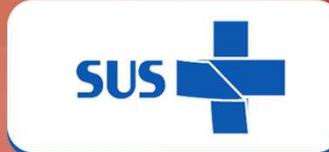


# Evidências para Decisões em Saúde

Curso avançado para Bibliotecários

## Elaboração da Estratégia de Busca

Rosemeire Rocha Pinto  
BIREME/OPAS/OMS  
pintoros@paho.org



# Estratégia de busca

Pode ser definida como uma técnica ou conjunto de regras para tornar possível o encontro entre uma **pergunta formulada** e a **informação armazenada** em uma base de dados. (LOPES, 2002).

Fonte: LOPES, Ilza Leite. Estratégia de busca na recuperação da informação: revisão da literatura. **Ci. Inf.**, Brasília, v. 31, n. 2, ago. 2002 . Disponível em: <  
<http://www.scielo.br/pdf/ci/v31n2/12909.pdf>>. Acesso em: 25 fev. 2012.

## **Passos para elaborar uma estratégia de busca a partir de um problema**

1. Levantar os termos DeCS/MeSH/EMTREE e termos livres (palavras significativas) em Espanhol / Português / Inglês e registrar;
2. Construir a estratégia de busca com os termos indicados utilizando os recursos disponíveis no sistema (ex.:códigos de campo, operadores lógicos, parenteses, etc.)
3. Testar a estratégia de busca;
4. Avaliar o resultado e ajustar, se necessário.

# Problema

Quais as intervenções mais efetivas para o controle do vetor *Aedes Aegypti* no ambiente urbano nos diferentes contextos brasileiros, considerando o aumento da incidência de casos de microcefalia possivelmente relacionada ao Zika Virus.

# 1 – Levantar os termos similares e registrar em colunas

"Dengue virus"	Microcefalia	"Insect Vectors"
"Vírus da Dengue"	Microcephaly	"Insetos Vetores"
"Chikungunya virus"	"Nervous System Malformations"	Anopheles
"Vírus Chikungunya"	"Malformações do Sistema Nervoso"	Flavivirus
Dengue		"Infecções por Flavivirus"
"Dengue-like"		Arbovirus
"Dengue virus"		Aedes
Chicungunya		"mosquito vector"
"zika virus"		Culicidae
Zika		Mosquito*
ZIKV		Pernilongo*
"virus zika"		

controle
control
prevencao
prevention
preventivo
preventive

## 2- Construir a estratégia de busca com os termos indicados

(

(

("Dengue virus" OR "Vírus da Dengue" OR "Chikungunya virus" OR (virus AND (zika OR chikungun\* OR dengue)) OR "Virus Chikungunya" OR Dengue OR "Dengue-like" OR Chikungunya OR "zika virus" OR zika or ZIKV OR "virus zika")

**OR**

(Microcefal\* OR Microcephal\* OR **MH:C10.500\$** OR (malform\* (sistem\$ or system) nerv\*) OR "Nervous System Malformations" OR "Malformacoes do Sistema Nervoso")

)

**AND**

("Insect Vectors" OR "Insetos Vetores" OR (Inset\* vetor\*) OR (Insect\* vector\*) OR (mosquito\* vector) OR (mosquito\* vetor) OR Anopheles OR Flavivirus OR "Infecções por Flavivirus" OR Arbovirus OR Aedes\* OR "mosquito vector" OR Culicidae OR Mosquito\* OR Pernilongo\*)

)

**AND**

(control\* or preven\*)

## 2- Construir a estratégia de busca com os termos indicados

((("Dengue virus" OR "Virus da Dengue" OR "Chikungunya virus" OR (virus AND (zika OR chikungun\* OR dengue)) OR "Virus Chikungunya" OR Dengue OR "Dengue-like" OR Chikungunya OR "zika virus" OR zika or ZIKV OR "virus zika") OR (Microcefal\* OR Microcephal\* OR MH:C10.500\$ OR (malform\* (sistem\$ or system) nerv\*) OR "Nervous System Malformations" OR "Malformacoes do Sistema Nervoso")) AND ("Insect Vectors" OR "Insetos Vetores" OR (Inset\* vetor\*) OR (Insect\* vector\*) OR (mosquito\* vector) OR (mosquito\* vetor) OR Anopheles OR Flavivirus OR "Infeccoes por Flavivirus" OR Arbovirus OR Aedes\* OR "mosquito vector" OR Culicidae OR Mosquito\* OR Pernilongo\*)) AND (control\* or preven\*))

