



# **Curso de Acesso às Fontes e Serviços de Informação da Biblioteca Virtual em Saúde (BVS)**

BIREME/OPAS/OMS  
Centro Latino-Americano e do Caribe de Informação em Ciências da Saúde  
<http://www.bireme.br>

## I - Pesquisa Bibliográfica

O serviço de pesquisa bibliográfica compreende o acesso via Internet às bases de dados bibliográficas disponíveis no computador da BIREME.

A partir da página <http://www.bireme.br>, para entrar no serviço clique na opção "literatura científica" ou "pesquisa em bases de dados". Apresenta-se a lista das bases de dados disponíveis para pesquisa, que dividem-se em dois tipos:

- Bases de dados bibliográficas: têm como conteúdo referências de artigos e documentos científicos, com ou sem resumo. São as bases MEDLINE, o conjunto de bases de dados que seguem a metodologia LILACS e as bases de dados da Biblioteca Cochrane.
- Bases de dados referenciais/revistas científicas: têm como conteúdo catálogos coletivos e coleções de bibliotecas.

Bases de Dados Bibliográficas		
<b>MEDLINE</b>	MEDlars onLINE. Literatura internacional	
<b>Biblioteca Cochrane</b>	Biblioteca Cochrane	
<b>LILACS</b>	Literatura Latino-Americana e do Caribe em Ciências da Saúde	
<b>PAHO</b>	Acervo da Biblioteca da Organização Pan-americana da Saúde	
<b>REPIDISCA</b>	Literatura em Engenharia Sanitária e Ciências do Ambiente	
<b>DESASTRES</b>	Acervo do Centro de Documentação de Desastres	
<b>ADOLEC</b>	Saúde na Adolescência	
<b>AdSaude</b>	Administração de Serviços de Saúde	
<b>BBO</b>	Bibliografia Brasileira de Odontologia	
<b>BDEF</b>	Enfermagem	
<b>HomeoIndex</b>	Homeopatia	
<b>SIDORH</b>	Recursos Humanos em Saúde	
<b>MedCarib</b>	Literatura do Caribe em Ciências da Saúde	
<b>LEYES</b>	Legislação Básica de Saúde da América Latina e Caribe	
<b>WHOLIS</b>	Sistema de Informação da Biblioteca da OMS	
Revistas Científicas		
<b>SeCS</b>	Seriados em Ciências da Saúde/Coleções da Rede BIREME	
<b>CCREPI</b>	Catálogo de Publicações Periódicas da REPIDISCA	

Clicando na imagem  se apresenta informações sobre a base de dados. Para entrar na base de dados, clique na parte em azul, no nome da base de dados.

## II - Base de dados MEDLINE e LILACS

<http://www.bireme.br>

### 1- Principais campos de busca

**Palavras** - inclui palavras do título, palavras do resumo e palavras dos descritores/termos de assunto

**Assunto** - inclui descritores/termos que representam o(s) assunto(s) dos artigos e documentos referenciados na base de dados

**Limites de assunto** - inclui faixa etária, gênero e tipo de estudo

**Autor** - inclui nomes e sobrenomes dos autores; a pesquisa deve ser pelo sobrenome e nome ou iniciais do nome

**Palavras do título** - inclui palavras do título dos artigos e documentos incluídos na base de dados

### 2- Formulários de pesquisa

#### 2.1 - Formulário Livre

- pesquisa no campo **palavras**
- no MEDLINE pesquise por palavras em inglês, preferencialmente; na LILACS em português, espanhol ou inglês.
- digite uma ou mais palavras, separadas por um único espaço, e selecione o operador **AND** (para relacionar) ou **OR** (para somar);
- use o \$ para truncar parte de palavras, por exemplo: infect\$ - recupera infection, infections, etc. É importante considerar os sinônimos/variações das palavras buscadas (ex: cerebral, brain).

**Exemplo 1** - pesquisa na base LILACS sobre **diminuição do risco de infecção pelo vírus da imunodeficiência humana (VIH) em pacientes em hemodiálise**. Considere somente as palavras mais significativas para a sua pesquisa e digite no espaço disponível. No exemplo deve-se selecionar o operador AND, para que o sistema busque artigos que contenham todas as palavras digitadas.

Entre uma ou mais palavras

infecção imunodeficiência hemodiálise

Todas as palavras (AND)     Qualquer palavra (OR)

#### 2.2 - Formulário Básico

- selecione o campo de busca e use os índices para auxiliar na identificação das palavras/termos de busca;
- mais de uma palavra ou termo na mesma linha, deve-se usar o operador (AND, OR, AND NOT) entre cada um;

- o operador **AND** está previamente selecionado entre uma linha e outra, mas poderá ser alterado para atender à necessidade da pesquisa que está sendo realizada.

Veja um exemplo de uma expressão de pesquisa montada no formulário básico:

The screenshot shows the search interface for MEDLINE\_2000. At the top, there is a search bar with the text 'ajuda' and a dropdown menu for 'Base de dados : MEDLINE\_2000'. To the right, there are links for 'Formulário básico' and 'Formulário avançado'. Below this, there are three search rows. Each row has a number (1, 2, 3), a dropdown menu for the operator (all set to 'and'), a text input field for the search term, and a dropdown menu for the search field. Row 1: 'aneurisma cerebral' in the 'Pesquisar' field, 'Descritor de Assunto' in the 'no campo' field. Row 2: 'hemorragia cerebral' in the 'Pesquisar' field, 'Descritor de Assunto' in the 'no campo' field. Row 3: 'ingles' in the 'Pesquisar' field, 'Idioma' in the 'no campo' field. To the right of each row is an 'índice' icon. At the bottom, there are three buttons: 'config', 'limpa', and 'pesquisa'.

Neste exemplo o sistema irá relacionar (and) os dois assuntos e recuperar somente artigos em inglês. É um exemplo de pesquisa que relaciona campos de busca diferentes (assunto e idioma).

### 3- Índices de busca

Todos os campos de busca possuem um índice único, que inclui o conteúdo da base de dados. Os índices estão disponíveis somente no formulário básico ou avançado de pesquisa.

#### **Como executar uma pesquisa com ajuda dos índices?**

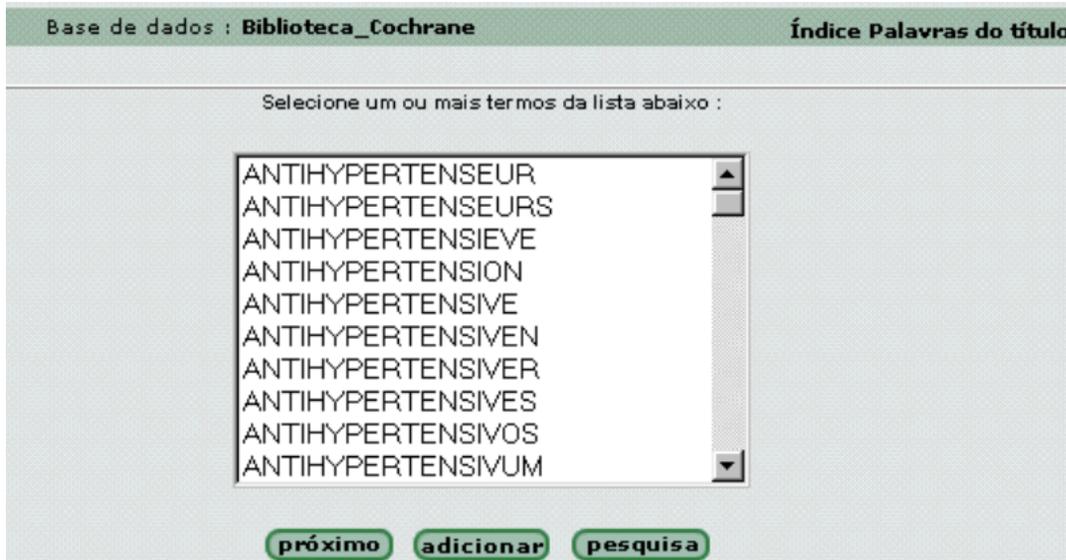
- Mude para o formulário básico ou avançado, clicando no nome do **formulário** (parte superior, lado direito do formulário livre);

- Selecione o campo de busca (segunda coluna), por exemplo **descritor de assunto** e em seguida clique na imagem  índice da mesma linha do campo de busca selecionado (no exemplo, a linha 1).

The screenshot shows the search interface with the search field dropdown menu open for the first row. The dropdown menu is currently set to 'Descritor de Assunto'. The other two rows are also visible, with their search fields set to 'Palavras'. The 'índice' icons are visible to the right of each row.

#### **Importante: não digite nada no formulário.**

- Indique uma palavra significativa ou parte de uma palavra, para abrir o índice. A partir do índice mostrado, selecione as palavras que deverão ser incluídas na sua pesquisa. Para selecionar palavras alternadas no índice, mantenha pressionada a tecla **CTRL** e clique o botão direito do mouse.



Para executar a pesquisa considerando somente a(s) palavra(s) selecionada(s) no índice, clique na imagem **pesquisa**. Selecionando duas ou mais palavras de um mesmo índice, a pesquisa será executada com **OR** (buscará uma ou outra palavra).

Para transferir a(s) palavra(s) selecionada(s) no índice para o formulário, clique na imagem **adicionar**. Isto permitirá relacionar estas palavras com outras palavras de qualquer outro campo de busca.

#### 4- Apresentação do resultado

Uma vez executada a pesquisa, a primeira parte da página apresentada mostra a base de dados pesquisada, a expressão da pesquisa, o número de referências recuperadas na pesquisa, que são mostradas de 10 em 10 no formato de apresentação que estiver indicado no **CONFIG** (no exemplo abaixo está o formato longo, que é o formato padrão do sistema).

[sua seleção](#)   [enviar resultado](#)   [nova pesquisa](#)   [config](#)   [fim da página](#)

Base de dados : MEDLINE\_2000  
 Pesquisa : cardiac AND hypertrophy  
 Referências encontradas : 842 [[refinar](#)]  
 Mostrando: 1 .. 10 no formato [Longo]

página 1 de 85      ir para página 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 ▶ ▶▶

1 / 842      MEDLINE\_2000

*seleciona*      **Id:** 20444946  
 *para imprimir*      **Autor:** Bohlender J; Hildenbrand U; Schlegel WP; Hempel P; Nissen E; Krause EG; Bartel S  
 *Fotocópia*      **Endereço:** Max Delbruck Centrum fur Molekulare Medizin (MDC), Berlin-Buch, Allemagne

A partir desta página, os principais comandos de navegação e recursos disponíveis são os seguintes:

[refinar](#) - volta ao formulário de pesquisa, com a expressão de pesquisa anterior

[nova pesquisa](#) - volta ao formulário de pesquisa, para uma nova pesquisa

[sua seleção](#) - lista as referências/registros previamente selecionados

A seleção é feita clicando no quadrado [seleciona] disponível no canto esquerdo de cada referência mostrada, como mostra a imagem acima onde a referência número 1 está selecionada. Para eliminar a seleção, basta clicar novamente dentro do quadrado.

