

Tutorial ScienceDirect

O objetivo deste tutorial é ajudar a procurar informação científica utilizando a plataforma ScienceDirect, que contém artigos de aproximadamente 2.500 revistas e capítulos de mais de 30.000 livros.

Pretende-se que o utilizador consiga:

- Realizar pesquisas simples e avançadas;
- Refinar uma pesquisa;
- Recolher textos integrais de documentos;
- Reconhecer opções de exportação de referências bibliográficas;
- Definir alertas de pesquisa.

Caso siga este tutorial fora da FMH, é recomendável configurar uma ligação VPN, de acordo com as instruções reunidas na seguinte página:

<http://www.fmh.ulisboa.pt/pt/servicos/centro-de-informatica/configuracoes/item/230-acesso-do-exterior-vpn>

Para iniciar as pesquisas, aceda à página principal da ScienceDirect:

<http://www.sciencedirect.com/>

ScienceDirect Journals Books Shopping cart Sign in Help

Search all fields Author name Journal or book title Volume Issue Page Advanced search

ScienceDirect
is a leading full-text scientific database offering journal articles and book chapters from nearly 2,500 journals and more than 30,000 books.

13,652,857 articles on ScienceDirect

Browse publications by subject

Physical Sciences and Engineering	Life Sciences	Health Sciences	Social Sciences and Humanities
Chemical Engineering	Agricultural and Biological Sciences	Medicine and Dentistry	Arts and Humanities
Chemistry	Biochemistry, Genetics and Molecular Biology	Nursing and Health Professions	Business, Management and Accounting
Computer Science	Environmental Science	Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutical Science	Decision Sciences
Earth and Planetary Sciences	Immunology and Microbiology	Veterinary Science and Veterinary Medicine	Economics, Econometrics and Finance
Energy	Neuroscience		Psychology
Engineering			Social Sciences
Materials Science			
Mathematics			
Physics and Astronomy			

Browse publications by title

A	B	C	D
E	F	G	H
I	J	K	L
M	N	O	P
Q	R	S	T
U	V	W	X
Y	Z	0-9	

[Browse all titles](#)

1 – Opções de pesquisa simples

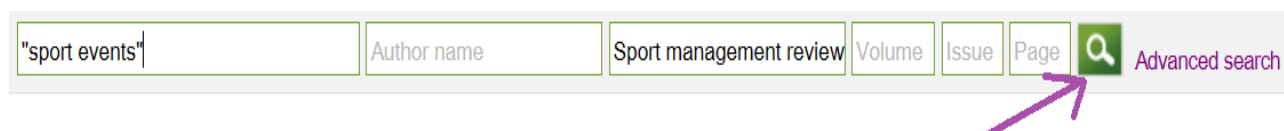
Existem caixas de pesquisa simples logo na página principal da ScienceDirect:



The image shows the top of the ScienceDirect website. It has a green header with the ScienceDirect logo and navigation links: Journals, Books, Shopping cart, Sign in, and Help. Below the header is a search bar with several input fields: 'Search all fields' (labeled 1), 'Author name' (labeled 2), 'Journal or book title' (labeled 3), 'Volume' (labeled 4), 'Issue' (labeled 5), and 'Page' (labeled 6). To the right of these fields is a magnifying glass icon and a link to 'Advanced search'.

Como se vê na imagem acima, observando as caixas da esquerda para a direita, é possível procurar documentos com determinadas palavras em qualquer parte da descrição (1), no nome de um autor (2) ou no título de uma revista ou de um livro (3). Também podem ser introduzidos números de volume (4), de fascículo (5) e de página (6).

Por exemplo, para procurar artigos publicados na revista “Sport Management Review” que contivessem a expressão “sport events”, bastaria preencher as caixas da seguinte forma e premir o botão de pesquisa assinalado na imagem abaixo:



The image shows the same search interface as above, but with the search criteria filled in. The 'Search all fields' box contains the text "sport events". The 'Author name' box is empty. The 'Journal or book title' box contains the text "Sport management review". The 'Volume', 'Issue', and 'Page' boxes are empty. The magnifying glass icon is highlighted with a red arrow, and the 'Advanced search' link is visible to its right.

A expressão “sport events” foi escrita entre aspas para que as duas palavras que a constituem fossem procuradas nessa sequência específica e não separadamente.

