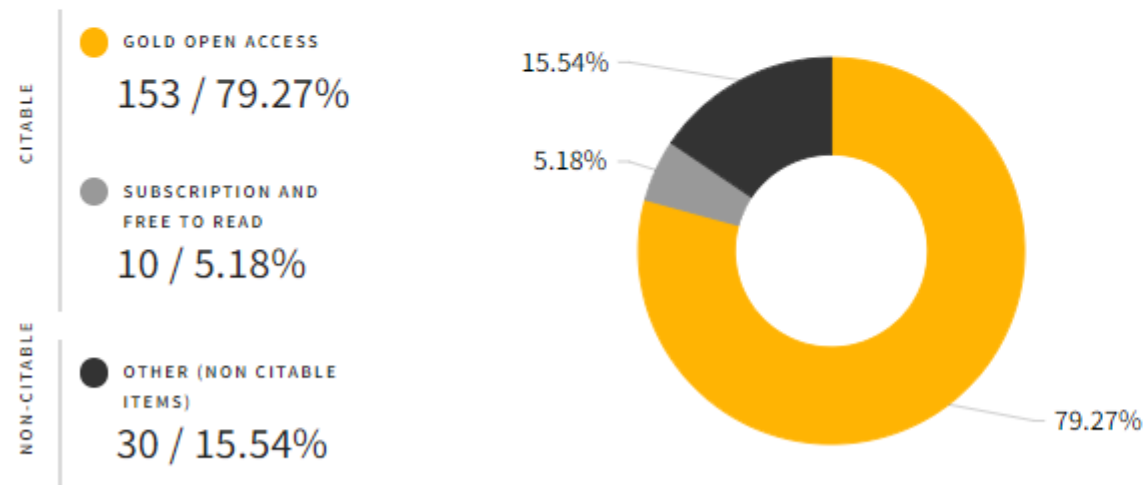
## Open Access (OA)

Export

The data included in this tile summarizes the items published in the journal in the JCR data year and in the previous two years. This three-year set of published items is used to provide descriptive analysis of the content and community of the journal. [Learn more](#)

