

Tópicos de busca bibliográfica Google-fu et al

Felipe Figueiredo

Instituto Nacional de Traumatologia e Ortopedia

Tópicos de busca bibliográfica

Felipe Figueiredo

Bases bibliográficas

Google-fu

Sumário



- Bases bibliográficas
 - PUBMED e PubMed Central
 - Google Scholar
 - Google Books
- Google-fu
 - O que é
 - Opções avançadas de busca
- **Outras fontes**
 - Deep Web
 - Papers
 - Livros

Tópicos de husca bibliográfica

Felipe Figueiredo

Bases bibliográficas na Internet



Antigamente localizava-se livros e revistas por fichas



 Hoje podemos fazer buscas profundas em bases bibliográficas (conteúdo completo das obras) Tópicos de busca bibliográfica

Felipe Figueiredo

Bases bibliográficas

PUBMED e PubMed Central Google Scholar

Google-fu

Exemplos



Tópicos de busca bibliográfica

Felipe Figueiredo

Bases bibliográficas

Central
Google Scholar

Google Books

Google-fu

Dutras fontes

Outras ionies

- 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
- Scielo www.scielo.br
- CrossRef www.crossref.org
- etc...

Sumário



- Bases bibliográficas
 - PUBMED e PubMed Central
 - Google Scholar
 - Google Books
- 2 Google-fu
 - O que é
 - Opções avançadas de busca
- Outras fontes
 - Deep Web
 - Papers
 - Livros

Tópicos de busca bibliográfica

Felipe Figueiredo

Bases hibliográficas

bibliográficas PUBMED e PubMed

Central Google Scholar

Google Books

Google-fu

PUBMED



Tópicos de busca bibliográfica

Felipe Figueiredo

PUBMED e PubMed Central

 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 husca bibliográfica

Felipe Figueiredo

PUBMED e PubMed Central

Definition

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

Bases bibliográficas

PUBMED e PubMed Central

Google Scholar Google Books

ooale-fu

Google-tu

Outras fontes

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

Bases pibliográfic

bibliográficas PUBMED e PubMed

Central Google Scholar

Google Books

Google-fu

Outras fontes

Definition

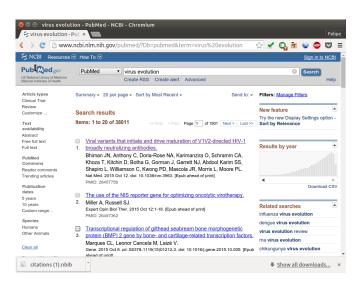
Repositório gratuito de artigos Open-Access

Disponíveis:

- Índice
- Abstract
- Conteúdo integral

PUBMED Busca





Tópicos de busca bibliográfica

Felipe Figueiredo

ases bliográfica

PUBMED e PubMed Central

Google Books

Google-fu

PUBMED Artigo





Tópicos de busca bibliográfica

Felipe Figueiredo

Bases pibliográficas

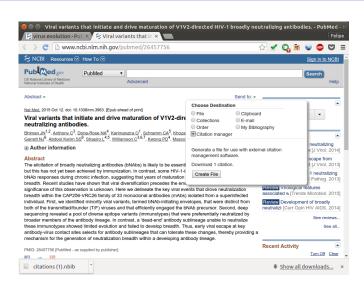
PUBMED e PubMed Central

Google Books

Google-tu

PUBMED Exportando a referência





Tópicos de busca bibliográfica

Felipe Figueiredo

Bases pibliográfica

PUBMED e PubMed Central

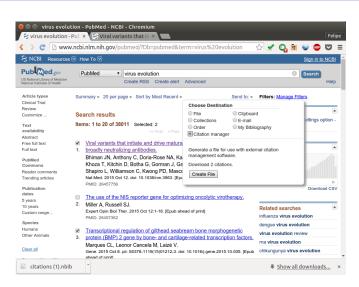
Google Scholar Google Books

Google-fu

Outras tonte

PUBMED Exportando várias referências





Tópicos de busca bibliográfica

Felipe Figueiredo

lases ibliográf

PUBMED e PubMed Central Google Scholar

poale-fu

_ .