## Exemplos:

### **Cochrane Library / Health System Evidence, Health Evidence**

("Dengue virus" OR "Chikungunya virus" OR "Dengue-like" OR Chicungunya OR "zika virus" OR zika or ZIKV OR Microcefal\* OR Microcephal\* OR "Nervous System Malformations" OR "Malformações do Sistema Nervoso") AND ("Insect Vectors" OR Anopheles OR Flavivirus OR Arbovirus OR Aedes\* OR "mosquito vector" OR Culicidae OR Mosquito\*)

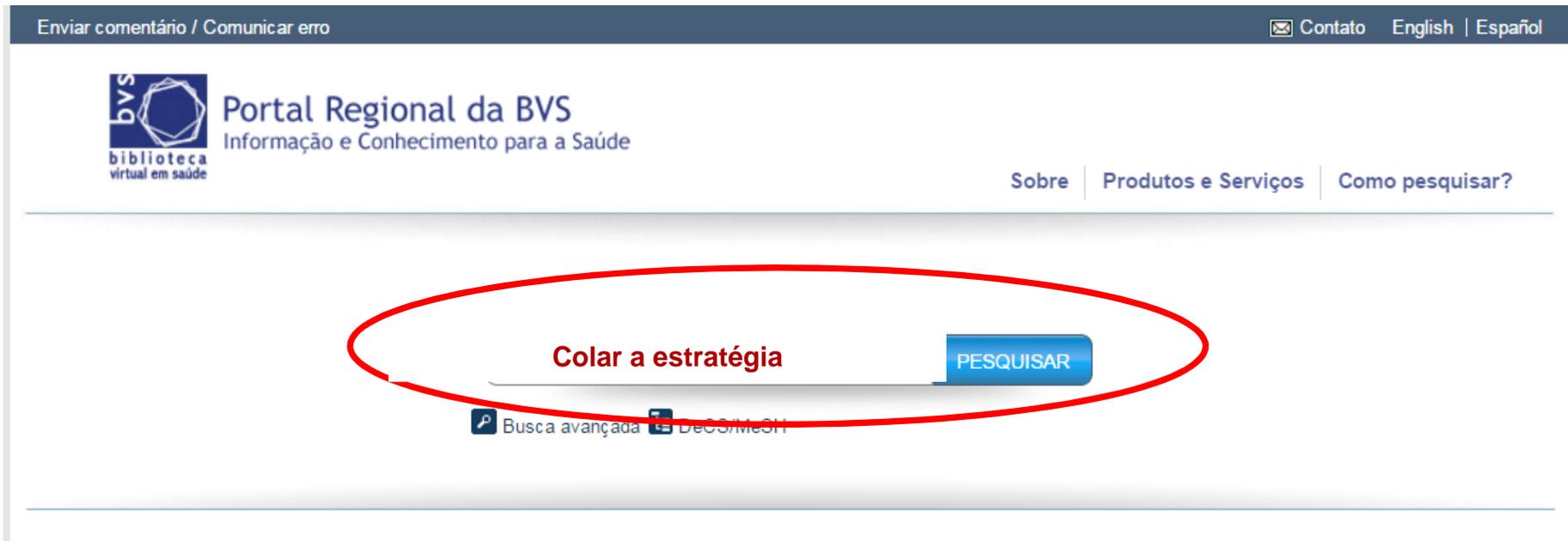
### **PUBMED**

((("Dengue virus" OR "Chikungunya virus" OR (virus AND (zika OR chikungun\* OR dengue)) OR Dengue OR "Dengue-like" OR chikungunya OR "zika virus" OR zika or ZIKV) OR (Microcefal\* OR Microcephal\* OR "Nervous System Malformations"[MH] OR (malform\* system nervous) OR "Nervous System Malformations")) AND ("Insect Vectors" OR (Insect\* vector\*) OR (mosquito\* vector) OR Anopheles OR Flavivirus OR Arbovirus OR Aedes\* OR "mosquito vector" OR Culicidae OR Mosquito\*)) AND (control\* or preven\*)

## Dicas importantes

- Ajustar a estratégia para aplicar nos diferentes sistemas de informação de acordo com seus parâmetros e recursos disponíveis
- Recomenda-se o uso do Bloco de Notas ou Excel para desenvolver as estratégias de busca

# 3- Testar a estratégia de busca



Enviar comentário / Comunicar erro ✉ Contato English | Español

**BVS**  
biblioteca  
virtual em saúde

**Portal Regional da BVS**  
Informação e Conhecimento para a Saúde

Sobre | Produtos e Serviços | Como pesquisar?

