

**biblioteca
virtual em saúde**

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

Biblioteca Virtual em Saúde

Tutorial de Pesquisa Bibliográfica

**BIREME/OPAS/OMS
2004**

SUMÁRIO

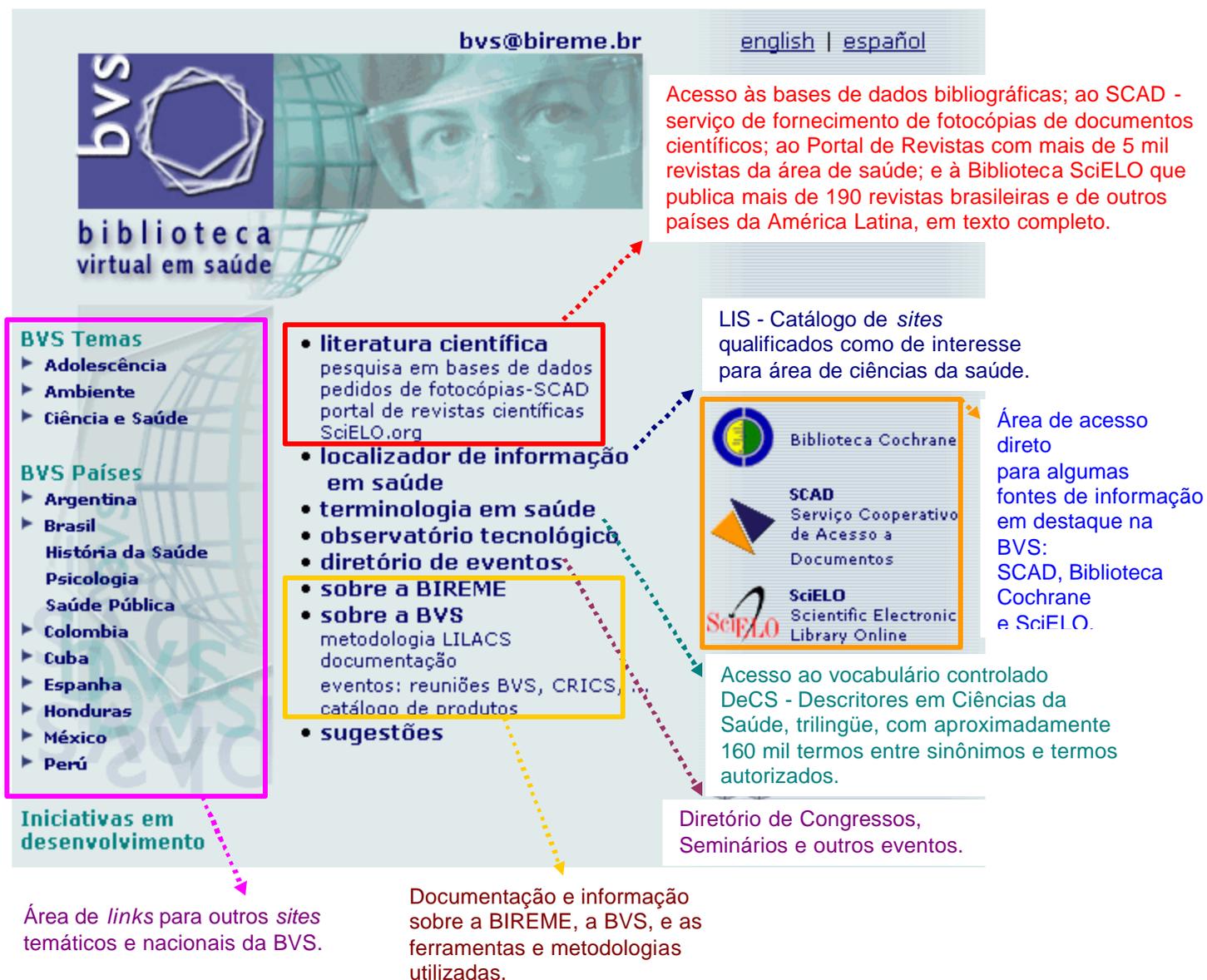
APRESENTAÇÃO DA BIBLIOTECA VIRTUAL EM SAÚDE.....	2
I – Pesquisa em Bases de Dados Bibliográficas	2
Apresentação dos formulários de pesquisa.....	4
Pesquisa livre.....	6
Operadores lógicos de pesquisa	9
Pesquisa avançada.....	10
Pesquisa por assunto.....	11
Pesquisa combinando assuntos.....	13
Pesquisa por assunto com aspectos	16
Pesquisa com limites.....	16
Pesquisa com limite de idioma	21
Pesquisa por autor.....	22
Pesquisa por revista	26
Histórico de pesquisas	28
II – Comandos e Recursos de Navegação.....	30
ANEXO 1 - ASPECTOS OU QUALIFICADORES DE ASSUNTO.....	32

Biblioteca Virtual em Saúde

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

A **Biblioteca Virtual em Saúde - BVS** é um *site* composto por fontes de informação em ciências da saúde para atender às necessidades de informação técnico-científica de profissionais e estudantes da área.

As fontes de Informação da BVS estão organizadas da seguinte forma:



I – Pesquisa em Bases de Dados Bibliográficas

“As bases de dados bibliográficas têm como conteúdo referências de artigos e documentos científicos, com ou sem resumo”.

Na BVS, a pesquisa bibliográfica em bases de dados está disponível a partir da opção **"literatura científica"** ou **"pesquisa em bases de dados"**. Ao entrar nesta opção, será apresentado um portal composto pela lista das bases de dados disponíveis para consulta, por uma área de pesquisa simultânea e por uma área de destaques.

