



ISI Proceedings - tutorial

O QUE É A ISI PROCEEDINGS

A ISI Proceedings é uma base de referência bibliográfica, que contém registos das mais importantes conferências, simpósios, seminários, colóquios, nas diferentes áreas científicas.

A ISI Proceedings, divide-se em duas áreas, que podem ser pesquisadas ou não em simultâneo:

- Science & Technology
- Social Sciences & Humanities

QUAL A UTILIDADE DA ISI PROCEEDINGS

A ISI Proceedings permite identificar ideias e estudos emergentes em campos do conhecimento específicos, antes mesmo que elas comecem a ser expressas em artigos de publicações periódicas.

Esta ferramenta permite também, além da pesquisa habitual por ocorrência de palavras no registo, também a pesquisa de artigos relacionados e o estabelecimento de ligações entre artigos que citam outros ou são citados por outros.

ACTUALIZAÇÃO

A base de dados é actualizada semanalmente e contém dados desde 1991.

ACESSO

O acesso à ISI Proceedings está disponível a partir de qualquer terminal dentro da U.Porto, bem como nas outras instituições participantes no projecto B-On (Biblioteca do Conhecimento Online).

A validação do utilizador é feita por reconhecimento de endereço IP, não havendo necessidade de qualquer password.

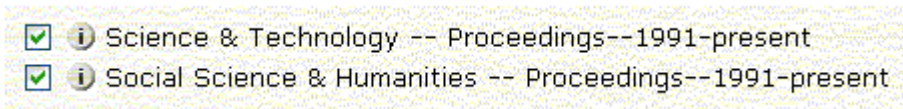
Para aceder à Web of Science, poderá dirigir-se ao *website* da b-On (<http://www.b-on.pt>).

O INTERFACE ISIWEB

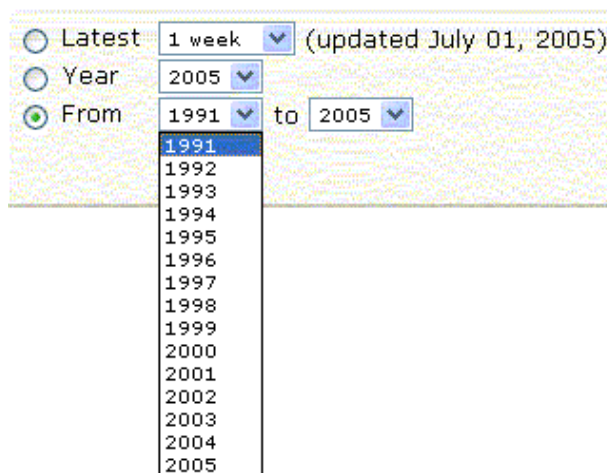
Este tutorial destina-se a explicitar a pesquisa na ISI Proceedings através do interface da ISI, chamado «Web of Knowledge».

ACESSO À BASE DE DADOS E DEFINIÇÃO DE LIMITES À PESQUISA

Ao entrarmos nas opções de selecção das bases de dados, devemos começar por seleccionar se pretendemos trabalhar apenas numa ou em várias das bases de dados que constituem a ISI Proceedings.

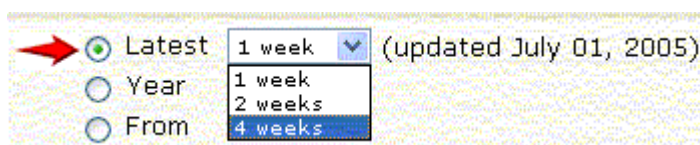


Definimos em seguida o intervalo temporal em que queremos efectuar pesquisas.