[enviar resultado](#) - permite imprimir/gravar as referências/registros recuperados na pesquisa, selecionadas ou não, ou para enviar as referências para um endereço de correio eletrônico (e-mail).

Esta opção pode incluir:

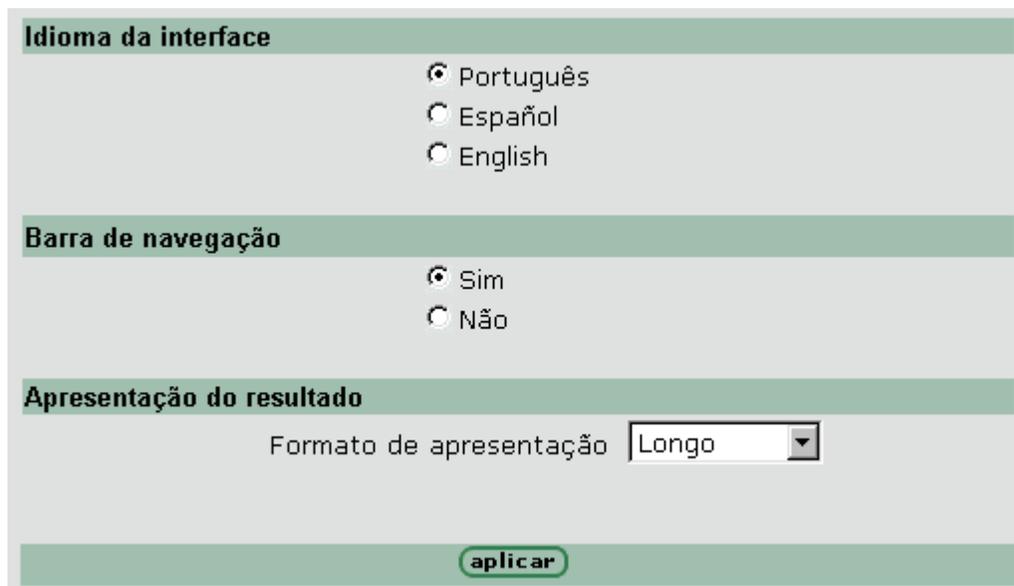
- **todas as referências** recuperadas na pesquisa
- **um intervalo seqüencial** de referências recuperadas. Ex: de 1 a 50
- **as referências selecionadas** previamente na página do resultado da pesquisa

Na opção enviar para impressão, o sistema irá gerar uma lista incluindo todas as referências ou as referências selecionadas ou o intervalo indicado. A partir desta lista você deverá usar o comando de impressão ou gravação do seu browser de internet.

**Para imprimir** - use a opção de **print/imprimir** do seu browser de internet.

**Para gravar** em formato de texto - use a opção **File/Save As** do seu browser de internet.

**config** - comando que permite mudar o formato de apresentação/listagem das referências recuperadas na pesquisa; mudar o idioma da interface e optar por incluir ou não a barra de navegação.



The screenshot shows a configuration panel with three sections:

- Idioma da interface**: Radio buttons for Portuguese (selected), Español, and English.
- Barra de navegação**: Radio buttons for Sim (selected) and Não.
- Apresentação do resultado**: A dropdown menu for 'Formato de apresentação' currently set to 'Longo'.

An **aplicar** button is located at the bottom of the panel.

Os formatos disponíveis são os seguintes:

- **longo** inclui dados da referência bibliográfica e resumo - é o formato padrão do sistema;
- **detalhado** inclui dados da referência bibliográfica, resumo e descritores de assunto (palavras-chave);
- **título** inclui somente o título do artigo/documento; e
- **citação** é o formato de referência bibliográfica, sem resumo.

Selecione o formato desejado e confirme com o botão **aplicar**

Para navegar entre as páginas, use a barra



Cada página inclui 10 referências. Para navegar entre as referências, dentro de uma mesma página, use as setas 

## 5. Principais campos de busca

### 5.1 PALAVRAS

O campo de busca **palavras** é considerado um campo livre. Contém as palavras do resumo do artigo/documento e as palavras do título original e do título traduzido, quando existem, e palavras do descritor de assunto. É um campo formado por palavras simples, não inclui termos compostos com duas ou mais palavras.

Pode ser pesquisado através do formulário livre.

**Exemplo** - pesquisa sobre *complicações da cirrose hepática*, base de dados MEDLINE

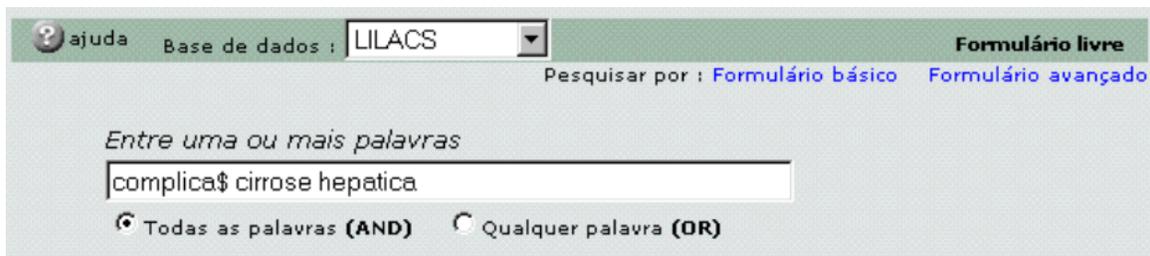
Se a pesquisa é na base de dados MEDLINE, devemos usar preferencialmente as palavras em inglês: **complications, hepatic, cirrhosis**.

Deve-se truncar as palavras para incluir variações da palavra. Exemplo: *complicat\$* - para recuperar complication, complications, etc.



The screenshot shows the search interface for the MEDLINE database. At the top, there is a search bar with the text "ajuda" and "Base de dados : MEDLINE\_2001". To the right, it says "Formulário livre". Below this, there are two links: "Pesquisar por : Formulário básico" and "Formulário avançado". The main search area contains the text "Entre uma ou mais palavras" above a search input field. The input field contains the query "complicat\$ hepatic\$ cirrhosis". Below the input field, there are two radio buttons: "Todas as palavras (AND)" (which is selected) and "Qualquer palavra (OR)". At the bottom of the search area, there are two buttons: "config" and "pesquisa".

A mesma pesquisa na base de dados LILACS, deve-se considerar palavras em português ou espanhol.



The screenshot shows the search interface for the LILACS database. At the top, there is a search bar with the text "ajuda" and "Base de dados : LILACS". To the right, it says "Formulário livre". Below this, there are two links: "Pesquisar por : Formulário básico" and "Formulário avançado". The main search area contains the text "Entre uma ou mais palavras" above a search input field. The input field contains the query "complica\$ cirrose hepatica". Below the input field, there are two radio buttons: "Todas as palavras (AND)" (which is selected) and "Qualquer palavra (OR)".

## 5.2 DESCRITOR DE ASSUNTO

O campo **descriptor de assunto** é o mais indicado para uma pesquisa eficiente, pois é o que dá maior garantia no resultado.

Este campo contém termos que representam o assunto do artigo/documento, chamados de descritores de assunto, conhecidos também como palavras-chave, unitermos ou termos MeSH/DeCS.

Os descritores estão em **português**, o que permite que a pesquisa também seja feita em português, mesmo consultando uma base de dados internacional como é o MEDLINE.

Na consulta através do campo **descriptor de assunto** a grande questão é saber qual é o descriptor de assunto correto, autorizado para busca. A melhor opção é a consulta ao índice do campo.

Exemplo: pesquisa sobre o assunto "**síndrome alcoólica fetal**"

**Passo 1**- nos formulários básico ou avançado, não digite nada nas linhas em branco. Selecione na linha 1 o campo de busca **descriptor de assunto** e em seguida na imagem

 **índice** para abrir a página de acesso ao índice do campo selecionado no formulário:

	Pesquisar	no campo	
1	<input type="text"/>	Descriptor de Assunto ▾	 índice
2	and ▾ <input type="text"/>	Palavras ▾	 índice
3	and ▾ <input type="text"/>	Palavras ▾	 índice

**Passo 2** - na página de acesso ao índice digite no espaço apropriado a palavra ou radical da palavra mais significativa do seu assunto (no exemplo **álcool**), e clique em

**mostra índice**

Digite palavra ou início da palavra:

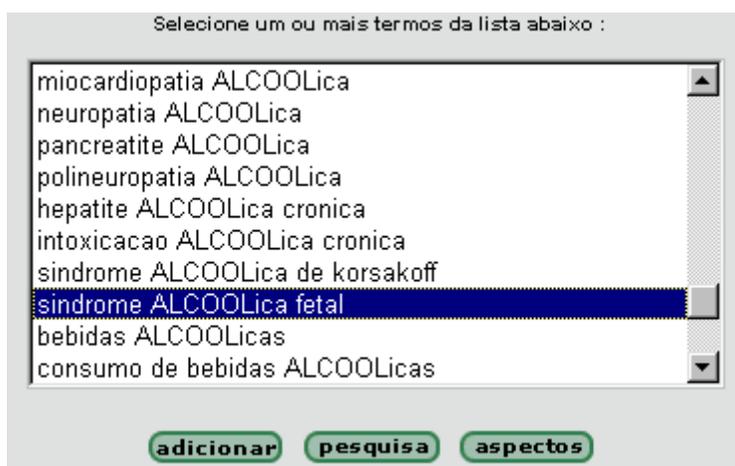
**mostra índice**

ou selecione a letra inicial

012... 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

Acesso :  permutado  alfabético

**Passo 3** - a partir do índice mostrado clique para marcar o descritor que interessar



Para executar a pesquisa, clique no botão **pesquisa**. O sistema irá recuperar todos os registros que contenham o **descritor de assunto** "síndrome alcoólica fetal".

Para relacionar este assunto com outro assunto ou com outro campo de busca, como por exemplo idioma ou autor, após a seleção do termo no índice clique no botão **adicionar**.

### 5.2.1- Pesquisa por assunto e aspectos

Todo descritor de assunto pode ser acrescido de um **qualificador** ou **aspecto** específico do assunto. Estes **aspectos** representam o ponto de vista do autor no documento, ou seja, o enfoque dado pelo autor ao escrever o documento.