outras ionte

O Paradoxo da escolha



Tópicos de busca bibliográfica

Felipe Figueiredo

Bases bibliográficas

PUBMED e PubMed

Google Scholar

aoogle-tu

Outras fontes

Pergunta

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

Resposta

Google

O Paradoxo da escolha



Tópicos de busca bibliográfica

> Felipe Figueiredo

PUBMED e PubMed

Central

Pergunta

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

Resposta

Google

Sumário



- Bases bibliográficas
 - PUBMED e PubMed Central
 - Google Scholar
 - Google Books
- Google-fu
 - O que é
 - Opções avançadas de busca
- Outras fontes
 - Deep Web
 - Papers
 - Livros

Tópicos de busca bibliográfica

Felipe Figueiredo

Bases bibliográficas

Google Scholar

Google Books

Google-fu

Google Scholar



Tópicos de busca bibliográfica

Felipe Figueiredo

Google Scholar

Definition

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

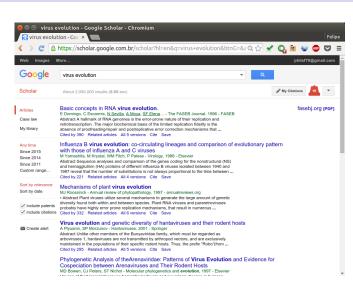
- Escopo: A vida, o universo e tudo o mais³
- Indexa citações
- Facilita acesso ao PDF, caso disponível publicamente
- Exporta referências



³e obrigado pelo peixe

Google Scholar Busca





Tópicos de busca bibliográfica

Felipe Figueiredo

Bases pibliográficas

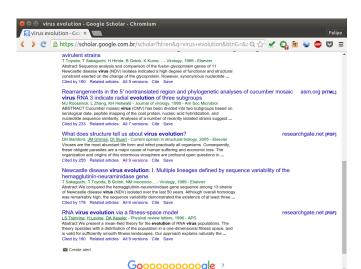
Google Scholar

Google Books

Google-fu

Google Scholar Busca





Tópicos de busca bibliográfica

Felipe Figueiredo

sases ibliográficas

Google Scholar

Google-fu

Google-10

Jutras tontes

Google Scholar Artigo



Tópicos de busca bibliográfica

Felipe Figueiredo

bibliográficas
PUBMED e PubMed

Google Scholar Google Books

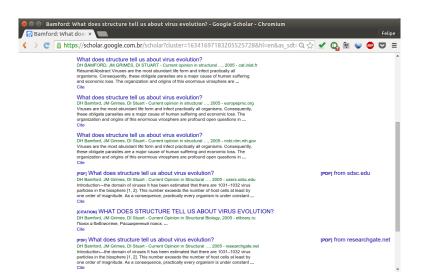
Google-fu

adogle-iu

- 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

bibliográficas

PUBMED e PubMed

Google Scholar

Google Books

aoogle-tu

Google Scholar Exportando a Referência



Tópicos de busca bibliográfica

Felipe Figueiredo

Bases bibliográficas

Google Scholar

Casala fu

Google-fu

Outras fontes

Julias ionies

Acessando a opção citar o google gera a referência:

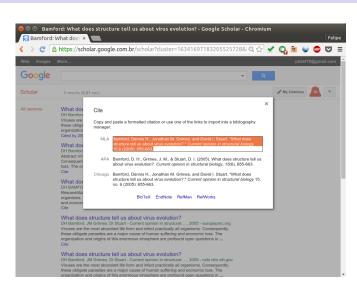
- textual, para copiar e colar (em alguns estilos de formatação)
- arquivo para ser importado em um gerenciador bibliográfico⁴

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



Google Scholar Exportando a Referência





Tópicos de busca bibliográfica

Felipe Figueiredo

Bases bibliográficas PUBMED e PubMed

Google Scholar Google Books

Google-fu

Sumário



- Bases bibliográficas
 - PUBMED e PubMed Central
 - Google Scholar
 - Google Books
- 2 Google-fu
 - O que é
 - Opções avançadas de busca
- Outras fontes
 - Deep Web
 - Papers
 - Livros