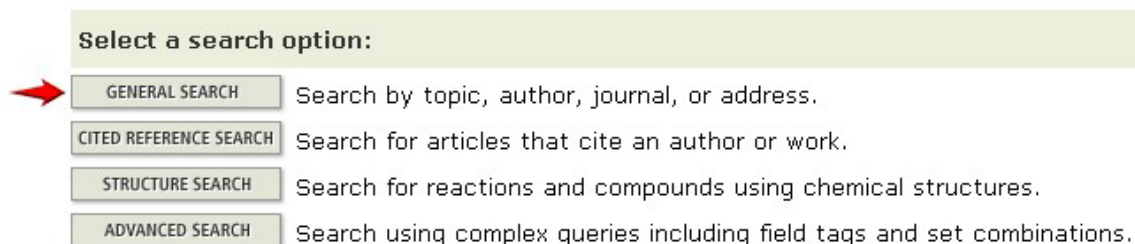


Por omissão, a opção pré-definida é para que a pesquisa seja efectuada na totalidade dos anos presentes na base de dados.

No entanto, podemos efectuar pesquisas num determinado ano ou efectuar pesquisas nos apenas nos registos entrados na base de dados nas últimas semanas, o que é útil se pretendemos repetir regularmente uma mesma pesquisa e obter apenas os registos novos.



Por fim, seleccionamos a opção «General Search».



Chegamos assim ao ecrã de pesquisa, onde podemos introduzir expressões de pesquisa nos formulários colocados à nossa disposição.

PESQUISAS NA BASE DE DADOS

Podemos efectuar pesquisas utilizando um dos campos da base de dados ou vários em simultâneo.

TOPIC: ⓘ Enter one or more terms. Searches within article titles, keywords, or abstracts.
Example: neural network* AND ozone ([More examples](#))

 Title only

AUTHOR: ⓘ Enter one or more author names (see [author index](#) ⓘ).
Example: O'BRIAN C* OR OBRIAN C*

GROUP AUTHOR: ⓘ Enter one or more group names (see [group author index](#) ⓘ).
Example: CERN

SOURCE TITLE: ⓘ Enter full journal titles (see [full source titles list](#) ⓘ).
Example: Cancer* OR Journal of Cancer Research and Clinical Oncology

CONFERENCE: ⓘ Enter terms from a conference title, location, date, or sponsor.
Example: IEEE AND Chicago AND 2001 ([More examples](#))

ADDRESS: ⓘ Enter abbreviated terms from an author's affiliation (use [abbreviations help](#)).
Example: Yale Univ SAME hosp

Podemos também estabelecer limites de pesquisa por idioma e/ou por tipo de documento, a partir das opções no final da página.

Restrict search by languages and document types:

All languages	All document types
English	Article
Afrikaans	Art Exhibit Review

SEARCH CLEAR

Para seleccionar vários idiomas ou tipos de documento em simultâneo, podemos pressionar o botão “CTRL” do teclado do computador enquanto vamos seleccionando opções.

Restrict search by languages and document types:

English	All document types
Afrikaans	Article
Arabic	Art Exhibit Review

A opção «Topic» permite a introdução de termos, separados por operadores booleanos, que pretendamos que estejam contidos na base de dados (passo 1). Podemos ou não limitar a ocorrência desses termos ao título dos artigos (passo 2). Esta é a opção utilizada a maioria das vezes, nas pesquisas efectuadas nesta base de dados.

TOPIC: ⓘ Enter one or more terms. Searches within article titles, keywords, or abstracts.
Example: neural network* AND ozone ([More examples](#))

1 → Title only ← 2

Definida a expressão de pesquisa e eventuais limites, deverá ser pressionado o botão «Search».

Os resultados da pesquisa surgem na janela seguinte.

- 1. Omi R, Sakamoto A, Ando R, et al.
[Causal relationships between media use and information literacy](#)
World Conference on Educational Multimedia, Hypermedia and Telecommunications, JUN 21-26, 2004
ED-MEDIA 2004: WORLD CONFERENCE ON EDUCATIONAL MULTIMEDIA, HYPERMEDIA & TELECOMMUNICATIONS, VOLS. 1-7 : 1102-1107, 2004
- 2. Takahira M, Ando A, Sakamoto A
[The effect of Internet use on information literacy: A panel study with Japanese elementary school students](#)
World Conference on Educational Multimedia, Hypermedia and Telecommunications, JUN 21-26, 2004
ED-MEDIA 2004: WORLD CONFERENCE ON EDUCATIONAL MULTIMEDIA, HYPERMEDIA & TELECOMMUNICATIONS, VOLS. 1-7 : 1114-1119, 2004
- 3. Varnhagen CK, Mansour J, Greene T, et al.
[Developing and implementing online information literacy tutorials in large undergraduate classes](#)
World Conference on Educational Multimedia, Hypermedia and Telecommunications, JUN 21-26, 2004
ED-MEDIA 2004: WORLD CONFERENCE ON EDUCATIONAL MULTIMEDIA, HYPERMEDIA & TELECOMMUNICATIONS, VOLS. 1-7 : 2316-2322, 2004

