

Tópicos de busca bibliográfica

Google-fu et al

Felipe Figueiredo

Instituto Nacional de Traumatologia e Ortopedia

Sumário

- 1 Discussão da aula passada
- 2 Bases bibliográficas
 - PUBMED e PUBMED Central
 - Google Scholar
 - Google Books
- 3 Google-fu
 - O que é
 - Opções avançadas de busca
 - Tópico: PICO@PUBMED
- 4 Outras fontes
 - Deep Web
 - Papers
 - Livros
- 5 Aprofundamento
 - Aprofundamento

Discussão da aula passada

Discussão da leitura obrigatória da aula passada

Bases bibliográficas na Internet

- Antigamente localizava-se livros e revistas por fichas



- Hoje podemos fazer buscas profundas em bases bibliográficas (conteúdo completo das obras)

Exemplos



Tópicos de
busca
bibliográfica

Felipe
Figueiredo

Discussão da
aula passada

Bases
bibliográficas

PUBMED e
PUBMED Central
Google Scholar
Google Books

Google-fu

Outras fontes

Aprofundamento

- **PUBMED** - www.pubmed.org (ou .com)
- **PUBMED Central** - www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/
- **Google Scholar** - scholar.google.com
- **Web of Science** - www.webofknowledge.com
- **SCOPUS** - www.scopus.com
- **Scielo** - www.scielo.br
- **LILACS** - lilacs.bvsalud.org
- **CrossRef** - www.crossref.org
- etc...

PUBMED



Tópicos de
busca
bibliográfica

Felipe
Figueiredo

Discussão da
aula passada

Bases
bibliográficas

PUBMED e
PUBMED Central
Google Scholar
Google Books

Google-fu

Outras fontes

Aprofundamento

- **Mecanismo de busca**, mantido pelo governo dos EUA (NLM¹ e NIH²)
- Acessa primariamente a base MEDLINE, entre outras
- Referências dos artigos são indexadas e catalogadas para busca
- Links para o conteúdo dos artigos (externos)
- Sugere artigos similares
- Exporta referências para gerenciadores bibliográficos (Mendeley, EndNote, etc)

¹National Library of Medicine

²National Institutes of Health

MEDLINE



Tópicos de
busca
bibliográfica

Felipe
Figueiredo

Discussão da
aula passada

Bases
bibliográficas

PUBMED e
PUBMED Central
Google Scholar
Google Books

Google-fu

Outras fontes

Aprofundamento

Definição

Base bibliográfica de acesso gratuito de referências de Ciências da Saúde e afins

Disponíveis:

- Índice
- Abstract
- Link para artigo completo (em geral, site da editora)

MEDLINE (escopo)



Tópicos de
busca
bibliográfica

Felipe
Figueiredo

Discussão da
aula passada

Bases
bibliográficas

PUBMED e
PUBMED Central
Google Scholar
Google Books

Google-fu

Outras fontes

Aprofundamento

De acordo com a Wikipédia

Disciplinas: Medicine, nursing, pharmacy, dentistry, veterinary medicine, health care, biology, biochemistry, molecular evolution, biomedicine, history of medicine, health services research, AIDS, toxicology and environmental health, molecular biology, complementary medicine, behavioral sciences, chemical sciences, bioengineering, health policy development, environmental science, marine biology, plant and animal science, biophysics

PUBMED Central (PMC)



Tópicos de busca bibliográfica

Felipe Figueiredo

Discussão da aula passada

Bases bibliográficas

PUBMED e PUBMED Central
Google Scholar
Google Books

Google-fu

Outras fontes

Aprofundamento

Definição

Repositório gratuito de artigos Open-Access

Disponíveis:

- Índice
- Abstract
- Conteúdo integral

PUBMED Artigo



Tópicos de busca bibliográfica

Felipe Figueiredo

Discussão da aula passada

Bases bibliográficas

PUBMED e PUBMED Central
Google Scholar
Google Books

Google-fu

Outras fontes

Aprofundamento

The screenshot shows the PubMed article page for the paper: "Viral variants that initiate and drive maturation of V1V2-directed HIV-1 broadly neutralizing antibodies." by Bhiman JN, et al. The page includes the abstract, author information, and a list of similar articles. The abstract discusses the role of broadly neutralizing antibodies (bNAbs) in HIV-1 infection and the importance of understanding the mechanisms of their maturation.

PUBMED Busca



Tópicos de busca bibliográfica

Felipe Figueiredo

Discussão da aula passada

Bases bibliográficas

PUBMED e PUBMED Central
Google Scholar
Google Books

Google-fu

Outras fontes

Aprofundamento

The screenshot shows the PubMed search results for the query "virus evolution". The results are sorted by relevance, and the first three results are displayed. The first result is "Viral variants that initiate and drive maturation of V1V2-directed HIV-1 broadly neutralizing antibodies" by Bhiman JN, et al. The second result is "The use of the NIS reporter gene for optimizing oncolytic virotherapy" by Miller A, Russell SJ. The third result is "Transcriptional regulation of gilthead seabream bone morphogenetic protein (BMP) 2 gene by bone- and cartilage-related transcription factors" by Marques CL, et al.

PUBMED Exportando a referência



Tópicos de busca bibliográfica

Felipe Figueiredo

Discussão da aula passada

Bases bibliográficas

PUBMED e PUBMED Central
Google Scholar
Google Books

Google-fu

Outras fontes

Aprofundamento

The screenshot shows the PubMed article page for the paper: "Viral variants that initiate and drive maturation of V1V2-directed HIV-1 broadly neutralizing antibodies." by Bhiman JN, et al. The citation manager dropdown menu is open, showing options for saving the citation to a file, clipboard, email, or bibliography. The menu also includes options for generating a citation file and downloading the citation.