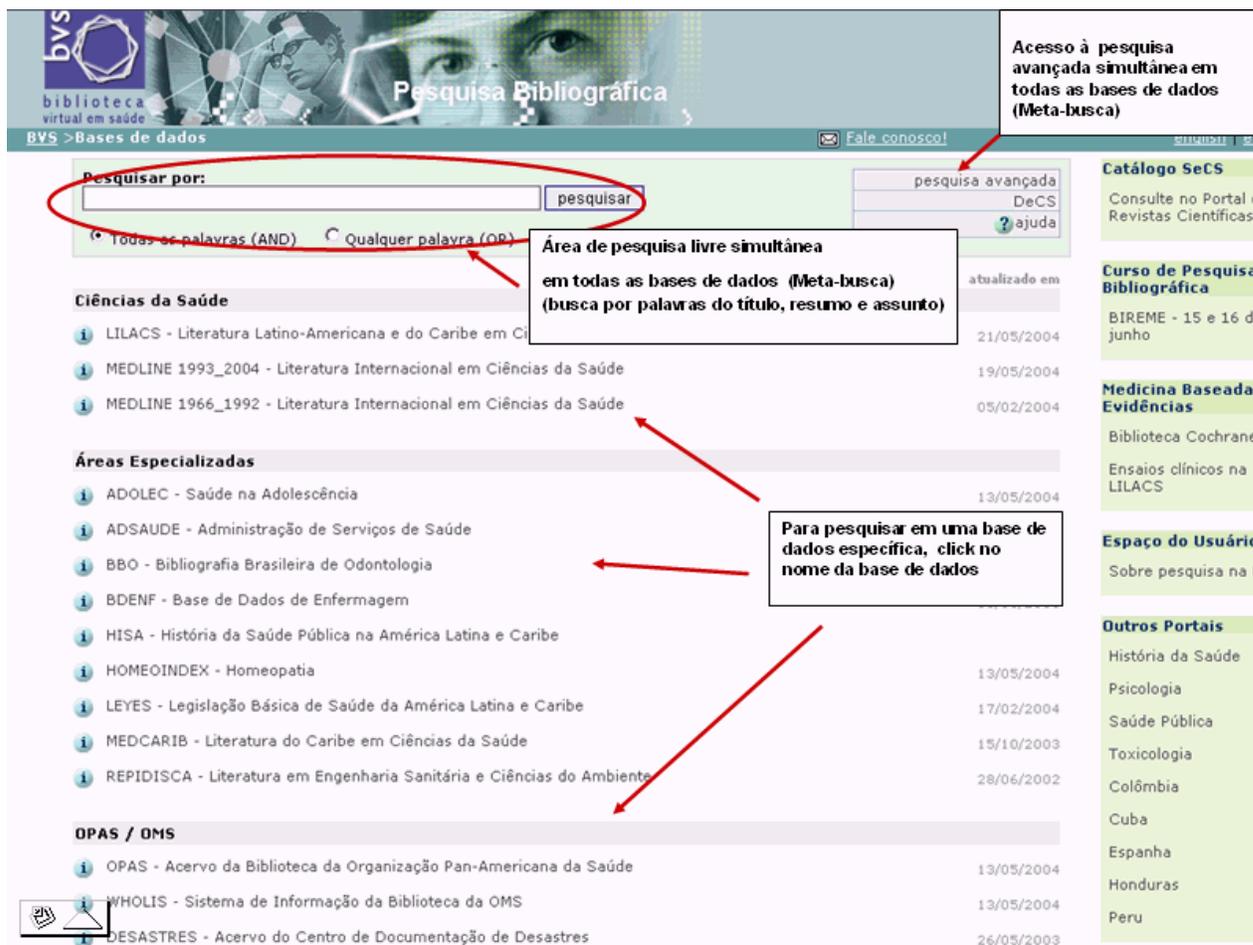


Fig 1- Portal de bases de dados

Clicando no ícone **i** temos informação sobre cada uma das bases de dados deste Portal.

Para pesquisar nestas bases de dados temos dois caminhos, que na verdade são as interfaces de pesquisa:

Pesquisa Simultânea - Interface meta-IAH (ou meta-busca) - permite realizar uma pesquisa em todas as bases de dados ao mesmo tempo, mas o resultado é apresentado separadamente. Esta é a interface que está disponível ao entrar no Portal de Bases de Dados.

Pesquisa Individual - Interface iAH - pesquisa em uma base de dados específica. Para entrar nesta interface, você precisa escolher uma das bases de dados listadas (clicando no nome). Em qualquer uma das bases de dados a interface (o jeito de pesquisar) será semelhante. Sabendo pesquisar em uma base de dados você saberá pesquisar em qualquer outra.

Estas duas modalidades de interface oferecem uma forma simples (**pesquisa livre**) e uma forma avançada (**pesquisa avançada**) de pesquisar.

Ambas interfaces possuem formulários de pesquisa. Estes formulários funcionam como um talão de pedidos, cujo preenchimento e uso adequados vão repercutir diretamente no que será recuperado nas bases de dados.

