

# Tutorial Básico SpringerLink

O objetivo deste tutorial é ajudar a procurar informação científica na plataforma SpringerLink, da editora Springer.

Pretende-se que o utilizador consiga: (1) Explorar os índices temáticos e (2) Realizar pesquisas simples e avançadas.

Esta plataforma disponibiliza artigos de revistas científicas, capítulos de livros e até livros inteiros de diversas áreas, incluindo Ciências Biomédicas, Gestão, Estatística e Ciências Sociais. Porém, nem todos os documentos têm o seu texto integral acessível.

Caso siga este tutorial fora da FMH, pode ser necessário autenticar-se com as suas credenciais VPN para realizar os procedimentos descritos. Para informações sobre a configuração de ligações VPN, consulte a seguinte página:

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

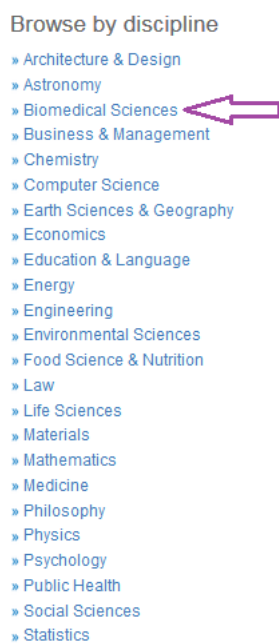
Para começar, aceda à seguinte página: <http://link.springer.com/>

The screenshot shows the SpringerLink website interface. At the top, there is a navigation bar with the SpringerLink logo, a search bar, and links for 'Sign up / Log in', 'English', and 'Academic edition'. Below the search bar, there are links for 'Home' and 'Contact Us'. The main content area is divided into two columns. The left column is titled 'Browse by discipline' and lists various fields of study with expandable arrows: Architecture & Design, Astronomy, Biomedical Sciences, Business & Management, Chemistry, Computer Science, Earth Sciences & Geography, Economics, Education & Language, Energy, Engineering, Environmental Sciences, Food Science & Nutrition, Law, Life Sciences, Materials, Mathematics, Medicine, Philosophy, Physics, Psychology, Public Health, Social Sciences, and Statistics. The right column features a large heading: 'Providing researchers with access to millions of scientific documents from journals, books, series, protocols and reference works.' Below this heading, there are two book covers: 'DESIGNS, CODES AND CRYPTOGRAPHY' and 'Contemporary Issues and Development in the Global Halal Industry'. A purple box next to the books states 'New books and journals are available every day.' Below the books, there is a section titled 'Featured Journals' which displays four journal covers: 'Journal of Immigrant and Minority Health', 'Journal of Arid Land', 'KAZANAL BILIMLERI VE SAHNE SANATLARI DERGISI', and 'Automotive Technology'.

## 1 – Explorar os índices temáticos

Na página principal da plataforma, à esquerda, existe um índice temático que, consoante a escolha do utilizador, se subdividirá em índices secundários.

Suponhamos que pretendemos documentação na área das Ciências Biomédicas:



2

A lista de resultados que é exibida surge, em regra, organizada da obra mais recente para a mais antiga e inclui vários tipos de documentos e modalidades de acesso.

1,496,905 Result(s) within Biomedical Sciences

sort By Newest First Date Published Page 1 of 74,846

Content Type

Article	1,094,460
Chapter	254,161
Reference Work Entry	106,490
Protocol	17,655
Book	13,225
Journal	456
Book Series	428
Reference Work	139

Discipline

Biomedical Sciences	1,496,905
Medicine	795,539
Life Sciences	540,285
Chemistry	148,012
Engineering	44,112

Subdiscipline

Internal	390,092
Pharmacology/Toxicology	377,652
Neuroscience	274,753
Biochemistry & Biophysics	255,967
Pharmacology & Toxicology	218,371

Language

English	1,311,794
German	175,704
French	5,436
Italian	2,112
Dutch	1,272

Language in Complexity

The Emerging Meaning  
Francesco La Mantia, Ignazio Licata... in *Lecture Notes in Morphogenesis* (2017)

Lern- und Gedächtnispsychologie

Joachim Hoffmann, Johannes Engelkamp in *Springer-Lehrbuch* (2017)

Springer-Lehrbuch

Volume 0 / 2010 to Volume 5045 / 2012

Advances in Neuroergonomics and Cognitive Engineering

Proceedings of the AHFE 2016 International Conference on Neuroergonomics and Cognitive Engineering, July 27-31, 2016, Walt Disney World®, Florida, USA  
Kelly S. Hale, Kay M. Stanney in *Advances in Intelligent Systems and Computing* (2017)

Therapeutic and Diagnostic Nanomaterials

Devasena T in *SpringerBriefs in Applied Sciences and Technology* (2017)

No momento de criação deste tutorial, são listados 1.496.905 resultados.