PUBMED Exportando várias referências



Tópicos de busca
bibliográfica

Felipe
Figueiredo

Discussão da
aula passada

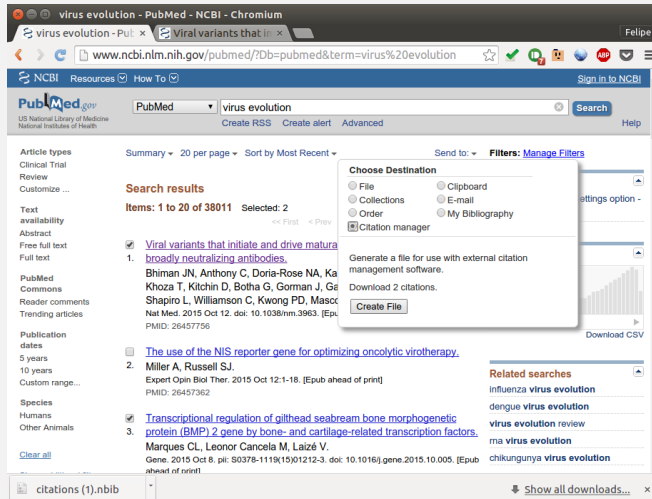
Bases
bibliográficas

PUBMED e
PUBMED Central
Google Scholar
Google Books

Google-fu

Outras fontes

Aprofundamento



O Paradoxo da escolha



Tópicos de busca
bibliográfica

Felipe
Figueiredo

Discussão da
aula passada

Bases
bibliográficas

PUBMED e
PUBMED Central
Google Scholar
Google Books

Google-fu

Outras fontes

Aprofundamento

Pergunta

Nesse oceano de informações, como encontrar rapidamente uma fonte específica?

Resposta

Google

Google Scholar



Tópicos de busca
bibliográfica

Felipe
Figueiredo

Discussão da
aula passada

Bases
bibliográficas

PUBMED e
PUBMED Central
Google Scholar
Google Books

Google-fu

Outras fontes

Aprofundamento

Definição

Mecanismo de busca que acessa a base bibliográfica do Google para livros e artigos acadêmicos.

- Escopo: A vida, o universo e tudo o mais³
- Indexa citações
- Facilita acesso ao PDF, caso disponível publicamente
- Exporta referências

Google Scholar Busca



Tópicos de busca
bibliográfica

Felipe
Figueiredo

Discussão da
aula passada

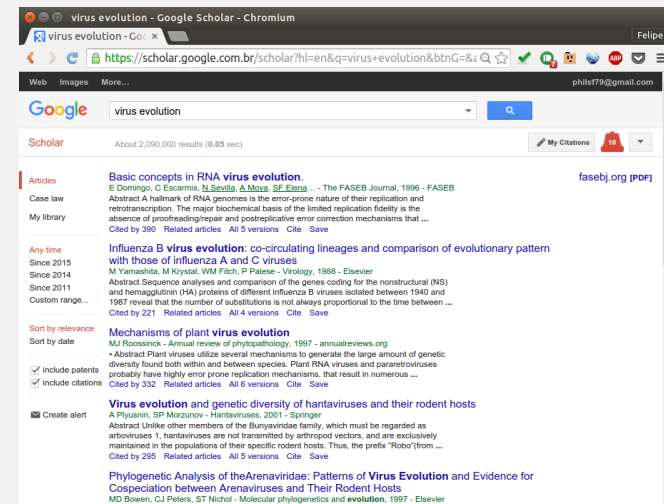
Bases
bibliográficas

PUBMED e
PUBMED Central
Google Scholar
Google Books

Google-fu

Outras fontes

Aprofundamento



³e obrigado pelo peixe

Google Scholar Busca



Tópicos de
busca
bibliográfica

Felipe
Figueiredo

Discussão da
aula passada

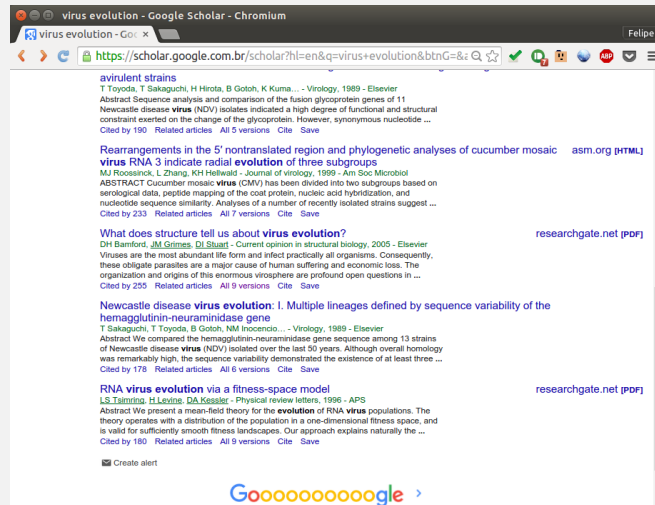
Bases
bibliográficas

PUBMED e
PUBMED Central
Google Scholar
Google Books

Google-fu

Outras fontes

Aprofundamento



Google Scholar Artigo



Tópicos de
busca
bibliográfica

Felipe
Figueiredo

Discussão da
aula passada

Bases
bibliográficas

PUBMED e
PUBMED Central
Google Scholar
Google Books

Google-fu

Outras fontes

Aprofundamento

- O Google Scholar agrega todas as versões online encontradas para a referência
- Ao acessar *todas as versões*, você pode consultá-las individualmente
- Caso alguém publique o conteúdo integral (PDF, HTML, DOC, etc), o arquivo será agregado nesta listagem

Google Scholar Artigo (todas as versões)