Apresentação dos formulários de pesquisa da interface iAH

Formulário livre – para pesquisa livre em uma base de dados específica

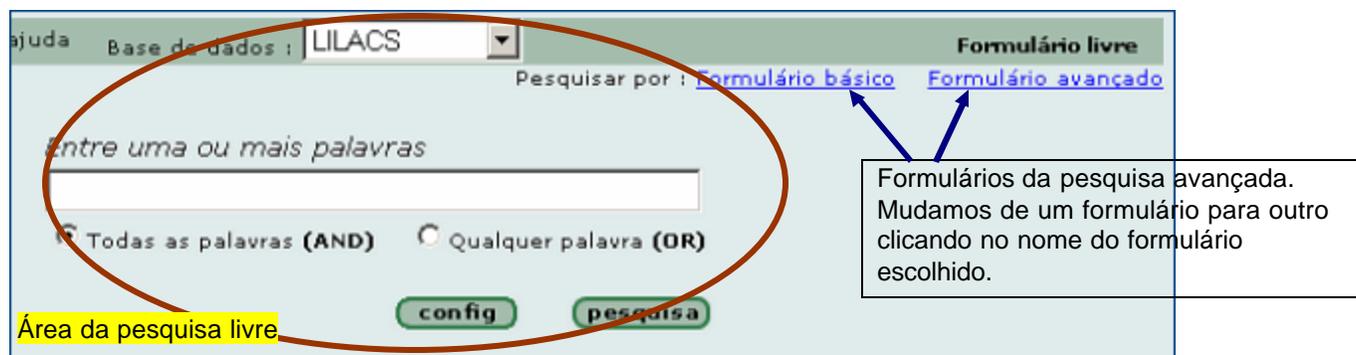


Fig 2- Formulário da pesquisa livre – interface iAH

Formulário básico – para pesquisa avançada em uma base de dados específica

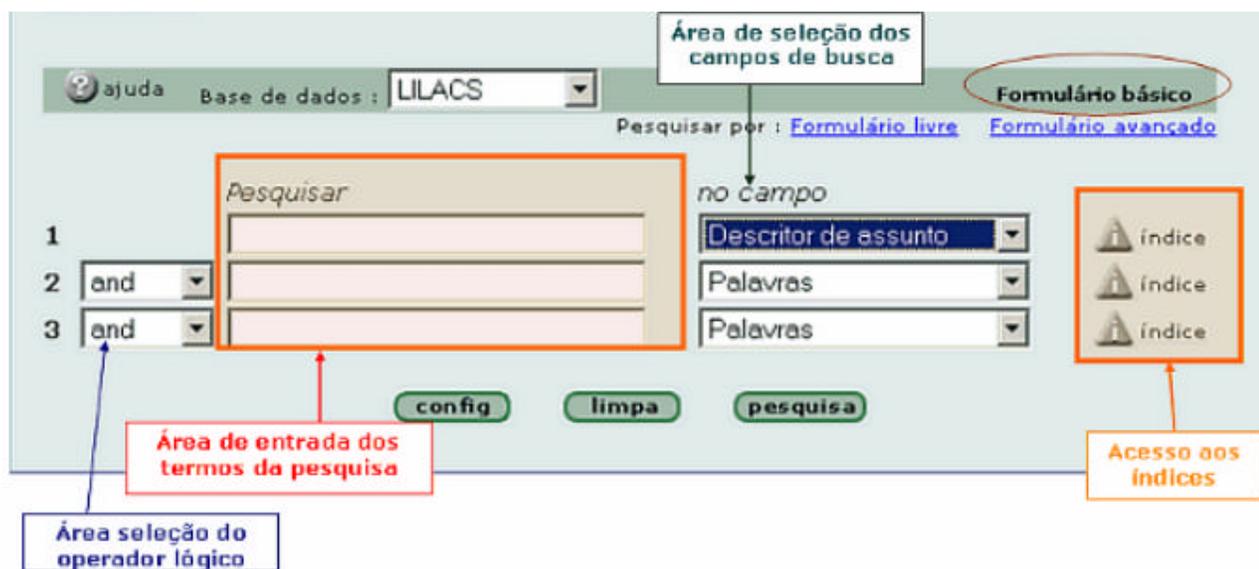


Fig 3 – formulário da pesquisa avançada – interface iAH

O formulário avançado é semelhante ao formulário básico que está sendo mostrado na figura 3, tem exatamente os mesmos recursos e forma de pesquisar. O que diferencia é a quantidade de campos de busca disponíveis. Para mudar de um formulário para outro, basta clicar no nome do formulário (destacado em azul).

Apresentação dos formulários de pesquisa da interface meta-iAH

Formulário de pesquisa livre - simultânea

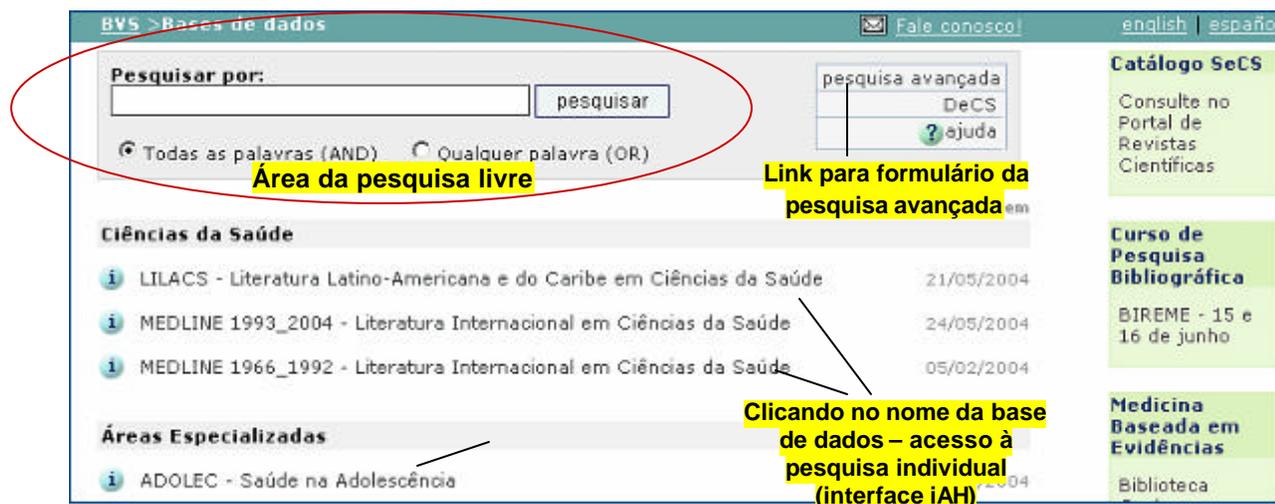


Fig 4 – pesquisa livre – interface meta-iAH

Formulário de pesquisa avançada - simultânea

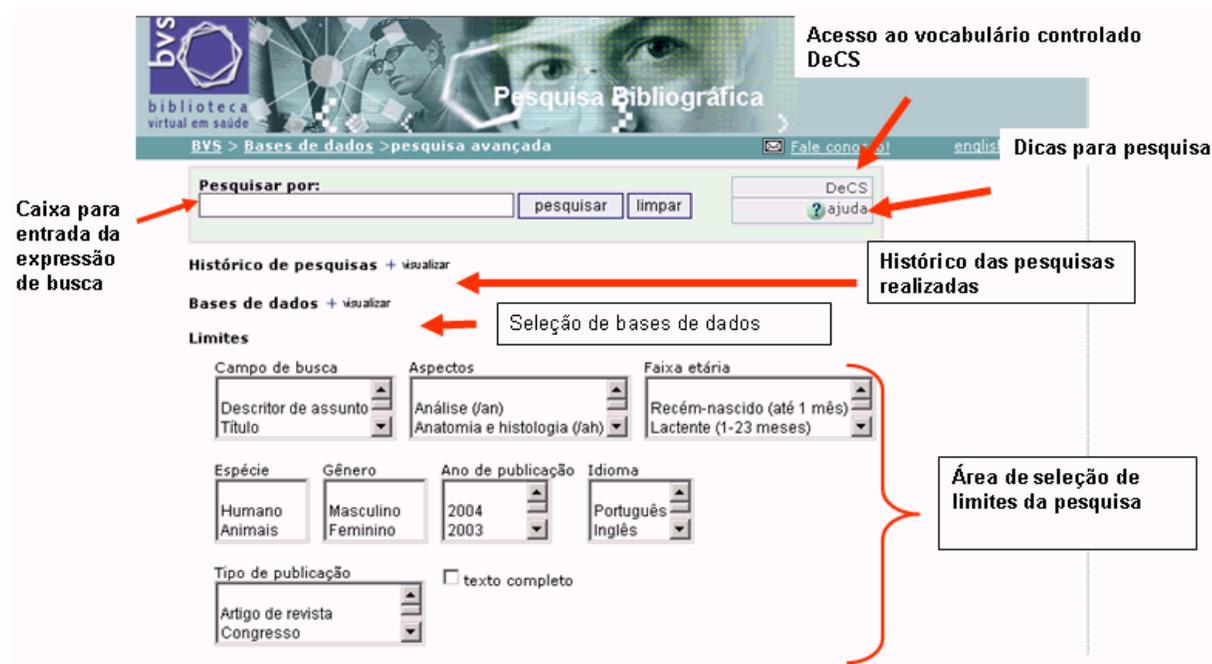


Fig 5 – pesquisa avançada – interface meta-iAH

Estes formulários de pesquisa são diferentes, mas há algumas semelhanças. Os principais recursos e dicas de pesquisa estão explicados neste tutorial.