**Colar a estratégia** PESQUISAR

[Busca avançada](#) [DeCS/MESH](#)

## Lembre-se que:

- O operador AND não precisa ser digitado, é automaticamente considerado na pesquisa.
- O operador OR precisa ser digitado
- Não é necessário acentuar os termos utilizados na estratégia de busca;
- Recomenda-se o uso de aspas duplas para termos compostos;
- O uso de letras maiúsculas ou minúsculas nos termos de busca não altera o resultado

(((("Dengue virus" OR "Virus da Dengue" OR "Chikungunya virus" OR (virus AND (zika OR chik... Título, resumo, assunto Pesquisar

Busca Avançada Localizar descritor de assunto

Configurar filtros

Curto Ordem do resultado 20 RSS XML Print Email Facebook Twitter Google+ Plus

Resultados 1 - 20 de 4.205

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 Próxima > Última >>

1. **Armigeres subalbatus** colonization of damaged pit latrines: a nuisance and potential health risk to residents of resettlement villages in Laos.

Hiscox A; Hirooka R; Vongphayloth K; Hill N; Lindsay SW; Grandadam M; Brey PT.

*Med Vet Entomol*; 30(1): 95-100, 2016 Mar.

Artigo em Inglês | MEDLINE | ID: mdl-26508317

Mostrar mais Texto completo Fotocópia Documentos relacionados PubMed More Resources

2. **Assessing Chikungunya risk in a metropolitan area of Argentina through satellite images and mathematical models.**

Ruiz-Moreno D.

*BMC Infect Dis*; 16(1): 49, 2016.

Artigo em Inglês | MEDLINE | ID: mdl-26830024

Mostrar mais Texto completo Fotocópia Documentos relacionados PubMed More Resources

3. **Green synthesis and characterization of silver nanoparticles fabricated using Anisomeles indica: Mosquitocidal potential against malaria, dengue and Japanese encephalitis vectors.**

Govindarajan M; Rajeswary M; Veerakumar K; Muthukumaran U; Hoti SL; Benelli G.

*Exp Parasitol*; 161: 40-7, 2016 Feb.

Artigo em Inglês | MEDLINE | ID: mdl-26708933

Mostrar mais Texto completo Fotocópia Documentos relacionados PubMed More Resources

4. **A survey of malaria and some arboviral infections among suspected febrile patients visiting a health centre in Simawa, Ogun State, Nigeria.**

Ayorinde AF; Oyeyiga AM; Nosegbe NO; Folarin OA.

*J Infect Public Health*; 9(1): 52-9, 2016 Jan-Feb.

Artigo em Inglês | MEDLINE | ID: mdl-26256113

Mostrar mais Texto completo Fotocópia Documentos relacionados PubMed More Resources

5. **Detection of Aedes aegypti, Aedes albopictus, and Aedes koreicus in the Area of**

Sua seleção (0)

Listar documentos

Limpar seleção

Filtrar

expandir todos fechar todos

Texto completo

Coleções

Base de dados

Assunto principal

- Dengue (2015)
- Aedes (1844)
- Insetos Vetores (857)
- Controle de Mosquitos (756)
- Vírus da Dengue (578)
- Inseticidas (348)
- Surtos de Doenças (315)
- Culicidae (235)
- Vírus Chikungunya (211)
- Infecções por Alphavirus (194)

Mostrar mais...

Tipo de estudo

- Relato de casos (47)
- Estudo de casos e controles (45)
- Estudo de coorte (17)
- Ensaio clínico controlado (9)
- Guia de prática clínica (2)
- Avaliação econômica em saúde (2)
- Avaliação de tecnologias de saúde (1)
- Overview (1)
- Revisão sistemática (1)

Aspecto clínico

- Etiologia (721)

Article types  
Systematic Reviews  
Customize ...