Tópicos de
busca
bibliográfica

Felipe
Figueiredo

Discussão da
aula passada

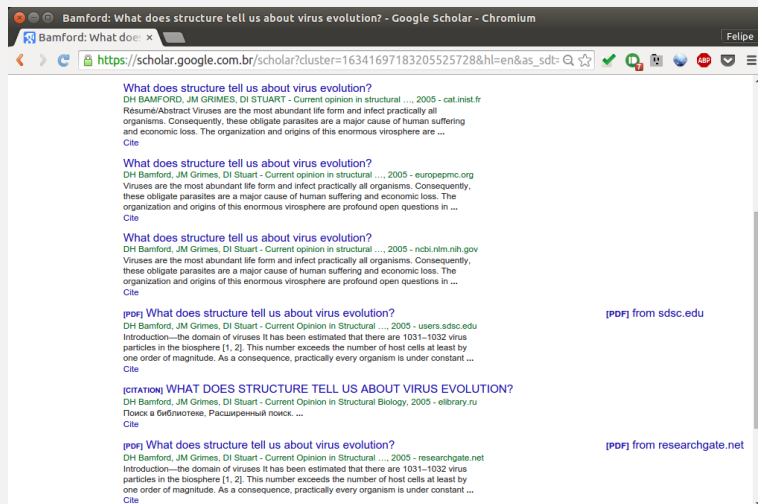
Bases
bibliográficas

PUBMED e
PUBMED Central
Google Scholar
Google Books

Google-fu

Outras fontes

Aprofundamento



Google Scholar Exportando a Referência



Tópicos de
busca
bibliográfica

Felipe
Figueiredo

Discussão da
aula passada

Bases
bibliográficas

PUBMED e
PUBMED Central
Google Scholar
Google Books

Google-fu

Outras fontes

Aprofundamento

Acessando a opção *citar* o Google gera a referência:

- textual, para copiar e colar (em alguns estilos de formatação)
- arquivo para ser importado em um gerenciador bibliográfico⁴

⁴Arquivo .RIS (RefMan): importado diretamente no Mendeley

Google Scholar Exportando a Referência



Tópicos de busca bibliográfica

Felipe Figueiredo

Discussão da aula passada

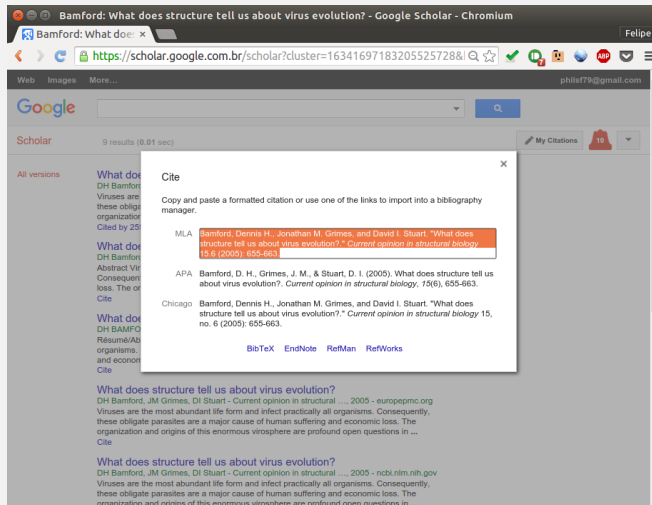
Bases bibliográficas

PUBMED e PUBMED Central
Google Scholar
Google Books

Google-fu

Outras fontes

Aprofundamento



Google Books



Tópicos de busca bibliográfica

Felipe Figueiredo

Discussão da aula passada

Bases bibliográficas

PUBMED e PUBMED Central
Google Scholar
Google Books

Google-fu

Outras fontes

Aprofundamento

- Plataforma **Google Books**⁵ (antes: Google Book Search e Google Print)
- Iniciado em 2004, digitalizou milhões de livros + OCR para extrair a íntegra do texto
- Tem 4 níveis de acesso para o acervo:
 - 1 Full view (domínio público)
 - 2 Preview (% disponível, escolha da editora)
 - 3 Snippet view (2–3 linhas em torno da chave de busca)
 - 4 No preview

⁵<https://books.google.com/>

Buscando livros no Google Books



Tópicos de busca bibliográfica

Felipe Figueiredo

Discussão da aula passada

Bases bibliográficas

PUBMED e PUBMED Central
Google Scholar
Google Books

Google-fu

Outras fontes

Aprofundamento

Pode-se ...

- localizar livros buscando por:
 - Metadados (autor(es) e/ou título)
 - Trechos ou frases
- consultar preview ou a íntegra (se disponível em domínio público)
- exportar** referência para **importação** no gerenciador bibliográfico (Mendeley, Endnote, etc.)