Pesquisa Livre

A **Pesquisa livre** é executada a partir de palavras digitadas na caixa de pesquisa, que são buscadas nos títulos, nos resumos e nos descritores que representam o assunto dos artigos e documentos incluídos nas bases de dados.

Podemos realizar a **pesquisa livre** tanto na interface meta-iAH (pesquisa simultânea) quanto na interface iAH (pesquisa individual, em base de dados específica).

A forma de pesquisar e o processo de recuperação são idênticos nas duas interfaces. A única diferença está na quantidade de bases pesquisadas. Sendo assim, vale a pena optar pela pesquisa livre simultânea, que inclui todas as bases de dados e você escolhe o resultado que quiser ver, base por base de dados.

Caixa de Pesquisa Livre - simultânea

Pesquisar por:
aleitamento materno

Todas as palavras (AND) Qualquer palavra (OR)

Fig6 – pesquisa simples – interface meta-iAH

Caixa de Pesquisa Livre - individual

Entre uma ou mais palavras

aleitamento materno

Todas as palavras (AND) Qualquer palavra (OR)

Fig6b – pesquisa livre – interface -iAH

Na pesquisa livre, devemos identificar as palavras **significativas** para representar o assunto que estamos buscando. Digite uma ou mais palavras na caixa de pesquisa, separadas por um espaço único. Antes de mandar processar a pesquisa, confirme a forma de combinar estas palavras: **todas as palavras** ou **qualquer palavra**.

Todas as palavras – representa um **AND**, faz a relação de intersecção das palavras, recuperando documentos que contenham obrigatoriamente todas as palavras digitadas na caixa de pesquisa, seja nos seus títulos, resumos ou descritores de assunto. Esta é a opção que estará automaticamente selecionada.

Qualquer palavra – representa um **OR**, faz a relação de união das palavras, recuperando documentos que contenham uma e/ou outra das palavras digitadas na caixa de pesquisa, seja nos seus títulos, resumos ou descritores de assunto.

Dicas

- Use apenas um espaço entre cada uma das palavras digitadas na caixa de pesquisa;
- O símbolo \$ pode ser usado para truncar palavras ou radical. É um coringa que quando usado após um pedaço da palavra recupera todas as suas variáveis. Exemplo *Epidemiol\$* recupera as palavras: epidemiologia, epidemiología, epidemiology, epidemiológico, epidemiológicos, epidemiologic, etc.
- Ignore os elementos de ligação: artigos, preposições, verbos e outras palavras não significativas para representar o assunto que está sendo buscado;
- Desconsidere maiúsculas e acentos;
- Evite palavras no plural. Use o recurso \$, para incluir a mesma palavra no singular e plural.

E sobre o idioma das palavras na pesquisa livre? Devemos pesquisar em inglês, português?

Como já foi mencionado, a pesquisa livre é executada por palavras que são buscadas nos títulos, nos resumos ou nos descritores que representam os assuntos dos artigos e documentos incluídos nas bases de dados. Isto nos leva a algumas considerações importantes:

✍ Nos artigos incluídos na base de dados **MEDLINE**, na MEDCARIB e nas bases da OPAS e OMS temos:

- a maioria dos títulos dos artigos ou documentos em inglês;
- para todos os títulos em idiomas diferentes do inglês se agrega o título traduzido para o inglês;
- a maioria dos resumos está em inglês (no MEDLINE todos estão em inglês); e
- os termos (descritores) que representam o assunto estão em português.

Podemos concluir que a grande maioria de palavras extraídas destas bases de dados está em inglês.

✍ E o que acontece na base de dados **LILACS** e demais bases de dados especializadas? Tem diferença?

Sim, há diferença, embora as palavras sejam buscadas nos mesmos campos: nos títulos, nos resumos e nos termos de assunto. Vejamos:

- a maioria dos títulos dos artigos ou documentos está em espanhol ou português;
- para todos os títulos em idiomas diferentes do inglês se agrega o título traduzido para o inglês;
- o idioma do resumo acompanha o idioma do artigo ou documento, sendo que a maioria está em português ou espanhol; e
- os termos (descritores) que representam o assunto estão em português.

Para estas bases, há uma predominância de palavras em português e espanhol.

Resumindo: Juntando palavras extraídas de referências de artigos de todas as bases de dados disponíveis, temos uma miscelânea de palavras de diferentes idiomas.

Portanto, na pesquisa livre, podemos:

- Ter um bom resultado se pesquisamos em INGLÊS;
- Se pesquisamos com palavras em PORTUGUÊS pode ter ou não um resultado satisfatório, pois fica dependente da existência da palavra buscada nos títulos de artigos publicados em português (que são pouquíssimos no MEDLINE e muitos na LILACS). O mesmo acontece com palavras em outros idiomas, como espanhol, francês, etc;
- Por outro lado, se a palavra em PORTUGUÊS coincide com um descritor de assunto, o resultado será muito satisfatório em todas as bases de dados.

Não há como indicar um único idioma para a pesquisa livre. Mas com PORTUGUÊS e INGLÊS podemos ter melhores resultados na recuperação.

Estas recomendações são válidas seja na modalidade de pesquisa simultânea ou na pesquisa individual em uma base de dados específica.

Exemplos de Pesquisa Livre

Lembrando: considere as palavras significativas para representar o assunto buscado; pense nas variações das palavras (por exemplo, em idiomas diferentes) e a forma de pesquisa livre em todas as bases de dados ou em uma base de dados específica é semelhante.

