

# Recursos especializados



ISI Web of Knowledge<sup>SM</sup>

Soluções científicas inteligentes  
de Thomson Scientific 

*Biological Abstracts*<sup>®</sup>

*BIOSIS Previews*<sup>®</sup>

*CAB Abstracts*<sup>®</sup>

*Insc*<sup>®</sup>

*MEDLINE*<sup>®</sup>

*Zoological Record*

*FSTA - Food Science and Technology Abstracts*<sup>®</sup>

## Resultados confiáveis e específicos a um assunto

### Aprimorado com vantagens exclusivas do *ISI Web of Knowledge*

A cobertura especializada da Thomson Scientific e dos nossos companheiros de informação permitem aos pesquisadores acessar conteúdo minucioso e funções exclusivas encontrados em cada base de dados - e ao mesmo tempo beneficiando-se das importantes capacidades adicionadas pelo *ISI Web of Knowledge*. Tais capacidades incluem a busca integrada, vinculando entre recursos e às opções de texto, capacidades de análise, personalização e alertas.

Ao integrar recursos especializados com conteúdo multidisciplinar, os sites da Internet relevantes, bases de dados disponíveis gratuitamente e os documentos pertencentes à biblioteca, o *ISI Web of Knowledge* fornece uma cobertura completa inigualável em inúmeras disciplinas, incluindo ciências da vida, engenharia, matemática, física e agricultura. Cada base de dados fornece poder exclusivo: campos de busca especializados, vocabulários controlados e diversos meios para os detalhes investigável, incluindo dados taxonômicos, códigos MeSH<sup>®</sup> e números de registro CAS. E todas as bases de dados na plataforma possuem a mesma aparência e funcionalidade, tornando-as imediatamente reconhecíveis e fáceis de serem utilizadas.

Altos padrões de conteúdo, integridade científica, relevância, exatidão e legibilidade formam uma política editorial que guia a seleção de cada recurso no *ISI Web of Knowledge*, e assegura resultados de pesquisa úteis e relevantes aos usuários.

### A integração de um conteúdo superior com uma interface superior permite aos usuários:

**Acessar a coleção de literatura em pesquisa mais abrangente disponível em uma única plataforma**

A procura em bases de dados complementares garante cobertura minuciosa inigualável, e resultados que irão incluir os registros mais significativos.

**Procurar de modo mais eficiente e mais rápido, utilizando uma única interface intuitiva**

O que significa que os usuários gastam menos tempo no treinamento e mais tempo na pesquisa.

**Utilizar o CrossSearch<sup>SM</sup> para procurar simultaneamente todos os dados disponíveis na plataforma *ISI Web of Knowledge***

Para resultados completos e unificados.

**Selecionar a partir de uma variedade de opções, do Quick Search ao CrossSearch to Advanced (Set) Search**

Os pesquisadores podem utilizar o método que melhor se adapta

aos seus trabalhos.

**Vincular diretamente à informações de referência citada no *Web of Science*<sup>®</sup>**

Os usuários podem navegar de registros em bases de dados a artigos de citação no *Web of Science*<sup>®</sup>; e então navegar no tempo e em disciplinas ao explorar uma inigualável variedade de backfiles.

**Vincular de recurso a recurso, ao texto completo ou aos documentos da biblioteca**

Vincular diretamente aos jornais eletrônicos de mais de 1.000 editores, bem como entre os recursos do *ISI Web of Knowledge* e seus documentos

**Utilize a ferramenta de análise para obter discernimento em tendências e padrões ocultos**

Os usuários podem organizar seus registros por ano de publicação, instituto, idioma, categoria do assunto e muito mais.

\* Com base na assinatura da sua instituição.



## Principais bases de dados — integradas em uma única plataforma através do ISI Web of Knowledge

### **Biological Abstracts**

Um índice abrangente à literatura científica na área das ciências da vida, abrangendo mais de 4.000 jornais de mais de 100 países. Com 9,2 milhões de arquivos desde 1969, mais de 350.000 registros acrescentados anualmente e 90% de todos os registros incluindo um resumo, os artigos da *Biological Abstracts* cobrem tópicos relacionados às disciplinas na área das ciências da vida. A *Biological Abstracts* inclui MeSH aprimorado com termos de doenças em registros, números de registro CAS desde 1969, números da base de dados atualizada e expandida, e adição de conceitos principais do vocabulário controlado desde 1969. Atualizada a cada dois meses.

### **BIOSIS Previews**

A fonte abrangente para a pesquisa da ciência da vida e biomédica a partir de revistas, encontros, livros e patentes; indexa dados com mais de 15,6 milhões de registros de 1969 ao presente. A *BIOSIS Previews* combina o conteúdo das revistas do *Biological Abstracts* com conteúdos suplementares de outras fontes do *Biological Abstracts/RRM*® (Relatórios, Análises e Reuniões). Atualizado semanalmente, os registros são adicionados anualmente de aproximadamente 6.000 revistas de ciências biológicas e literatura de outras fontes (patentes, livros, capítulos de livros, encontros). Inclui indexamento de estrutura, bem como dados e termos taxonômicos, registros aprimorados de termos de doenças do MeSH, números de registro CAS desde 1969, números de bancos de dados sequenciais, e vocabulários de conceitos importantes desde 1969.