Em consequência, é gerada uma lista de resultados:

- 
- The image shows a list of search results. At the top, there are links for 'Download PDFs' and 'Export'. Below these are two dropdown menus: 'Relevance' and 'All access types'. The list of results includes three articles, each with a title, a brief description, the journal name, volume, issue, and page numbers, and the authors. Each article has a green square icon to its right, indicating that the full text is available. The first article is 'Quantifying the effect of sponsor awareness and image on the sports involvement–purchase intention relationship' by Catherine Bachleda, Ahlam Fakhar, and Zineb Elouazzani. The second article is 'Reducing the carbon footprint of spectator and team travel at the University of British Columbia's varsity sports events' by Matt Dolf and Paul Teehan. The third article is 'We can do it: Community, resistance, social solidarity, and long-term volunteering at a sport event' by Elsa Kristiansen, Berit Skirstad, Milena M. Parent, and Ivan Waddington.
- ☐ [Quantifying the effect of sponsor awareness and image on the sports involvement–purchase intention relationship](#) Original Research Article
Sport Management Review, **In Press, Corrected Proof**, Available online 11 September 2015
Catherine Bachleda, Ahlam Fakhar, Zineb Elouazzani
▶ [Abstract](#) | ▶ [Research highlights](#) | [PDF \(375 K\)](#)
 - ☐ [Reducing the carbon footprint of spectator and team travel at the University of British Columbia's varsity sports events](#) Original Research Article
Sport Management Review, Volume 18, Issue 2, May 2015, Pages 244-255
Matt Dolf, Paul Teehan
▶ [Abstract](#) | ▶ [Research highlights](#) | [PDF \(543 K\)](#)
 - ☐ [‘We can do it’: Community, resistance, social solidarity, and long-term volunteering at a sport event](#) Original Research Article
Sport Management Review, Volume 18, Issue 2, May 2015, Pages 256-267
Elsa Kristiansen, Berit Skirstad, Milena M. Parent, Ivan Waddington
▶ [Abstract](#) | ▶ [Research highlights](#) | [PDF \(416 K\)](#)

O símbolo verde à direita dos títulos assinala a disponibilidade do texto integral.

2 – Opções de pesquisa avançada

Ao navegar pela ScienceDirect, vemos as opções de pesquisa simples no topo de todas as páginas. Junto ao botão de pesquisa simples que já assinalámos na página anterior, existe uma hiperligação para as opções de pesquisa avançada:

The screenshot shows the ScienceDirect advanced search interface. At the top, there are tabs for 'All', 'Journals', 'Books', 'Reference Works', and 'Images'. To the right of these tabs are links for 'Advanced search' and 'Expert search'. Below the tabs is a search bar with a placeholder 'Search for' and a dropdown menu set to 'All Fields'. Below the search bar is a dropdown menu for 'AND'. Below the search bar is another search bar with a placeholder 'in' and a dropdown menu set to 'All Fields'. Below the search bars is a section titled 'Refine your search' with checkboxes for 'Journals', 'Books', 'All', 'My Favorites', 'Subscribed publications', and 'Open Access articles'. Below the checkboxes is a dropdown menu for '- All Sciences -' with options for 'Agricultural and Biological Sciences', 'Arts and Humanities', and 'Biochemistry, Genetics and Molecular Biology'. To the right of the dropdown menu is a note: 'Hold down the Ctrl key (or Apple Key) to select multiple entries.' Below the dropdown menu is a radio button for 'All Years' and a dropdown menu for '2005' to 'Present'. At the bottom is a 'Search' button.

Podemos dividir esta interface em três áreas: uma para escolher tipos de materiais, outra para a introdução dos termos de pesquisa e ainda outra para delimitar a pesquisa.

Quanto à escolha dos materiais, são destacados os seguintes tipos: revistas, livros, obras de referência (tais como enciclopédias ou dicionários) e imagens:

The screenshot shows a row of five tabs: 'All', 'Journals', 'Books', 'Reference Works', and 'Images'. The 'All' tab is highlighted with a dark background and white text.

A primeira opção (“All”) abrange todas as outras e aparece pré-selecionada. Vamos mantê-la assim, alertando para o fato de outras opções poderem alterar um pouco o resto da interface de pesquisa avançada.

