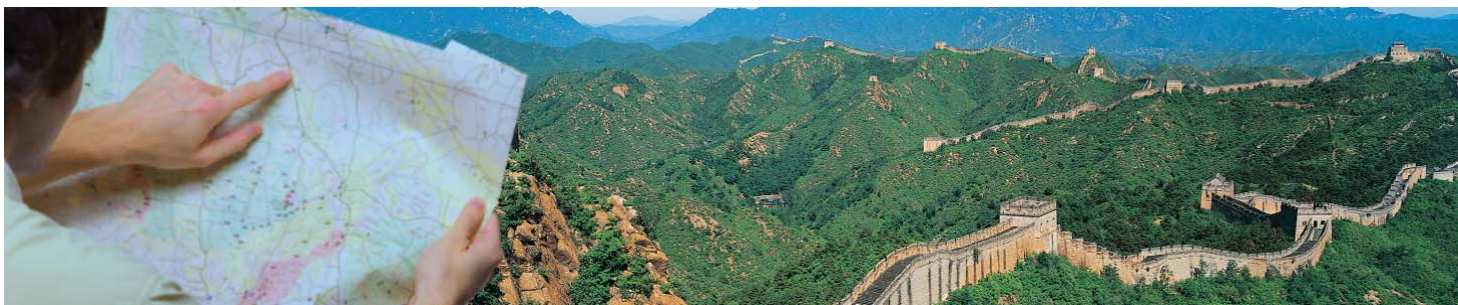


Recursos analíticos



ISI Web of KnowledgeSM

Soluções científicas inteligentes
de Thomson Scientific 

Journal Citation Reports[®]

*Essential Science Indicators*SM

Ferramenta de Análise (Analyze Tool)

O *ISI Web of Knowledge* fornece ferramentas analíticas que permitem aos usuários conduzir análises quantitativas em andamento de desempenho científico e intelectual — avaliando e classificando cientistas, instituições, países e revistas.

Estas ferramentas contêm dados de desempenho baseados em citação e conteúdo editorial derivado da base de dados multidisciplinar da Thomson Scientific de milhares de revistas influentes e revisadas por especialistas. Além de serem utilizadas para obter informações no nível "micro" — encontrando citações individuais para seguir um conceito científico específico — a base de dados oferece uma visão ampliada. Esta visão ampla é exclusiva dos recursos do ISI Web of Knowledge e ajuda aos usuários a observar padrões e tendências já que analisam a atividade de pesquisa e executam e descobrem áreas emergentes da investigação atual nas ciências e ciências sociais.

Journal Citation Reports

A reconhecida autoridade para a avaliação de jornais, com dados de categoria e jornal únicos

Journal Citation Reports on the Web oferece um meio sistemático para avaliar criticamente os maiores jornais mundiais. É o único recurso de jornal de avaliação que oferece informação estatística baseado nos dados da citação. Na compilação destas referências citadas, fornecidas pelos próprios autores de editoras o JCR ajuda a medir a influência e impacto no nível de jornal, e mostra os relacionamentos entre os jornais citados e citamento.

Disponível nas edições Science e Social Sciences, este recurso é uma ferramenta essencial para quem precisa saber sobre o

impacto e influência do jornal na comunidade de pesquisa global:

Bibliotecários podem apoiar a seleção ou remoção de revistas de suas coleções e determinar quanto tempo cada revista deve ser mantida antes de ser arquivada.

Editores e redatores podem determinar a influência das revistas no mercado e rever funções editoriais.

Autores podem identificar as revistas mais influentes e apropriadas onde incluirão suas publicações e confirmar o status de revistas onde tiveram seus trabalhos publicados.

Professores e estudantes podem descobrir onde encontrar a lista de leitura atual em seus respectivos campos.

Analistas de informações podem rastrear tendências bibliométricas e padrões de citação.



Avalia de modo eficiente os principais jornais de ciências e ciências sociais do mundo

O *JCR Web* fornece os seguintes campos de dados úteis:

Fator de impacto — Fornece um modo de avaliar ou comparar o desempenho de um jornal com relação a outros do mesmo campo.

Índice de imediação — Mede a frequência em que os artigos publicados em um jornal são citados no mesmo ano; útil compara revistas especializadas em pesquisa de ponta.

Contagem de artigos — Exibe o número de artigos publicados em uma revista num determinado ano (somente pesquisa original e artigos de análise).