Os botões de setas assinalados com os números 1 e 2 na imagem abaixo permitem, respectivamente, recuar e avançar na lista de resultados. O botão 3 gera um ficheiro, que pode ser descarregado, com a lista de resultados em formato CSV.

1,496,905 Result(s)  
within **Biomedical Sciences** ✕

Sort By **Newest First** ▼

Page 1 of 74,846

▶ **Date Published** ← 4

🔒 Book

**Language in Complexity**  
The Emerging Meaning  
Francesco La Mantia, Ignazio Licata... in *Lecture Notes in Morphogenesis* (2017)

A área assinalada com o número 4, quando seleccionada, permite restringir os resultados a um intervalo temporal específico:

3

▼ **Date Published**

Show documents published between 1862 and 2017 🔍  
(Available 1862 - 2017)

Observado a lista de resultados, vemos que, neste caso, os primeiros documentos da lista são identificados como livros (“Books”) e têm associado o símbolo dum cadeado, como é o caso da obra “Language in Complexity”, apresentada acima. O cadeado indica que a instituição não tem acesso ao texto integral.

Para visualizar na lista de resultados apenas os documentos com texto integral disponível, utiliza-se o filtro no topo da página de resultados, à esquerda:

🔒 **Include Preview-Only content**

**Refine Your Search**

Sort By **Newest First** ▼

1,496,905 Result(s)  
within **Biomedical Sciences** ✕

Da maneira que o filtro está configurado, a lista de resultados inclui os conteúdos dos quais só se pode ler um resumo. Desactivando-o (ou seja, deixando a “check box” vazia), a lista será actualizada apenas com os conteúdos acessíveis:

Include Preview-Only content

929,343 Result(s) within Biomedical Sciences

Sort By: Newest First | Date Published | Page 1 of 46,468

Your search also matched 567,626 preview-only results, e.g. [Language in Complexity](#) [Include preview-only content](#)

**Chapter**  
**Multifunctional Nanoparticles**  
The functionalization of nanoparticles with one or more specific chemical moieties, so-called ligands, results in multifunctional nanoparticles. They are widely used in biomedical applications, especially drug...  
Devasena T in *Therapeutic and Diagnostic Nanomaterials* (2017)  
[Download PDF](#) (238 KB) [View Chapter](#)

**Chapter**  
**Applications of Select Nanomaterials**  
The diagnostic and therapeutic applications of nanomaterials are numerous. This chapter presents select examples of the biomedical applications of the following nanomaterials.  
Devasena T in *Therapeutic and Diagnostic Nanomaterials* (2017)  
[Download PDF](#) (1345 KB) [View Chapter](#)

**Journal**  
**Cellular and Molecular Neurobiology**  
Volume 1 / 1981 - Volume 36 / 2016

**Article**  
**Inhibition of Autophagy by Chloroquine Enhances the Antitumor Efficacy of Sorafenib in Glioblastoma**  
Glioblastoma multiforme (GBM) is the most aggressive and common brain tumor in adults. Sorafenib, a multi-kinase inhibitor, has been shown to inhibit cell proliferation and induce apoptosis through inhibition ...  
Xiangyu Liu, Kangjian Sun, Handong Wang, Yuyuan Dai in *Cellular and Molecular Neurobiology* (2016)  
[Download PDF](#) (5828 KB) [View Article](#)

Content Type	Count
Article	842,936
Reference Work Entry	51,370
Chapter	33,215
Book	1,478
Journal	238
Protocol	55
Reference Work	36
Book Series	1

Discipline	Count
Biomedical Sciences	477,405
Medicine	477,405
Life Sciences	420,528
Chemistry	112,548
Environment	32,982

Subdiscipline	Count
Internal	292,596
Biochemistry & Biophysics	206,435
Neuroscience	205,554
Pharmacology/Toxicology	159,176
Cell Biology	145,233

Language	Count
English	801,255
German	120,931
French	4,365
Italian	1,337
Dutch	1,107

Agora, nenhum dos documentos da lista está associado ao símbolo do cadeado.