Na zona de introdução dos termos de pesquisa, existem duas caixas de texto, com um operador entre elas e menus descendentes à direita:



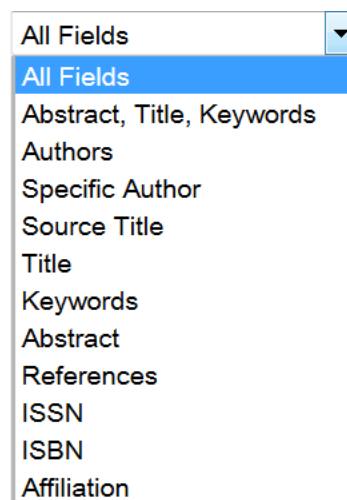
Search for

in All Fields

AND

in All Fields

Cada um destes menus descendentes permite limitar a pesquisa de termos a áreas específicas dos documentos: nomes de autores (ou de um autor específico), título do documento, título de revista ou livro onde foi publicado (“Source Title”), lista de palavras-chave, (“Keywords”), resumo (“Abstract”), bibliografia (“References”), códigos de identificação (ISSN para revistas, ISBN para livros), ou afiliação institucional dos autores. A opção “Abstract, Title, Keywords” abrange o resumo, o título e a lista de palavras-chave.



All Fields

All Fields

Abstract, Title, Keywords

Authors

Specific Author

Source Title

Title

Keywords

Abstract

References

ISSN

ISBN

Affiliation

O operador “AND” pode ser substituído por “OR” ou por “AND NOT”.

Uma pesquisa com “AND” apresenta documentos que contêm todos os termos introduzidos nas duas caixas.

Uma pesquisa com “OR” apresenta documentos com um **ou** outro dos termos introduzidos. Ou seja, os textos podem não incluir ambos os termos introduzidos, mas conterão pelo menos um deles.

Uma pesquisa com “AND NOT” reunirá os documentos que contêm o termo de pesquisa introduzido na caixa superior, mas não contêm o da caixa inferior.

Também é possível introduzir operadores nas caixas de texto.

Por exemplo, a pesquisa de documentos cujo título inclui as palavras “tourism”, “employment”, ou “jobs”, ao mesmo tempo que a expressão “sport events” existe no título, no resumo, ou na lista de palavras-chave, pode ser efetuada da seguinte forma:

Search for

tourism OR employment OR jobs in Title

AND

"sport events" in Abstract, Title, Keywords

Em caso de dúvida, podem ser consultadas as sugestões de pesquisa disponibilizadas pela própria plataforma:

[? Search tips](#)

Search for

in All Fields

AND

in All Fields



As opções abaixo destas caixas de texto permitem limitar ainda mais a pesquisa, por exemplo, a um tipo de documento, uma área temática e um período de tempo:

Refine your search

☒ Journals ☒ All

☒ Books ☐ My Favorites

☐ Subscribed publications

☐ Open Access articles

- All Sciences -

Agricultural and Biological Sciences

Arts and Humanities

Biochemistry, Genetics and Molecular Biology

☒ All Years ☐ 2005 to: Present

Search

Se premirmos o botão “Search” depois de introduzirmos os termos de pesquisa e definirmos as restrições desejadas, obtemos uma lista de resultados (caso existam resultados que satisfaçam os nossos critérios).

3 – Listas de resultados

No momento da escrita deste tutorial, os termos utilizados como exemplo na página anterior geram, numa pesquisa sem restrições adicionais, a seguinte lista de resultados:

Search results: 14 results found for TITLE(tourism OR employment OR jobs) and TITLE-ABSTR-KEY("sport events").

[Save search alert](#) [RSS](#)

Refine filters

Year

- ☐ 2014 (1)
- ☐ 2013 (2)
- ☐ 2012 (1)
- ☐ 2011 (1)
- ☐ 2010 (1)

[View more >>](#)

Publication title

- ☐ Tourism Management (4)
- ☐ Procedia - Social and Behavioral Sciences (3)
- ☐ Sport Management Review (3)
- ☐ Annals of Tourism Research (2)
- ☐ Cities (1)

[View more >>](#)

Topic

- ☐ sport tourism (5)
- ☐ olympic game (3)
- ☐ tourism (3)
- ☐ australia (2)
- ☐ event (2)

[View more >>](#)

Content type

- ☐ Journal (14)

[Apply filters](#)

[Download PDFs](#) [Export](#) [Relevance](#) [All access types](#)