Text availability  
Abstract  
Free full text  
Full text

PubMed  
Commons  
Reader comments  
Trending articles

Publication dates  
5 years  
10 years  
Custom range...

Species  
Humans  
Other Animals

Clear all

Show additional filters

Summary 20 per page Sort by Most Recent

Send to:

Filters: [Manage Filters](#)

### Search results

Items: 1 to 20 of 4471

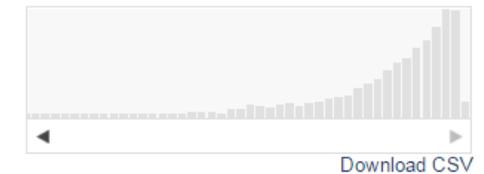
<< First < Prev Page 1 of 224 Next > Last >>

- [Establishment of a Wolbachia Superinfection in \*Aedes aegypti\* Mosquitoes as a Potential Approach for Future Resistance Management.](#)  
Joubert DA, Walker T, Carrington LB, De Bruyne JT, Kien DH, Hoang NL, Chau NV, Iturbe-Ormaetxe I, Simmons CP, O'Neill SL.  
PLoS Pathog. 2016 Feb 18;12(2):e1005434. doi: 10.1371/journal.ppat.1005434. eCollection 2016 Feb.  
PMID: 26891349  
[Similar articles](#)
- [Zika Virus and Pregnancy: What Obstetric Health Care Providers Need to Know.](#)  
Meaney-Delman D, Rasmussen SA, Staples JE, Oduyebo T, Ellington SR, Petersen EE, Fischer M, Jamieson DJ.  
Obstet Gynecol. 2016 Feb 17. [Epub ahead of print]  
PMID: 26889662  
[Similar articles](#)
- [Protective and immunological behavior of chimeric yellow fever dengue vaccine.](#)  
Halstead SB, Russell PK.  
Vaccine. 2016 Feb 9. pii: S0264-410X(16)00130-4. doi: 10.1016/j.vaccine.2016.02.004. [Epub ahead of print]  
Review.  
PMID: 26873054  
[Similar articles](#)
- [Polyandry Depends on Postmating Time Interval in the Dengue Vector \*Aedes aegypti\*.](#)  
Degner EC, Harrington LC.  
Am J Trop Med Hyg. 2016 Feb 15. pii: 15-0893. [Epub ahead of print]

#### New feature

Try the new Display Settings option -  
**Sort by Relevance**

#### Results by year



#### Titles with your search terms

Current **Zika virus** epidemiology and recent epidemics. [Med Mal Infect. 2014]

The global distribution and burden of **dengue**. [Nature. 2013]

**Zika virus** outbreak on Yap Island, Federated States of Micronesia. [N Engl J Med. 2009]

[See more...](#)

#### Find related data

Database:

[Find items](#)

Search	Search Manager	Medical Terms (MeSH)	Browse
<input type="text" value="Title, Abstract, Keywords"/>	<input "chikungunya="" "dengue-like"="" chicungunya="" dengue="" or="" or"="" type="text" value="(" virus"=""/>		<input type="button" value="Go"/> <input type="button" value="Save"/>
<a href="#">Search Limits</a>	<a href="#">Search Help</a>	(Word variations have been searched)	<a href="#">Add to Search Manager</a>
<input type="button" value="Clear"/>			

All Results (41)

- Cochrane Reviews (0)
  - All
  - Review
  - Protocol
- Other Reviews (0)
- Trials (39)
- Methods Studies (0)
- Technology Assessments (0)
- Economic Evaluations (2)
- Cochrane Groups (0)

- All
- Current Issue

- Me** Methodology
- Dx** Diagnostic
- Ov** Overview
- Pg** Prognosis
- Qu** Qualitative
- Cc** Conclusions changed

