

MÉTRICAS DE PRODUÇÃO CIENTÍFICA

TEM UMA NOVA PUBLICAÇÃO? LEMBRE-SE DA CORRETA AFILIAÇÃO!



Métricas mais utilizadas:

- Total de publicações;
- Total de citações;
- h-index;
- Fator de impacto;
- Quartil;
- FWCI



TOTAL DE PUBLICAÇÕES

de trabalhos publicados num período de tempo por investigador, unidade de investigação, instituição,...

Inclui diversas tipologias documentais: Article; Letter; Review article; Book/Film/Article review; Conference Article; Conference contribution; Book; Chapter; Editorial activity.



TOTAL DE CITAÇÕES

de vezes que um documento foi citado

A contagem de citações não constitui um indicador sobre a qualidade de uma publicação científica, mas reflete o impacto que a mesma tem na comunidade científica e académica.



H-INDEX

mede o impacto de um investigador

Número mais elevado de publicações de um autor que receberam h ou mais citações cada uma, enquanto as outras publicações não têm mais do que h citações cada. Por exemplo, um autor com índice h de 5 publicou 5 artigos, cada um dos quais foi citado por outros pelo menos 5 vezes. O índice h de um indivíduo pode ser diferente consoante as bases de dados porque estas indexam diferentes periódicos e têm cobertura temporal distinta.



FATOR DE IMPACTO

de citações num ano de documentos publicados nos últimos 2 anos

O fator de impacto de uma revista é um cálculo baseado num período de dois anos e é calculado dividindo o número de citações no ano do Journal Citation Reports (JCR) pelo número total de artigos publicados nos dois anos anteriores. Aplica-se exclusivamente a revistas.



QUARTIL

comparação de uma revista com outras dentro da sua categoria

O quartil é obtido pela divisão do número total de revistas de uma categoria por 4, permitindo a sua classificação em Q1, Q2, Q3 e Q4. Se uma revista pertencer ao Q1, significa que tem um desempenho melhor do que pelo menos 75% das revistas dessa mesma categoria.



FIELD-WEIGHTED CITATION IMPACT (FWCI)

médio de citações recebidas em relação à média mundial de citações esperadas para essa área temática, tipo de publicação e ano

O número médio global de citações normalizado é 1, pelo que 1,06 significa mais 6% de citações, acima da média global.

CONHEÇA NO FINAL DO MÊS DE JUNHO O RELATÓRIO DA PRODUÇÃO CIENTÍFICA DA NMS