

# Como entender e calcular o seu índice h?

O índice h, ou h-index, é uma proposta para quantificar a produtividade e o impacto de cientistas, baseando-se nos seus artigos mais citados. Simplificando, o índice h é o número de artigos com citações maiores ou iguais a esse número. Um pesquisador com h-index igual a cinco tem cinco artigos que receberam cinco ou mais citações. O índice h é muito robusto. Combina relevância com produção e torna-se cada vez mais difícil de aumentar à medida que cresce.



Responsável  
Augusto Uchida  
augustohiroshi@cardiol.br

Como calcular seu índice-h:

- 1 Acessar o Web of Science (www.isiknowledge.com). Entrar em “General Search” e marcar todos os anos: de 1945-1954 to 2006 (default is all years);
- 2 Entre com o seu nome de pesquisador: veja como ele aparece nas citações bibliográficas. Se necessário, no campo “Author” você pode entrar para o pesquisador José da Silva (fictício): Silva J or Dasilva J or Silva JD.
- 3 Clique em “Search”;
- 4 Quando os resultados aparecerem, mudar o formato para mostrar 50 artigos, marcando “Show 50 per page”;
- 5 Ordenar os 50 resultados pelo número de citações, escolhendo “Sort by times cited”, no pequeno menu à direita;
- 6 O índice h pode ser encontrado, comparando o número que ordena os trabalhos com o número de citações. Assim, se o enésimo trabalho tiver “n” ou mais citações, e o próximo, “n+1”, tiver um número de citações menor que “n+1”, então “n” será o seu índice h.