Os **aspectos** combinam com o descritor de assunto de acordo com a categoria do descritor. Por exemplo, com um descritor da categoria de doença é possível agregar o **aspecto** "terapia", porque uma doença pode ser tratada. Por outro lado, se o descritor é da categoria de droga, como por exemplo aspirina, não é possível agregar o **aspecto** "terapia" e sim outros, como "efeitos adversos", ou "administração e dosagem", entre outros.

Só é possível chegar aos **aspectos** a partir do índice do campo de busca descritor de assunto.

Principais aspectos para categoria de doenças:

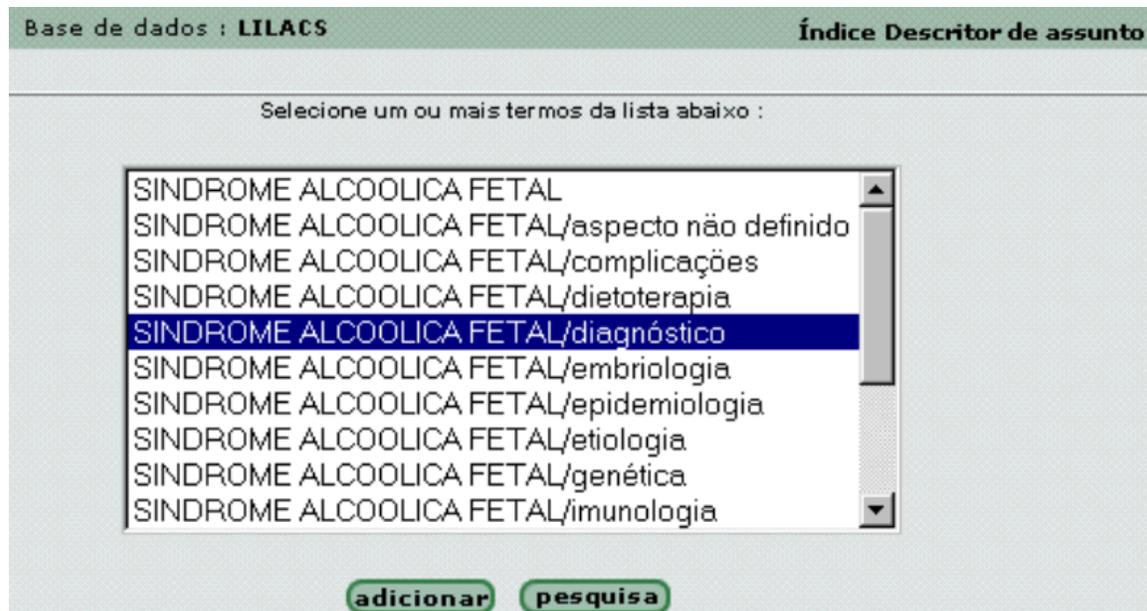
DI - diagnóstico	CO - complicações
TH - terapia	PC - prevenção e controle
DT - quimioterapia - tratamento com drogas	EP - epidemiologia, incidência
SU - tratamento cirúrgico	MO - mortalidade
DH - dietoterapia	TO - toxicidade
	PD - farmacologia

Veja lista completa dos aspectos/qualificadores no anexo 1.

**Exemplo:** pesquisa sobre diagnóstico da síndrome alcóolica fetal - pesquisa por descritor de assunto:

Siga até passo 3 do exemplo anterior. A partir do índice, com o descritor "síndrome alcóolica fetal" selecionado, clique no botão **aspectos**.

Será mostrado o descritor e os seus respectivos aspectos.



### 5.3 LIMITES DE ASSUNTO

O campo de busca de "limites de assunto" contém termos que especificam o assunto do artigo/documento de acordo com a faixa etária, tipo de estudo, tipo de pesquisa, gênero (masculino, feminino), espécie (humano, animal), entre outros. Estes termos são chamados de **Limites de Assunto**.

A pesquisa neste campo deve ser em português, independente da base de dados que estiver sendo consultada. Utilize sempre o índice do campo para selecionar os limites de sua pesquisa.

**Exemplo 4:** pesquisa sobre diagnóstico da síndrome alcóolica fetal em adultos.

Partindo do exemplo anterior, selecione o descritor "síndrome alcóolica fetal/diagnóstico" e clique no botão **adicionar**, para transferir para o formulário o descritor e aspecto.

A seguir, passe para a linha 2 do formulário e na 2ª coluna (no campo) selecione o campo de busca **limites de assunto**; clique na imagem índice

Pesquisar		no campo		
1	<input alcoolica="" di\""="" fetal="" sindrome="" type="text" value="\"/>	<input type="text" value="Descritor de assunto"/>	<input type="button" value="índice"/>	
2	<input type="text" value="and"/>	<input type="text" value="Limites de assunto"/>	<input type="button" value="índice"/>	
3	<input type="text" value="and"/>	<input type="text" value="Palavras"/>	<input type="button" value="índice"/>	

Selecione a faixa etária "Humano, adulto" e clique em **adicionar** para transferir o descritor para o formulário de pesquisa.

Selecione um ou mais termos da lista abaixo :

HUMANO, ADOLESCENCIA
<b>HUMANO, ADULTO</b>
HUMANO, CRIANCA
HUMANO, IDOSO
HUMANO, LACTENTE
HUMANO, MEIA-IDADE
HUMANO, PRE-ESCOLAR
HUMANO, RECEM-NASCIDO
IN VITRO
MASCULINO

Veja o formulário preenchido com a expressão de pesquisa que responderá ao exemplo:

Pesquisar		no campo		
1	<input type="text" value="síndrome alcohólica fetal/di"/>	<input type="text" value="Descritor de Assunto"/>	<input type="button" value="índice"/>	
2	<input type="text" value="and"/>	<input type="text" value="HUMANO, ADULTO"/>	<input type="button" value="índice"/>	
3	<input type="text" value="and"/>	<input type="text" value="Palavras"/>	<input type="button" value="índice"/>	

**Os grupos de faixa etária são :**

- Recém-nascido (nascimento até 1 mês)
- Lactente (1 até 23 meses)
- Pré-escolar (2 até 5 anos)
- Criança (6 até 12 anos)
- Adolescente (13 até 18 anos)
- Adulto (19 até 44 anos)
- Meia-idade (45 até 64 anos)
- Idoso (mais de 65 anos)

## 6- Outros Campos de Busca - MEDLINE e LILACS

### 6.1 AUTOR

O campo de busca de **Autor** contém os sobrenomes e nomes dos autores dos artigos/documentos registrados nas bases de dados.

Na base de dados MEDLINE os **autores** estão indicados no formato de sobrenome e iniciais do nome, sem separação por vírgula entre o sobrenome e as iniciais e sem ponto após as iniciais. Exemplo: WILL AF

Na base de dados LILACS e demais bases, os autores estão indicados no formato de sobrenome e nomes, separados por vírgula, como aparecem no artigo. Exemplo: SILVA, Antonio Carlos Pereira

Os nomes dos **autores** nem sempre aparecem de forma padronizada. Veja exemplo de como aparece o nome do autor Adib Domingos Jatene no índice de autor das bases MEDLINE e LILACS.

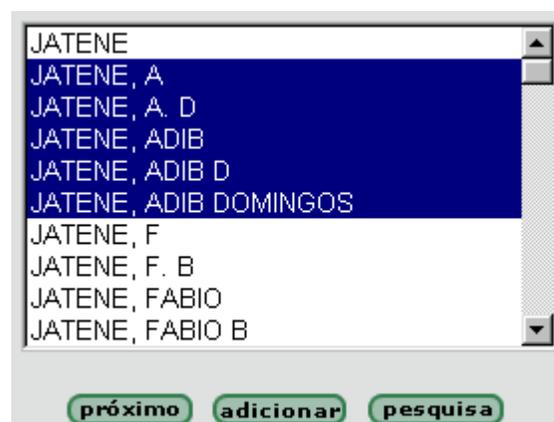
#### MEDLINE



JATENE A  
JATENE AD  
JATENE FB  
JATENE M  
JATENE MB  
JATIVA R  
JATKOE T  
JATLOW P  
JATLOW PA  
JATLOW PI

próximo   adicionar   pesquisa

#### LILACS



JATENE  
JATENE, A  
JATENE, A. D  
JATENE, ADIB  
JATENE, ADIB D  
JATENE, ADIB DOMINGOS  
JATENE, F  
JATENE, F. B  
JATENE, FABIO  
JATENE, FABIO B

próximo   adicionar   pesquisa

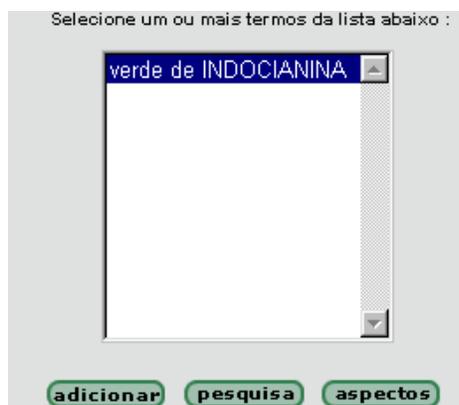
**DICA:** use sempre que possível a ajuda dos índices para montar sua expressão de pesquisa no formulário. Caso opte por não usar o índice de autores, use o recurso **\$** para truncar parte do sobrenome. Exemplo: **JATENE\$** (desta forma serão recuperados todos os autores que possuem o sobrenome Jatene).

### 6.2 TIPO DE LITERATURA

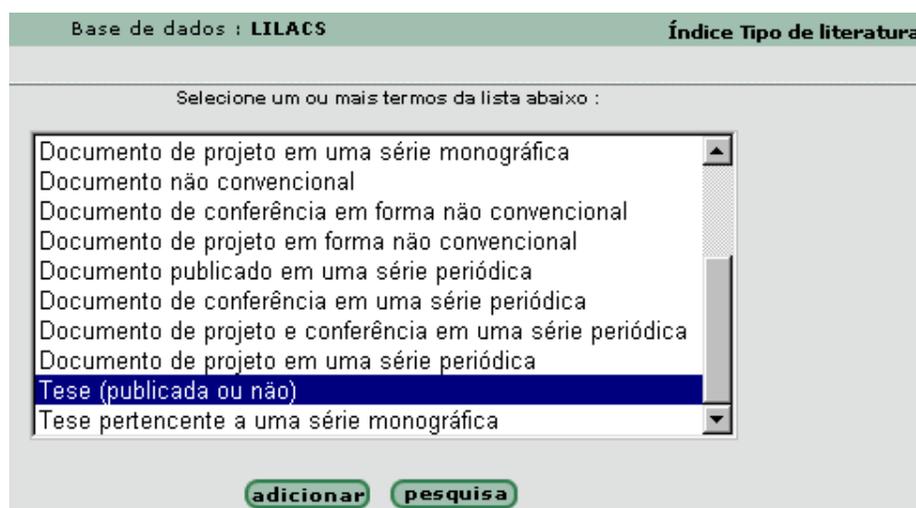
O campo de busca **tipo de literatura** só está disponível no **Formulário Avançado** de pesquisa, somente nas bases de dados que seguem o sistema LILACS (LILACS, ADOLEC, BBO, ADSAÚDE, etc). Contem tipos de literatura tais como: monografias, teses, documentos de projeto, etc.