### **CAB Abstracts**

A fonte mais abrangente de informações de pesquisa internacional nos campos de agricultura e ciências da vida, produzida pela *CABI Publishing*. Este recurso cobre minuciosamente e de forma atualizada artigos de revistas globais, livros acadêmicos, resumos, teses publicadas, procedimentos de conferências, boletins, monografias e relatórios técnicos de mais de 140 países em 50 idiomas. O CAB Abstracts contém mais de 4,9 milhões de registros datados a partir de 1973, com mais de 200.000 registros sendo acrescentados anualmente, e é atualizado a cada mês. O CAB Thesaurus, CABICODES e CAB Registry Numbers auxiliam nas procuras específicas e no envio e classificação de resultados.

**Disponível no momento: CAB Abstracts Archive** — com mais de 1.860.000 de registros de procura e indexados desde 1910.

### **FSTA — Food Science & Technology Abstracts**

A base de dados alimentos e nutrição humana; produzida pela IFIS Publishing, o FSTA é a maior base de dados nas ciências dos alimentos disponível atualmente, fornecendo resumos concisos e abrangentes de literatura relacionadas a alimentos em revistas, livros, atas de conferências, relatórios, teses, patentes, normas e padrões, legislação, com conteúdo internacional de mais de 90 países e 40 idiomas e mais de 705.000 registros.

O FSTA inclui resumos estimados escritos por especialistas e conteúdo de informações relevantes às ciências dos alimentos, bem como o FSTA Thesaurus, uma coleção de palavras-chaves selecionadas meticulosamente nas áreas das ciências dos alimentos, tecnologia dos alimentos e nutrição humana.

### **Inspec**

Um índice abrangente à literatura nas áreas da física, engenharia eletrônica e elétrica, ciências da computação, tecnologia de sistemas de controle e tecnologia informativa, produzida pelo Institution of Electrical Engineers. Atualizado semanalmente, o Inspec possui mais de 8,7 milhões de registros datados a partir de 1969. Mais de 350.000 registros são acrescentados anualmente de mais de 3.500 revistas científicas e técnicas, e 2.000 atas de conferências. Ajudas especializadas à pesquisa incluem termos de índice controlados do Inspec Thesaurus, códigos de classificação Inspec, indexação estruturada de dados numéricos, indexação controlada de substâncias químicas e indexação de objetos astronômicos.

**O arquivo da Inspec** inclui backfiles de mais de 70 anos — 873.700 registros de procura e indexados desde 1898.

### **MEDLINE**

Base de dados bibliográfica da Biblioteca Nacional de Medicina dos Estados Unidos (U.S. National Library of Medicine® (NLM®)) que indexa registros de 1950 ao presente nas áreas das ciências da vida, biomedicina. Saúde pública, cuidado clínico e ciências das plantas e animais. Com mais de 15 milhões de referências a revistas nas áreas das ciências da vida de mais de 4.900 publicações no mundo todo, em 30 idiomas, este recurso cobre revistas, jornais e folhetos informativos. Em 2004 foram acrescentados mais de 571.000 registros.

Através do ISI Web of Knowledge, os usuários podem procurar no MEDLINE com ou sem termos Mesh, dicionários de vocabulários controlados pelo NLM, e procurar por substâncias químicas utilizando nomes químicos padrão ou números de registro CAS. Eles podem também vincular-se a bases de dados do NCBI para informações de seqüência genética e a partir dos registros do MEDLINE para artigos relacionados ao PubMed. Além disso, os usuários do *ISI Web of Knowledge* podem descobrir a informação mais recente ao visualizar os registros do MEDLINE em progresso, registros adicionados recentemente que ainda não foram indexados por completo.

## Zoological Record

O recurso em biologia animal definitivo e a maior referência taxonômica do mundo fornece aos pesquisadores uma cobertura ampla e profunda inigualável de cada campo na biologia animal, incluindo biodiversidade, taxonomia, ciências veterinárias e gerenciamento da vida silvestre. O *Zoological Record* abrange todos os aspectos da zoologia, incluindo recursos não encontrados em nenhum outro lugar, e é a maior referência taxonômica do mundo.

Este recurso abrangente inclui artigos indexados com mais de 5.000 seriais a cada ano, como também a abrangência não sendo de jornais, com 72.000 novas citações a cada ano, num total de mais de 1.8 milhões de registros disponíveis desde 1978. Por muitos anos, o *Zoological Record* tem sido não oficialmente, o registro de nomes de animais, permitindo aos usuários determinar a primeira aparência de um nome de um animal em uma literatura publicada, pesquisar as modificações na classificação e relação entre os organismos, verificando descrições de novas descrições espécies, mantendo-se atualizados sobre as espécies em extinção e como protegê-las, e mantendo-se atualizado sobre a pesquisa na biologia animal. O indexamento do ZR contém um dicionário ZR com 6.000 termos organizados em hierarquias e indexando os nomes de novos organismos e modificações aos nomes de organismos.