Os efeitos do alumínio em pessoas com a doença de Alzheimer

Palavras significativas:

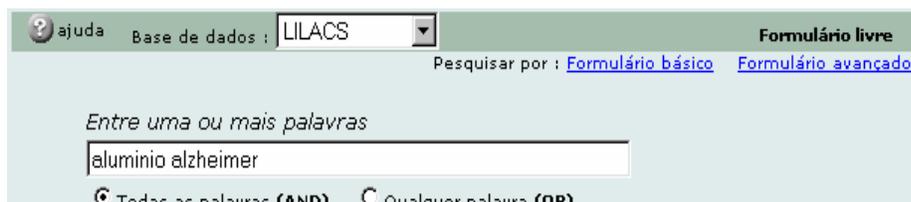
alumínio Alzheimer

OU

alumin\$ alzheimer

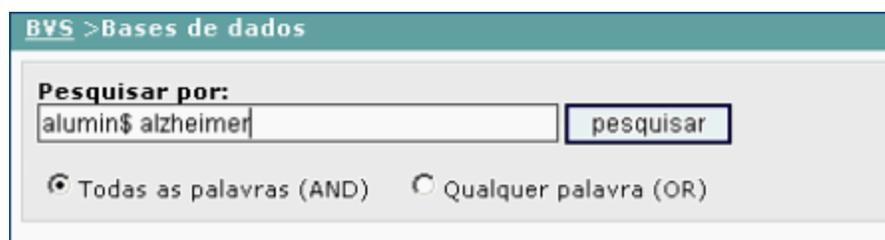
Usamos \$ para incluir variações de alumínio em outros idiomas: aluminum, alumínio, etc.

Neste exemplo, o operador indicado é **AND** (queremos documentos que contenham as duas palavras, seja no campo de título, resumo ou assunto).



The screenshot shows the LILACS search interface. At the top, there is a dropdown menu for 'Base de dados' set to 'LILACS'. Below it, there are links for 'Formulário básico' and 'Formulário avançado'. The search box contains the text 'aluminio alzheimer'. Below the search box, there are two radio buttons: 'Todas as palavras (AND)' (selected) and 'Qualquer palavra (OR)'.

Fig 7 - Pesquisa livre – em LILACS



The screenshot shows the BVS search interface. At the top, there is a dropdown menu for 'Bases de dados'. Below it, there is a search box containing 'alumin\$ alzheimer' and a 'pesquisar' button. Below the search box, there are two radio buttons: 'Todas as palavras (AND)' (selected) and 'Qualquer palavra (OR)'.

Fig 8 - Pesquisa livre – simultânea

Medidas de controle do herpes simples

Palavras significativas:

Centrou herpes simplex

OU

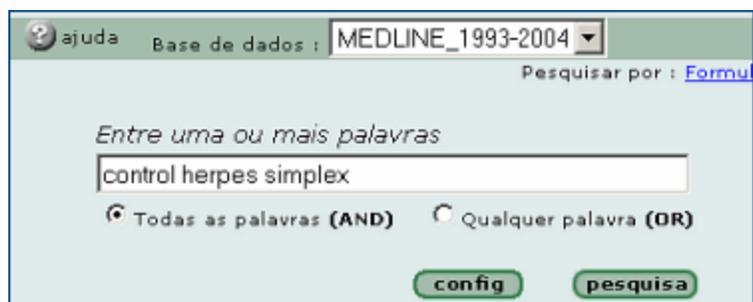
control\$ herpes simples

ou ainda

control\$ herpes simple\$

Com estas formas variadas de representar as palavras, estamos ampliando a recuperação considerando bases de dados com predominância do inglês, mas também em português e até espanhol.

Neste exemplo, o operador indicado também é **AND** (todas as palavras).



The screenshot shows the Medline search interface. At the top, there is a dropdown menu for 'Base de dados' set to 'MEDLINE_1993-2004'. Below it, there are links for 'Formulário básico' and 'Formulário avançado'. The search box contains the text 'control herpes simplex'. Below the search box, there are two radio buttons: 'Todas as palavras (AND)' (selected) and 'Qualquer palavra (OR)'. There are also 'config' and 'pesquisa' buttons.

Fig 9 - Pesquisa livre – em Medline



The screenshot shows the BVS search interface. At the top, there is a dropdown menu for 'Bases de dados'. Below it, there is a search box containing 'control\$ herpes simple\$' and a 'pesquisar' button. Below the search box, there are two radio buttons: 'Todas as palavras (AND)' (selected) and 'Qualquer palavra (OR)'.

Fig 10 - Pesquisa livre – simultânea

Operadores lógicos de pesquisa

Os operadores lógicos de pesquisa ou operadores lógicos booleanos são usados para relacionar termos ou palavras em uma expressão de pesquisa. Combina dois ou mais assuntos, nomes ou palavras, de um ou mais campos de busca.

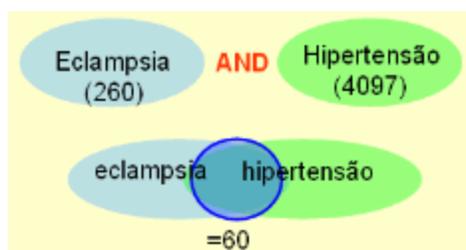
Os operadores booleanos utilizados na maioria das fontes de informação são:

AND - OR - AND NOT

AND Intersecção - usado para **relacionar** termos/palavras/nomes.

Exemplo: *Eclampsia AND Hipertensão*

Serão recuperados documentos que têm as duas palavras ocorrendo simultaneamente no(s) campo(s) para onde a pesquisa estiver sendo direcionada. (representado pelo círculo menor na figura).

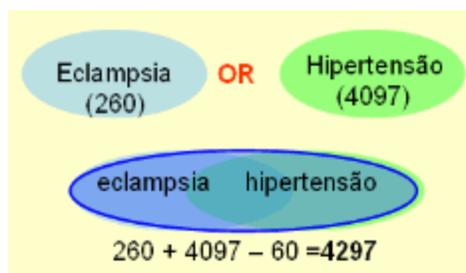


OR União - usado para **somar** palavras/termos/nomes.

Exemplo: *Eclampsia OR Hipertensão*

Serão recuperados documentos que têm uma e/ou outra das palavras no(s) campo(s) para onde a pesquisa estiver sendo direcionada.

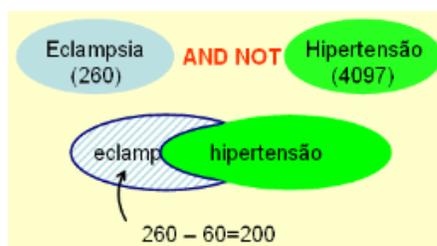
Observe que é eliminada a duplicidade de artigos, aqueles que têm as duas palavras.