Busca por metadados



Tópicos de busca bibliográfica

Felipe Figueiredo

Discussão da aula passada

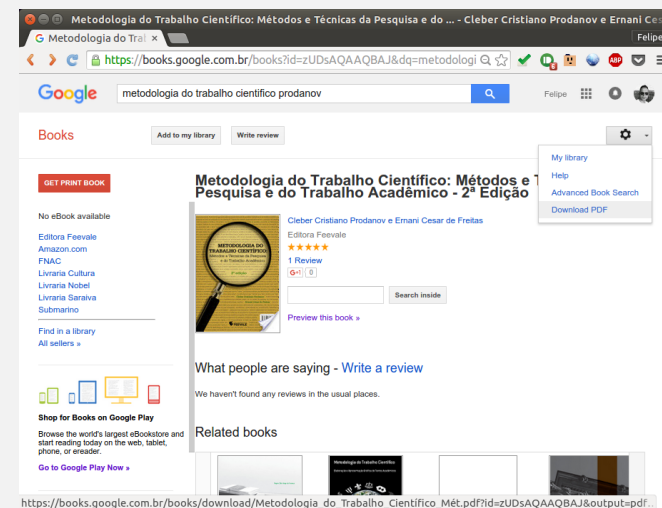
Bases bibliográficas

PUBMED e PUBMED Central
Google Scholar
Google Books

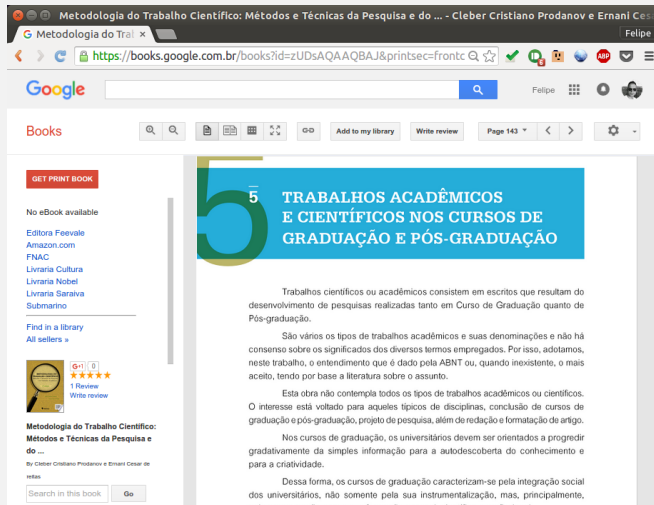
Google-fu

Outras fontes

Aprofundamento



Preview



Tópicos de busca bibliográfica

Felipe Figueiredo

Discussão da aula passada

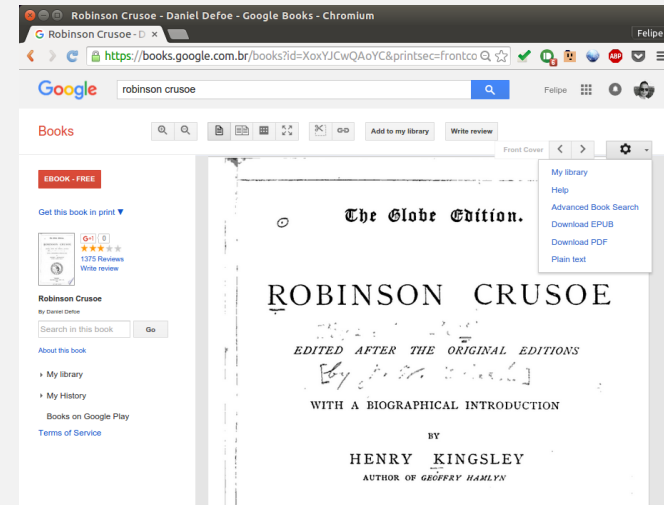
Bases bibliográficas
PUBMED e
PUBMED Central
Google Scholar
Google Books

Google-fu

Outras fontes

Aprofundamento

Domínio Público



Tópicos de busca bibliográfica

Felipe Figueiredo

Discussão da aula passada

Bases bibliográficas
PUBMED e
PUBMED Central
Google Scholar
Google Books

Google-fu

Outras fontes

Aprofundamento

Livros acadêmicos



- Estamos interessados em livros acadêmicos/científicos
- Ao fazer, e.g., uma citação direta, podemos usar o Google Books para:
 - localizar o livro
 - importar a referência para nosso gerenciador bibliográfico

Buscando a frase...

"Life depends on the ability of cells to store, retrieve, and translate the genetic instructions required to make and maintain a living organism."

Tópicos de busca bibliográfica

Felipe Figueiredo

Discussão da aula passada

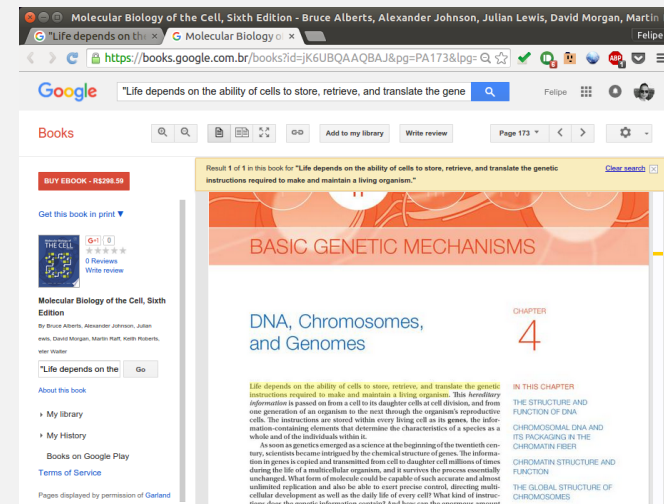
Bases bibliográficas
PUBMED e
PUBMED Central
Google Scholar
Google Books

Google-fu

Outras fontes

Aprofundamento

Busca por conteúdo



Tópicos de busca bibliográfica

Felipe Figueiredo

Discussão da aula passada

Bases bibliográficas
PUBMED e
PUBMED Central
Google Scholar
Google Books

Google-fu

Outras fontes

Aprofundamento

Importando a referência



Tópicos de busca bibliográfica

Felipe Figueiredo

Discussão da aula passada

Bases bibliográficas

PUBMED e
PUBMED Central
Google Scholar
Google Books

Google-fu

Outras fontes

Aprofundamento

- Seção “Sobre este Livro” (*About this book* na coluna esquerda do slide anterior)
- Ao pé da página, temos todas as informações bibliográficas, e opções para baixar como arquivo
- A opção do arquivo .RIS (RefMan) pode ser importada pelo Mendeley

Sobre este livro



Tópicos de busca bibliográfica

Felipe Figueiredo

Discussão da aula passada

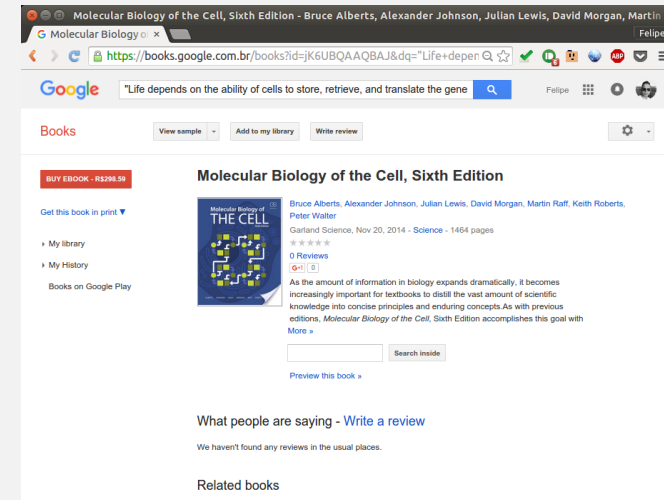
Bases bibliográficas

PUBMED e
PUBMED Central
Google Scholar
Google Books

Google-fu

Outras fontes

Aprofundamento



Exportar arquivo RIS (RefMan)