Tópicos de busca bibliográfica

Felipe Figueiredo

Bases

bibliográficas
PUBMED e PubMed

Google Schola

Google Books

Google-fu

Google Books



Tópicos de busca bibliográfica

> Felipe Figueiredo

Google Books

 Plataforma Google Books⁵ (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:
 - Full view (domínio público)
 - Preview (% disponível, escolha da editora)
 - Snippet view (2-3 linhas em torno da chave de busca)
 - Mo preview



⁵https://books.google.com/

Buscando livros no Google Books



Tópicos de busca bibliográfica

Felipe Figueiredo

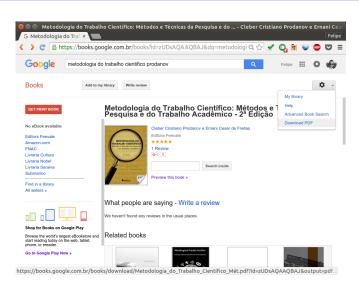
Google Books

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

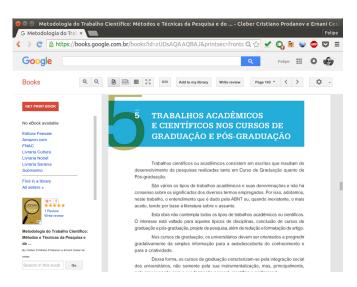
Felipe Figueiredo

Bases pibliográficas PUBMED e PubMed Central

Google Books
Google-fu

Preview





Tópicos de busca bibliográfica

Felipe Figueiredo

Bases bibliográfica

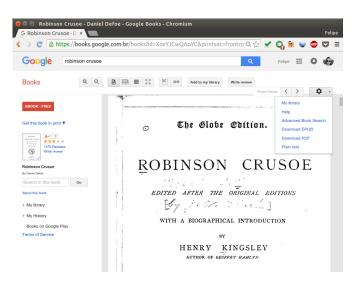
Central Google Schola

Google Books

Google-fu

Domínio Público





Tópicos de busca bibliográfica

Felipe Figueiredo

lases ibliográficas

Google Scholar
Google Books

oogle books

Livros acadêmicos



Tópicos de busca bibliográfica

> Felipe Figueiredo

Bases bibliográficas

Google Scholar

Google Books

Google-fu

lutraa fanta

Outras fontes

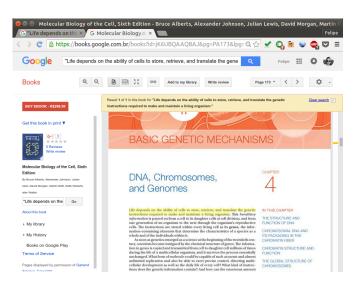
- Estamos interessados em livros acadêmicos/científicos
- Ao fazer, e.g., uma citação direta, podemos usar o Google Books para:
 - localizar o livro
 - importar a referência para nosso gerenciador bibliográfico

Example (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."

Busca por conteúdo





Tópicos de busca bibliográfica

Felipe Figueiredo

sases ibliográfica

Central

Google Books

auugie buuks

aoogie-iu

utras iontes

Importando a referência



Tópicos de busca bibliográfica

Felipe Figueiredo

Bases bibliográficas

Google Schola

Google Books

and a le-fu

Google-Iu

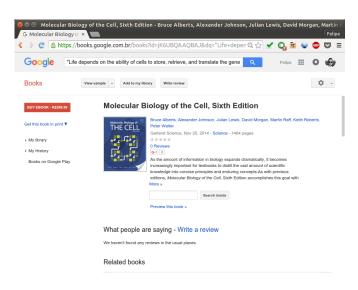
Outras fontes

 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

Bases pibliográficas

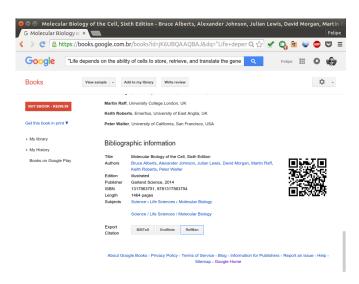
Central Google Schola

Google Books

Google-fu

Exportar arquivo RIS (RefMan)





