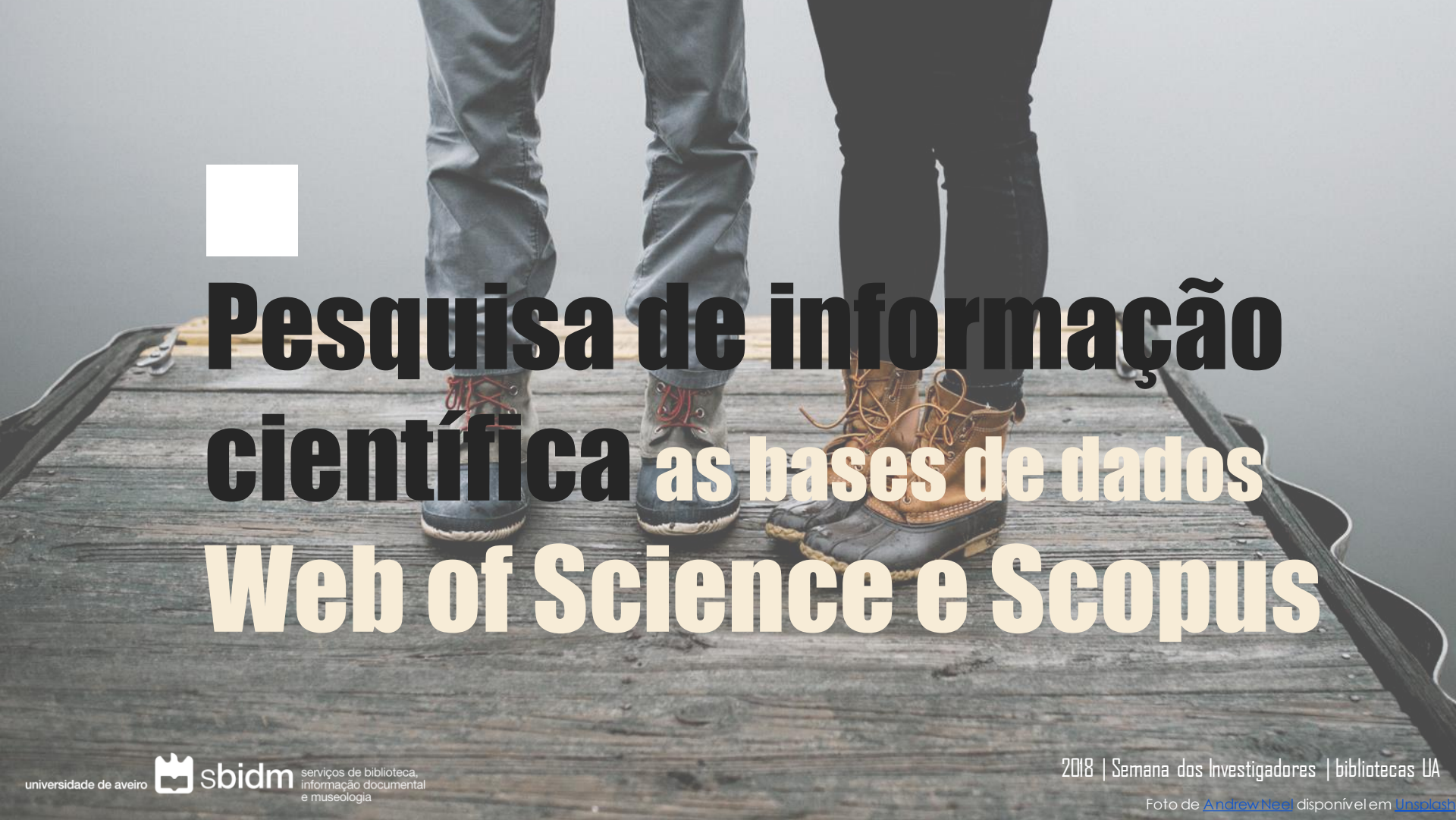




Pesquisa de informação científica as bases de dados Web of Science e Scopus



sumário

A INFORMAÇÃO CIENTÍFICA

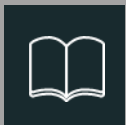
artigos
capítulos de livros
bases de dados de
informação científica

WEB OF SCIENCE

funcionalidades de pesquisa
seleção de resultados
contagem de citações
ferramentas bibliométricas

SCOPUS

funcionalidades de pesquisa
seleção de resultados
contagem de citações
ferramentas bibliométricas



informação científica

Os artigos científicos são resultado da investigação científica publicada e constituem informação de base, isto é, o primeiro estágio do ciclo da informação científica.

