

Recursos multidisciplinares



ISI Web of KnowledgeSM

Soluções científicas inteligentes
de Thomson Scientific 

Web of Science[®]

ISI ProceedingsSM

Current Contents Connect[®]

Derwent Innovations IndexSM

Através do ISI Web of Knowledge, os pesquisadores podem acessar facilmente uma variedade de fontes abrangentes — multidisciplinares, de múltiplos editores e geograficamente diversa. O conteúdo é derivado dos mais importantes jornais, atas de conferências, patentes, reações e componentes químicos, sites da Internet e jornais de livre acesso internacionais do mundo.

Este conteúdo não está simplesmente agregado. Ele é cuidadosamente avaliado e selecionado para relevância e qualidade. Isto significa que, ao contrário da utilização de ferramentas de busca ou algum dos novos agregadores, os pesquisadores podem evitar a examinação e classificação de informação não relevante, e podem achar de forma rápida e fácil os dados de alta qualidade desejados.

A extensão do conteúdo disponível ao pesquisador na plataforma *ISI Web of Knowledge* é inigualável: mais de 22.000 jornais, 23 milhões de patentes, 12.000 atas de conferências, 5.500 sites da Internet, 5.000 livros, 2 milhões de estruturas químicas e conteúdo acadêmico da Internet, integrados pelo *Web of Science[®]* e facilmente procurados através da ferramenta de busca de conteúdo em comum.

A combinação deste conteúdo de alta qualidade com a interface intuitiva do ISI Web of Knowledge e as capacidades exclusivas permitem aos usuários buscar e analisar dados com flexibilidade e confiança:

Uma variedade de opções de busca, de Quick Search a *Cross SearchSM* para Advanced (Set) Search, permite aos usuários selecionar o melhor método preferido.

A Cross searching permite aos usuários procurar simultaneamente todos os dados disponíveis na plataforma, fornecendo resultados completos e integrados.

A ferramenta de análise fornece a compreensão de tendências e padrões ocultos permitindo aos usuários organizar registros por autor, ano de publicação, título da fonte, instituição, idioma, categoria do assunto e mais.

Cited reference searching (Pesquisa de referência citada) permite aos pesquisadores navegar na literatura e em disciplinas, examinando o impacto da pesquisa antiga e o modo em que afeta os desenvolvimentos dos pesquisadores nos dias de hoje.

Links eficientes para a condução ao conteúdo em crescimento

Com o *ISI Web of Knowledge*, os pesquisadores podem beneficiar-se de vínculos para:

Documentos de texto dos editores—jornais online gratuitos ou disponíveis ao público bem como a 7,5 milhões de registros de texto eletrônico através do ISI Links*

Mais de 5.000 sites da Internet especialmente avaliados

Informações de citação exclusivas e busca de referência citada através do *Web of Science[®]*

Os materiais da sua biblioteca

Uma ampla variedade de recursos hospedados e externos

* Dependendo das assinaturas da sua instituição



Recursos multidisciplinares

Web of Science®

A fonte definitiva para a pesquisa de literatura

Com o Web of Science, os pesquisadores da sua instituição podem encontrar informações nas áreas das ciências, ciências sociais, artes e humanidade nos 9.300 jornais de pesquisa mais prestigiosos e de alto impacto do mundo. Através do *Century of Science*™, é possível acessar conteúdo científico multidisciplinar datados desde 1900.

Os usuários poderão acessar rápida e efetivamente esta informação inestimável e eficiente, utilizando capacidades de busca poderosas como a pesquisa de referência citada. Eles podem também combinar buscas na área da química e buscas gerais ao procurar através de duas bases de dados adicionais no *Web of Science* — *Index Chemicus*® (para novos componentes) e *Current Chemical Reactions*® (para reações de novela).

Benefício: Navegue livremente com a busca de referência citada

A busca da referência citada é um método de pesquisa singular, permitindo aos usuários navegar avançando, retrocedendo e pela literatura, buscando todas as disciplinas e intervalos de tempo, para descobrir todas as informações relevantes à sua pesquisa. Citações (ou footnotes) permitem aos usuários:

Navegar no tempo usando referências citadas de autores não abrangidos antes das influências.

Navegar no tempo usando o Times Cited para descobrir o impacto dos documentos na pesquisa atual.