Meia-vida citada — Faz referência à idade dos artigos citados. É útil no gerenciamento de coletâneas e decisões de arquivamento, indicando a idade da maioria dos artigos citados publicados em uma revista; os editores podem empregar este número para ajustar suas políticas editoriais para competir nos diferentes segmentos do mercado.

Dados-fonte — Fornecem informações sobre o número de artigos de revisão e artigos de pesquisa original em comparação a outro conteúdo publicado por uma revista específica.

Características importantes permitem aos usuários:

Visualizar o impacto de um jornal num gráfico de fator de impacto de tendência de cinco anos.

Conectar sem problemas de um registro do *Web of Science*[®] para o registro no *JCR Web*.*

Conectar de um registro do *JCR Web* ao mais recente índice do *CC Connect*[®].*

Conectar entre o *JCR Web* e o *Ulrichsweb.com*[™], *Ulrich's Web-based Periodicals Directory*[™].*

Conectar de e para o OPAC da sua biblioteca.

Análise minuciosa das categorias da revista

Uma grande parte da informação estatística disponível para revistas individuais encontra-se disponível também para revistas individuais em categorias de assunto, baseadas nos dados combinados dentro de cada categoria de 2003 em diante. Isso fornece uma vista da abrangência, comportamento da citação e relações através de um assunto, e destaca o parâmetro criado pelo Dr. Garfield — o fator de impacto.

FATOS SOBRE O JCR

Science Edition - Mais de 5.900 revistas conhecidas

Social Sciences Edition - Mais de 1.700 revistas conhecidas

Revistas de 3.300 editores, aproximadamente 200 disciplinas, e 60 países

Acesso à estatística de citações de 1997 até o presente

Essential Science Indicators

Não apenas receba informação... avalie-a!

O *Essential Science Indicators* ajuda aos usuários identificar achados científicos importantes, medir o desempenho da pesquisa e rastrear tendências significantes na ciência. Ele capacita a realização de análises sistemáticas e objetivas da literatura científica internacional porque coloca todos os recursos que você precisa na palma da sua mão: dados abrangentes, estatísticas de fácil compreensão e links importantes para outros recursos.

O *Essential Science Indicators* é o recurso ideal para conduzir análises complexas da literatura científica, auxiliando os usuários a:

Analisar o desempenho da pesquisa das empresas, instituições, países e revistas

Identificar as tendências significativas nas ciências gerais e ciências sociais

Classificar os principais países, revistas, cientistas, documentos e instituições por campo de pesquisa

Determinar o resultado e impacto da pesquisa em campos de pesquisa específicos

Avaliar potenciais funcionários, colaboradores, analistas e colegas

O *Essential Science Indicators* fornece respostas às seguintes perguntas:

Quais são os documentos mais citados na área de imunologia?

Quais são as áreas de pesquisa emergentes na agricultura?

Qual é o país que possui o impacto mais elevado em pesquisa química?

Quais são os autores mencionados com maior frequência no campo da biologia molecular?

Quais as principais revistas de geociências?

Dados, documentos e tópicos abrangentes

O *Essential Science Indicators* um arquivo em circulação a dez anos, que permite aos usuários procurar em 22 campos específicos de pesquisa para encontrar:

Classificações de cientistas

Classificações de documentos

Classificações institucionais para laboratórios de pesquisa universitários, de corporações e governamentais

Classificações de países

Classificações de revistas

* Com base nas assinaturas da sua instituição

FATOS SOBRE O ESI

Aproximadamente dez milhões de artigos em mais de 8.500 títulos de revistas no mundo todo

Inclui baselines, que são referências para avaliar o impacto da pesquisa

Oferece guia experiente para realçar os dados, como comentários editoriais de cientistas e pesquisadores

Características adicionais: Documentos altamente citados, documentos importantes, liderança de pesquisa e assuntos especiais

Ferramenta de Análise (Analyze Tool)

As análises dos resultados revelam tendências e padrões ocultos

A ferramenta de análise permite aos usuários aprimorar suas pesquisas ao agrupar resultados por autor, ano de publicação, instituição, idioma, categoria do assunto, tipo de documento ou título de origem, e mais. Tais subconjuntos de informação

exibidas em um formato gráfico de fácil interpretação, permite a identificação de tendências e padrões ocultos em áreas de pesquisa específicas. Os pesquisadores conseguem compreender os campos emergentes da ciência e as pesquisas principais nestes campos, e podem investigar o histórico de campos de estudo específicos.