Tópicos de busca bibliográfica

Felipe Figueiredo

Discussão da aula passada

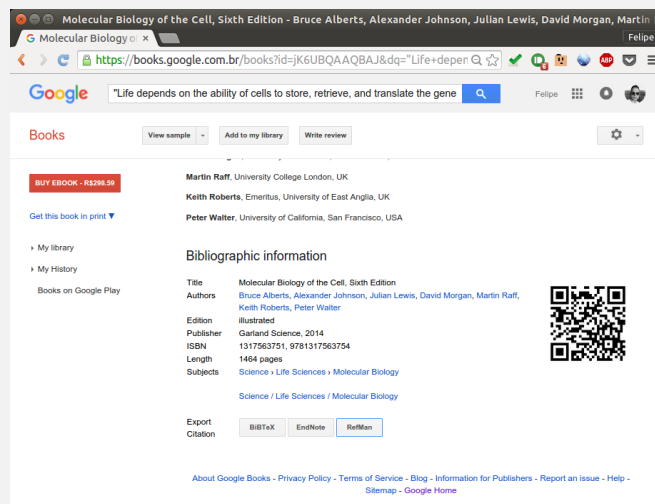
Bases bibliográficas

PUBMED e
PUBMED Central
Google Scholar
Google Books

Google-fu

Outras fontes

Aprofundamento



Google-fu



Tópicos de busca bibliográfica

Felipe Figueiredo

Discussão da aula passada

Bases bibliográficas

Google-fu

O que é
Advanced
PICO

Outras fontes

Aprofundamento

Google-fu

Habilidade em usar mecanismos de busca (em especial o Google) para localizar rapidamente informação na Internet.

Referência ao termo *kung fu*, cujo domínio exige muita dedicação.

Fonte: Stack Exchange

Resumindo

Conjunto de técnicas “avançadas” usadas quando a informação necessária é difícil de ser localizada.

Opções de busca



Tópicos de busca
bibliográfica

Felipe
Figueiredo

Discussão da
aula passada

Bases
bibliográficas

Google-fu

O que é
Advanced
PICO

Outras fontes

Aprofundamento

Podemos ampliar ou reduzir o escopo da busca . . .

- Incluindo obrigatoriamente uma chave de busca (operador +)
- Excluindo uma chave de busca (operador -)
- Buscando uma frase exata (frase entre aspas)
- Combinando todas as opções acima (e outras!)

Busca básica



Tópicos de busca
bibliográfica

Felipe
Figueiredo

Discussão da
aula passada

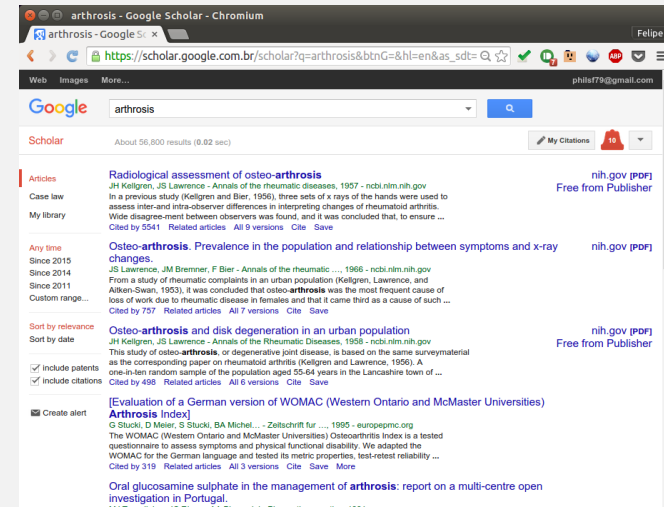
Bases
bibliográficas

Google-fu

O que é
Advanced
PICO

Outras fontes

Aprofundamento



Operador +



Tópicos de busca
bibliográfica

Felipe
Figueiredo

Discussão da
aula passada

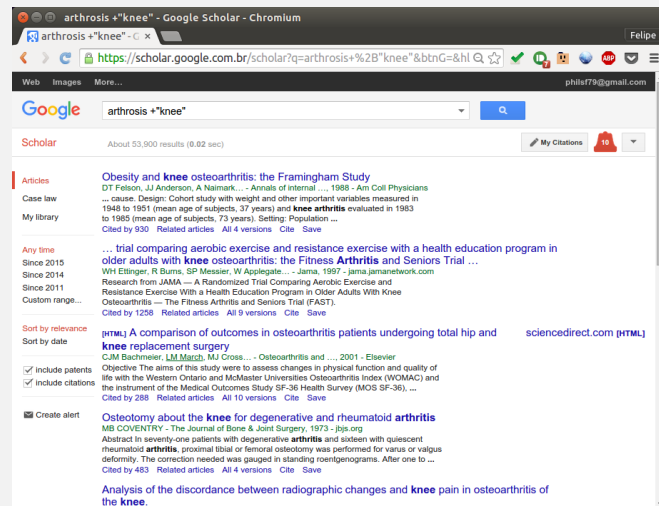
Bases
bibliográficas

Google-fu

O que é
Advanced
PICO

Outras fontes

Aprofundamento



Operador -



Tópicos de busca
bibliográfica

Felipe
Figueiredo

Discussão da
aula passada

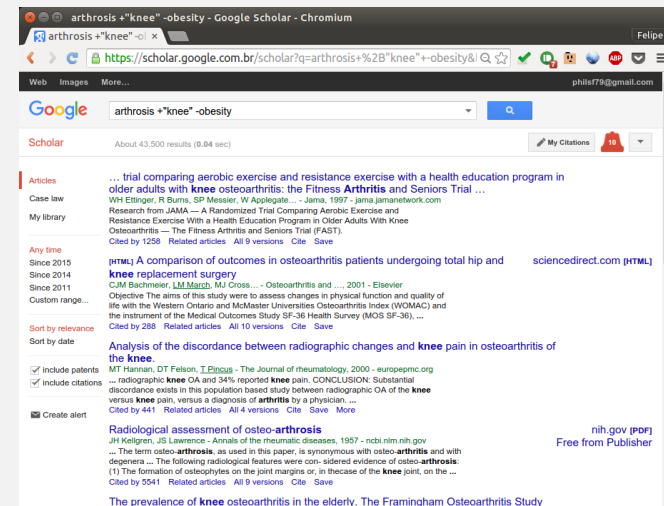
Bases
bibliográficas

Google-fu

O que é
Advanced
PICO

Outras fontes

Aprofundamento



Observações



Tópicos de busca bibliográfica

Felipe Figueiredo

Discussão da aula passada

Bases bibliográficas

Google-fu

O que é
Advanced
PICO

Outras fontes

Aprofundamento

- Observe que no último exemplo, *obesity* foi usada sem aspas
- Isso significa que o Google não vai procurar a palavra **exata**, mas também algumas flexões da mesma

obesity, obese, ...