A pesquisa pode ser refinada utilizando os filtros da coluna à esquerda na imagem acima. De momento, existem filtros para o tipo de documento (por exemplo, artigo, capítulo de livro, livro inteiro, protocolo, revista), para as disciplinas e subdisciplinas (dentro da área das Ciências Biomédicas, escolhida inicialmente) e para a língua.

O mesmo sucederia para outra área que tivesse sido escolhida em vez de Ciências Biomédicas, embora a diversidade dos filtros se adapte aos conteúdos. Por exemplo, a opção pelas Ciências Sociais incluiria disciplinas e subdisciplinas diferentes.

Para aplicar um filtro, basta “clique” com o rato sobre ele e a lista de resultados será actualizada automaticamente.

Podem ser aplicados vários filtros sucessivamente. Por exemplo, depois de seleccionarmos a língua inglesa, podemos solicitar uma lista apenas com artigos científicos escolhendo “Article” na seção “Content Type”, que define o tipo de documento.

Os filtros aplicados permanecerão visíveis na coluna da esquerda. Para anular um filtro, basta “clique” com o rato sobre o botão “Remove this filter” e a lista de resultados será reconstituída como se esse filtro nunca tivesse sido aplicado:



Para descarregar um documento da lista, basta “clique” sobre “Download PDF”. As opções do tipo “View” (como “View Chapter” ou “View Article”) mostram-no em HTML.

Se, em vez disso, “cliquemos”, sobre o título do documento, veremos a sua descrição mais pormenorizada, frequentemente acompanhada por um resumo:

A screenshot of a research article page. The article title is 'Inhibition of Autophagy by Chloroquine Enhances the Antitumor Efficacy of Sorafenib in Glioblastoma'. The authors are Xiangyu Liu, Kangjian Sun, Handong Wang, and Yuyuan Dai. The journal is 'Cellular and Molecular Neurobiology', October 2016, Volume 36, Issue 7, pp 1197-1208. The article is labeled as 'Original Research' and was first online on 14 March 2016. The DOI is 10.1007/s10571-015-0318-z. The article has 2 shares and 254 views. The abstract states: 'Glioblastoma multiforme (GBM) is the most aggressive and common brain tumor in adults. Sorafenib, a multi-kinase inhibitor, has been shown to inhibit cell proliferation and induce apoptosis through inhibition of STAT3 signaling in glioblastoma cells and in intracranial'. On the right side of the page, there are buttons for 'Download article', 'Export citation', and 'Share article'. Below these buttons is a list of article sections: Article, Abstract, Introduction, Experimental Procedure, Results, Discussion, Acknowledgments, Supplementary material, References, Copyright information, and About this article.

Neste caso, trata-se de um artigo. Na imagem acima, na coluna da direita, existem botões que permitem descarregar o artigo em formato PDF, quando disponível (“Download Article”), exportar a referência bibliográfica para um programa gestor de referências como o EndNote ou o Mendeley (“Export Citation”) e enviar o artigo por correio eletrónico ou por uma rede social como o Facebook, o Twitter ou o LinkedIn (“Share Article”).

Por vezes, na lista de resultados, podem surgir títulos sem a opção “Download PDF”, como no caso seguinte:

Journal  
**Cellular and Molecular Neurobiology**  
Volume 1 / 1981 - Volume 36 / 2016



Isto acontece porque esta entrada na lista diz respeito a uma revista na sua totalidade e não a um artigo concreto. Todavia, perante uma situação deste tipo, é possível “cliquear” sobre o título da revista e percorrer os índices de cada fascículo (1), aceder a um determinado fascículo (2), ou procurar termos específicos no conjunto de artigos publicados (3) :

The screenshot shows the journal's homepage. At the top, there is a navigation bar with a search box and a 'Browse Volumes & Issues' link. The main header displays the journal title and ISSN. Below this is a 'Latest Articles' section with three article entries. Each entry includes the article title, authors, and date, along with 'Download PDF' and 'View Article' links. A 'See all articles' link is at the bottom of the list. On the right side, there is a journal cover image and a table with journal statistics. At the bottom right, there are sections for 'Stay up to Date' (with RSS and journal updates options) and 'Find a Volume or Issue' (with input fields for Volume, Issue, and a Find button). Annotations 1, 2, and 3 are purple arrows pointing to the 'Browse Volumes & Issues' link, the 'See all articles' link, and the search box, respectively.