Descobrir relacionamentos “ocultos” entre os artigos aparentemente não relacionados que poderiam ser perdidos através de uma busca tradicional por assunto.

Esta navegação especializada ajuda os usuários a rastrear os artigos em progresso e sua influência atual ao:

Descobrir uma pesquisa produtiva de uma teoria ou conceito importante.

Medir a influência dos colegas e competidores de trabalho — e os seus próprios trabalhos.

Seguir o caminho e direção das idéias mais atuais e conceitos.

Determinar se a teoria tem sido confirmada, mudada ou melhorada.

O *Related Records*®, um recurso singular da *Web of Science* que aperfeiçoa as pesquisas de referências citadas localizando os artigos que possuem referências citadas em comum. Quando os usuários descobrem um ou mais registros de interesse, eles podem facilmente encontrar artigos adicionais relacionados a tal assunto — itens não acessíveis com facilidade através de uma busca tradicional.

Benefício: Investigação minuciosa

Com indexamento capa-a-capa

A *Web of Science* fornece acesso a todos os itens significantes dentro de cada pesquisa abrangida de jornal, incluindo artigos, bibliografias, revisões de livros, correções e adições, discussões editoriais, ficção e prosa, itens sobre indivíduos, e revisão de software de computador, hardware, e base de dados.

Fatos sobre o Web of Science

Contém mais de 36 milhões de registros

Oferece mais de 1,5 milhão de registros e mais de 23 milhões de referências citadas por ano em mais de 230 disciplinas em ciências, ciências sociais, artes e humanas

Inclui informação bibliográfica completa para todos os backfiles, incluindo referências citadas e navegação em referências citadas

Inclui backfiles do *Century of Science*, consistindo de mais de 850.000 itens de 262 jornais de 1900 a 1944

Atualizado semanalmente

Características de acesso do site:

- *Science Citation Index Expanded*™ 1900 - presente; abstratos do autor disponíveis desde 1991 em diante
- *Social Sciences Citation Index*® 1956 - presente; abstratos do autor disponíveis desde 1992 em diante
- *Arts & Humanities Citation Index*® 1975 - presente; abstratos do autor disponíveis desde 2000 em diante
- *Index Chemicus* 1993 - presente
- *Current Chemical Reactions* 1985 - presente; mais arquivos INPI de 1840 a 1985

Current Contents Connect®

Cobertura inigualável da literatura da pesquisa atual

Atualizado diariamente, o *Current Contents Connect* é o principal recurso de conhecimento multidisciplinar do mundo. Oferece um fácil acesso a índices completos, resumos, informações de bibliografias e abstratos mais atualizadas das edições publicadas dos principais jornais e livros acadêmicos do mundo, e também permite aos usuários acessar documentos e sites avaliados e relevantes. O *CC Connect*® oferece um indexamento experiente capa-a-capa que oferece acesso a todas as informações disponíveis em jornais – não somente os artigos.

Benefício: Descobrir rapidamente

Com conteúdo eFirst exclusivo

Com o eFirst, os usuários podem acessar uma coleção de artigos revisados em constante atualização que fornecem informações bibliográficas dos jornais *CC*® antes de cada edição ser publicada. Os usuários podem vincular-se a um texto completo e receber automaticamente artigos relevantes do eFirst em seus alertas. O *CC Connect* é a única fonte ao conteúdo pré-publicado multidisciplinar e de múltiplos editores.

Fatos sobre o *Current Contents Connect*

Abrange aproximadamente 8.000 jornais revistos por colegas, e mais de 1.900 livros e mais de 100 disciplinas em ciências, ciências sociais, artes e humanas

Disponível em sete edições e duas coleções

Edições

Ciências da vida - Mais de 1.360 revistas

Medicina clínica - Mais de 1.225 revistas

Engenharia, Computação e Tecnologia

- Mais de 1.160 revistas

Agricultura, Biologia e Ciência do meio ambiente

- Mais de 1,120 revistas

Física, Química e Ciências da Terra

- Mais de 1,170 revistas

Ciências sociais e do comportamento

- Mais de 1,720 revistas

Artes e humanidades - Mais de 1,120 revistas

Coleções

Coleção de negócios - Mais de 230 revistas

Coleção de eletrônica e telecomunicações

- Mais de 200 revistas

ISI ProceedingsSM

O modo mais rápido de buscar literatura de atas

O *ISI Proceedings* ajuda os pesquisadores a acessar a literatura das mais importantes conferências, simpósios, seminários, colóquios, workshops e convenções mais significativos do mundo todo, de modo que podem seguir as idéias emergentes e novas pesquisas além do que é publicado na literatura do jornal. Aproximadamente 70% da informação no *ISI Proceedings* não é coberta nas revistas científicas, de modo que este valioso ajuda aos usuários descobrir idéias de pesquisa como foram apresentadas pela primeira vez.