**Exemplo:** para recuperar *teses* sobre *indocianina verde*

**Passo 1-** no formulário avançado, não digite nada primeira linha; selecione na 3ª coluna da linha 1 o campo de busca **descriptor de assunto** e clique  índice ; para acesso ao índice digite "*indocianina*" ; selecione o descritor e clique em **adicionar**



**Passo 2-** passe para a linha 2, selecione na 3ª coluna da linha 2 o campo de busca "*tipo de literatura*"; clique no botão  índice (o índice da linha 2); a partir do índice selecione o tipo *tese* e clique no botão **adicionar** para transferir o termo para o formulário.



Veja o formulário com a expressão de pesquisa que atende ao exemplo:

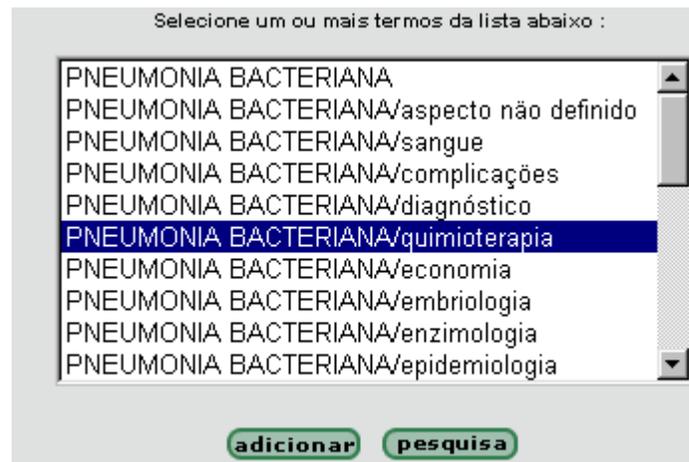
	Pesquisar	no campo	
1	"verde de INDOCIANINA"	Descriptor de assunto	 índice
2	and "T"	Tipo de literatura	 índice
3	and	Palavras	 índice

### 6.3 TIPO DE PUBLICAÇÃO

O campo de busca **tipo de publicação** só está disponível no **Formulário Avançado** de pesquisa. Este campo inclui os tipos de publicação tais como: artigo de revista, biografia, congressos, ensaio clínico, meta-análise, revisão, etc.

**Exemplo:** pesquisa de meta-análise e de revisão sobre o tratamento com drogas da pneumonia bacteriana.

**Passo 1-** primeira linha do formulário, busque o descritor pneumomia bacteriana através do índice



**Passo 2-** passe para a linha 2, selecione o campo de busca "**tipo de publicação**"; clique em  índice ; selecione os tipos de publicação **meta-análise** e **revisão** e clique no botão 

Veja o formulário com a expressão de pesquisa que atende ao exemplo:

	Pesquisar	no campo	
1	"PNEUMONIA BACTERIANA/DT"	Descritor de Assunto	 índice
2	and "META-ANALISE" or "REVISAO"	Tipo de publicação	 índice
3	and	Palavras	 índice

### 6.4 REVISTA

O campo de busca **revista** contém os **títulos das revista e seus fascículos** indexados na base de dados.

A pesquisa deve ser feita pela forma abreviada da revista.

Na base de dados MEDLINE, a forma de abreviar segue a norma da National Library of Medicine e na LILACS a norma ISDS - International Serials Data System.

Por exemplo, a revista **Memórias do Instituto Oswaldo Cruz** está assim abreviada:

Base de dados **MEDLINE** - **MEM INST OSWALDO CRUZ**

Base de dados **LILACS** e outras bases de dados - **MEM. INST. OSWALDO CRUZ**

Para garantir o resultado da pesquisa, a melhor opção é selecionar a revista através do índice do campo. Para o campo de **revista** estão disponíveis dois tipos de índice: Alfabético e Permutado.

### Índice Permutado do campo de Revista

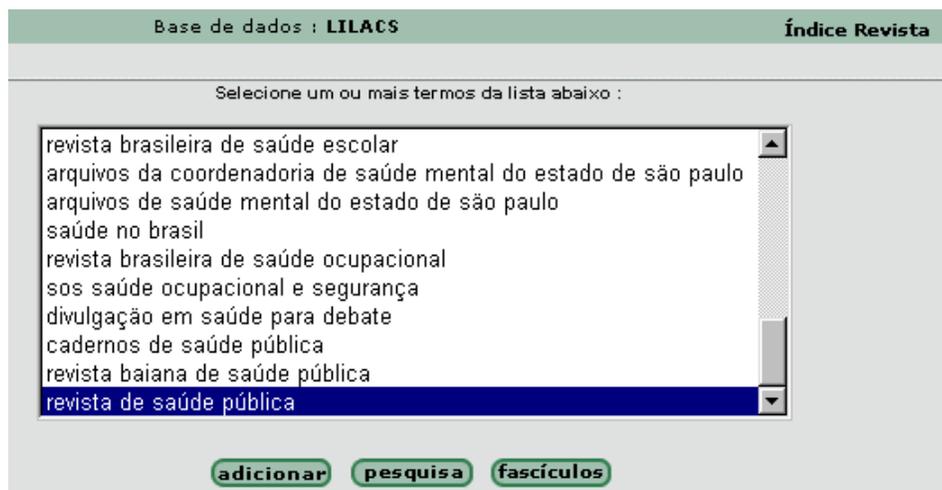
O índice permutado de revistas apresenta os títulos por extenso, tanto na LILACS como MEDLINE. Veja o exemplo a seguir.

#### Exemplo - busca de artigos publicados na revista **Revista de Saúde Pública**

A partir do formulário básico, selecione o campo de busca **Revista** e clique na imagem  índice . Digite como chave de acesso ao índice permutado a palavra mais significativa do título da revista.

Evite abrir o índice a partir de palavras do tipo: revista, journal, review, annual, annals. Neste exemplo vamos escolher a palavra "**saúde**".

Selecione o tipo de índice "**permutado**" e clique no botão "**índice**". Veja que serão recuperados todos os títulos que contêm a palavra **memórias** independente da ordem onde ela aparece no título da revista.



Para visualizar os fascículos da revista selecionada, clique no botão **fascículos**.

### Índice Alfabético do campo de Revista

O índice alfabético de revistas apresenta os **títulos abreviados**, tanto na LILACS como MEDLINE, em **uma ordem alfabética simples** a partir da primeira letra do título da revista e inclui os fascículos.

Para abrir o índice alfabético, digite como chave de acesso ao índice, o início do **título abreviado da revista** ou todo o título abreviado, se souber. No MEDLINE é **REV SAUDE PUBLICA** (sem ponto) e para a LILACS é **REV. SAUDE PUBLICA** (com ponto após cada palavra abreviada). Veja que o índice alfabético inclui os fascículos da revista registrados na base de dados acessada:



Selecionando **REV. SAUDE PUBLICA**, sozinha, serão recuperados **todos os artigos** registrados na base de dados desta revista. Selecionando, **REV. SAUDE PUBLICA/1981**, serão recuperados todos os artigos desta revista referente ao ano de 1981, registrados na base de dados. E, selecionando **REV. SAUDE PUBLICA/1981,15(01)**, serão recuperados todos os artigos da revista publicados no número 1, do volume 15, do ano de 1981.

## 6.5 IDENTIFICADOR ÚNICO

O campo de busca **identificador único** contém o **número de identificação do artigo/documento na base de dados**.

Uma pesquisa neste campo permite recuperar um determinado registro dentro da base de dados a partir da indicação do número de identificação do artigo/documento.

O identificador único é o primeiro dado que aparece no registro da base de dados, logo após a sigla **Id**. Veja o exemplo abaixo:

**Id:** [20426802](#)

**Autor:** Souteyrand P; d'Incan M; Parent S

**Endereço:** Service de dermatologie CHU-Hotel-Dieu, Clermont-Ferrand.  
psouteyrand@chu-clermontferrand.fr

**Título:** Reactions cutanees aux medicaments trompeuses ou rares. /  
Misleading or rare cutaneous drug reactions.

**Fonte:** Rev Prat; 50(12):1329-33, 2000 Jun 15.

**ISSN:** 0035-2640

**País de publicação:** FRANCE

**Idioma:** Fre

**Resumo:** Drug hypersensitivity syndrome and drug-induced cutaneous pseudolymphoma were for a long time considered as one and the same. Today, however, two clinical entities have been distinguished; the former is responsible for a mortality rate estimated at 10% whereas the prognosis of the latter is always excellent. Acute generalized exanthematous pustulosis is a rare drug eruption individualised in 1980. Numerous drugs can induce acneiform eruptions or trigger or even worsen an authentic acne.

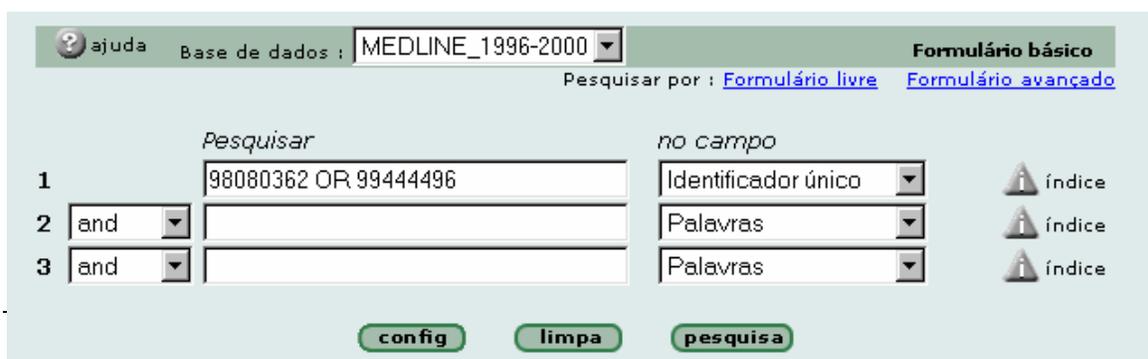
Muitas vezes o usuário imprime o resultado de uma pesquisa e depois, ao analisar os artigos recuperados, resolve pedir a fotocópia do artigo. Para que seja possível usar a opção de preenchimento automático de um pedido de fotocópia, o usuário precisa recuperar novamente o(s) artigo(s) e, a partir da lista de pedidos recuperados, poder usar a opção de  Fotocópia.