- ☐ **A comparison of the viewpoints of tourists, interested managers and cultural heritage organization managers regarding sport tourism-driven job and income creation in Mazandaran- Iran** Original Research Article Open Access
Procedia - Social and Behavioral Sciences, Volume 2, Issue 2, 2010, Pages 5659-5663
Habib Honari, Mahmoud Goudarzi, Akbar Heidari, Afsane Emami
[Abstract](#) [PDF \(205 K\)](#)
- ☐ **Strategic alliances in sport tourism: National sport organisations and sport tour operators** Original Research Article
Sport Management Review, Volume 17, Issue 4, November 2014, Pages 407-418
Millicent Kennelly, Kristine Toohey
[Abstract](#) [Research highlights](#) [PDF \(408 K\)](#)
- ☐ **Sport Tourism: Physically-disabled Sport Tourists' Orientation** Original Research Article Open Access
Procedia - Social and Behavioral Sciences, Volume 91, 10 October 2013, Pages 257-269
Khor Poy Hua, Irini Ibrahim, Lim Khong Chiu
[Abstract](#) [PDF \(247 K\)](#)
- ☐ **Using constant comparison method and qualitative data to understand participants' experiences at the nexus of tourism, sport and charity events** Original Research Article
Tourism Management, Volume 35, April 2013, Pages 122-131
Alexandra Coghlan, Kevin Filo
[Abstract](#) [Graphical abstract](#) [PDF \(252 K\)](#) [Supplementary content](#)
- ☐ **Small-scale event sport tourism: A case study in sustainable tourism** Original Research Article
Sport Management Review, Volume 15, Issue 2, May 2012, Pages 160-170
Heather J. Gibson, Kyriaki Kaplanidou, Sung Jin Kang
[Abstract](#) [Graphical abstract](#) [PDF \(192 K\)](#)

Como se vê na imagem acima, existe um ícone à direita de cada título. Ele é verde quando o texto integral do documento se encontra disponível para a nossa instituição, cor de laranja quando se trata de um documento em acesso livre, ou branco quando é impossível aceder ao texto completo.

Para descarregar documentos a partir da lista de resultados, basta clicar sobre a hiperligação referente ao “PDF”:


☐ [A comparison of the viewpoints of tourists, interested managers and cultural heritage organization managers regarding sport tourism-driven job and income creation in Mazandaran- Iran](#) Original Research Article Open Access 
Procedia - Social and Behavioral Sciences, Volume 2, Issue 2, 2010, Pages 5659-5663
Habib Honari, Mahmoud Goudarzi, Akbar Heidari, Afsane Emami
[Abstract](#) |  [PDF \(205 K\)](#) 

É possível descarregar vários documentos ao mesmo tempo assinalando a caixinha respetiva à esquerda e premindo a opção “Download” no topo da lista:

 [Download PDFs](#)  [Export](#) [Relevance](#) 

☐ [A comparison of the viewpoints of tourists, interested managers and cultural heritage organization managers regarding sport tourism-driven job and income creation in Mazandaran- Iran](#) Original Research Article
Procedia - Social and Behavioral Sciences, Volume 2, Issue 2, 2010, Pages 5659-5663
Habib Honari, Mahmoud Goudarzi, Akbar Heidari, Afsane Emami
[Abstract](#) |  [PDF \(205 K\)](#) 

Na janela que é então aberta, prime-se novamente o botão “Download”:

Download PDFs ScienceDirect 





[Help](#)

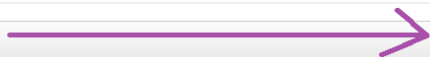
Select file naming format

[+ Create my own format](#) | [X Delete](#)

Note: Abstract will be downloaded when full text is not available.

Selected documents

Document title	Format	Availability
A comparison of the viewpoints of tourists, interested managers and cultural heritage organization managers regarding sport tourism-driven job and income creation in Mazandaran- Iran		PDF Full text
Strategic alliances in sport tourism: National sport organisations and sport tour operators		PDF Full text
Sport Tourism: Physically-disabled Sport Tourists' Orientation		PDF Full text
Using constant comparison method and qualitative data to understand participants' experiences at the nexus of tourism, sport and charity events		PDF Full text

 [Download](#) | [Cancel](#)

Caso se prima “Download” sem nenhum documento assinalado, serão descarregados os primeiros resultados da lista (até ao limite da capacidade de transferência da plataforma). Nesta última situação, se a lista incluir documentos cujo texto integral não está disponível, serão descarregados os seus resumos.