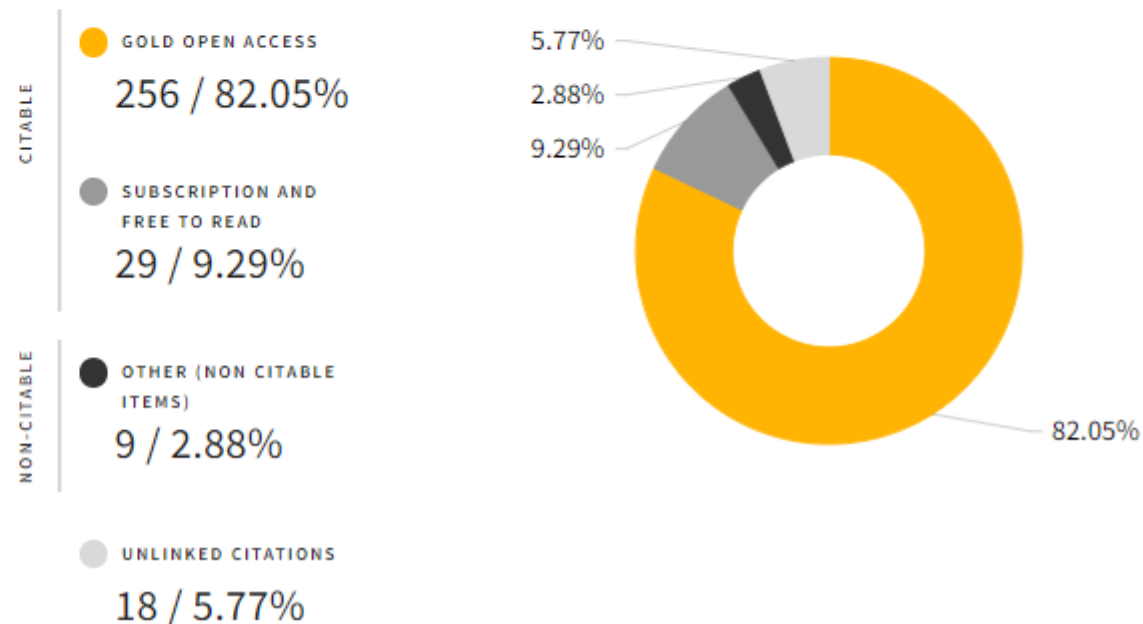
### Items

TOTAL CITABLE 163  
% OF CITABLE OA 93.87%



### Citations\*

TOTAL CITABLE 285  
% OF CITABLE OA 89.82%



# Vida Média das citações recebidas e feitas

## Cited Half-life

**14.0 years**

The Cited Half-Life is the median age of the items in this journal that were cited in the JCR year. Half of a journal's cited items were published more recently than the cited half-life.

TOTAL NUMBER OF CITES

**5,374**

NON SELF-CITATIONS

**5,321**

SELF-CITATIONS

**53**

## Citing Half-life

**8.4 years**

The Citing Half-Life is the median age of items in other publications cited by this journal in the JCR year.

TOTAL NUMBER OF CITES

**2,760**

NON SELF-CITATIONS

**2,707**

SELF-CITATIONS

**53**



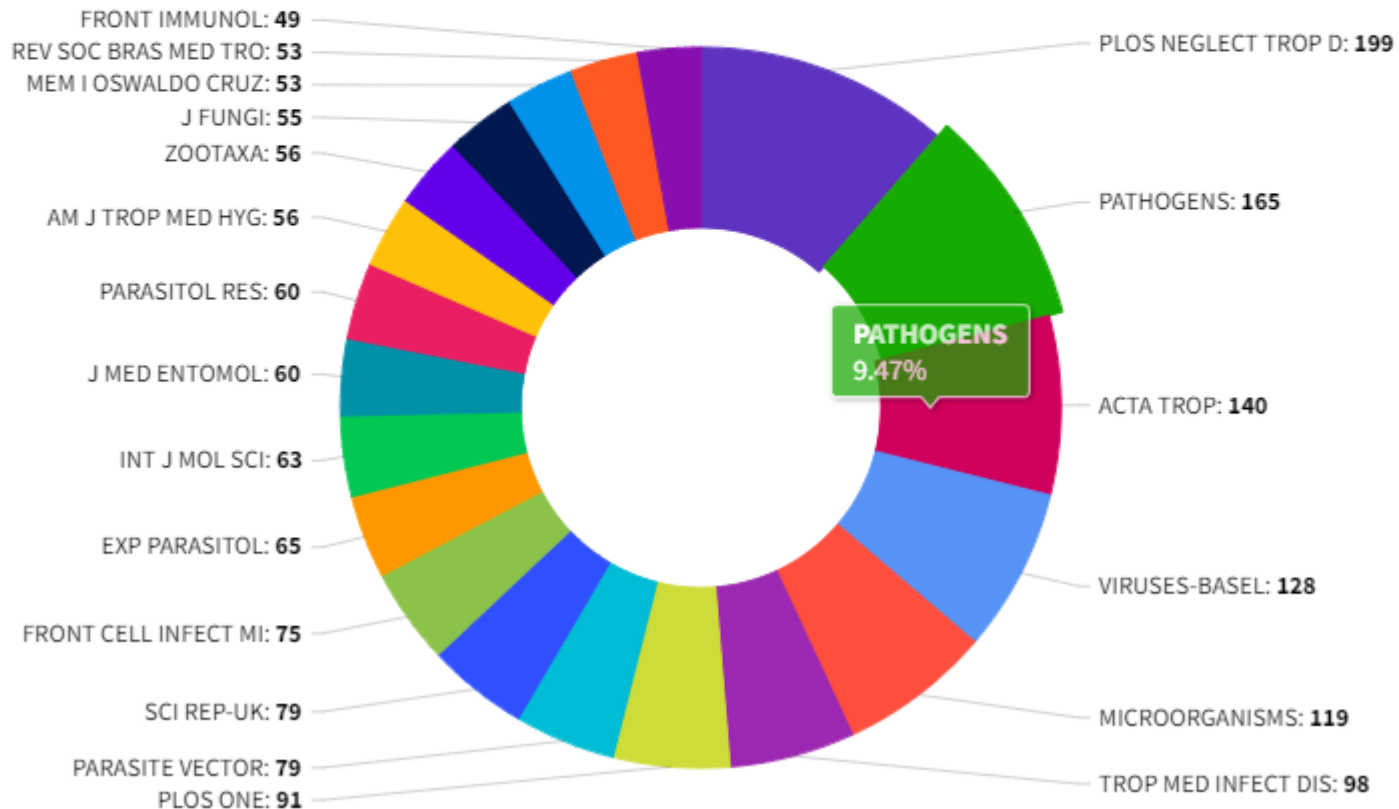
# Interrelacionamento entre os periódicos