Benefício: Explorar totalmente

Abrangendo os conceitos emergentes

Com cobertura abrangente de livros e resumos de encontros, especialmente em áreas principais como a engenharia, química, física e biologia, este recurso permite aos usuários explorar conceitos de desenvolvimento através de duas edições: *Science & Technology*, e *Social Sciences & Humanities*. Os usuários podem:

Localizar descobertas iniciais publicadas relativas a novas investigações ou conceitos

Verificar citações de documentos apresentados em conferências

Localizar documentos não publicados literatura especializada

Efetuar pesquisas retrospectivas de autores, instituições e organizações, bem como assuntos

Acompanhar a investigação relativa a um determinado assunto

Tomar decisões de aquisição em relação às atas

Determinar se as atas de um determinado encontro foram publicadas e em que lugar were published and where

Fatos sobre o *ISI Proceedings*

Duas edições cobrem aproximadamente 250 categorias com mais de 4,1 milhões de registros, e conteúdo de mais de 12.000 conferências a cada ano

Atualizado semanalmente, com mais de 385.000 registro adicionados a cada ano

Extrai 73% dos dados de livros e os 27% restantes de revistas, que complementam a informação coberta no *Web of Science*

Inclui documentos de conferências de livros, revistas e séries produzidos por editores e associações

Investigate thoroughly. Search successfully.

Derwent Innovations IndexSM

Facilita a busca de patentes rápida e precisa

O *Derwent Innovations Index* incorpora as informações importantes de patentes do *Derwent World Patents Index*[®] com as informações de citações de patentes do *Derwent Patent Citation Index*[®]. Este recurso proporciona aos pesquisadores uma visão abrangente sobre o mercado global em todas as categorias: engenharia química, elétrica, eletrônica e mecânica. Informações e codificação descritivas adicionais permitem aos usuários dominar a importância de uma patente e suas relações a outras patentes. Os usuários podem executar buscas eficientes de patentes e citações a partir da área de trabalho, sem a necessidade de serem especialistas na busca de patentes.

Benefício: Analisar efetivamente com uma ampla variedade de aplicações

A busca de literatura de patentes internacional através do *Derwent Innovations Index* pode ajudar os usuários nas áreas acadêmica, governamental e legal a:

- Pesquisar as atividades dos competidores
- Conduzir pesquisa detalhada
- Identificar avanços tecnológicos e prever tendências tecnológicas
- Reduzir a duplicação de pesquisa e desenvolvimento
- Detectar e evitar violações de patentes
- Desenvolver um maior número de invenções; adquirir mais capital para pesquisa
- Comparar o desempenho da pesquisa de instituições

Benefício: Avaliação profunda com informação de valor agregado inigualável

Ao incluir assuntos de patentes mais compreensíveis, e explicações claras e concisas de cada invenção patenteada, o *Derwent Innovations Index* permite até mesmo que pesquisadores inexperientes realizem uma busca na literatura de patentes com velocidade e precisão:

BTítulos descritivos - Como os títulos originais de patentes geralmente não são informativos, os indexadores da Thomson Scientific escrevem títulos concisos que descrevem plenamente as invenções e suas novidades.

Sumários - Os peritos do Thomson Scientific analisam as especificações das patentes e escrevem resumos entre 250 a 500 palavras sobre as reivindicações, utilizações e vantagens das invenções, para economizar tempo e esforços dos usuários ao procurar patentes escritas em centenas de

páginas e deliberadamente para confundir as buscas das patentes.

Patent Family - Cada registro contém detalhes das patentes que foram registradas mundialmente para a invenção específica gerando, assim, um impacto mundial naquela tecnologia.