AND NOT Exclusão - usado para **excluir** palavras/termos.

Exemplo: *Eclampsia AND NOT Hipertensão*

Serão recuperados documentos que incluem a primeira palavra, excluindo documentos que contenham a segunda palavra no(s) campo(s) para onde a pesquisa estiver sendo direcionada. (representado pela área listada na figura)



Importante:

- A ordem dos termos/palavras na pesquisa com o operador **OR** ou **AND**, não altera o resultado.
- Usando o operador **AND NOT** a ordem altera o resultado:

Eclampsia and not hipertensão é diferente de hipertensão and not eclampsia

- O uso de **mais de um operador** em uma mesma expressão de pesquisa pode ter o resultado alterado de acordo com a ordem das palavras/termos. Exemplo:

hipertensão AND eclampsia OR pre-eclampsia

Serão buscados documentos que contenham a palavra *hipertensão* e *eclampsia*, mais os documentos que contenham a palavra *pré-eclampsia* sem necessariamente associar com a palavra *hipertensão*.

A ordem correta é:

eclampsia OR pre-eclampsia AND hipertensão

Assim, serão buscado primeiramente a soma de documentos com as palavras *eclampsia* ou *pre-eclampsia*, e depois feita a relação com a palavra *hipertensão*.

O uso de parênteses estabelece a ordem desejada para o processo da pesquisa:

hipertensão AND (eclampsia OR pre-eclampsia)

Neste caso, será feita a relação de hipertensão com a soma resultante de eclampsia e pré-eclampsia.

Pesquisa Avançada

Pesquisa avançada oferece mais recursos e permite direcionar a busca para campos de dados específicos, o que pode garantir um melhor resultado na recuperação dos documentos.

A pesquisa avançada nos permite buscar por assunto, associar limites de aspectos, faixa etária, gênero, idioma, tipo de publicação, e ainda buscar por autores, por revista, por ano de publicação, etc. Possibilita ainda a construção de uma expressão de pesquisa relacionando mais de um campo de busca, o uso de índices de ajuda e todos os operadores lógicos booleanos ao mesmo tempo, se necessário.

Portanto, é a forma de pesquisa que oferece mais recursos. Esta modalidade de pesquisa está disponível tanto na interface iAH de pesquisa em uma base de dados específica, como na interface meta-iAH de pesquisa simultânea. Mas são diferentes quanto à forma de elaboração das estratégias de busca.

Na pesquisa simultânea, para entrar na pesquisa avançada, clique na opção “pesquisa avançada” – como mostrado na figura 2.

Na pesquisa em base de dados específica, escolha a base de dados (clcando no nome da base), e troque para o formulário básico ou avançado (clcando no nome do formulário) - como mostrado na figura 4.

Pesquisa por assunto

Uma pesquisa por assunto pode ser feita através do campo de dados chamado **Descritor de assunto (MH)**, na modalidade de busca avançada, seja na interface meta-iAH ou iAH.

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

O vocabulário DeCS (Descritores em Ciências da Saúde) é a ferramenta utilizada para a indexação dos assuntos dos documentos registrados nas bases de dados, é uma tradução ampliada do vocabulário MeSH (Medical Subject Headings), e trilingüe (português, espanhol e inglês). O DeCS pode ser consultado no item “**terminologia em saúde**”, a partir da página principal da BVS. (<http://decs.bvs.br>)

O DeCS está inserido no índice do campo **Descritor de assunto**, o que nos permite que a expressão de pesquisa por assunto seja em **português**, mesmo consultando uma base de dados internacional como é a MEDLINE.

Nota:

Em uma pesquisa por assunto com descritores em português, não significa dizer que os artigos que serão recuperados estão publicados em **português**. Serão buscados artigos sobre o assunto, independente do idioma dos seus textos.

A forma de pesquisar por assunto, na interface iAH de pesquisa individual, é exatamente igual seja qual for a base de dados escolhida.

Mas, entre a pesquisa simultânea (meta-iAH) e a individual (iAH) há diferença na forma de buscar por assunto.

Os exemplos a seguir mostram como pesquisar por assunto nas duas interfaces.

Dica:

- Em uma pesquisa por assunto a grande questão é saber qual é o descritor que representa o assunto buscado.

- Na pesquisa individual, em uma base de dados específica, a melhor opção é consultar o índice, sempre! E na pesquisa simultânea identifique previamente o descritor autorizado consultando o vocabulário DeCS.

Exemplos de pesquisa por assunto

Medidas de controle de doenças transmissíveis

Na interface iAH – em uma base de dados específica

Passo 1 Após selecionar a base de dados de pesquisa, mude do formulário livre para o formulário básico (como mostrado na figura 4). Já no formulário básico, selecione o campo de busca “descritor de assunto”, NÃO DIGITE NADA NO FORMULÁRIO e clique na imagem  índice, na linha correspondente ao campo de busca selecionado.

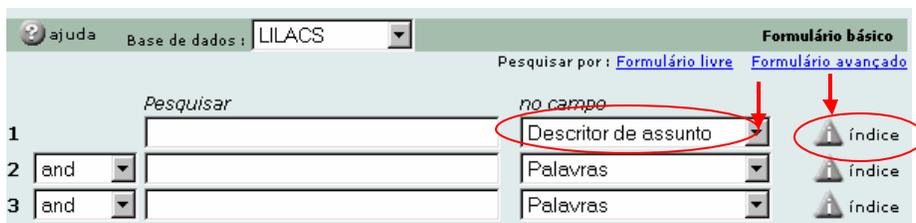


Fig 11 – pesquisa avançada por assunto

- ✍ Não digite nada
- ✍ Selecione o campo **Descritor de assunto**
- ✍ Clique no ícone <índice>

A expressão de busca deve ser montada a partir da primeira linha disponível no formulário. O índice é um recurso fundamental para localização do descritor de assunto que representará o assunto que estamos buscando.

Passo 2 O índice deste campo é extenso, sendo necessário digitar uma palavra ou parte de uma palavra para abrir o índice próximo do descritor que está sendo buscado.