A coluna “Refine filters”, à esquerda da lista de resultados, permite aplicar filtros:

Os filtros disponíveis adaptam-se aos conteúdos da lista de resultados. Por exemplo, em “Publication title”, vemos que, dos 14 documentos da lista, quatro foram publicados na revista “Tourism Management”, três foram publicados na revista “Procedia – Social and Behavioral Sciences”, outros três na “Sport Management Review”, etc. Outro exemplo: sob o filtro “Topic”, vemos que o assunto “turismo desportivo” foi atribuído a cinco dos 14 documentos.

Podemos ativar um ou mais filtros assinalando a caixinha correspondente e premindo o botão “Apply filters”. Assim, a lista de resultados é atualizada, passando a conter apenas os documentos que satisfazem o(s) critério(s) definido(s) pelo(s) filtro(s).

Salienta-se que, neste caso, o filtro “Content type” só contém a opção “Journals” porque todos os documentos da lista de resultados são artigos de revistas. Se a lista incluísse capítulos de livros, surgiria também a opção “Books”.

Refine filters

Year

- ☐ 2014 (1)
- ☐ 2013 (2)
- ☐ 2012 (1)
- ☐ 2011 (1)
- ☐ 2010 (1)

[View more >>](#)

Publication title

- ☐ Tourism Management (4)
- ☐ Procedia - Social and Behavioral Sciences (3)
- ☐ Sport Management Review (3)
- ☐ Annals of Tourism Research (2)
- ☐ Cities (1)

[View more >>](#)

Topic

- ☐ sport tourism (5)
- ☐ olympic game (3)
- ☐ tourism (3)
- ☐ australia (2)
- ☐ event (2)

[View more >>](#)

Content type

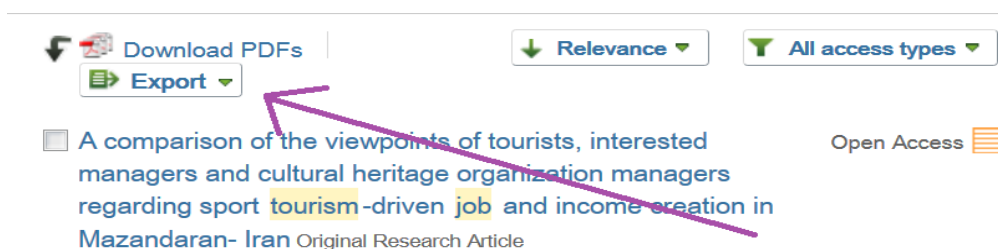
- ☐ Journal (14)

Apply filters

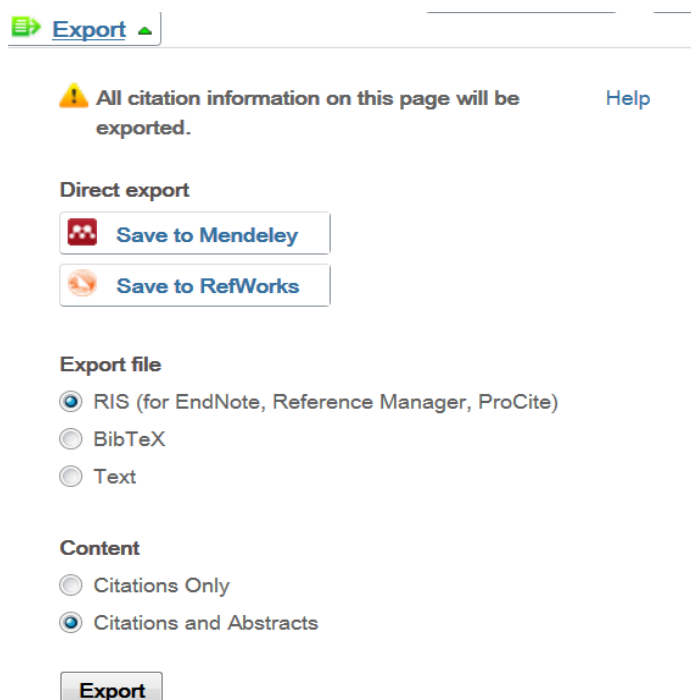
A ordem pré-definida pela qual os documentos aparecem na lista de resultados é a relevância face aos critérios de pesquisa, mas também é possível selecionar uma ordenação segundo a data de publicação (da mais recente para a mais antiga):