No início da página, é-nos mostrada a expressão de pesquisa, a indicação das bases pesquisadas, o período de tempo e eventuais limites utilizados.

TI=(information AND literacy)
DocType=All document types; Language=All languages; Databases=STP, SSHP; Timespan=1991-2005

Os resultados são apresentados em grupos de dez por página, sendo-nos também indicado o número total de registos recuperados.

241 results found
Records 1 -- 10

Go to Page: of 25

⏪ ⏩ [1 | 2 ...] ⏪ ⏩

O número total de registos existentes na base de dados, no momento da pesquisa, é apresentado no final da página.

102 documents matched your query of the 3,692,248 in the data limits you selected.

Por omissão, os registos são apresentados por uma ordem cronológica, do mais recente para o menos recente. Esta opção pode porém ser alterada, através das opções do quadro da figura seguinte.

Sort by:	
Latest date	<input type="button" value="SORT"/>
Latest date	
Times Cited	
Relevance	
First author	
Source Title	

Os dados apresentados neste formato, relativamente a cada registo, são apenas o o título, o nome do autor e a fonte (título do periódico, volume e/ou fascículo, páginas).

Podemos visualizar mais informação sobre um dado registo pressionando o botão do rato sobre o título, a azul. Passamos assim para uma janela onde nos é apresentado o registo no seu formato completo.

Title: Causal relationships between media use and **information literacy**

Author(s): [Omi B](#), [Sakamoto A](#), [Ando R](#), [Takahira M](#)

Source: ED-MEDIA 2004: WORLD CONFERENCE ON EDUCATIONAL MULTIMEDIA, HYPERMEDIA & TELECOMMUNICATIONS, VOLS. 1-7 : 1102-1107, 2004

Editor(s): Cantoni L, McLoughlin C

Document Type: Article

Language: English

[Cited References: 5](#)



Conference Information: World Conference on Educational Multimedia, Hypermedia and Telecommunications
Lugano, SWITZERLAND, JUN 21-26, 2004

Abstract: In order to examine if use of media (Internet, radios, TVs, or video games) improves information literacy for individuals, a three-wave panel study with junior high school students was conducted at half-year intervals. The analysis of causal relationships between Internet use and the skill to practically use information indicated virtually no short-term effect. When these results were closely examined for each type of Internet tool, however, there was a long-term effect that Internet use at the first survey did improve the skill to practically use the information and its sub-skills at the third survey. These results suggested that the effect of Internet use to improve the skill to practically use information and its sub-skills would become observable after a certain, longer period of time following the Internet use. This study indicated virtually no significant effects for other types of media.

Addresses: Ochanomizu Univ, Bunkyo Ku, Tokyo 112, Japan

Publisher: ASSOC ADVANCEMENT COMPUTING EDUCATION, PO BOX 3728, NORFOLK, VA 23514 USA

IDS Number: BC156

ISBN: 1-880094-53-3

Além dos dados já apresentados no formato reduzido, temos agora outros dados importantes, entre os quais o *abstract* do documento, entre outros campos.

Além disso, são apresentados outros elementos, como os dados de citação do artigo e a possibilidade de pesquisar registos relacionados.

Estes dados aparecem logo no início do registo, após os dados relativos ao título, autor e fonte.

Title: Causal relationships between media use and **information literacy**

Author(s): [Omi B](#), [Sakamoto A](#), [Ando R](#), [Takahira M](#)

Source: ED-MEDIA 2004: WORLD CONFERENCE ON EDUCATIONAL MULTIMEDIA, HYPERMEDIA & TELECOMMUNICATIONS, VOLS. 1-7 : 1102-1107, 2004

Editor(s): Cantoni L, McLoughlin C

Document Type: Article

Language: English

[Cited References: 5](#)



Os dados de citação são o elemento que distingue estas bases de dados das outras bases de dados de referência: é possível saber quais os documentos citados no documento cujos dados estamos a visualizar.