**Exemplo:** para recuperar os artigos cujos números de ID são **98080362**, **99444496** e **93374112**, base de dados MEDLINE.

No caso do MEDLINE, a base de dados está dividida em grupos de ano. Os dois primeiros algarismos do número de identificação são referentes ao ano da base de dados.

No exemplo, o primeiro e o segundo IDs estarão na base que inclui o ano de 1998 (MEDLINE 1996-2000) e o terceiro ID estará na base que inclui o ano de 1993 (MEDLINE 1991-1995). A pesquisa deverá ser feita separadamente.

Selecione a base de dados MEDLINE 1996-2000 e digite os dois IDs de 98 e de 99 na primeira linha, separados com o operador booleano OR e selecione o campo de busca identificador único.



ajuda Base de dados : MEDLINE\_1996-2000 Formulário básico

Pesquisar por : [Formulário livre](#) [Formulário avançado](#)

	Pesquisar	no campo	
1	98080362 OR 99444496	Identificador único	índice
2	and	Palavras	índice
3	and	Palavras	índice

config limpa pesquisa

Para recuperar o registro correspondente ao terceiro ID, troque o grupo de ano da base de dados MEDLINE, digite o número do ID na primeira linha e selecione o campo de busca identificador único.

Na base de dados LILACS e demais bases de dados, a pesquisa é processada de forma semelhante, mas sem a preocupação da divisão por grupo de anos.

### III - Biblioteca Cochrane

<http://www.bireme.br/cochrane>

#### 1- Campos de busca

**Assunto** - inclui descritores/termos que representam o(s) assunto(s) dos artigos e revisões referenciadas na base de dados;

**Autor** - inclui nomes e sobrenomes dos autores; a pesquisa deve ser processada preferencialmente pelo sobrenome do autor;

**Palavras do título** - inclui palavras do título dos artigos, documentos e revisões incluídas nas bases de dados;

**Palavras do resumo** - inclui palavras do resumo dos artigos, documentos e revisões incluídas nas bases de dados.

#### 2- Formulários de pesquisa

##### 2.1 - Formulário Livre

- pesquisa em qualquer campo de busca, em todas as bases de dados;
- a pesquisa deverá ser **palavras em inglês**, preferencialmente;
- digite uma ou mais palavras ou nomes, separados por um único espaço, e selecione o operador **AND** (para relacionar) ou **OR** (para somar);
- use o \$ para truncar parte de palavras, por exemplo: infect\$ - recupera infection, infections, etc. É importante considerar os sinônimos/variações das palavras buscadas (ex: cerebral, brain).

ajuda Base de dados : Biblioteca\_Cochrane Formulário livre  
Pesquisar por : Formulário básico

Entre uma ou mais palavras

kangaroo mother

Todas as palavras (AND)  Qualquer palavra (OR)

config pesquisa

No exemplo serão recuperados documentos que incluem as palavras "kangaroo" e "mother" em qualquer campo de busca das bases de dados.

##### 2.2 - Formulário Básico

- selecione o campo de busca e use os índices para auxiliar na identificação das palavras/termos de busca;
- mais de uma palavra ou termo na mesma linha, deve-se usar o operador (AND, OR, AND NOT) entre cada um;

- o operador **AND** está previamente selecionado entre uma linha e outra, mas poderá ser alterado para atender à necessidade da pesquisa que está sendo realizada.

The screenshot shows the Cochrane Library search interface. At the top, it says 'ajuda' and 'Base de dados : Biblioteca\_Cochrane'. The search mode is 'Formulário básico' and 'Pesquisar por : Formulário livre'. There are three search fields. The first field contains 'kangaroo AND mother'. The second and third fields are empty. The search scope for each field is 'Palavras'. There are three 'índice' icons on the right. At the bottom, there are three buttons: 'config', 'limpa', and 'pesquisa'.

No exemplo serão recuperados documentos que incluem as palavras "kangaroo" e "mother" em **Todos** os campos de busca.

Veja um outro exemplo, pesquisando somente no campo de busca **palavras do título**, e truncando parte de uma palavra com o \$ :

The screenshot shows the Cochrane Library search interface. At the top, it says 'ajuda' and 'Base de dados : Biblioteca\_Cochrane'. The search mode is 'Formulário básico' and 'Pesquisar por : Formulário livre'. There are three search fields. The first field contains 'diabetes', the second 'mellitus', and the third 'antihypertens\$'. The search scope for each field is 'Palavras do título'. There are three 'índice' icons on the right. At the bottom, there are three buttons: 'config', 'limpa', and 'pesquisa'.

Neste exemplo serão recuperados documentos que incluem as palavras "diabetes", "mellitus" e palavras com o radical "antihypertens" no campo título dos artigos e revisões.

### 3- Índices de busca

Todos os campos de busca possuem um índice único, que inclui o conteúdo de todas as bases de dados da Biblioteca Cochrane. Por exemplo, o índice de autor inclui nomes e sobrenomes de todos os autores de artigos e revisões incluídas nas bases de dados da Biblioteca Cochrane.

**Nota:** os índices estão disponíveis somente no formulário básico de pesquisa.

## Como executar uma pesquisa com ajuda dos índices?

- Mude para o formulário básico de pesquisa, clicando no nome **formulário básico** (parte superior, lado direito do formulário livre);
- Selecione o campo de busca (segunda coluna), por exemplo **palavras do título** e em seguida clique na imagem  índice da mesma linha do campo de busca selecionado (no exemplo, a linha 1). **Importante: não digite nada no formulário.**



ajuda Base de dados : Biblioteca\_Cochrane Formulário básico  
Pesquisar por : Formulário livre

Pesquisar no campo

1	<input type="text"/>	Palavras do título	 índice
2	and <input type="text"/>	Palavras	 índice
3	and <input type="text"/>	Palavras	 índice

config limpa pesquisa

- Digite uma palavra ou parte de uma palavra para abrir o índice, por exemplo: **antihypert** e clique na imagem  .

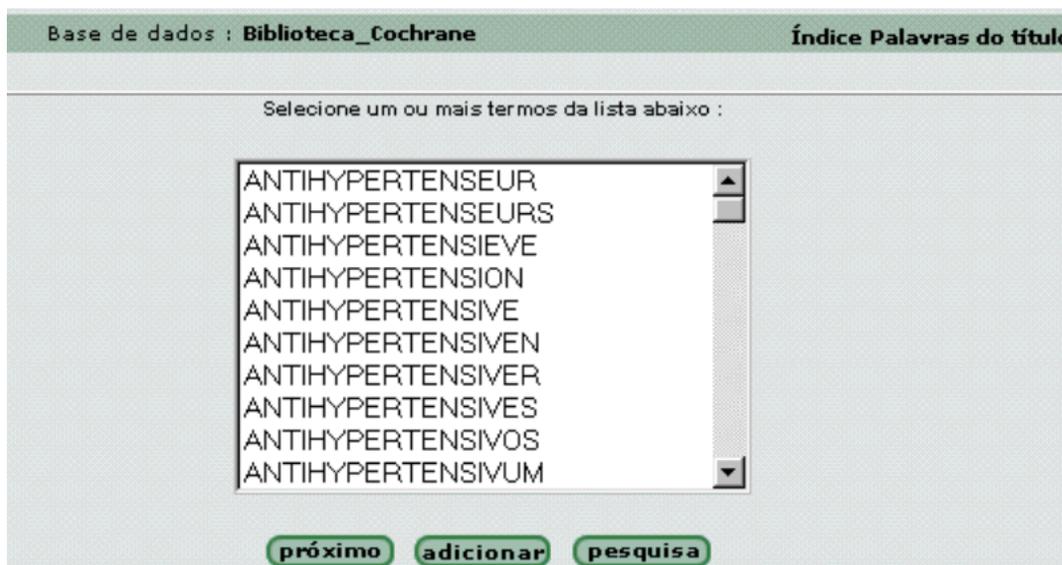


Base de dados : Biblioteca\_Cochrane Índice Palavras do título

Digite palavra ou início da palavra:

mostra índice

- A partir do índice mostrado, selecione as palavras que deverão ser incluídas na sua pesquisa. Para selecionar palavras alternadas no índice, mantenha pressionada a tecla **CTRL** e clique com o mouse sobre a palavra desejada.



Base de dados : Biblioteca\_Cochrane Índice Palavras do título

Selecione um ou mais termos da lista abaixo :

ANTIHYPERTENSEUR  
ANTIHYPERTENSEURS  
ANTIHYPERTENSIEVE  
ANTIHYPERTENSION  
ANTIHYPERTENSIVE  
ANTIHYPERTENSIVEN  
ANTIHYPERTENSIVER  
ANTIHYPERTENSIVES  
ANTIHYPERTENSIVOS  
ANTIHYPERTENSIVUM

próximo adicionar pesquisa

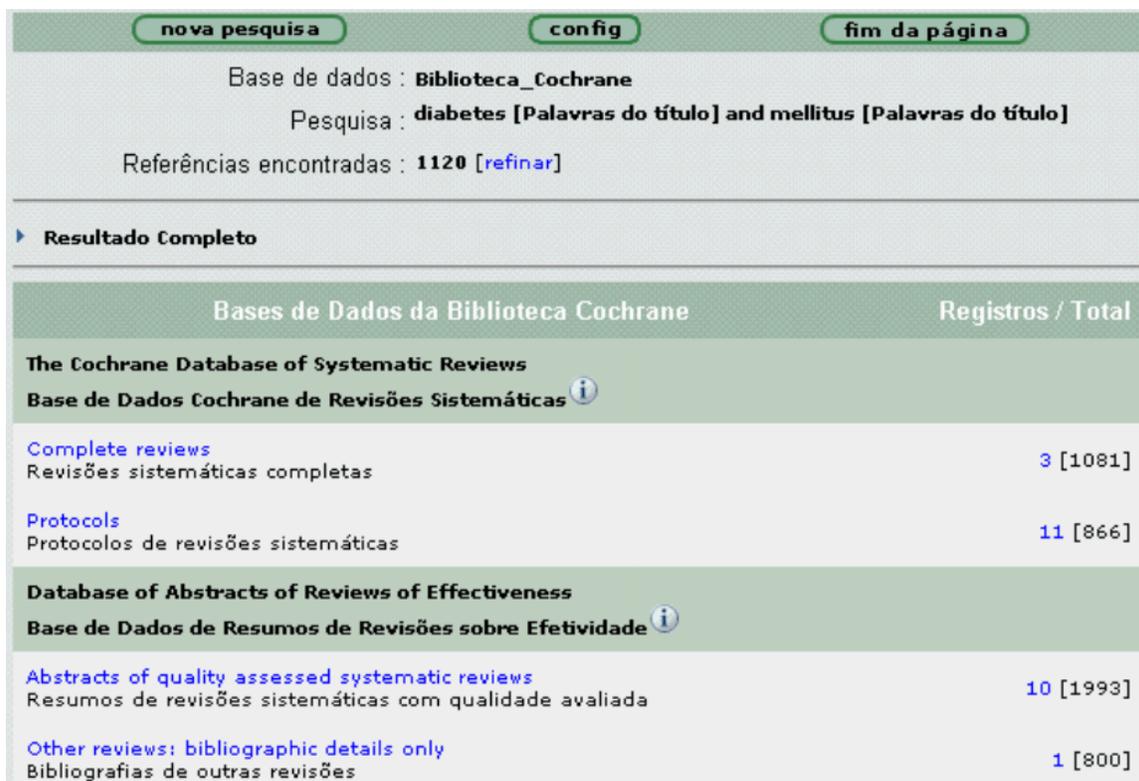
Para executar a pesquisa considerando somente a(s) palavra(s) selecionada(s) no índice, clique na imagem . Selecionando duas ou mais palavras de um mesmo índice, a pesquisa será executada com **OR** (buscará uma ou outra palavra).