Buscas por perguntas estruturadas no PUBMED



Tópicos de busca bibliográfica

Felipe Figueiredo

Discussão da aula passada

Bases bibliográficas

Google-fu

O que é
Advanced
PICO

Outras fontes

Aprofundamento

- PUBMED: possui interface de busca estruturada
- Estrutura: pergunta PICO
- Avaliadas 2 interfaces x interface padrão de busca (2007)

SCHARDT et al, 2007

Buscas por perguntas estruturadas no PUBMED



Tópicos de busca bibliográfica

Felipe Figueiredo

Discussão da aula passada

Bases bibliográficas

Google-fu

O que é
Advanced
PICO

Outras fontes

Aprofundamento

Interfaces PICO@PUBMED

Protocol A: Search MEDLINE/PubMed via PICO. Fields: Patient/Problem, Intervention, Compare to (leave blank if none), Outcome (optional), Age Group (Not specified), Gender (Not specified), Select Publication type (Publication type).

Protocol B: Search MEDLINE/PubMed via PICO. Fields: Patient/Problem, Intervention, Compare to (leave blank if none), Outcome (optional), Age Group (Not specified), Gender (Not specified), Type of question (therapy, diagnosis, etiology, prognosis, specific search, sensitive search), OR, Systematic Reviews, OR, NO filters.

Protocol C: Search results page. Includes a list of articles and a section titled 'Need to find a specific citation or journal issue?' with instructions on how to find specific citations or journal issues.

SCHARDT et al, 2007

Principais características do estudo



Tópicos de busca bibliográfica

Felipe Figueiredo

Discussão da aula passada

Bases bibliográficas

Google-fu

O que é
Advanced
PICO

Outras fontes

Aprofundamento

- **Objetivo:** Comparação das duas interfaces PICO (em relação ao padrão)
- **Desfecho primário:** precisão (proporção de citações *relevantes* em relação ao total)
- **Resultado:** maior precisão em ambos os PICO (que na interface padrão)
- **Conclusão:**
 - Amostra pequena para observar significância estatística
 - Recomendação de buscar por PICO
- **Obs:** links para as interfaces nas refs do paper

SCHARDT et al, 2007

Como baixar artigos pagos



Tópicos de
busca
bibliográfica

Felipe
Figueiredo

Discussão da
aula passada

Bases
bibliográficas

Google-fu

Outras fontes

Deep Web

Papers

Livros

Aprofundamento

Já vimos as principais maneiras de se obter artigos

- Acessar de uma instituição que assina a revista/editora
- Portal CAPES Periódicos
- Google Scholar

Vejamos outras



Tópicos de
busca
bibliográfica

Felipe
Figueiredo

Discussão da
aula passada

Bases
bibliográficas

Google-fu

Outras fontes

Deep Web

Papers

Livros

Aprofundamento

- Página profissional do autor/lab
- Redes sociais acadêmicas (autor)
 - Research Gate - www.researchgate.net
 - Academia.edu - www.academia.edu
- E-mail para o autor correspondente
- etc...

Obs

- O Scholar indexa PDFs das fontes acima
- ... nem sempre o índice do Google está atualizado
- ⇒ procurar manualmente

Exemplo - artigo



Tópicos de
busca
bibliográfica

Felipe
Figueiredo

Discussão da
aula passada

Bases
bibliográficas

Google-fu

Outras fontes

Deep Web

Papers

Livros

Aprofundamento

Home > Evolution > Evolutionary Biology > Evolution > Vol 68 Issue 12 > Abstract

JOURNAL TOOLS

- Get New Content Alerts
- Get RSS feed
- Save to My Profile
- Get Sample Copy
- Recommend to Your Librarian

JOURNAL MENU

- Journal Home

FIND ISSUES

- Current Issue
- All Issues
- Virtual Issues

FIND ARTICLES

- Early View
- Accepted Articles
- Most Accessed

GET ACCESS

- Subscribe / Renew

FOR CONTRIBUTORS

- For References
- Open Access
- Author Guidelines
- Submit an Article

ABOUT THIS JOURNAL

- Society Information
- News
- Overview
- Editorial Board
- Permissions
- Advertiser
- Contact

SPECIAL FEATURES

- Professional Opportunities
- SSE Membership Benefits

ORIGINAL ARTICLE

A highly pleiotropic amino acid polymorphism in the *Drosophila* insulin receptor contributes to life-history adaptation

Annalise B. Paaby^{1,2}, Alan O. Bergland³, Emily L. Behrman¹ and Paul S. Schmidt¹

Version of Record online: 20 NOV 2014
DOI: 10.1111/evo.12548
© 2014 The Authors. Evolution © 2014 The Society for the Study of Evolution.

Evolution
Volume 68, Issue 12, pages 3395–3409, December 2014

ARTICLE TOOLS

- Get PDF (637K)
- Save to My Profile
- E-mail Link to this Article
- Export Citation for this Article
- Get Citation Alerts
- Request Permissions

SEARCH

in this issue

Advanced > Saved Searches >

Abstract | **Article** | **References** | **Supporting Information** | **Cited By**

Enhanced Article (HTML) | Get PDF (637K)

Purchase Instant Access

Rent *	Cloud *	PDF
\$6 USD	\$15 USD	\$38 USD
<input type="checkbox"/> Read <input type="checkbox"/> Print <input type="checkbox"/> Save	<input type="checkbox"/> Read <input type="checkbox"/> Print <input type="checkbox"/> Save	<input type="checkbox"/> Read <input type="checkbox"/> Print <input type="checkbox"/> Save

Options for accessing this content:

- If you are a society or association member and require assistance with obtaining online access instructions please contact our Journal Customer Services team. <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1365-3113.2014.00000.x>
- If your institution does not currently subscribe to this content, please recommend the title to your librarian.
- Login via other institutional login options <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1365-3113.2014.00000.x>

*Only available in ReadCube web reader, desktop app and mobile app.