No presente documento, é-nos indicada a existência de 5 referências. É possível visualizar a informação sobre essas referências, seleccionando esta opção.

CLEAR ALL PAGES	Cited Author	Cited Work	Year	Volume	Page	View Record
<input checked="" type="checkbox"/>	COLLIS B	CHILDREN COMPUTERS S	1996			
<input checked="" type="checkbox"/>	MOURI M	JAPAN J ED TECHNOL S	2002	26	85	
<input checked="" type="checkbox"/>	NAITO M	ED TECHNOLOGY RES	2003	26	11	
<input checked="" type="checkbox"/>	TAKAHIRA M	JAPAN J ED TECHNOLOG	2001	24	247	
<input checked="" type="checkbox"/>	TAKAHIRA M	T JAPANESE SOC INFOR	2002	19	212	

References 1 -- 5

Go to Page: of 1

|<<< [] >>>|

Em alguns documentos (que não neste exemplo), poderão também surgir botões que efectuam a ligação ao registo citado, na Web of Science.

Outra possibilidade de navegação entre os registos é através da opção «Find related records». Seleccionando esta opção, é apresentada uma lista de registos que contenham pelo menos uma referência bibliográfica em comum com o artigo onde estamos.

O conceito subjacente à pesquisa por registos relacionados é de que registos que partilhem uma ou várias citações referências possuem uma relação entre si, independentemente dos termos contidos nos títulos, *abstracts* ou palavras-chave.

MARCAR REGISTOS

Se se pretender guardar os registos de uma determinada pesquisa, na totalidade ou em parte, devemos marcar os quadrados à esquerda do título.

- ➔ 3. Varnhagen CK, Mansour J, Greene T, et al.
[Developing and implementing online information literacy tutorials in large undergraduate classes](#)
 World Conference on Educational Multimedia, Hypermedia and Telecommunications, JUN 21-26, 2004
 ED-MEDIA 2004: WORLD CONFERENCE ON EDUCATIONAL MULTIMEDIA, HYPERMEDIA &
 TELECOMMUNICATIONS, VOLS. 1-7 : 2316-2322, 2004

Para validar a marcação, teremos de pressionar o botão «Submit», no quadro do lado direito, com a opção «Selected records» assinalada.

Podemos também, com recurso ao mesmo quadro, marcar toda a página, através da opção «All records on this page», ou a totalidade dos registos obtidos na pesquisa, através da opção «Records ___ to ___». Devemos ter em atenção o facto de apenas ser possível marcar até um máximo de 500 registos.

Logo que haja pelo menos um registo guardado, aparecerá, no conjunto de botões na parte superior do ecrã, uma nova opção: «Marked List».

Mark: [0 articles marked]

Selected records

All records on this page

Records to

You can print, save, export, e-mail, and order records after adding them to the Marked List. (The list can hold 500 records.)



Os registos podem ir buscar-se a essa lista, surgindo uma nova janela, onde podemos definir as opções dos campos dos registos que pretendemos guardar e a ordenação que pretendemos atribuir à lista. Por omissão, aparecem validados já os campos de autor, título e fonte, aos quais poderemos acrescentar outros campos que consideremos úteis.

<input checked="" type="checkbox"/> Author(s)	<input checked="" type="checkbox"/> Title	<input checked="" type="checkbox"/> Source	<input type="checkbox"/> abstract*
<input type="checkbox"/> language	<input type="checkbox"/> document type	<input type="checkbox"/> keywords	<input type="checkbox"/> addresses
<input type="checkbox"/> cited references*	<input type="checkbox"/> cited reference count	<input type="checkbox"/> times cited	<input type="checkbox"/> publisher information
<input type="checkbox"/> ISSN	<input type="checkbox"/> source abbrev.	<input type="checkbox"/> page count	<input type="checkbox"/> IDS number
<input type="checkbox"/> subject category			

**Selecting these items will increase the processing time.*

Podemos também definir se pretendemos imprimir, gravar um ficheiro com os resultados, enviar por e-mail ou exportar os registos para um software de gestão bibliográfica (EndNote, por exemplo).