Para exportar dados dos artigos da lista para um gestor de referências bibliográficas como o Endnote, o Mendeley ou o RefWorks, utiliza-se o botão “Export”:

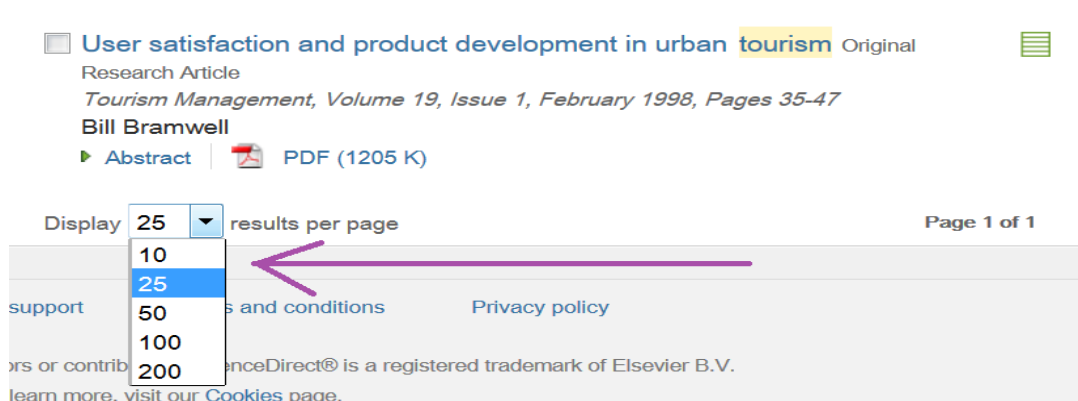


Abre-se então um menu que permite configurar algumas opções de exportação, a seleccionar de acordo com o gestor utilizado e as preferências de cada utilizador:

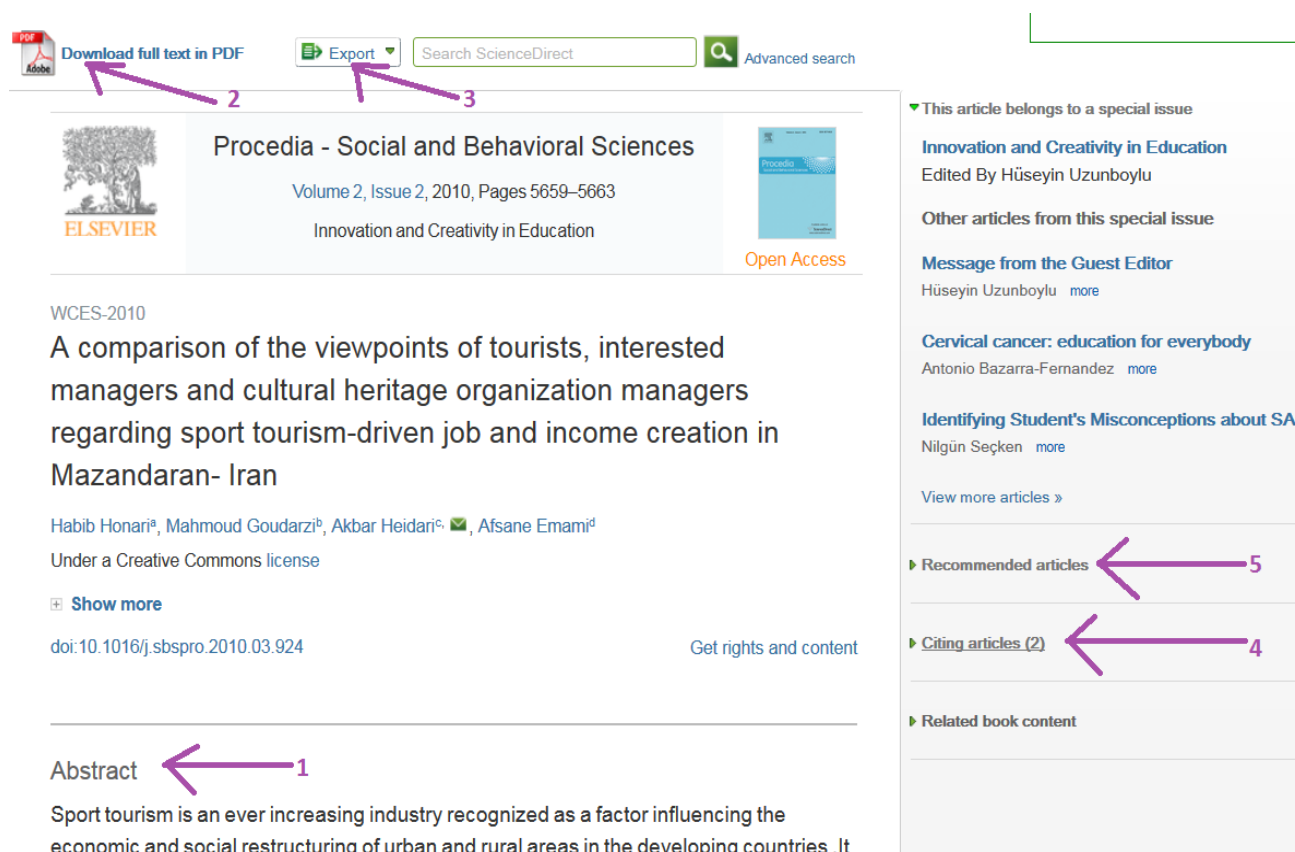


Se não houver documentos assinalados para exportação, serão exportados todos os que constarem da página.

O número de resultados exibidos por página pode ser configurado pelo utilizador, bastando assinalar a opção preferida no menu descendente que está no fundo da página:



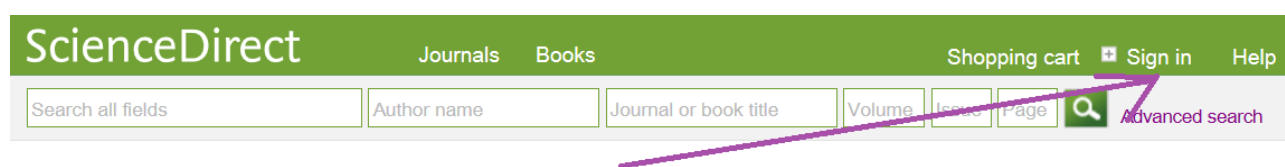
Para ler o resumo de um artigo da lista, basta clicar sobre o título. A interface que então se visualiza, apresentada na imagem que se segue, inclui além do resumo (1), a indicação da possibilidade de descarga do texto integral (2), um botão para exportação da referência bibliográfica desse artigo específico (3), a ligação a artigos que o citaram (4) e sugestões de mais títulos sobre o mesmo tema (5), entre outras funcionalidades.



4 – Alertas de pesquisa

Quando um utilizador pretende acompanhar a produção científica na sua área de interesse, pode criar alertas. Assim, a inserção nas bases de dados de novos documentos que satisfaçam os seus critérios de pesquisa é-lhe automaticamente comunicada.

Para definir alertas, é preciso criar uma conta pessoal na ScienceDirect. O processo é gratuito e pode ser iniciado clicando sobre a opção “Sign in”, que normalmente se encontra visível no topo de todas as páginas da plataforma:

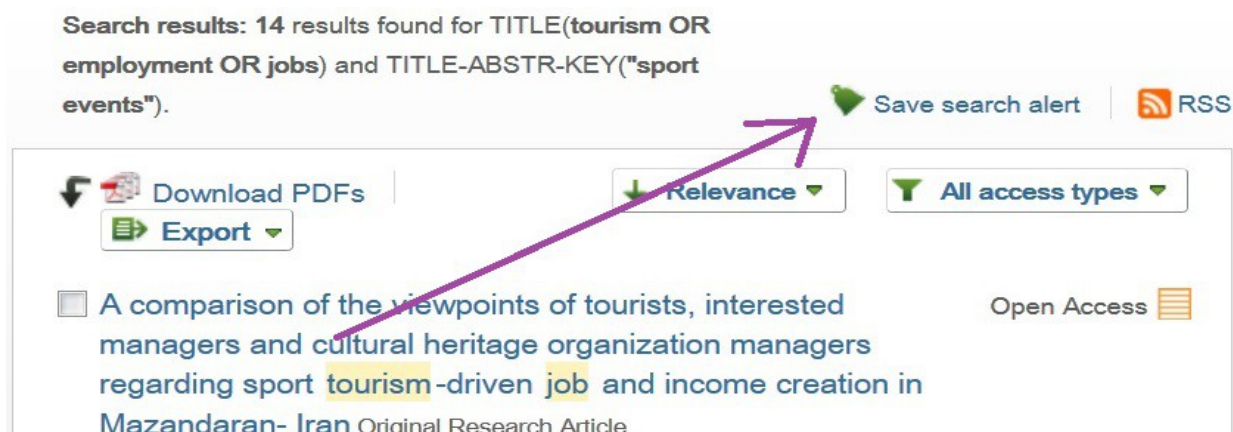


Abre-se assim a seguinte janela:

Os novos utilizadores devem clicar em “Not Registered?” e preencher o formulário que lhes é apresentado, o qual solicita a definição de um nome de utilizador (“Username”) e de uma senha (“Password”).

Uma vez cumprido esse passo, o utilizador poderá introduzir esses dados na janela acima apresentada e premir o botão “Sign in”. Dessa forma, quando realizar uma pesquisa, poderá criar um alerta clicando sobre a opção “Save search alert”, que surge acima da lista de resultados.

Consideremos a pesquisa descrita nas seções anteriores e a lista de resultados respetiva:



A opção “Save search alert” conduz ao seguinte formulário:

Save search alert

Search:	TITLE(tourism OR employment OR jobs) and TITLE-ABSTR-KEY("sport events") AND LIMIT-TO(contenttype, "JL,BS","Journal")
Alert name:	<input type="text"/>
Email address:	<input type="text" value="hscuelho@fmh.ulisboa.pt"/>
Frequency:	<input type="text" value="Weekly"/>

O utilizador pode reler a chave de pesquisa definida, dar um nome ao alerta (uma funcionalidade útil quando se tenciona criar vários) e indicar o endereço de e-mail para onde as mensagens de alerta serão enviadas, bem como a sua frequência (diária, semanal ou mensal). No final, prime-se o botão “Save”.

Para alterar ou eliminar alertas, o utilizador deve proceder ao “Sign in” e aceder à sua área pessoal, clicando sobre o nome com que se registou, o qual fica visível no local onde antes surgia a opção “Sign in”:

Em seguida, escolhe-se a opção “Manage my alerts”:

Verifica-se então que esta utilizadora tem dois alertas activos para pesquisas realizadas, com os nomes “Faculdade” e “Lisboa”:

Journal and book-series alerts Alerts are sent to hiscoelho@fmh.ulisboa.pt. Visit your profile to edit your email.

You currently have no Journal and book-series alerts defined.

A Journal alert notifies you by email when a new issue or new articles in press of a particular journal or a new volume of a particular book is available on ScienceDirect.

Select the journals and books you are interested in to create Journal and book-series alerts.



Topic alerts Alerts are sent to hiscoelho@fmh.ulisboa.pt. Visit your profile to edit your email.

You currently have no Topic alerts defined.

A Topic alert notifies you by email when new articles pertaining to a specific topic are available on ScienceDirect.

Select the topics you are interested in to create a Topic alert.

Search alerts

Alert name 	Frequency 	Actions			
Faculdade	Weekly	Edit alert	Edit email	Edit search	Delete
Lisboa	Weekly	Edit alert	Edit email	Edit search	Delete

Um alerta pode ser eliminado em “Delete”, ou alterado através das opções “Edit”, conforme necessário. No final, é conveniente clicar sobre “Sign out” na área de utilizador.

Termina aqui este tutorial, onde abordámos parte das funcionalidades da plataforma ScienceDirect, na perspectiva do utilizador mais frequente. Esperamos que tenha sido útil.

Salienta-se que, caso encontre na ScienceDirect a referência bibliográfica de um documento que pareça interessante mas cujo texto integral não se encontre disponível, existem outros recursos que pode explorar, como por exemplo o próprio catálogo da Biblioteca da FMH (<http://bibliotecas.utl.pt/>).

Caso tenha dúvidas ou pretenda mais informações, pode entrar em contacto connosco presencialmente, por telefone (214 149 230) ou por e-mail (biblioteca@fmh.ulisboa.pt). Teremos muito gosto em ajudar a encontrar a informação de que necessita.

Boas pesquisas!