- ✍ Digite a palavra ou radical da palavra mais significativa do assunto que está sendo buscado e
- ✍ Clique no botão <mostra índice>

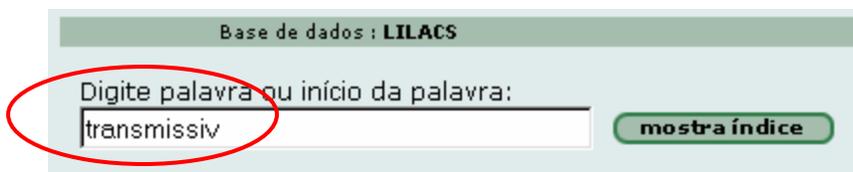


Fig 12 – acesso ao índice

Passo 3 A partir do índice, localize e selecione (com um clique) o descritor apropriado para representar o assunto que está sendo buscado.

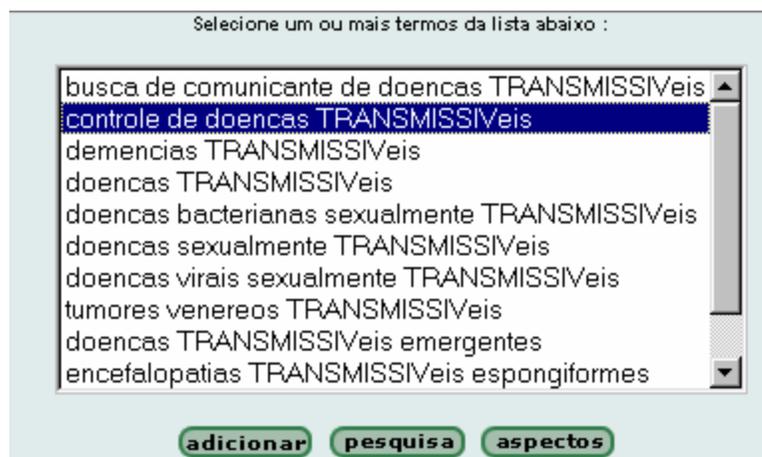


Fig 13 – índice de assunto

- ✍ Clique no descritor para selecionar
- ✍ Para executar a busca a partir do descritor selecionado, clique no botão <pesquisa>.

Nota: para selecionar mais de um descritor do índice, mantenha pressionada a tecla **Ctrl** ao clicar.

Neste exemplo, o descritor identificado foi "*controle de doenças transmissíveis*".

O botão **adicionar** deverá ser usado quando a expressão de pesquisa não estiver pronta, ou seja, quando necessário relacionar o descritor selecionado com um outro descritor de assunto ou com dado de um outro campo de busca (por exemplo: idioma, autor, etc).

O botão **aspectos** poderá ser usado para ver os aspectos possíveis de serem combinados com o descritor de assunto selecionado, como está explicado mais adiante neste tutorial.

Na interface de pesquisa simultânea (meta-iAH)

A partir da página de entrada do Portal de Pesquisa Bibliográfica, passe para a modalidade de pesquisa avançada (como mostrado na figura 2). Aqui não temos o índice, será necessário consultar o DeCS. Uma vez identificado o descritor de assunto, que no caso é CONTROLE DE DOENÇAS TRANSMISSÍVEIS, digite o descritor na caixa de pesquisa, selecione o campo de busca “descritor de assunto” e mande pesquisar.

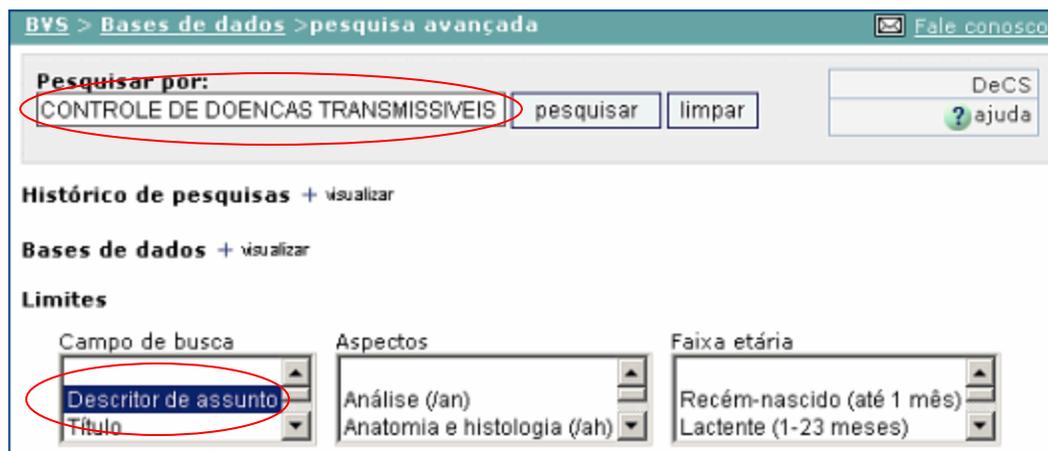


Fig 14 – pesquisa por assunto meta-iAH

Exemplo de pesquisa combinando assuntos

Medidas de controle de qualidade dos equipamentos utilizados para diagnóstico

É importante identificar cada assunto. No exemplo temos dois: [controle de qualidade](#) e [equipamentos para diagnóstico](#). Iniciamos pelo mais importante.

Na interface iAH – em uma base de dados específica

Passo 1 Seguir o mesmo processo já mostrado no exemplo anterior. Inicie por: *equipamentos para diagnóstico*. Lembre: para acessar o índice não digite nada no formulário, pois vamos buscar no próprio índice. Selecione o campo de busca **Descritor de assunto** e clique na imagem  índice .

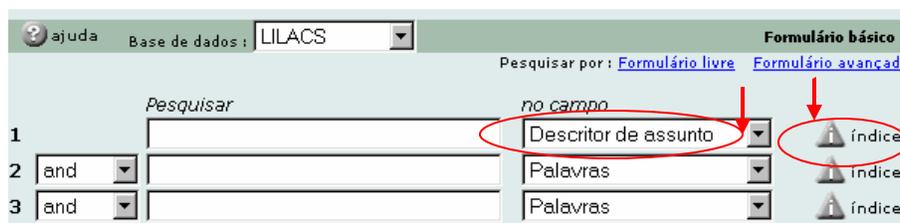


Fig 11 – pesquisa avançada por assunto

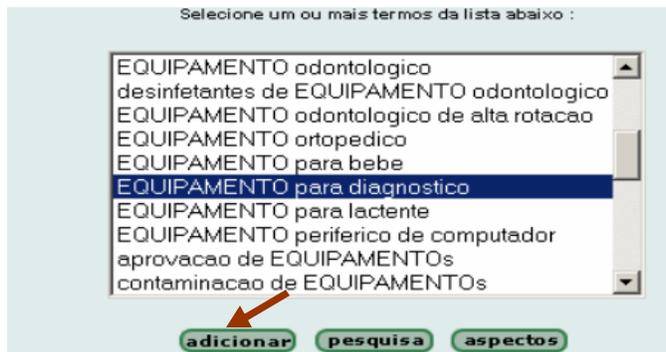


Fig 15 – índice de assunto

A partir do índice, localize e selecione o descritor adequado para representar o primeiro assunto buscado. Clique no botão <adicionar> para transferir o descritor selecionado para o formulário de pesquisa.