## Journal Citation Relationships

Cited Data

Citing Data

Top 20 journals citing MEM I OSWALDO CRUZ by number of citations



# Como medir o nível de endogenia e internacionalização

## Contributions by organizations

Export

Organizations that have contributed the most papers to the journal in the most recent three-year period. [Learn more](#)

RANK	ORGANIZATION	COUNT
1	FUNDACAO OSWALDO CRUZ	114
2	UNIVERSIDADE DE SAO PAULO	28
3	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO	25
4	UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS	13
5	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)	12
6	UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA	8
-	UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE	8
8	CENTER FOR TECHNOLOGICAL DEVELOPMENT IN HEALTH (CDTS)	7
9	UNIVERSIDADE DE BRASILIA	6

## Contributions by country/region

Export

Countries or Regions that have contributed the most papers to the journal in the most recent three-year period. [Learn more](#)

RANK	COUNTRY / REGION	COUNT
1	BRAZIL	160
2	USA	21
3	ARGENTINA	16
4	COLOMBIA	11
-	SPAIN	11
6	FRANCE	10
7	SWITZERLAND	8
8	ENGLAND	4
-	ITALY	4
-	URUGUAY	4

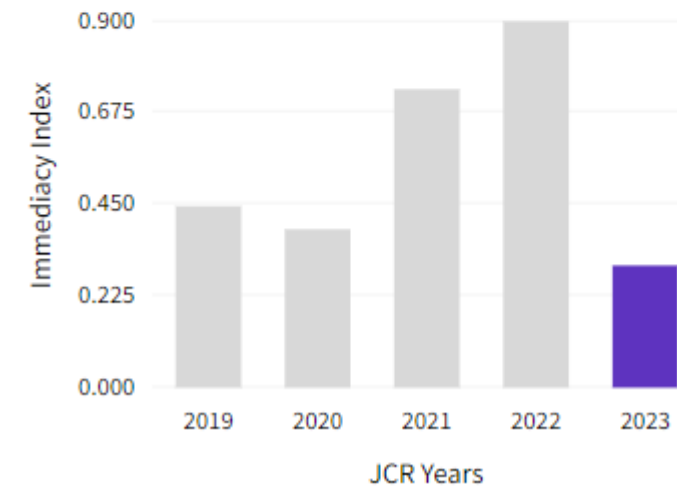
# O quão rápido as publicações recebem citações no próprio ano de publicação

## Immediacy Index

0.3

[View Calculation](#)

The Immediacy Index is the count of citations in the current year to the journal that reference content in this same year. Journals that have a consistently high Immediacy Index attract citations rapidly. [Learn more](#)







**A utilização de vários indicadores deve ser feita para que a análise seja cada vez mais completa**



**Todas as análises tem que ser contextualizadas e comparativas**



**A utilização de cada vez mais indicadores  
traz a abordagem 360 graus para a análise  
mais assertiva**



# 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.



**ABEC Meeting 2024**

5 a 7 de novembro • São Paulo • SP