Benefício: Contato direto com busca e conectagem flexível

Pesquisa avançada - Os usuários podem conduzir pesquisas mais detalhadas usando combinações de campo e de grupo.

Agrupar pesquisas - Os pesquisadores podem conduzir buscas amplas ou focalizadas ao combinar buscas para resultados com precisão e flexibilidade adicional.

Navegação citação - Busca por número de patente citado, agente citado, inventor criado e o número primário de acessão do Derwent; acesso as patentes que são citadas por inventor ou examinador, patentes que citam registro de usuário e que estão visualizando, e informação no *Web of Science*. A navegação de citação é precisa para as buscas competitivas.

Conexão a registros plenos de patentes - Os usuários poderão visualizar assuntos e resumos concisos escritos pelos peritos no assunto e conectar-se a registros de texto pleno da patente primária com ampla gama de patentes.

Visualizar abstratos equivalentes - Além de usar os registros de valor agregado, os pesquisadores poderão visualizar os resumos equivalentes (quando disponíveis). Produzido ao lado da aplicação de patente básica para as autoridades principais como o USPTO, fornecem ainda maiores detalhes sobre patentes específicas.

Os usuários podem vincular - ao *Web of Science*, *ISI Proceedings* e ao *BIOSIS Previews* para informações importantes adicionais em suas áreas de pesquisa (subscrição mútua exigida).

Fatos sobre o *Derwent Innovations Index*

Cobre mais de 14,3 milhões de invenções básicas de 40 autoridades de patentes no mundo todo

Cobertura de patentes desde 1963 e citações desde 1973

De que modo as capacidades do *ISI Web of Knowledge* facilitam a pesquisa:

A ferramenta de análise: Identificação de tendências e padrões cruciais

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 um impacto significativo e positivo em sua pesquisa baseada 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 *Veterinari 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.

Busca associada: Uma procura fornece resultados completos

Uma busca associada fornece acesso simultâneo a todo o conteúdo da Thomson existente na livreria de um usuário, bem como sites da Internet relevantes, coleções pertencentes à biblioteca e publicações externas gratuitas. Uma busca por "alimentos geneticamente modificados" fornecerá resultados não apenas da extensa literatura de jornal no *Web of Science* e no *Current Contents Connect*, mas também de atas de conferências (*ISI Proceedings*) e dados de patentes (*Derwent Innovations Index*), assim como a literatura de jornal indexada especialmente no *CAB Abstracts*® (dados em agricultura), e no *FSTA*® (ciências e tecnologia dos alimentos).

Opções de procura: Aumente a precisão da sua pesquisa

As histórias de busca fornecem trocas de pesquisa rápida e fácil, economizando tempo e esforços dos usuários em suas pesquisas. Ao integrar duas pesquisas diferentes e ao utilizar operadores E/OU/NÃO, os usuários podem aprimorar suas pesquisas para incluir mais, menos ou até mesmo resultados diferentes às suas buscas. A busca por "ozônio" pode fornecer 36.000 resultados, e uma busca por "poluição" pode fornecer 58.000 resultados. Ao integrar estas duas buscas, será criado um novo resultado de 3.289 artigos — um grupo de resultados muito mais fácil de ser controlado.

O quê os seus colegas têm a dizer sobre o *ISI Web of Knowledge*:

“O fator responsável pela sobressalência do ISI Web of Knowledge é a sinergia criada através do sistema de referências citadas mais eficaz que integra milhares de documentos acadêmicos ... Acrescente (ou integre) a eles as bases de dados de abstratos/índices mais comercialmente utilizadas e você terá uma informação acadêmica essencial.”

— Péter Jacsó, *Péter's Digital Reference Shelf*

“Os produtos da Thomson são extremamente precisos. A informação é apresentada de modo extremamente organizado, fácil de ser utilizado.”

— Minho So, Instituto de Ciências e Tecnologia Avançada da Coréia

Quando foi perguntado sobre sua preferência pelo ISI Web of Knowledge, a resposta de Manel Ibanez da Universidade de Barcelona foi: “A interação entre as diferentes bases de dados, que não apenas fornece o acesso a recursos diversos de modo simultâneo, fácil e fluente, mas também o fato de que as bases de dados complementam umas às outras.”

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

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

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

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.