Tópicos de busca bibliográfica

Felipe Figueiredo

Bases pibliográficas

Central Google Schola

Google Books

Google-fu

Sumário



- Bases bibliográficas
 - PUBMED e PubMed Central
 - Google Scholar
 - Google Books
- 2 Google-fu
 - O que é
 - Opções avançadas de busca
- Outras fontes
 - Deep Web
 - Papers
 - Livros

Tópicos de busca bibliográfica

Felipe Figueiredo

Bases bibliográficas

Google-fu

O que é
Opções avançade busca

Google-fu



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: http://english.stackexchange.com/
questions/19967/what-does-google-fu-mean

Resumindo

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

Tópicos de busca bibliográfica

> Felipe Figueiredo

Bases bibliográficas

Google-fu

O que é



Sumário



- Bases bibliográficas
 - PUBMED e PubMed Central
 - Google Scholar
 - Google Books
- ② Google-fu
 - O que é
 - Opções avançadas de busca
- Outras fontes
 - Deep Web
 - Papers
 - Livros

Tópicos de busca bibliográfica

Felipe Figueiredo

Bases bibliográficas

Google-fu
O que é
Opcões avancadas

de busca

Outras tontes

Opções de busca



Tópicos de busca bibliográfica

Felipe Figueiredo

Bases bibliográficas

Google-fu
O que é
Opções avançadas
de busca

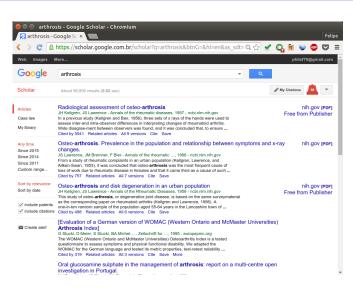
Outras fontos

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

Bases pibliográficas

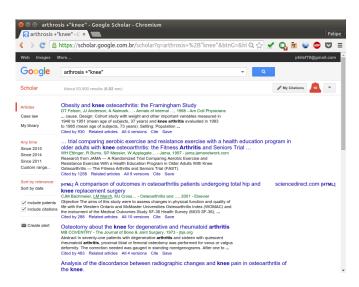
D que é

Opções avançadas de busca

Outras tontes

Operador +





Tópicos de busca bibliográfica

Felipe Figueiredo

Bases ibliográficas

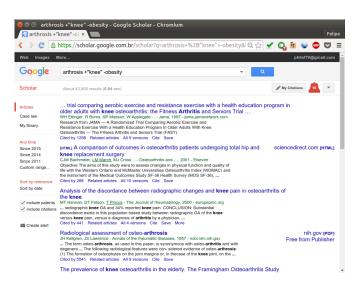
D que é

Opções avançadas de busca

Outras fontes

Operador -





Tópicos de busca bibliográfica

Felipe Figueiredo

ases ibliográficas

Google-tu O que é

Opções avançadas de busca

Outras fontes

Observações



Tópicos de busca bibliográfica

> Felipe Figueiredo

Opções avançadas

de busca

exata, mas também algumas flexões da mesma

aspas

Example

obesity, obese, ...