## Cochrane Central Register of Controlled Trials : Issue 1 of 12, January 2016

There are 39 results from 932577 records for your search on ("Dengue virus" OR "Chikungunya virus" OR "Dengue-like" OR Chicungunya OR "zika virus" OR zika or ZIKV OR Microcefal\* OR Microcephal\* OR "Nervous System Malformations" OR "Malformações do Sistema Nervoso") AND ("Insect Vectors" OR Anopheles OR Flavivirus OR Arbovirus OR Aedes\* OR "mosquito vector" OR Culicidae OR Mosquito\*) in Title, Abstract, Keywords in Trials'

Pages 1 - 25 | 26 - 39

Sort by Relevance: high to low ▾

[Select all](#) | [Export all](#) | [Export selected](#)

- [Towards a Casa Segura: A consumer product study of the effect of insecticide-treated curtains on \*\*Aedes aegypti\*\* and \*\*dengue virus\*\* infections in the home.](#)  
Lorono-Pino MA , Garcia-Rejon JE , Machain-Williams C , Gomez-Carro S , Nunez-Ayala G , DelRosario Najera-Vazquez M , Losoya A , Aguilar L , Saavedra-Rodriguez K , Lozano-Fuentes S , Beaty MK , Black IV WC , Keefe TJ , Eisen L and Beaty BJ  
American journal of tropical medicine and hygiene, 2013, 89(2), 385  
Publication Year: 2013
- [Spatial clustering of \*\*aedes aegypti\*\* related to breeding container characteristics in coastal Ecuador: Implications for dengue control.](#)  
Schaflick NH , Milbrath MO , Berrocal VJ , Wilson ML and Eisenberg JNS  
American journal of tropical medicine and hygiene, 2013, 89(4), 758  
Publication Year: 2013
- [Seroprevalence and entomological study on \*\*chikungunya virus\*\* at the Croatian littoral.](#)  
Vilibic-Cavlek T , Pem-Novosel I , Kaic B , Babic-Erceg A , Kucinar J , Klobucar A , Medic A , Pahor D , Barac-Juretic K and Gjenero-Margan I  
Acta microbiologica et immunologica Hungarica, 2015, 62(2), 199

[Filter documents by...](#)
 Search tips

◀ Do you want to know about particular types of health system arrangements? + ▶

SORT BY BEST MATCH ▼

9 results

1. Year: 2009 | Quality: 2/9

[Multi-modal Aedes aegypti mosquito reduction interventions and dengue fever prevention](#)

Systematic review of effects | Mexico (4); Philippines (2); Honduras (2); Viet Nam (2); French Polynesia (1); Taiwan (1); Brazil (1); Cuba (1); India (1); Indonesia (1); Japan (1); Malaysia (1); Thailand (1); USA (1); Venezuela (1)

XST: This review has been evaluated by a CRD Reviewer as potentially meeting the CRD quality criteria and a structured abstract is in the process of being written. This provisional record is for information, before the full abstract is loaded

2. Year: 2011 | Quality: 5/11

[The value of educational messages embedded in a community-based approach to combat dengue fever: A systematic review and meta regression analysis](#)

Systematic review of effects | Thailand (6); Cuba (4); Honduras (3); Viet Nam (2); Mexico (2); Puerto Rico (1); Indonesia (1); Fiji (1); France (1)

 ...educational messages embedded in a community-based approach on the incidence of *Aedes aegypti* larvae using; whether or not studies used historic or contemporary controls and time from intervention to assessment relationship...

3. Year: Not available | Quality: Not available

[Costs and effects of two public sector delivery channels for long-lasting insecticidal nets in Uganda](#)

Economic evaluation or costing study | Uganda

## DOMAINS

[System arrangements](#) >

[Implementation strategies](#) >

[Diseases](#) >

[Technologies](#) >

[Sectors](#) >

[Providers](#) >

## AREA OF FOCUS

[Countries](#) >

[Country groupings](#) >

[WHO regions](#) >

[LMICs](#) >

## DOCUMENT FEATURES

[Type](#) >

[Free full-text](#) >

[Date range](#) >

## 4- Avaliar o resultado, e ajustar, se necessário.

- Avaliar se os documentos recuperados representam o tema da estratégia de busca ou se esta necessita de ajustes, por exemplo, observe: **Título e Assunto** dos documentos
- Documentar cada etapa do processo, salvar a estratégia de busca e o link do resultado lembrando-se de anotar a data em que foi processada.



Ministério da  
Saúde



GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
PÁTRIA EDUCADORA