Field Tagged	FORMAT FOR PRINT	E-mail records to:	
Field Tagged	SAVE TO FILE	Return e-mail (optional):	
	EXPORT TO REFERENCE SOFTWARE	Notes(optional):	
		Plain Text	E-MAIL

No caso de pretendemos imprimir, podemos optar dois formatos («Field tagged» ou «Bibliographic») (passo 1) e pressionar o botão «Format for print» (passo 2). Esta opção fará abrir uma nova página, com menos imagens, mais adequada à impressão.

Bibliographic	FORMAT FOR PRINT	
Field Tagged	SAVE TO FILE	2
Bibliographic	EXPORT TO REFERENCE SOFTWARE	

1

No caso de pretendemos gravar o ficheiro, devemos escolher a opção «Save to file».

Bibliographic	FORMAT FOR PRINT	
Field Tagged	SAVE TO FILE	
Field Tagged	EXPORT TO REFERENCE SOFTWARE	
Tab Delimited (Windows)		
Tab Delimited (Mac)		
HTML		

Abrir-se-á uma nova janela e, conjuntamente, uma janela de Windows: «File download».

Devemos seleccionar a opção «Save / Guardar» e guardar o ficheiro numa pasta do computador, atribuindo-lhe um nome. Consoante a opção escolhida anteriormente (Field Tagged, Tab Delimited ou HTML), o ficheiro será guardado em formato texto (txt), como texto formatado para importação numa folha de cálculo (como o Excel, por exemplo) ou como HTML.

Escolhendo a opção de envio dos registos por e-mail, temos a possibilidade de acrescentar notas e devemos definir em que formato pretendemos enviar os registos.

Além disso, devemos indicar o endereço para onde queremos enviar os registos e, opcionalmente, um endereço para onde pretendemos que nos seja enviada uma confirmação do envio.

File Download	
Do you want to open or save this file?	
	Name: savedrecs.txt
	Type: Text Document
	From: uml15.isiknowledge.com
	Open Save Cancel
E-mail records to: fulanodetal@home.com	
Return e-mail (optional):	
Notes(optional): Aqui vão os registos!	
Plain Text	E-MAIL
Plain Text	
HTML	

HISTÓRICO DE PESQUISAS

A qualquer momento, desde que tenhamos pelo menos duas pesquisas efectuadas, podemos ir ver o nosso histórico de pesquisa e mesmo cruzar expressões de pesquisa.

Para ver o histórico, seleccionamos a opção «Search history», através dos botões na parte superior do ecrã.



Surge uma nova página, com o histórico das pesquisas efectuadas na sessão corrente. Podemos voltar a aceder aos resultados de uma pesquisa anterior, pressionando o rato sobre o número de registos correspondente, a azul.

Search History		(For complex set combinations, use Advanced Search)	
Combine Sets <input type="radio"/> AND <input type="radio"/> OR <input type="button" value="COMBINE"/>	Results	<input type="button" value="SAVE HISTORY"/> <input type="button" value="OPEN SAVED HISTORY"/>	Delete Sets <input type="button" value="SELECT ALL"/> <input type="button" value="DELETE"/>
<input type="checkbox"/> #2	6,352 TI=(universit*) <i>DocType=All document types; Language=All languages; Databases=STP, SSHP; Timespan=1991-2005</i>		<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> #1	102 TI=(information AND literacy) <i>DocType=All document types; Language=All languages; Databases=STP, SSHP; Timespan=1991-2005</i>		<input type="checkbox"/>
<input type="radio"/> AND <input type="radio"/> OR <input type="button" value="COMBINE"/>			<input type="button" value="SELECT ALL"/> <input type="button" value="DELETE"/>

Podemos também combinar pesquisas, com recurso aos operadores booleanos AND ou OR, validando essa opção, assinalando as pesquisas que se pretende combinar e pressionando o botão «Combine».