Para transferir a(s) palavra(s) selecionada(s) no índice para o formulário, clique na imagem . Isto permitirá relacionar estas palavras com outras palavras de qualquer outro campo de busca.

#### 4- Apresentação do resultado

Ao processar uma pesquisa na Biblioteca Cochrane, automaticamente a pesquisa estará sendo executada em todas as bases de dados ao mesmo tempo, mas o resultado será apresentado de forma separada, base por base de dados.

Veja exemplo de uma pesquisa buscando as palavras "*diabetes*" e "*mellitus*" no campo **palavras do título**:



The screenshot shows the search results interface for the Cochrane Library. At the top, there are navigation buttons: "nova pesquisa", "config", and "fim da página". Below these, the search details are displayed: "Base de dados : Biblioteca\_Cochrane", "Pesquisa : diabetes [Palavras do título] and mellitus [Palavras do título]", and "Referências encontradas : 1120 [refinar]". A section titled "Resultado Completo" is expanded, showing a table of results. The table has two columns: "Bases de Dados da Biblioteca Cochrane" and "Registros / Total". The results are organized into three database sections: "The Cochrane Database of Systematic Reviews", "Database of Abstracts of Reviews of Effectiveness", and "Other reviews: bibliographic details only".

Bases de Dados da Biblioteca Cochrane	Registros / Total
<b>The Cochrane Database of Systematic Reviews</b> Base de Dados Cochrane de Revisões Sistemáticas 	
Complete reviews Revisões sistemáticas completas	3 [1081]
Protocols Protocolos de revisões sistemáticas	11 [866]
<b>Database of Abstracts of Reviews of Effectiveness</b> Base de Dados de Resumos de Revisões sobre Efetividade 	
Abstracts of quality assessed systematic reviews Resumos de revisões sistemáticas com qualidade avaliada	10 [1993]
Other reviews: bibliographic details only Bibliografias de outras revisões	1 [800]

Nesta pesquisa foram recuperados 3 registros de revisões sistemáticas completas, 11 registros de protocolos, 10 registros de resumos de revisões sistemáticas, etc.

Para visualizar os registros recuperados, clique sobre o título da base de dados. Não é possível visualizar todos os registros recuperados de todas as bases de dados ao mesmo tempo.

Exemplo da lista de registros de revisões sistemáticas completas:

The screenshot shows a search interface with the following elements:

- Navigation buttons: **sua seleção**, **enviar resultado**, **nova pesquisa**, **config**, **fim da página**
- Database: **Systematic Reviews [Complete reviews]**
- Search query: **diabetes [Palavras do título] and mellitus [Palavras do título]**
- Results found: **Referências encontradas : 3 [refinar]**
- Display settings: **Mostrando: 1 .. 3 no formato [Padrão]**
- Section header: **▶ Resultado Completo**
- Page indicator: **página 1 de 1**
- Three search results are listed, each with a checkbox labeled *seleciona* and a blue title link:
  - 1 / 3:  *seleciona* [Antihypertensive therapy for preventing cardiovascular complications in people with diabetes mellitus](#)
  - 2 / 3:  *seleciona* [Interventions to improve the management of diabetes mellitus in primary care, outpatient and community settings](#)
  - 3 / 3:  *seleciona* [Systems for routine surveillance for people with diabetes mellitus](#)

Para ver cada referência/registro completo, basta clicar no título da mesma.

Para voltar à primeira página, clique em [Resultado Completo](#).

Outras opções a partir da visualização dos registros:

**nova pesquisa** - volta ao formulário de pesquisa, para uma nova pesquisa

**enviar resultado** - permite imprimir/gravar as referências/registros recuperados na pesquisa, selecionadas ou não, ou para enviar as referências para um endereço de correio eletrônico (e-mail).

**sua seleção** - lista as referências/registros previamente selecionados

[refinar](#) - volta ao formulário de pesquisa, com a expressão de pesquisa anterior

#### IV - Portal de Revistas Científicas

<http://www.bireme.br> item "Portal..."

O Portal é um diretório de revistas científicas na área de ciências da saúde, que tem como principal objetivo informar sobre a disponibilidade de textos completos em formato eletrônico as coleções das bibliotecas e as formas de acesso a esses textos.

Há revistas que oferecem gratuitamente a versão eletrônica de seus fascículos, com livre acesso para todos. Outras permitem acesso às suas versões eletrônicas somente para os que têm uma assinatura da versão em papel da revista ou para aqueles que pagam pelo acesso à versão eletrônica. Este diretório traz esse tipo de informação, além da URL do site da revista.

O Portal inclui informações das revistas indexadas nas bases de dados Medline e LILACS.

#### Como pesquisar?

A pesquisa é feita através de um formulário único, que permite várias combinações entre os principais campos de busca do Portal.

The screenshot shows a search interface with the following elements:

- Header: "ajuda" (help icon) and "Seleção de títulos"
- Search input: "Procura por:" followed by a text box.
- Search options: Radio buttons for "Todas as palavras (AND)", "Qualquer palavra (OR)", and "Título exato".
- Specialidade (Specialty): A list box containing "Administração Pública", "Alergia e Imunologia", "Anatomia", "Anestesiologia", "Angiologia", and "Anormalidades".
- Indexado em (Indexed in): Checkboxes for "MEDLINE" and "LILACS", both checked.
- Idioma do texto (Text language): Checkboxes for "Inglês", "Português", "Espanhol", and "Outros", all checked.
- Suporte (Support): Radio buttons for "Todos" (selected) and "Somente eletrônica".
- Acesso (Access): Checkboxes for "Controlado" and "Livre", both unchecked.
- Buttons: "config", "limpa", and "pesquisa".

**Exemplo:** para recuperar informação da revista " **Br J Dermatol** "

Não é possível pesquisar pela forma abreviada da revista. A pesquisa deve ser por palavras da revista ou título completo.

**Por palavras:** digite por extenso duas ou três palavras significativas do título, separadas por um único espaço e selecione a opção "todas as palavras (AND)":

This screenshot shows the search interface with the search term "british dermatology" entered in the "Procura por:" field. The search options are the same as in the previous screenshot, with "Todas as palavras (AND)" selected.

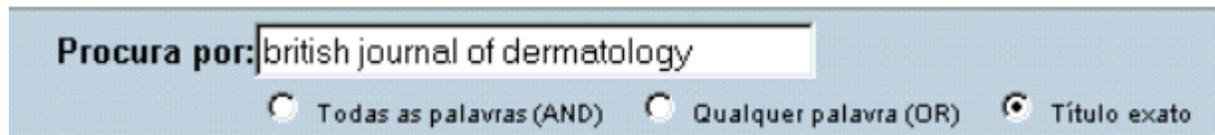
Caso você não saiba a forma por extenso, digite a forma abreviada de cada palavra e o \$ para truncar:



Procura por: br\$ j\$ dermatol\$

Todas as palavras (AND)  Qualquer palavra (OR)  Título exato

**Título completo:** informe o título completo e selecione "título exato"



Procura por: british journal of dermatology

Todas as palavras (AND)  Qualquer palavra (OR)  Título exato

A pesquisa por palavra recupera nos campos de título e subtítulo, editor, país de publicação e instituição responsável pela revista.

**Pesquisa por Especialidade:** recupera as revistas de acordo com a especialidade/assunto. É possível selecionar mais de uma especialidade em uma mesma pesquisa. Use a tecla CTRL e o mouse para selecionar opções alternadas do índice.

**Forma:** recupera de acordo com a disponibilidade da versão eletrônica dos textos completos das revistas. A opção "**somente eletrônica**" exclui as revistas que ainda **não** oferecem versões eletrônicas.

**Acesso:** recupera de acordo com o tipo de acesso à versão eletrônica das revistas. A opção "**somente gratuito**" recupera somente as revistas que oferecem acesso livre ao texto completo, ou seja, aquelas que não exigem uma assinatura da versão em papel ou eletrônica.

O sistema permite a combinação desses campos de busca em uma mesma pesquisa. Por exemplo: para recuperar revistas da especialidade "**biologia**" e "**biologia molecular**" que oferecem acesso gratuito ao texto completo, selecione as duas especialidades, a forma "**somente eletrônica**" e acesso "**somente gratuito**".

#### Comandos importantes:

**\$** - pode ser usado para truncar o radical de uma palavra. Exemplo: educ\$ (para recuperar educação, educación, education etc.).

**config** - para selecionar o formato de apresentação das referências recuperadas, a quantidade de referências a mostrar por página, o idioma da interface e optar por mostrar ou não a barra de navegação na página de apresentação do resultado da pesquisa.

Estão disponíveis três formatos de apresentação:

- **Formato padrão:** traz o endereço (URL) do site da revista, o título completo, informações sobre a disponibilidade da versão eletrônica e o tipo de controle de acesso.
- **Formato coleção:** inclui todos os dados do formato padrão e as coleções das bibliotecas que contribuem com o catálogo coletivo SeCS - Seriadados em Ciências da Saúde.
- **Formato detalhado:** todas as informações do formato padrão mais a especialidade/assunto da revista, ISSN da versão em papel e eletrônica e instituição responsável.