Estes documentos podem ser pesquisados em bases de dados de artigos científicos, que reúnem revistas de diferentes editores e constituem-se como um ponto de acesso global a grande parte da literatura científica publicada.



As bases de dados Scopus e Web of Science são ferramentas indispensáveis para a realização de uma revisão bibliográfica num determinado tema, devido à sua abrangência internacional e ao controlo de qualidade dos conteúdos incluídos. Incluem funcionalidades que permitem a contagem de citações por artigo e outros dados importantes para a avaliação da informação.



web of science

<http://isiknowledge.com/WOS>





wos conteúdos

Web of Science Core Collection

Disponível na plataforma Web of Science – Clarivate Analytics <http://isiknowledge.com/WOS>

Base de dados de informação científica publicada e de citação

Acesso a uma rede de artigos científicos ligados via referências citadas

Cobertura de 1900 até ao presente

Atualização semanal



wos conteúdos

>20.000

revistas científicas

190.000

proceedings

90.000

livros



wos conteúdos

Inclui as bases de dados:

Science Citation Index

8892 revistas científicas e séries monográficas de 170 categorias temáticas.

Social Sciences Citations Index

3252 revistas científicas e séries monográficas de 50 categorias temáticas.

Arts & Humanities Citation Index

1780 revistas científicas e séries monográficas de 25 categorias temáticas.



wos conteúdos

Inclui as bases de dados:

Conference Proceedings Citation Index

Book citation index

Emerging Sources Citation Index (ESCI) – 5793 revistas em temas emergentes e/ou de caráter regional, nas áreas das ciências, ciências sociais e artes e humanidades. São avaliadas para inclusão na Web of Science Core Collection e nos índices do Journal Of Citation Reports.



Wos conteúdos

Inclui as bases de dados:

Current Chemical Reactions

cerca de 1 milhão de reações desde 1986; inclui o arquivo INPI (1840 a 1985).

Index Chemicus

2.6 milhões de compostos desde 1993



wos conteúdos

Critérios de seleção de publicações:

- Padrões da revista

- Periodicidade

- Convenções editoriais internacionais

- Peer review

- Diversidade internacional

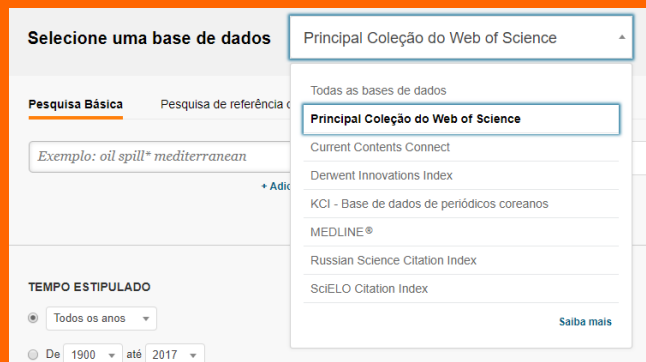
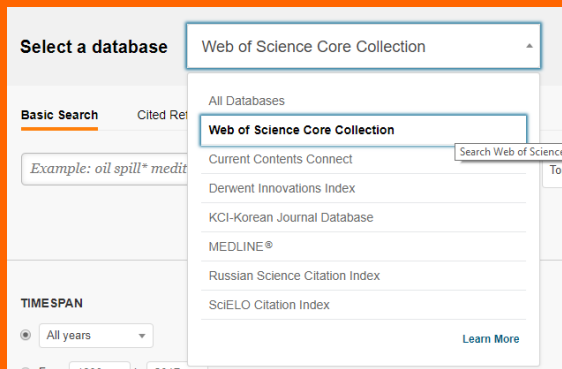
mais informação