Exemplo - página do autor/lab



Tópicos de
busca
bibliográfica

Felipe
Figueiredo

Discussão da
aula passada

Bases
bibliográficas

Google-fu

Outras fontes

Deep Web

Papers

Livros

Aprofundamento

The Petrov Lab :: - Chromium

petrov.stanford.edu/publications.html

2014

- 107. Adrion, J.R., Kousathanas, A., Pascual, M., Burrack, H.J., Haddad, N.M., Bergland, A.O., Machado, H., Sackton, T., Schenke, T.A., Watada, M., Wegmann, D. and N. D. Singh. (2014). *Drosophila* *insulin*: the genetic footprint of a recent, worldwide invasion. *Mol. Biol. Evol.*, **31**, 3148–3163.
- 106. Sellis, D. and Longo, M.D. (2014). Patterns of variation during adaptation in functionally linked loci. *Evolution*, **69**, 75–89; doi: 10.1111/evo.12548
- 105. Paaby, A.B., Bergland, A.O., Behrman, E., and Schmidt, P. (2014). A highly pleiotropic amino acid polymorphism in the *Drosophila* insulin receptor contributes to life history adaptation. *Evolution*, **68**, 3395–3409.
- 104. Barrón, M.G., Fliston-Lavie, A.-S., Petrov, D.A., and González-Pérez, J. (2014). Population genomics of transposable elements in *Drosophila*. *Annual Review of Genetics*, **48**, 161–81.
- 103. Bergland, A.O., Behrman, E.L., O'Brien, K.R., Schmidt, P.S., and Petrov, D.A. (2014). Genomic evidence of rapid and stable adaptive oscillations over seasonal time scales in *Drosophila*. *PLoS Genet* **10**: e1004775; originally posted at <http://arxiv.org/abs/1303.5044>
- 102. Kelley, J.L., Peyton, J.T., Fliston-Lavie, A.-S., Tsetsi, N.M., Yee, M.-C., Johnston, J.C., Bustamante, C.D., Lee, R.E., Deslignes, D.L. (2014). Compact genome of the Antarctic midge is likely an adaptation to an extreme environment. *Nature Communications*, **5**, #4611; doi:10.1038/ncomms5611.
- 101. Zhu, Y., Siegal, M.L., Hall, D.W., and Petrov, D.A. (2014). Reply to Chen and Zhang: On interpreting genome-wide trends from yeast mutation accumulation data. *Proc. Natl. Acad. Sci.*, **111**, E4063.

petrov.stanford.edu/pdfs/0105.pdf

O Sci-Hub



Tópicos de busca bibliográfica

Felipe Figueiredo

Discussão da aula passada

Bases bibliográficas

Google-fu

Outras fontes

Deep Web

Papers

Livros

Aprofundamento

- Artigos pagos estão disponíveis para assinantes
- O mecanismo de verificação pode ser “burlado” usando um endereço (de internet) de uma instituição assinante
- O SCIHUB automatiza esse procedimento

O Sci-Hub: Filosofia Hacker



Tópicos de busca bibliográfica

Felipe Figueiredo

Discussão da aula passada

Bases bibliográficas

Google-fu

Outras fontes

Deep Web

Papers

Livros

Aprofundamento

- Hackers acreditam que *a informação deve ser livre*, para benefício amplo da sociedade (**especialmente** se financiados com verba pública)
- Filosofia Open-Source ⇒ artigos Open-Access
- Visão: “*coletar todos os papers de pesquisa já publicados e disponibilizá-los gratuitamente*”.
- Vários espelhos ao redor do mundo, ocasionalmente saem do ar e são substituídos

Fonte: <https://torrentfreak.com/sci-hub-tears-down-academias-illegal-copyright-paywalls-150627/>

Usando o Sci-hub



Tópicos de busca bibliográfica

Felipe Figueiredo

Discussão da aula passada

Bases bibliográficas

Google-fu

Outras fontes

Deep Web

Papers

Livros

Aprofundamento

- Localize o artigo pago no site da editora
- Copie o endereço completo do artigo
- Cole o endereço na busca do Sci-Hub (e torça para estar disponível no acervo)

Endereço (atualizado em 2019)