Observe que no último exemplo, obesity foi usada sem

Isso significa que o Google n\u00e3o vai procurar a palavra

Sumário



- Bases bibliográficas
 - PUBMED e PubMed Central
 - Google Scholar
 - Google Books
- 2 Google-fu
 - O que é
 - Opções avançadas de busca
- Outras fontes
 - Deep Web
 - Papers
 - Livros

Tópicos de busca bibliográfica

Felipe Figueiredo

Bases pibliográficas

Google-fu

Outras fonte

Deep Web

Papers Livros

Como baixar artigos pagos



Tópicos de busca bibliográfica

> Felipe Figueiredo

Papers

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

Bases bibliográficas

Google-fu

Outras fonte

Papers Livros

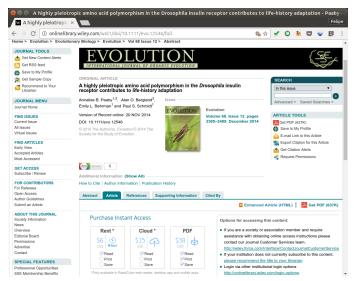
- Página profissional do autor/lab
- Redes sociais acadêmicas (autor)
 - Research Gate www.researchgate.net
 - Academia.edu www.academia.edu
- Email para o autor correspondente
- etc...

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

Bases oibliográfic

Google-fu

Outras font

Exemplo - página do autor/lab





Tópicos de busca bibliográfica

Felipe Figueiredo

Bases pibliográficas

adogle-lu

Outras fontes

O Sci-Hub



Tópicos de busca bibliográfica

> Felipe Figueiredo

Bases bibliográficas

aoogie-tu

Deep Web

- 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



 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

Tópicos de busca bibliográfica

Felipe Figueiredo

Papers

Fonte: https://torrentfreak.com/ sci-hub-tears-down-academias-illegal-copyright-paywal



Tópicos de busca bibliográfica

> Felipe Figueiredo

Papers

Localize o artigo pago no site da editora

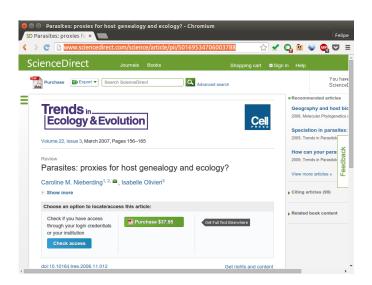
Copie o endereço completo do artigo

 Cole o endereço na busca do Sci-Hub (e torça para estar disponível no acervo)

Endereço (atualizado em 2016)

SCIHUB - http://sci-hub.cc/





Tópicos de busca bibliográfica

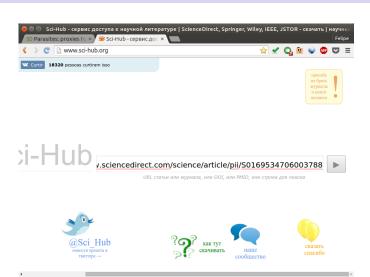
Felipe Figueiredo

lases ibliográficas

Google-fu

Outras fonte





Tópicos de busca bibliográfica

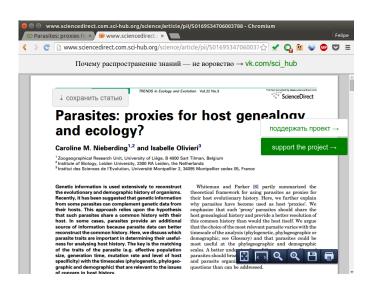
Felipe Figueiredo

Bases ibliográficas

aoogie-iu

Outras fon





Tópicos de busca bibliográfica

Felipe Figueiredo

Bases bibliográficas

Google-Iu

Outros fants

Deep Web

Livros

Libgen: Library Genesis



Tópicos de busca bibliográfica Felipe

Figueiredo

Livros

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

Libgen





Library Genesis^{1M}



Tópicos de busca bibliográfica

Felipe Figueiredo

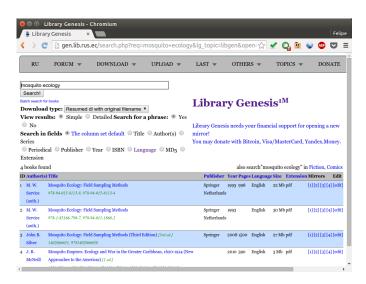
lases ibliográficas

Google-fu

Deep Web
Papers

Libgen





Tópicos de busca bibliográfica

Felipe Figueiredo

ases bliográficas

Google-tu

Deep Web
Papers