## Base de dados complementares

### Cria soluções de pesquisa abrangente

#### Um exemplo: pesquisa na área das ciências da vida

Um exemplo de como o *ISI Web of Knowledge* fornece soluções de pesquisa abrangente para uma variedade de disciplinas pode ser encontrado nas ciências da vida.

Ao combinar o *Web of Science*, o *Biological Abstracts*, o *BIOSIS Previews*, o *CAB Abstracts*, o *FSTA - Food Science and Technology Abstracts*, e o *MEDLINE* - em uma única plataforma, na mesma interface, e através de uma busca completamente associada - terá um recurso de ciências da vida abrangente e efetivo.

Cada produto possui qualidade e ênfase distintas. Apesar disso, todos eles estão integrados dentro da plataforma *ISI Web of Knowledge* de modo a fornecer aos usuários resultados unificados e fáceis de serem utilizados que oferecem uma imagem completa da pesquisa disponível no campo. Este benefício é ilustrado efetivamente com um exemplo de uma busca simples: tomates.

- O *Biological Abstracts* e o *BIOSIS Previews* fornecem uma pesquisa biológica básica.
- O *CAB Abstracts* fornece uma visão compenetrada em como a pesquisa é aplicada à agricultura - neste caso, talvez, na engenharia genética dos tomates..
- Para a pesquisa nas aplicações das ciências dos alimentos, uma palavra aplica-se ao *FSTA - Food Science and Technology Abstracts*, por exemplo, como a engenharia genética pode produzir tomates maiores e mais maduros.
- O *MEDLINE* indexa a pesquisa nas aplicações biomédicas — como tais tomates afetam as funções do organismo.
- E o *Web of Science* fornece uma cobertura abrangente e multidisciplinar que ajuda os pesquisadores a realizar buscas de referência citada para descobrir mais artigos em tal tópico que não poderiam ser descobertos em outros métodos de busca.

## Descubra uma variedade de conteúdo complementar em disciplinas essenciais

O *ISI Web of Knowledge* ajuda os pesquisadores a explorar simultaneamente uma variedade de materiais para pesquisa abrangente e complementar através de um ponto de acesso conveniente. Ao garantir nenhum intervalo na cobertura, a percentagem significativa de conteúdo exclusivo em cada pesquisa fornece importantes dados de pesquisa profundos e amplos.

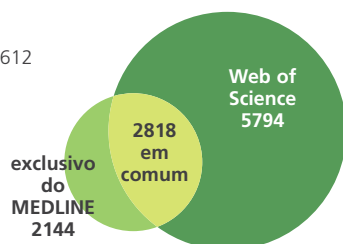
Por exemplo, os gráficos abaixo descrevem a ampla variedade de material de pesquisa abrangido pelos três principais recursos em ciências da vida do *ISI Web of Knowledge*: O *Web of Science*, o *BIOSIS Previews*, e o *MEDLINE*:

### Relação entre a cobertura do *Web of Science* e do *MEDLINE*

Total de revista:

*Web of Science*: 8612

*MEDLINE*: 4962

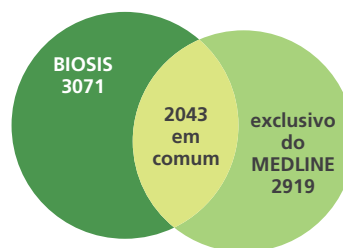


### Relação a cobertura do *BIOSIS* e do *MEDLINE*

Total de revista:

*BIOSIS*: 5114

*MEDLINE*: 4962



## Quais os motivos de maior preferência dos seus colegas em relação ao ISI Web of Knowledge?

“Os serviços da Thomson Scientific são rápidos, versáteis e seletivos, garantindo padrões de alta qualidade.”

— Professor Carlos Ferrari, Professor adjunto de Bioquímica e Fisiologia, Universidade de São Paulo, Brasil

“A interação entre as diferentes bases de dados não apenas cria o acesso a diversos recursos simultaneamente, de modo mais rápido e eficiente, mas também contribui para o aprimoramentos das bases de dados.”

— Manel Ibanez, Universidade de Barcelona

“Fácil de ser utilizado e abrangente - o quê mais poderíamos pedir?”

— Clive Steven Curran, diplomado pelo Intitut fuer Biochemie, Westaelische Wilhelms-Universitaet, Alemanha

### 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](mailto: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 obter mais informações sobre os recursos e as ferramentas multidisciplinares do *ISI Web of Knowledge* ou para perguntas 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:  
[www.scientific.thomson.com/contact](http://www.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.