### Principais comandos da barra de navegação

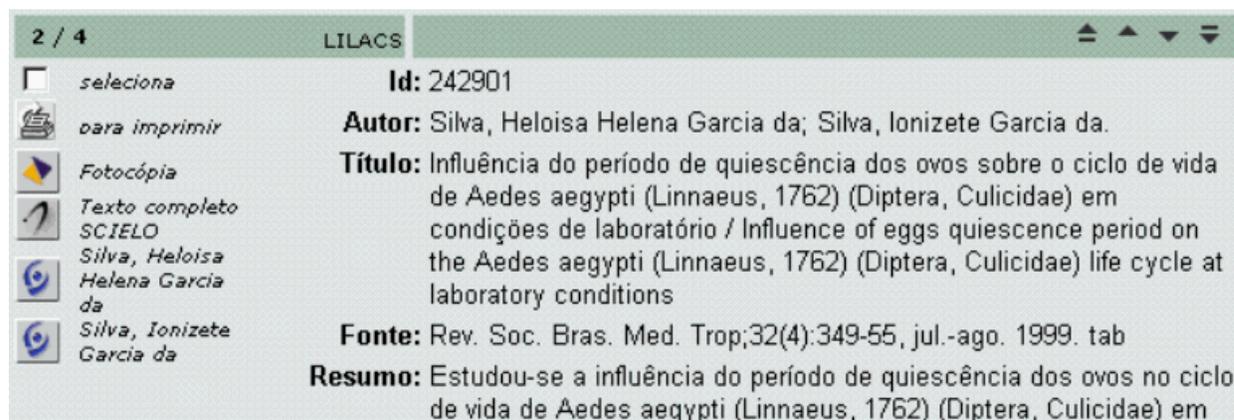
-  - Para iniciar uma nova pesquisa.
-  - Para refinar a pesquisa.
-  - Para alterar a configuração: mudar formato e número de referências mostradas por página

## V - Integração das bases de dados com outros serviços de informação SCAD, SCIELO, Portal de Revistas e SeCS (Catálogo Coletivo)

### 1- A partir das bases de dados bibliográficas

Os serviços e fontes de informação da BVS estão integrados, de forma que é possível passar de uma referência de uma base de dados para o serviço SCAD (pedido de fotocópias), SciELO (artigo completo), entre outras fontes.

A partir de uma referência de um artigo ou documento recuperado em uma das bases de dados disponíveis, por exemplo LILACS, o formato de apresentação traz ao lado esquerdo os links disponíveis de integração.



The screenshot shows a LILACS record interface. At the top, it displays '2 / 4' and 'LILACS'. Below this, there are several icons and text elements:

- seleciona* **Id:** 242901
- para imprimir* **Autor:** Silva, Heloisa Helena Garcia da; Silva, Ionizete Garcia da.
- Fotocópia* **Título:** Influência do período de quiescência dos ovos sobre o ciclo de vida de *Aedes aegypti* (Linnaeus, 1762) (Diptera, Culicidae) em condições de laboratório / Influence of eggs quiescence period on the *Aedes aegypti* (Linnaeus, 1762) (Diptera, Culicidae) life cycle at laboratory conditions
- Texto completo* **Fonte:** Rev. Soc. Bras. Med. Trop;32(4):349-55, jul.-ago. 1999. tab
- SciELO* **Resumo:** Estudou-se a influência do período de quiescência dos ovos no ciclo de vida de *Aedes aegypti* (Linnaeus, 1762) (Diptera, Culicidae) em
- Silva, Heloisa Helena Garcia da*
- Silva, Ionizete Garcia da*

Esta referência traz os seguintes links:

- link para o serviço SCAD - clicando nesta imagem o sistema se conecta com o serviço SCAD e permite ao usuário que tem código de usuário na BIREME, solicitar a fotocópia do documento correspondente, incluindo a identificação de localização do artigo/documento em uma biblioteca do sistema BIREME cooperante do serviço SCAD. Esta é a forma mais simples de se fazer um pedido de fotocópia de um documento, quando não temos acesso ao texto completo eletrônico do mesmo.

- link para o texto completo do artigo na Biblioteca SciELO - clicando nesta imagem você terá acesso ao texto completo do artigo, não sendo, neste caso, necessário usar o serviço SCAD para a obtenção do artigo em forma de cópia. É o ideal, mas nem todos os artigos das bases de dados LILACS ou MEDLINE estão disponíveis de forma gratuita, de forma eletrônica. Até o momento, os links estão somente para textos completos da Biblioteca SciELO.

- link para o currículo do autor na Plataforma Lattes no CNPq - disponível somente para autores brasileiros com artigos na base de dados LILACS.

## 2- Serviço SCAD - integração com bases de dados bibliográficas e catálogo coletivo

Este serviço atende os pedidos de fotocópias de artigos ou partes de documentos da área de ciências da saúde através do Serviço Cooperativo de Acesso a Documentos - SCAD. As fotocópias podem ser enviadas ao solicitante por correio, fax, e-mail ou ariel.

### Forma de solicitação de documentos

1- Forma de preenchimento automática do pedido - link da pesquisa bibliográfica para o serviço, conforme explicado no item anterior.

2- Preenchimento campo por campo: entrando no sistema SCAD, através da opção pedido de fotocópias desde a página principal da BIREME ([www.bireme.br](http://www.bireme.br) - item Pedido de fotocópias), digite seu código e senha de acesso ao SCAD. Veja o menu principal do SCAD:



A partir do menu principal do SCAD selecione a opção "**novo pedido**" e na página seguinte selecione o tipo de documento que será solicitado: artigo de revista, capítulo de monografia (livro) ou tese. Preencha o formulário com os dados do artigo ou documento.

3- Pedido identificado - esta opção permite gerar um pedido indicando o número de identificação do artigo na base de dados MEDLINE (conhecido como UI - Unique Identifier) ou na base de dados LILACS ou ADOLEC (conhecido como ID - Identificador).

Entre no sistema SCAD, selecione a opção "novo pedido" e depois a opção "pedido identificado".

**NOVO PEDIDO**

**Tipo de pedido**

-  artigo de revista
-  cap. de monografia
-  tese
-  identificado

Exemplo: para gerar um pedido de fotocópia de um artigo cujo número ID na base de dados MEDLINE é 20426802, como mostra o registro abaixo.

MEDLINE\_2000

**Id:** 20426802

**Autor:** Souteyrand P; d'Incan M; Parent S

**Endereço:** Service de dermatologie CHU-Hotel-Dieu, Clermont-Ferrand.  
psouteyrand@chu-clermontferrand.fr

**Título:** Reactions cutanees aux medicaments trompeuses ou rares. /  
Misleading or rare cutaneous drug reactions.

**Fonte:** Rev Prat; 50(12):1329-33, 2000 Jun 15.

Selecione no SCAD a opção **identificado**, informe o número de ID e a base de dados ao qual corresponde (no exemplo é medline 2000):

**Identificado**

Identificador:

Fonte de referência:



O sistema vai buscar os dados de identificação do artigo na base de dados MEDLINE, a localização de uma ou mais bibliotecas para atender o pedido. Basta selecionar a forma para receber as fotocópias e confirmar o pedido.

### 3- SciELO - integração com bases de dados bibliográficas

<http://www.scielo.br>

SciELO - Scientific Electronic Library Online - é uma biblioteca virtual que abrange uma coleção selecionada de periódicos científicos brasileiros.

A interface SciELO proporciona acesso à sua coleção de periódicos através de uma lista alfabética de títulos, ou por meio de um índice de assuntos, ou ainda através de um módulo de busca por palavras do título dos periódicos, pelos nomes das instituições publicadoras, pelo local de publicação e por assunto.

A interface também propicia acesso aos textos completos dos artigos através de índices de autor e de assunto, ou por meio de um formulário de busca dos elementos que compõem um artigo, tais como autor, palavras do título, assunto e palavras do texto. A navegação é igual para todas as revistas incluídas nesta biblioteca.

A integração com as bases de dados é através das referências bibliográficas citadas nos artigos. Veja um exemplo a partir do seguinte artigo:

Acta Cir. Bras. vol.15 n.4 São Paulo Oct./Nov./Dec. 2000

 Stopiglia, Angelo  
João  
Fantoni, Denise  
Tabacchi

4 - ORIGINAL ARTICLE

**ESTUDO COMPARATIVO ENTRE TORACOTOMIA INTERCOSTAL,  
ESTERNOTOMIA MEDIANA PARCIAL E TOTAL EM CÃES SADIOS (*Canis  
familiaris*): AVALIAÇÃO CLÍNICA E HEMOGASOMÉTRICA<sup>1</sup>**

A partir das referências bibliográficas deste artigo, temos no primeiro artigo referenciado um link para a base de dados Medline.

#### REFERÊNCIAS

1. Serry C, Bleck MD, Javid H, Hunter JÁ, Goldin MD, Delaria GA, Najafi, H. Sternal wound complications: management and results. J Thorac Cardiovasc Surg 1980;80:861-7.  
[ [Medline](#) ]
2. Bright RM, McIntosh BJ, Richardson DR, Sims J. Clinical and radiographic evaluation of a median sternotomy technique in the dog. Vet Surg 1983;12:13-9.

**Anexo 1 – ASPECTOS OU QUALIFICADORES DE DESCRITORES DE ASSUNTO**

administração & dosagem	AD	irrigação sanguínea	BS
agonistas	AG	isolamento & purificação	IP
análise	AN	legislação & jurisprudência	LJ
análogos & derivados	AA	lesões	IN
anatomia & histologia	AH	líquido céfalo-raquidiano	CF
anormalidades	AB	metabolismo	ME
antagonistas & inibidores	AI	métodos	MT
biossíntese	BI	microbiologia	MI
cintilografia	RI	mortalidade	MO
cirurgia	SU	normas	ST
citologia	CY	organização & administração	OG
classificação	CL	parasitologia	PS
complicações	CO	patogenicidade	PY
congenito	CN	patologia	PA
contraindicações	CT	políticas	PL
crescimento & desenvolvimento	GD	prevenção & controle	PC
deficiência	DF	provisão & distribuição	SD
diagnóstico	DI	psicologia	PX
dietoterapia	DH	química	CH
economia	EC	quimioterapia	DT
educação	ED	radiografia	RA
efeitos adversos	AE	radioterapia	RT
efeitos de drogas	DE	reabilitação	RH
efeitos de radiação	RE	recursos humanos	MA
embriologia	EM	sangue	BL
enfermagem	NU	secreção	SE
envenenamento	PO	secundário	SC
enzimologia	EN	síntese química	CS
epidemiologia	EP	tendências	TD
estatística & dados numéricos	SN	terapia	TH
etiologia	ET	toxicidade	TO
etnologia	EH	transmissão	TM
farmacocinética	PK	transplante	TR
farmacologia	PD	ultraestrutura	UL
fisiologia	PH	ultrasonografia	US
fisiopatologia	PP	urina	UR
genética	GE	uso diagnóstico	DU
história	HI	uso terapêutico	TU
imunologia	IM	utilização	UT
induzido quimicamente	CI	veterinária	VE
inervação	IR	virologia	VI
instrumentação	IS		