<http://wokinfo.com/essays/journal-selection-process/>



WOS pesquisa e descoberta

Aceder a “Web of Science Core Collection”
ou via interface português
“Principal coleção da Web of Science”





WOS pesquisa e descoberta

Pesquisa básica

Pesquisa avançada

Pesquisa por referência citada



WOS pesquisa e descoberta

Filtrar resultados por:

Highly Cited Paper

Times cited

Publication date



Scopus

<https://www.scopus.com/>





scopus características

Base de dados de informação científica publicada e de citação
Referencial
Atualização diária



scopus conteúdos

22,800 publicações

21,950 revistas científicas peer review (3,600 acesso aberto)

560 séries monográficas

8 milhões de papers de conferências

"Articles-in-Press" de cerca de 8,000 revistas

39 milhões de patentes



scopus conteúdos

280 publicações de empresas

artigos com relevância científica de cerca de 5,000 publicações da Cambridge University Press, the Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE), Springer-Nature, Wiley-Blackwell e Elsevier



scopus conteúdos

Mais informação

<https://www.elsevier.com/solutions/scopus/content>



scopus conteúdos

Scopus Content Selection and Advisory Board (CSAB)
composto por 17 investigadores, seleção dos conteúdos

Formulário para submissão de publicação na Scopus -
<http://suggestor.step.scopus.com/suggestTitle/step1.cfm>

Política de seleção
<https://www.elsevier.com/solutions/scopus/content/content-policy-and-selection>



scopus conteúdos

Critérios de seleção

Publicações peer-review

Periodicidade regular

Publication Ethics e Publication Malpractice Statement



SCOPUS ajuda

<https://service.elsevier.com/app/overview/scopus/>

Comparação WoS /Scopus

	Scopus	Web of Science Core Collection
Acesso	http://www.scopus.com	http://isiknowledge.com/WOS
Atualização	diária	semanal
Títulos indexados	22 000 revistas	11 000 revistas
Títulos em acesso aberto	4150 revistas acesso aberto	1300 revistas acesso aberto
Contagem de citações	a partir de 1970	a partir de 1900
Indicadores de revistas	Dados de contagem de citações integrados no Scimago Journal and Country Ranks Scimago Journal Indicator SNIP CiteScore	Dados de contagem de citações integrados no "Journal Citation Reports" Impact Factor EigenFactor 5 year Impact Factor
Métricas	<i>Article level metrics</i> (métricas alternativas)	<i>Usage count</i>

	Scopus	Web of Science Core Collection
Identificação autoria	Author ID	Ferramentas de identificação de autoria "author search"
Assuntos	Linguagem controlada: • Ei Thesaurus • Entree medical terms • MeSH • GEOBASE e outros	Keywords Plus
Vantagens	Relatórios de citação por autor mais completos e funcionais Cobertura internacional mais abrangente e interdisciplinar Inclui métricas alternativas quando disponíveis Maior número de títulos indexados Interface e funcionalidades de pesquisa mais versáteis/ Inclui "Articles-in-Press"	Inclui mais opções para análise de citações Backfiles de revistas desde 1900 Funcionalidade Cited Reference Search – todas as referências citadas são pesquisáveis Maior abrangência na recolha e contagem de citações
Afiliação	Pesquisa direta por Instituições	Pesquisa por instituição/afiliação "Organization Enhanced"



Dicas

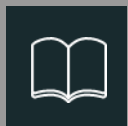
DEFINIR O ASSUNTO DA PESQUISA EM PALAVRAS-CHAVE

Depois de determinada a questão da pesquisa, devem ser identificados os tópicos de assunto ou ideias associadas

Selecionar os termos de pesquisa - as palavras chave que identificam o assunto (palavras de relevância ou de maior importância, na procura de um assunto)

Definir limites geográficos ou cronológicos

Traduzir os termos para língua inglesa para pesquisas em bases de dados internacionais

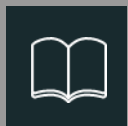


Dicas

DEFINIR O ASSUNTO DA PESQUISA EM PALAVRAS-CHAVE COMO IDENTIFICAR OS TERMOS?