Impact Factor	Available
2.328	1981 - 2016
Volumes	Issues
36	211
Articles	Open Access
2,643	<a href="#">28 Articles</a>

**Stay up to Date**

- Article abstracts by RSS
- Register for journal updates

**Find a Volume or Issue**

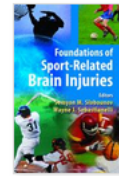
Volume   Issue   Find

O mesmo pode acontecer com um livro na lista de resultados:

Book

## Foundations of Sport-Related Brain Injuries

Semyon Slobounov, Wayne Sebastianelli (2006)




Neste caso, “clique” sobre o título do livro conduz-nos a uma página onde podemos descarregar o livro inteiro (1) ou capítulos individuais listados no índice (2) :

Book 2006

## Foundations of Sport-Related Brain Injuries

Editors: Semyon Slobounov, Wayne Sebastianelli

ISBN: 978-0-387-32564-4 (Print) 978-0-387-32565-1 (Online)

 [Download Book \(PDF, 30596 KB\)](#)

1

### Table of contents (20 chapters)

Front Matter

[» Download PDF \(429KB\)](#)

Pages i-ix

Introductory Chapter Concussion in Athletics: Ongoing Controversy

Chapter

[Introductory Chapter Concussion in Athletics: Ongoing Controversy](#)

Semyon Slobounov, Wayne Sebastianelli

[» Download PDF \(1043KB\)](#)

Pages 1-16

Mechanisms of Concussion: From Brain to Behavior

Front Matter

[» Download PDF \(12KB\)](#)

Pages 17-17

Chapter



### Book Metrics

 Citations 24

 Readers 48

 Downloads 20K

Provided by Bookmetrix

MyCopy Softcover Edition

24.99 EUR/USD  
/GBP/CHF

[Buy Now](#)

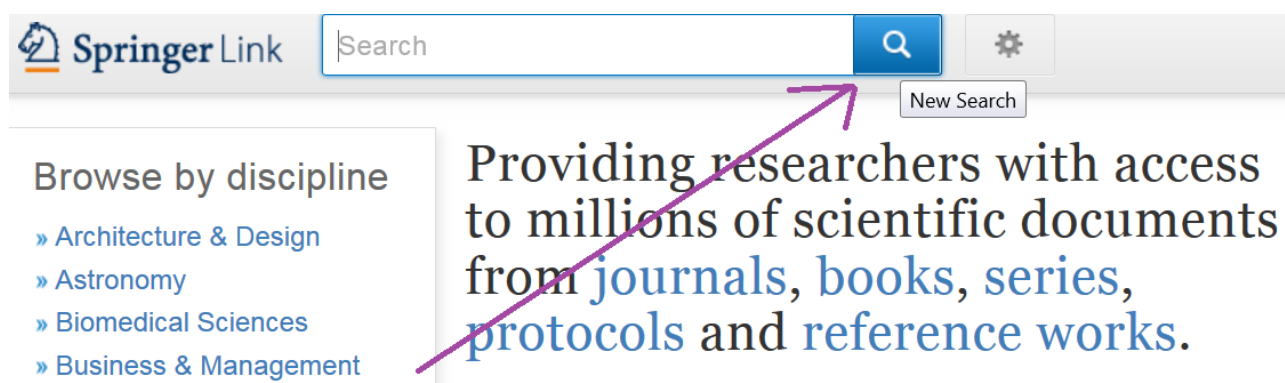
### Other actions

[» About this Book](#)