## Anexo 2 – Quadro resumo das principais bases de dados bibliográficas

	<b>Busca por palavras</b>	<b>Busca por assunto</b>	<b>Recupera</b>	<b>Observação</b>
MEDLINE	Inglês	Formulário básico Português Usar o índice	Referências bibliográficas com resumo	Link para o texto completo, quando disponível na SciELO  Link para o serviço SCAD para pedido das fotocópias do artigo
LILACS e outras bases de dados	Português / espanhol / inglês	Formulário básico Português Usar o índice	Referências bibliográficas com resumo	Link para o texto completo, quando disponível na SciELO  Link para o serviço SCAD para pedido das fotocópias do artigo  Link para o currículo do autor no CNPq - Currículo Lattes
Biblioteca Cochrane	Inglês Buscar o assunto por diferentes formas (por sinônimos e outras variações)	Formulário básico Inglês Usar o índice (a pesquisa por palavra do título também deve ser usada)	Revisões sistemáticas da Cochrane: texto completo  Outras bases: referências com resumo	Necessário registro do usuário (código e senha)

### Anexo 3 – Quadro resumo dos principais campos de busca em bases de dados

<p><b>Descritor de Assunto</b></p> <p>(palavra-chave ou termo que descreve o assunto do artigo/documento)</p> <p>Os descritores estão em <b>português</b>, mesmo na base de dados MEDLINE</p> <p>Selecione o formulário Básico ou Avançado</p>	<p><b>Como pesquisar:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- No formulário não digite nada, pesquise através do índice;</li> <li>- Selecione o campo &lt;<b>Descritor de assunto</b>&gt; e clique em &lt;índice&gt;;</li> <li>- Para abrir o índice digite uma palavra ou parte de uma palavra significativa do assunto a ser buscado, em português.</li> </ul>
<p><b>Aspectos do Descritor de Assunto</b></p> <p>(enfoque do assunto. Ex: diagnóstico, epidemiologia, etc)</p> <p>Os aspectos estão representados por duas letras e são agregados ao descritor de assunto, separados por uma /</p> <p>Selecione o formulário Básico ou Avançado</p>	<p><b>Como pesquisar:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- No formulário não digite nada, pesquise através do índice;</li> <li>- Selecione o campo &lt;<b>Descritor de assunto</b>&gt; e clique em &lt;índice&gt;;</li> <li>- Para abrir o índice digite uma palavra ou parte de uma palavra significativa do assunto a ser buscado, em português;</li> <li>- A partir do índice, selecione o descritor desejado e clique em &lt;aspectos&gt;</li> <li>- No índice de descritores/aspectos, clique para selecionar o(s) aspecto(s) que interessar</li> </ul> <p>Dica: para selecionar mais de um item do índice, mantenha pressionado o botão do &lt;Ctrl&gt; ao clicar</p>
<p><b>Limites de Assunto</b></p> <p>(Humano/Animal/Sexo/idade/Tipo de estudo)</p> <p>Os limites de assunto estão em <b>português</b>, mesmo na base de dados MEDLINE</p> <p>Selecione o formulário Básico ou Avançado</p>	<p><b>Como pesquisar:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- No formulário não digite nada, pesquise através do índice;</li> <li>- Selecione o campo &lt;<b>Limites de assunto</b>&gt; e clique em &lt;índice&gt;</li> </ul> <p>Dica: consulte a tabela de faixas etárias disponível na parte inferior da tela do índice</p>
<p><b>Autor</b></p> <p>Selecione o formulário Básico ou Avançado</p> <p>LILACS: sobrenome, nome por extenso ou abreviado Ex: Jatene, Adib Domingues ou Jatene, Adib</p> <p>MEDLINE: sobrenome nome abreviado Ex: Jatene AD ou Jatene A</p>	<p><b>Como pesquisar:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- No formulário não digite nada, pesquise através do índice;</li> <li>- Selecione campo &lt;<b>autor</b>&gt; e clique em &lt;índice&gt;, ou digite nomes, respeitando as normas de cada base de dados.</li> </ul> <p>Dica: o nome do autor se apresenta no índice da forma como está no artigo publicado.</p>

<p><b>Revista</b></p> <p>Selecione o formulário Básico ou Avançado</p> <p>LILACS: título da revista abreviado com pontos Ex: Rev. Bras. Cardiol.</p> <p>MEDLINE: título da revista abreviado sem pontos Ex: Mem Inst Oswaldo Cruz</p>	<p><b>Como pesquisar:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Selecione campo &lt;Revista&gt; e clique em &lt;índice&gt;</li> <li>- Para abrir o índice digite uma palavra ou parte de uma palavra significativa do título da revista;</li> <li>- No índice, selecione a revista desejada e para ver os fascículos incluídos na base de dados clique no botão &lt;fascículos&gt;.</li> </ul> <p>Ou digite no formulário o título abreviado da revista, de acordo com a norma de cada base de dados.</p>
<p><b>Teses</b></p> <p>Campo exclusivo da base de dados <b>LILACS</b></p> <p>Selecione o formulário Avançado</p>	<p><b>Como pesquisar:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Selecione o campo &lt;Tipo de Literatura&gt; e clique em &lt;índice&gt;</li> </ul>
<p><b>Tipo de Publicação</b></p> <p>(Ensaio clínico, revisão, meta-análise, etc)</p> <p>Selecione o formulário Básico (MEDLINE) ou Avançado (LILACS e MEDLINE)</p>	<p><b>Como pesquisar:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Selecione campo &lt;Tipo de Publicação&gt; e clique em &lt;índice&gt;</li> </ul>
<p><b>Identificador Único</b></p> <p><b>ID:</b> número de identificação de cada referência bibliográfica nas bases de dados da BIREME</p> <p>Selecione o formulário Básico ou Avançado</p>	<p><b>Como pesquisar:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Na base de dados MEDLINE, é necessário selecionar o grupo de ano que inclui o número de ID a ser pesquisado. Os dois dígitos iniciais do ID representam o ano correspondente. Ex: id <b>20</b>503516, Neste exemplo o ID corresponde ao ano de 2000, portanto deve ser selecionado o grupo de ano MEDLINE_1996-2000;</li> <li>- No formulário, digite o número do <b>id</b> e selecione o campo &lt;Identificador Único&gt;;</li> </ul> <p>Nota: Na MEDLINE disponível em outros sistemas, o ID pode aparecer como <b>UI</b> - unique identify</p>



**Anexo 4 – Quadro resumo das bases de dados de revistas eletrônicas, texto completo**

	<b>Busca por palavras</b>	<b>Recupera</b>	<b>Observação</b>
SciELO <a href="http://www.scielo.org">http://www.scielo.org</a> ou <a href="http://www.bireme.br">http://www.bireme.br</a>  imagem	Português / inglês / espanhol	Texto completo dos artigos em formato PDF e/ou HTML	Inclui link para o resumo do artigo referenciado (MEDLINE, LILACS, e outras)
Science Direct Onsite Revistas da Elsevier (Portal CAPES) <a href="http://www.periodicos.capes.gov.br">http://www.periodicos.capes.gov.br</a>	Inglês	Texto completo dos artigos em formato PDF	Somente dentro do campus de instituições que que participam do Programa CAPES (UNIFESP, USP, UNICAMP, UNESP, UnB, UFRGS, UFSC, etc)
Ideal Revistas da Academic Press (Portal CAPES) <a href="http://www.idealibrary.com">http://www.idealibrary.com</a>	Inglês	Texto completo dos artigos em formato PDF	Somente dentro do campus de instituições que que participam do Programa CAPES (UNIFESP, USP, UNICAMP, UNESP, UnB, UFRGS, UFSC, etc)
OVID Revistas de editoras variadas (Portal CAPES) <a href="http://www.periodicos.capes.gov.br/Ovid.htm">http://www.periodicos.capes.gov.br/Ovid.htm</a>	Inglês	Texto completo dos artigos em formato PDF	Somente dentro do campus UNIFESP e de instituições que participam do Programa da CAPES (UNIFESP, USP, UNICAMP, UNESP, UnB, UFRGS, UFSC, etc)
HighWire Press (ProBE - Consórcio São Paulo e Portal CAPES) <a href="http://intl.highwire.org">http://intl.highwire.org</a>	Inglês	Texto completo dos artigos em formato PDF	Para instituições que participam do Programa da CAPES (UNIFESP, USP, UNICAMP, UNESP, UnB, UFRGS, UFSC, etc)

Notas: Para abrir o formato PDF é necessário usar o Adobe Acrobat Reader - <http://www.adobe.com>

CAPES - Portal Periódicos - <http://www.periodicos.capes.gov.br>

**Anexo 5 - Quadro resumo de outros serviços e fontes de informação**

<p><b>Serviço SCAD</b></p> <p>(pedido de fotocópias de artigos não disponíveis em texto completo)</p> <p><a href="http://www.bireme.br">http://www.bireme.br</a></p> <p>imagem </p>	<p>Necessário registro prévio do usuário</p> <p>Tem custo</p>	<p>Forma de solicitar os documentos:</p> <p>a) Link a partir da referência recuperada em bases de dados (MEDLINE, LILACS, etc).</p> <p>b) Entrando no SCAD, opção "novo pedido", preencha o formulário do pedido com os dados da referência do artigo/documento desejado.</p> <p>c) Entrando no SCAD, opção "novo pedido", "pedido identificado", informa o número de identificação (ID ou UI) da referência do artigo/documento na base de dados MEDLINE ou LILACS.</p>
<p><b>Portal de Revistas Científicas</b></p> <p><a href="http://www.bireme.br">http://www.bireme.br</a> item "Portal ..."</p>	<p>Para localizar informação sobre revistas científicas da área da saúde, tais como:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- disponibilidade da revistas em formato eletrônico;</li> <li>- coleção das bibliotecas (mudar o formato de apresentação para ver as coleções - config ou imagem ).</li> </ul>	<p>Forma de pesquisar:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Por palavras do título da revista (ex: anales espanoles pediatria) -</li> <li>- Use o recurso \$ para truncar parte da palavra (ex. an\$ espan\$ )</li> <li>- Título exato (ex: anales espanoles de pediatria)</li> <li>- Especialidade (ex: pediatria)</li> </ul>
<p><b>LIS - Localizador de Informação em Saúde</b></p> <p><a href="http://www.bireme.br">http://www.bireme.br</a> item "Localizador ..."</p>	<p>É o portal ou o catálogo de fontes de informação em ciências da saúde disponíveis na Internet, selecionadas segundo critérios de qualidade.</p> <p>Descreve o conteúdo destas fontes e oferece links para as mesmas na Internet.</p>	<p>Forma de pesquisar:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- palavras em português, inglês e/ou espanhol</li> <li>- através dos links disponíveis</li> </ul>