SCIHUB – <http://sci-hub.tw/>

Usando o Sci-hub



Tópicos de busca bibliográfica

Felipe Figueiredo

Discussão da aula passada

Bases bibliográficas

Google-fu

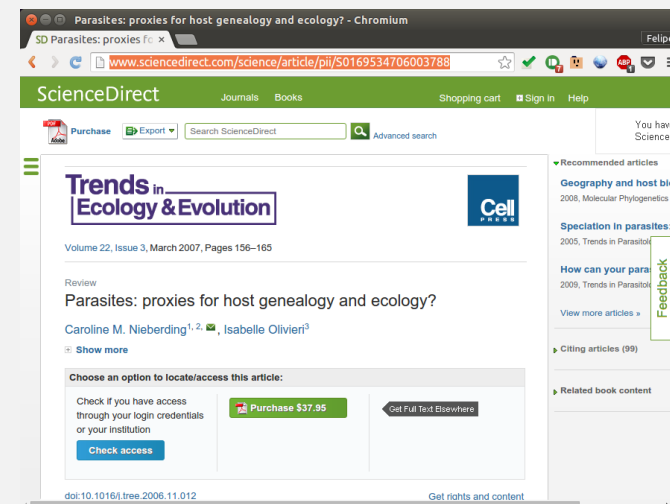
Outras fontes

Deep Web

Papers

Livros

Aprofundamento



Usando o Sci-hub



Tópicos de busca bibliográfica

Felipe Figueiredo

Discussão da aula passada

Bases bibliográficas

Google-fu

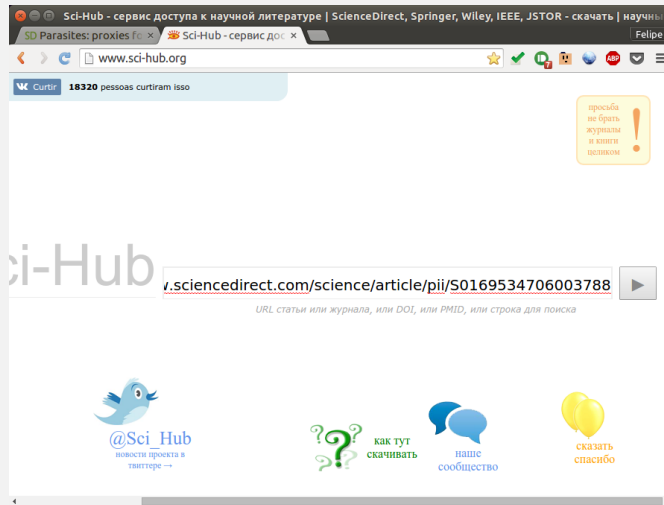
Outras fontes

Deep Web

Papers

Livros

Aprofundamento



Usando o Sci-hub



Tópicos de busca bibliográfica

Felipe Figueiredo

Discussão da aula passada

Bases bibliográficas

Google-fu

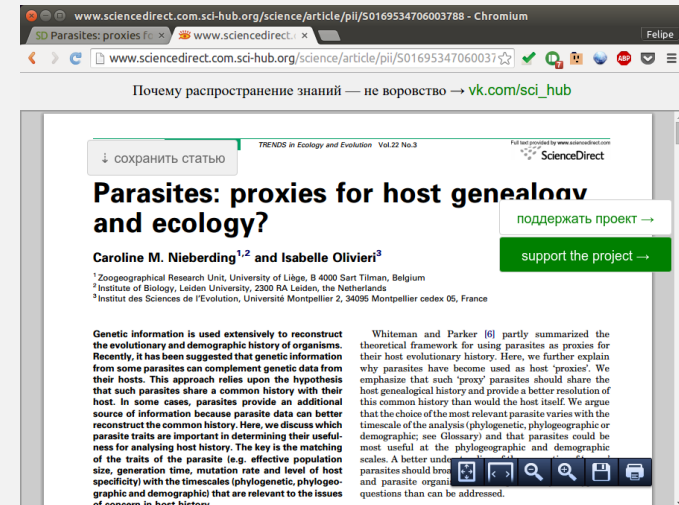
Outras fontes

Deep Web

Papers

Livros

Aprofundamento



Libgen: Library Genesis



Tópicos de busca bibliográfica

Felipe Figueiredo

Discussão da aula passada

Bases bibliográficas

Google-fu

Outras fontes

Deep Web

Papers

Livros

Aprofundamento

- Semelhante ao sci-hub, mas especializado em e-books
- Link (hoje oculto) localiza livros científicos: /scimag
- Endereço original: <http://libgen.io/scimag> (inativo)
- Espelho funcional (hoje): <http://gen.lib.rus.ec>⁶

⁶<https://sites.google.com/site/themetalibrary/library-genesis>

Libgen



Tópicos de busca bibliográfica

Felipe Figueiredo

Discussão da aula passada

Bases bibliográficas

Google-fu

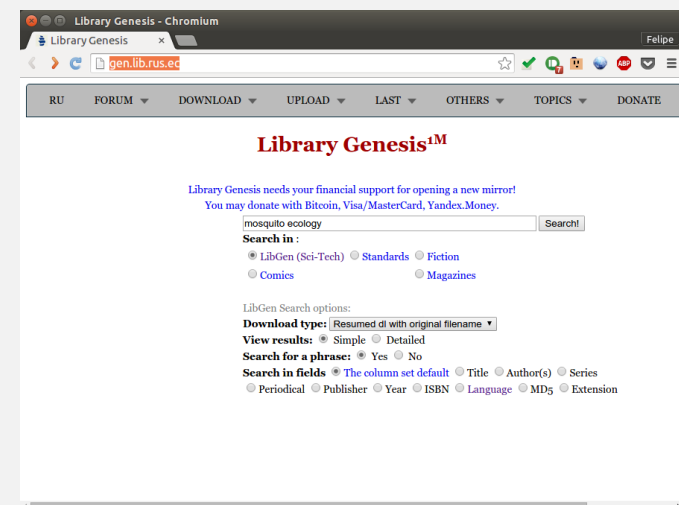
Outras fontes

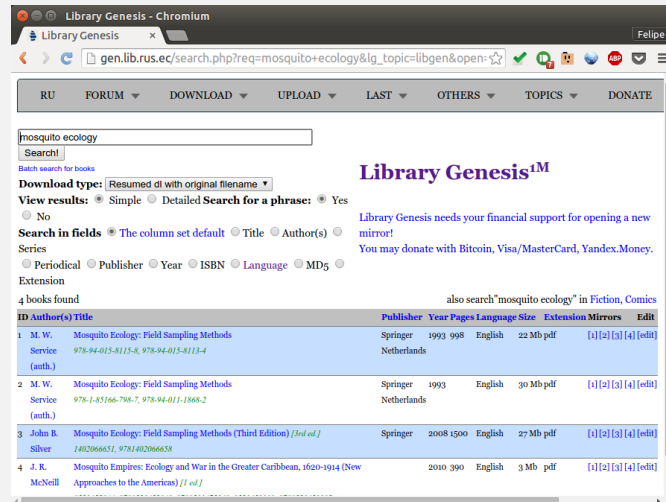
Deep Web

Papers

Livros

Aprofundamento





Leitura obrigatória

Não há.

Leitura recomendada

SCHARDT, Connie et al. Utilization of the PICO framework to improve searching PubMed for clinical questions. **BMC medical informatics and decision making**, v. 7, n. 1, p. 16, 2007.