



**CWTS**  
Meaningful metrics

Journal Indicators

# MÉTRICAS PARA PERIÓDICOS

## CWTS JOURNAL INDICATORS



**PUCRS**

Biblioteca Central  
Irmão José Otão



# CWTS Journal Indicators

**Welcome to CWTS Journal Indicators**

CWTS Journal Indicators provides free access to bibliometric indicators on scientific journals. The indicators have been calculated by Leiden University's Centre for Science and Technology Studies (CWTS) based on the Scopus bibliographic database produced by Elsevier. Indicators are available for over 20,000 journals indexed in the Scopus database.

**Indicators**

**Methodology**

**Products**

**SNIP indicator**

A key indicator offered by CWTS Journal Indicators is the SNIP indicator, where SNIP stands for *source normalized impact per paper*. This indicator measures the average citation impact of the publications of a journal. Unlike the well-known journal impact factor, SNIP corrects for differences in citation practices between scientific fields, thereby allowing for more accurate between-field comparisons of citation impact. CWTS Journal Indicators also provides stability intervals that indicate the reliability of the SNIP value of a journal. More information on the indicators offered by CWTS Journal Indicators is available on the [Methodology](#) page.

Year	F	SNIP	SNIP	% diff (SE)
1999	10	15.00	8.00	134%
2000	12	16.00	10.00	130%
2001	15	22.00	13.00	68%

<https://www.journalindicators.com/>





# CWTS Journal indicators

- ✓ CWTS (Centro de Estudos de Ciência e Tecnologia) da Universidade de Leiden fornece acesso gratuito a indicadores bibliométricos de periódicos científicos;
- ✓ Os indicadores são calculados com dados da base Scopus da Elsevier;
- ✓ Estes indicadores estão disponíveis para mais de 20.000 periódicos indexados na Scopus.



# Jornal indicators: P e IPP

## Indicadores de métricas de periódicos:

a) **P**: número de publicações nos últimos três anos;

b) **IPP** (impacto da publicação), calculado como o número de citações dadas no presente ano a publicações nos últimos três anos dividido pelo número total de publicações nos últimos três anos. IPP é semelhante ao fator de impacto do periódico (JIF) do Journal Citation Reports (JCR) da Clarivate Analytics. o IPP não corrige as diferenças nas práticas de citação entre os campos científicos.





# SNIP (Source Normalized Impact per Paper)

## Cálculo

nº médio de referências por documento que cita essa fonte



proporção da **contagem média de citações** de uma fonte por trabalho

---

**pelo potencial de citação** de seu campo de assunto

Representa a probabilidade de ser citado para documentos em um campo específico e variam por área de assunto;

A versão original do impacto normalizado da publicação, foi desenvolvida por Henk Moed em 2009. Em 2012, o SNIP foi revisado.





# Intervalo de estabilidade do IPP e SNIP

- ✓ **Intervalos de estabilidade refletem a estabilidade ou confiabilidade de um indicador.** Quanto maior for o intervalo de estabilidade de um indicador, menos confiável será o indicador;
- ✓ Se uma determinada **fonte IPP e SNIP** possuem um **amplo intervalo de estabilidade**, os indicadores têm baixa confiabilidade para esta fonte, podendo flutuar de forma bastante significativa ao longo do tempo;
- ✓ O CWTS Journal Indicators emprega intervalos de estabilidade de 95% construídos usando uma técnica estatística conhecida como *bootstrapping*.



# Consulta no Journal Indicators

<https://www.journalindicators.com/indicators>

**CWTS Journal Indicators** | Leiden University | CWTS | CWTS B.V. | Other CWTS sites

Home | Indicators | Methodology | Products | Contact

## Journal indicators

**Select subject area**

Main area:

Subarea:

**Select sources and sort order**

Search for:

Title  ISSN  Publisher

Order by:

Show stability intervals

**Advanced parameters**

Year:

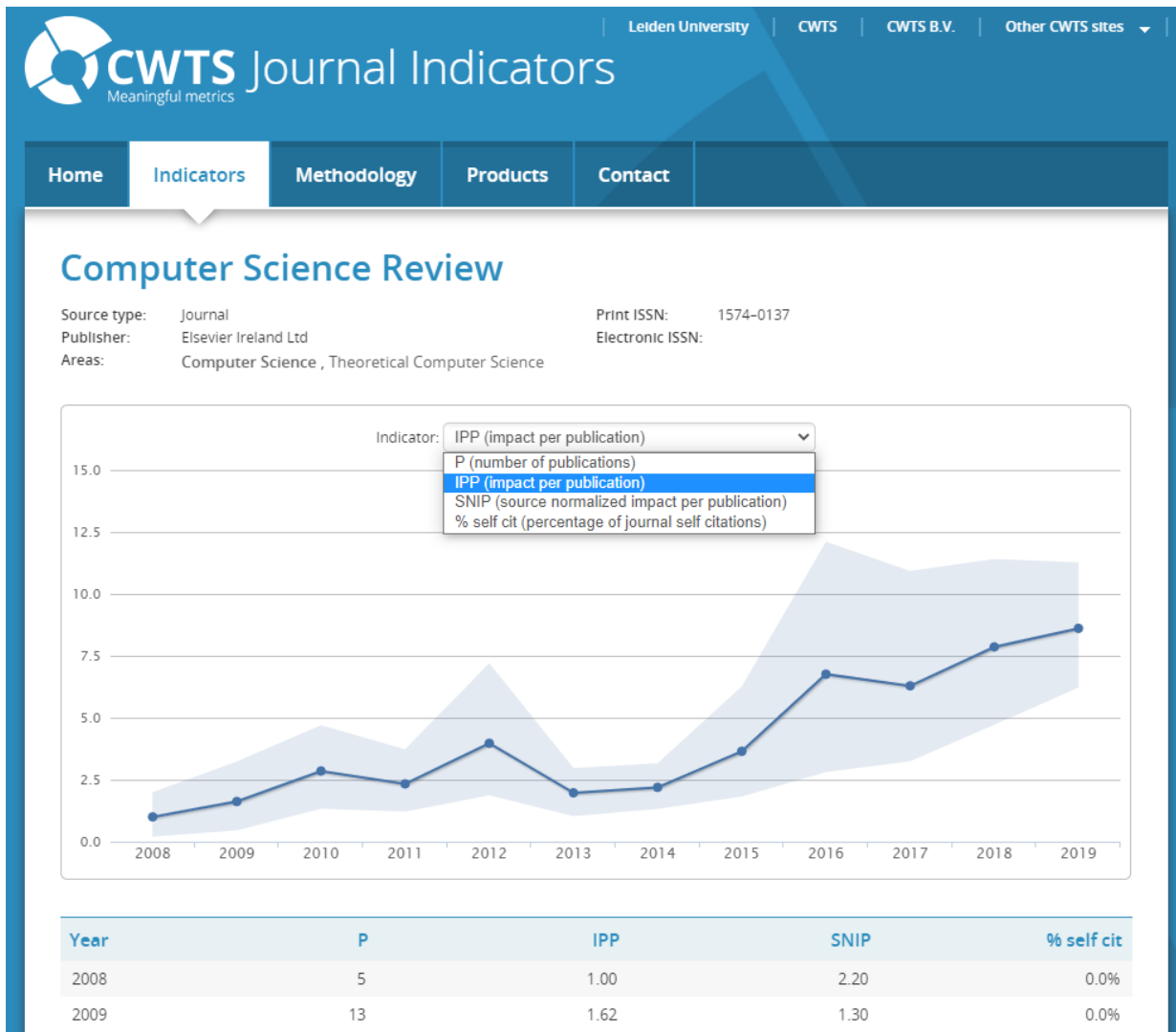
Source type:

Minimum number of publications:





# Consulta no Journal Indicators



Pesquisa de um periódico específico;

Permite a visualização de um indicador específico: P, IPP, SNIP e % self cit.







# Recurso adicional: estatísticas para download

- ✓ Estatísticas fornecidas pelo CWTS Journal Indicators podem ser baixadas em um arquivo Excel;
- ✓ Para cada combinação de uma fonte e um ano, o arquivo fornece os valores dos indicadores correspondentes indicando se uma fonte é ou não citante;
- ✓ Apresenta intervalos de estabilidade para IPP e SNIP.

## **Para acessar consulte:**

<https://www.journalindicators.com/Content/CWTS%20Journal%20Indicators%20April%202020.xlsx>





# Contato

[biblioteca.pucrs.br](http://biblioteca.pucrs.br)

[biblioteca.apoio@pucrs.br](mailto:biblioteca.apoio@pucrs.br)



[@BibliotecaPUCRS](https://www.instagram.com/BibliotecaPUCRS)



**PUCRS** | Biblioteca Central  
Irmão José Otão