Esta ferramenta inovadora disponível através dos recursos multidisciplinares e especializados da *ISI Web of Knowledge* incluem:

Web of Science®

Current Contents Connect®

Inspec®

BIOSIS Previews®

CAB Abstracts®

FSTA - Food Science and Technology Abstracts®

*ISI Proceedings*SM

Biological Abstracts®

Zoological Record

MEDLINE®

De que modo a ferramenta de análise pode facilitar a pesquisa? Em seguida é possível observar o que os seus colegas têm a dizer:

Abertura de novas portas — Dr. Karel Hruska, República Tcheca

Para o Dr. Karel Hruska, do Instituto de Pesquisa Veterinária de Brno, República Tcheca, a ferramenta de análise tem aberto portas para meios de pesquisa inovadores e produtivos. Esta ferramenta inovadora forneceu significativa e positivamente um impacto em sua pesquisa na relação entre a *Mycobacterium avium* subsp. *paratuberculosis* (MAP) e a doença de Crohn.

O Dr. Hruska compilou primeiramente dados importantes ao utilizar o *Web of Science* para pesquisar artigos com a frase "PARATUBERCULOSIS AND CROHN*". A seguir, utilizou a ferramenta de análise para agrupar os resultados, analisar os documentos publicados e identificar tendências na pesquisa veterinária de forma rápida.

O resultado foi o documento "analysis of publications" (análise das publicações) do Dr. Hruska na edição de agosto de 2004 do *Veterinarni Medicina*. Neste documento, ele determinou que o número de documentos que associam a MAP e a doença de Crohn encontra-se em crescimento e deduziu que a relação da bactéria com a doença de Crohn é altamente suspeitosa. Devido à doença afetar gado e outros ruminantes, tal pesquisa possui impacto nos mercados de laticínios e carnes - de fazendeiros a consumidores.

"Eu adoro esta ferramenta" — Peggy Dominy, Filadélfia, PA

Na opinião de Peggy Dominy, bibliotecária do Serviço de informações de Ciências e Matemática da Universidade de Drexel na Filadélfia, a ferramenta de análise é uma ferramenta valiosa essencial para as 300 faculdades integrais da universidade e mais de 10.000 alunos graduados.

"A ferramenta de análise oferece aos usuários do *Web of Science* a habilidade de pesquisar a revolução da pesquisa," diz Dominy. "Antes do aparecimento da ferramenta de análise, a determinação de documentos importantes e a pesquisa da evolução da pesquisa eram processos inconvenientes. A ferramenta de análise nos fornece tudo isso, e portanto oferece uma melhor direção sobre como prosseguir com nossa pesquisa."

"Os alunos podem observar as classificações, não apenas os números em bruto," diz Dominy. "É fácil. Eu adoro essa ferramenta. Eu adoro ser capaz de fazer tanta coisa com ela."

Veja o que Péter Jacsó tem a dizer sobre o JCR:

“...O JCR é ainda a única ferramenta utilizável para classificar milhares de jornais acadêmicos e profissionais dentro das suas disciplinas e subdisciplinas.”

“Para decisões inteligentes da seleção ou não de jornais em bibliotecas de universidades, e avaliação do prestígio e influência dos jornais, é uma ferramenta muito boa.”

— *Péter's Digital Reference Shelf, Agosto de 2005*

Thomson Scientific Brasil

Sede EUA

3501 Market Street
Filadélfia, PA 19104 EUA
Tel: 1-800-336-4474
Fax: 215-243-2208
Correio eletrônico:
ts.info.sa@thomson.com
Site da Web:
<http://www.scientific.thomson.com/latinamerica>

Brasil:

José Claudio Santos, Gerente Regional
Avenida Gastão Senges No. 103
CEP 22631-280
Rio de Janeiro, RJ
Brasil
Tel: (21) 3328-1067
Fax: (21) 3328-1346
Correio eletrônico:
jose.santos@thomson.com

Suporte

- Sistema de ajuda on-line sensível ao contexto
- Sistema de informação baseado na Internet
- Central técnica internacional de atendimento
- Seminários de treinamento e educação “in loco”
- Suporte promocional

Obtenha mais informações

Para maiores informações sobre os recursos e ferramentas analíticas do *ISI Web of Knowledge*, ou para dúvidas técnicas, entre em contato com Sr. José Claudio Santos, seu Gerente Regional para o Brasil.



Soluções Científicas Inteligentes

Para informações de contato completas, visite o site:
<http://scientific.thomson.com/contactus>

Thomson Scientific and its products and acronyms used herein are trademarks, service marks, and registered trademarks used under license. Other product names mentioned here are registered trademarks, service marks, and trademarks of their respective owners.