## 2 – Realizar pesquisas básicas e avançadas

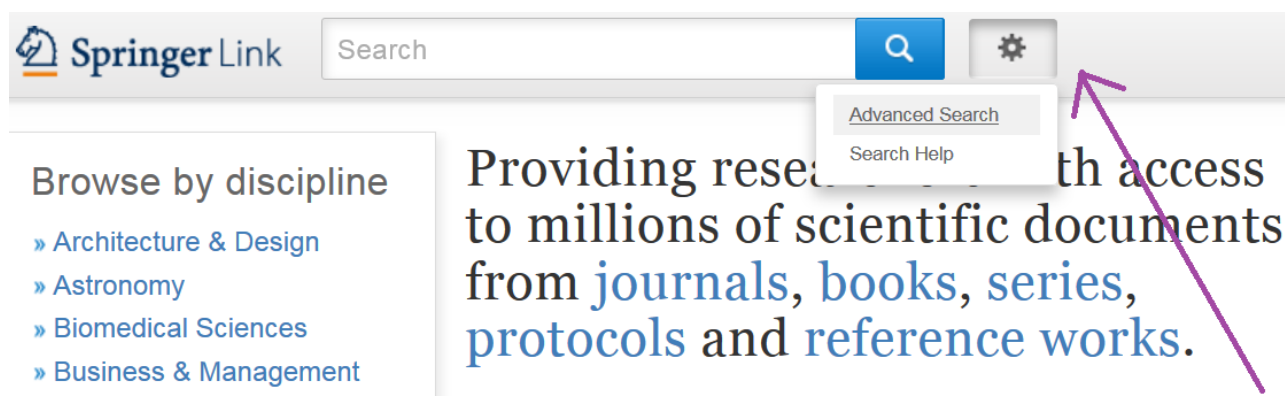
A página principal da plataforma SpringerLink, indicada no início deste tutorial, contém uma caixa de pesquisa simples, onde podemos introduzir os termos que procuramos. O botão azul “New Search” desencadeia a pesquisa.



Cada pesquisa produz uma lista de resultados que pode ser explorada de forma idêntica às listas geradas pelo uso dos índices temáticos (secção 1 deste tutorial).

8

O botão cinzento à direita da caixa de pesquisa simples permite realizar pesquisas avançadas, com definição de critérios mais específicos:





Se escolhermos “Advanced Search”, seremos conduzidos à seguinte página:

**Find Resources**

with **all** of the words

with the **exact phrase**

with at least **one of the words**

**without** the words

where the **title** contains

*e.g. "Cassini at Saturn" or Saturn*

where the **author / editor** is

*e.g. "H.G.Kennedy" or Elvis Morrison*

Show documents published

between  and

**Include Preview-Only content**

**Search**

As várias caixas afectam a pesquisa da seguinte forma:

- “with all of the words”: são mostrados os documentos que contêm todas as palavras especificadas.
- “with the exact phrase”: “phrase” significa “expressão”, logo são mostrados os documentos que contêm as palavras na sequência exacta em que o utilizador as introduz.
- “with at least one of the words”: são mostrados os documentos que contêm pelo menos uma das palavras especificadas; ou seja, podem não conter todas.
- “without the words”: são mostrados os documentos que não contêm nenhuma das palavras especificadas; permite excluir termos que não interessam.
- “where the title contains”: são mostrados os documentos cujos títulos contêm as palavras especificadas
- “where the author/editor is”: são mostrados os documentos da responsabilidade dos indivíduos especificados, que desempenharam funções de autores ou editores.


Basta preencher uma caixa para realizar uma pesquisa, mas também é possível utilizar várias. Cabe ao utilizador explorar as alternativas mais adequadas às suas necessidades.

A opção “Show documents published”, de utilização facultativa, permite definir um intervalo temporal para a pesquisa, bastando para isso introduzir os anos desejados, como neste exemplo:

Show documents published

between ▼ 2011 and 2016

A área amarela, com o símbolo do cadeado, permite incluir nos resultados da pesquisa as referências aos documentos cujo texto integral não está disponível, se a “check box” estiver assinalada. Para excluir essas referências da lista de resultados, é necessário deixá-la assim:

 Include Preview-Only content

O botão “Search” desencadeia a pesquisa.

Cada pesquisa produz uma lista de resultados que pode ser explorada de forma idêntica às listas geradas pelo uso dos índices temáticos (secção 1 deste tutorial).

Termina aqui este tutorial. Resta apenas acrescentar que, caso encontre na SpringerLink a referência 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.

Também pode visitar-nos se necessitar de mais informações. Teremos muito gosto em ajudar a encontrar a informação de que necessita.

Boas pesquisas!