Search History		(For complex set combinations, use Advanced Search)	
Combine Sets <input checked="" type="radio"/> AND <input type="radio"/> OR <input type="button" value="COMBINE"/>	Results	<input type="button" value="SAVE HISTORY"/> <input type="button" value="OPEN SAVED HISTORY"/>	Delete Sets <input type="button" value="SELECT ALL"/> <input type="button" value="DELETE"/>
<input type="checkbox"/> #3	3 TS=(alphabetization) <i>DocType=All document types; Language=All languages; Databases=STP, SSHP; Timespan=1991-2005</i>		<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> #2	6,352 TI=(universit*) <i>DocType=All document types; Language=All languages; Databases=STP, SSHP; Timespan=1991-2005</i>		<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> #1	102 TI=(information AND literacy) <i>DocType=All document types; Language=All languages; Databases=STP, SSHP; Timespan=1991-2005</i>		<input type="checkbox"/>
<input type="radio"/> AND <input type="radio"/> OR <input type="button" value="COMBINE"/>			<input type="button" value="SELECT ALL"/> <input type="button" value="DELETE"/>

Outra forma de combinar pesquisas será através das opções da «Advanced search».

PESQUISA AVANÇADA

Para efectuar pesquisas mais detalhadas, pressionamos o botão «Advanced search», através dos botões na parte superior do ecrã.



A pesquisa avançada permite introduzir, directamente num formulário, expressões de pesquisa numa linguagem de comandos própria da base de dados. Do lado direito do formulário, encontramos uma lista contendo as abreviaturas a utilizar para os principais campos da base de dados.

Advanced Search (See search history below)

Selected database(s) and timespan:
Databases=SCI-EXPANDED, SSCI, A&HCI; Timespan=1945-2005 CHANGE SETTINGS

Search General Search fields only, using 2-character tags. Combine sets using Boolean operators. Nest terms using parentheses ().

Examples: TS=(nanotub* SAME carbon) NOT AU=Smalley RE [more examples](#)
 #1 NOT #2

SEARCH

Search Aids: [Author Index](#) | [Group Author Index](#) | [Full Source Titles List](#)

Restrict search by languages and document types:

<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">All languages</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">All document types</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">English</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">Article</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">Afrikaans</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">Abstract of Published Item</div> </div>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Field Tags</th> <th style="text-align: left;">Booleans</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2"><i>(General Search only)</i></td> </tr> <tr> <td>TS=Topic</td> <td>AND</td> </tr> <tr> <td>TI=Title</td> <td>OR</td> </tr> <tr> <td>AU=Author</td> <td>NOT</td> </tr> <tr> <td>GP=Group Author</td> <td>SAME</td> </tr> <tr> <td>SO=Source</td> <td></td> </tr> <tr> <td>AD=Address</td> <td></td> </tr> <tr> <td>OG=Organization</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SG=Suborganization</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SA=Street Address</td> <td></td> </tr> <tr> <td>CI=City</td> <td></td> </tr> <tr> <td>PS=Province/State</td> <td></td> </tr> <tr> <td>CU=Country</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ZP=Zip/Postal Code</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Field Tags	Booleans	<i>(General Search only)</i>		TS=Topic	AND	TI=Title	OR	AU=Author	NOT	GP=Group Author	SAME	SO=Source		AD=Address		OG=Organization		SG=Suborganization		SA=Street Address		CI=City		PS=Province/State		CU=Country		ZP=Zip/Postal Code	
Field Tags	Booleans																														
<i>(General Search only)</i>																															
TS=Topic	AND																														
TI=Title	OR																														
AU=Author	NOT																														
GP=Group Author	SAME																														
SO=Source																															
AD=Address																															
OG=Organization																															
SG=Suborganization																															
SA=Street Address																															
CI=City																															
PS=Province/State																															
CU=Country																															
ZP=Zip/Postal Code																															

Também na pesquisa avançada, podemos cruzar pesquisas anteriores, introduzindo no formulário o número de cada pesquisa, precedido do símbolo de cardinal (#), com os adequados operadores booleanos.

SEARCH