Deve ser usado vocabulário controlado sempre que necessário, o que significa o uso de termos de assunto controlados. Estes termos podem ser designados de cabeçalhos de assunto “subject headings” ou descritores

Algumas bases de dados incluem **tesauros** ou **índices de assunto**
ERIC (Educação e Psicologia)
MeSH – Medical Subject Headings

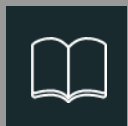


Dicas

DEFINIR O ASSUNTO DA PESQUISA EM PALAVRAS-CHAVE COMO IDENTIFICAR OS TERMOS?

Em dicionários / enciclopédias

Reunir descritores e palavras-chave utilizados em artigos relacionados com o tema / assunto, após uma pesquisa genérica numa base de dados ou no Google Scholar



Dicas

DEFINIR O ASSUNTO DA PESQUISA EM PALAVRAS-CHAVE

A TER EM CONTA

Sinónimos / termos alternativos: 'young people' ou 'adolescents'

Singular / Plural: child, children

Abreviaturas: UML, Unified Modeling Language; UK, United Kingdom

Variantes linguísticas

organisation – UK ou organization – USA

behaviour – UK ou behavior – USA

physiotherapy – UK ou physical therapy – USA



Dicas

DEFINIR O ASSUNTO DA PESQUISA EM PALAVRAS-CHAVE

A TER EM CONTA

Utilizar o símbolo (*) para truncatura

Ao inserir o termo de pesquisa no singular, irá apenas recuperar registos que contenham a palavra nessa forma

O símbolo * colocado a seguir à raiz da palavra recupera registos com as possíveis diferentes finalizações

child* = child; children; childhood

Consultar as páginas de ajuda das bases de dados para confirmar qual o operador para truncatura



Dicas

DEFINIR O ASSUNTO DA PESQUISA EM PALAVRAS-CHAVE

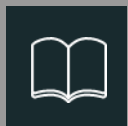
A TER EM CONTA

Utilizar o símbolo (?) para substituição de um carácter, em caso de variante linguística

Organi?ation = recupera organization e organisation

Uso dos operadores booleanos (AND, OR, NOT)

Uso das aspas “ ” para os termos compostos
“information literacy”



Dicas

DEFINIR A ESTRATÉGIA DE PESQUISA

EXPLORAR AS FUNCIONALIDADES DAS BASES DE DADOS

Pesquisa por autor

Opções de limite – permitem definir limites, tais como:

Tipo de documento – ex: “review articles”

Período cronológico

Área temática



Dicas

DEFINIR A ESTRATÉGIA DE PESQUISA

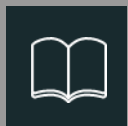
EXPLORAR AS FUNCIONALIDADES DAS BASES DE DADOS

Descobrir informação a partir de um registo selecionado

Analisar a lista de referências bibliográficas

Explorar a opção “related records”

Consultar a lista de artigos que citaram o documento “cited by”



Dicas

PASSOS PARA A OBTENÇÃO DO ARTIGO

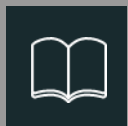
[Base de dados](#) – Procurar link para o texto completo (PDF, Fulltext)

[AtoZ](#) – Verificar se a revista é subscrita em formato eletrónico pela UA e qual o período cronológico acessível

[OPAC](#) – Verificar se a revista existe em papel nas bibliotecas da UA

[Google Scholar](#) – pesquisar o título do artigo

[Google](#) – pesquisar o título do artigo em formato pdf (filetype:PDF)



Dicas

PASSOS PARA A OBTENÇÃO DO ARTIGO

[Pesquisa Integrada](#) – pesquisar o título do artigo

[Base de dados](#) – verificar a afiliação do autor e pesquisar no Google o repositório da instituição a que o autor pertence. No repositório, pesquisar o autor/título do artigo

[Base de dados](#) – verificar contacto do autor e enviar-lhe e-mail

[Serviço de Empréstimo Interbibliotecas da UA](#) – solicitar a outra biblioteca nacional ou estrangeira cópia do artigo

obrigada

bibliotecas da ua

www.ua.pt/sbidm/biblioteca
sbidm-referencia@ua.pt



Divulgação Apoio Literacia Informacional



Estes conteúdos estão protegidos
por uma licença Creative Commons