A pesquisa não está pronta para ser finalizada neste momento, pois ainda é necessário relacionar o descritor selecionado com um segundo assunto, no caso, *controle de qualidade*.

Passo 2 De volta ao formulário, vamos repetir o processo anterior na segunda linha. Então, passe para a segunda linha, não digite, selecione o campo de busca **Descritor de assunto** e clique na imagem

 **índice**, também da linha 2.

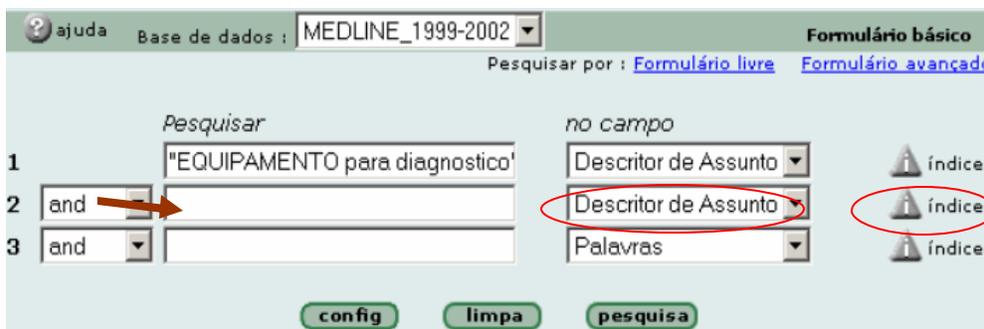


Fig 16 – pesquisa avançada – segundo assunto

Novamente, para acessar o índice, digite uma palavra significativa do segundo assunto “*medidas de controle de qualidade*”, no caso *qualidade* é a palavra mais indicada.

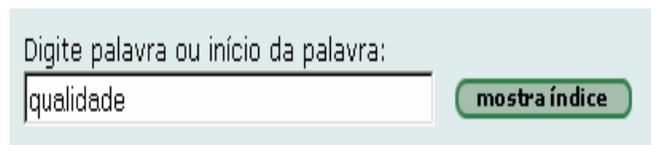


Fig 17 – acesso ao índice de assunto

Localize e selecione o descritor referente ao segundo assunto, da mesma forma como foi mostrado no passo anterior. Clique no botão <adicionar> para transferir o descritor selecionado para o formulário de pesquisa que está sendo montado.

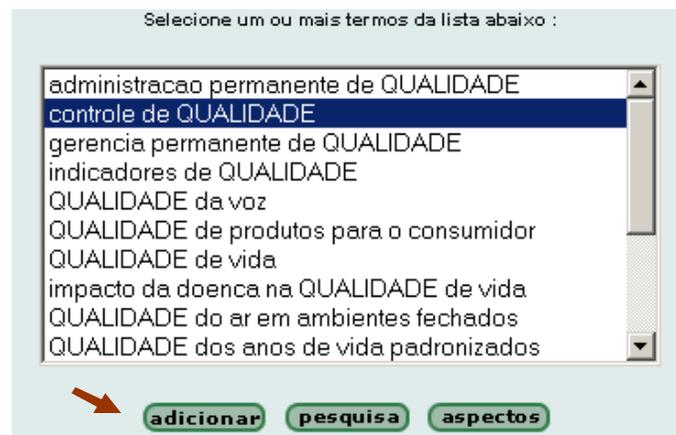


Fig 18 – índice de assunto

Uma vez identificados os dois assuntos, a expressão de pesquisa está montada no formulário. Veja que entre uma linha e outra vamos usar o operador lógico **AND**, porque é preciso relacionar um assunto com o outro. Para executar a busca, clique no botão <pesquisa>.

Fig 19 – expressão de pesquisa dois assuntos

Nota:

- Os termos selecionados a partir do índice são transferidos para o formulário entre aspas, entretanto, as aspas *não são obrigatórias* quando os termos forem digitados diretamente no formulário.
- O operador lógico AND é o que está automaticamente selecionado entre as linhas do formulário. Sendo necessário, selecione outro operador: OR ou AND NOT.

Na interface de pesquisa simultânea (meta-iAH)

A partir da modalidade de pesquisa avançada, você pode consultar o DeCS para identificar os descritores de assunto. Os descritores são exatamente os mesmos para todas as bases de dados. Aproveitando o exemplo mostrado, os descritores já estão identificados: [equipamento para diagnóstico](#) e [controle de qualidade](#). Digite no formulário os dois descritores, selecione o campo de busca “**descritor de assunto**” e mande pesquisar.

Fig 20 – expressão de pesquisa dois assuntos – meta-iAH

Nota: Não é necessário digitar o **AND** entre um descritor e outro. O AND será automaticamente considerado, quando não digitado. Se necessário usar o operador OR ou AND NOT, precisa ser digitado na linha de pesquisa entre os termos. Não confunda: o AND funciona assim somente na pesquisa avançada do meta-iAH.

Pesquisa por assunto com aspectos

A todo descritor de assunto pode-se acrescentar um **qualificador** ou **aspecto**. Estes aspectos representam o enfoque dado no documento referente a determinado assunto.

Existem vários **aspectos** que podem ser combinados ao assunto, de acordo com a categoria do descritor de assunto. Por exemplo, com um descritor da categoria de doenças é possível agregar o **aspecto terapia**, porque a doença pode ser tratada. Por outro lado, se o descritor é da categoria drogas, como aspirina, não é possível agregar o **aspecto terapia** e sim outros, como *efeitos adversos* ou *uso terapêutico* etc.

O **aspecto** é representado por duas letras precedidas por uma barra (/). Tanto pode ser agregado ao descritor de assunto quanto pesquisado separadamente. Por exemplo:

aspirina/tu – representa o aspecto **uso terapêutico** da aspirina e esta é a forma correta de pesquisa para *qualificar* o assunto principal e **não**: *aspirina AND uso terapêutico*.

Tratamento cirúrgico de neoplasias mamárias - a expressão correta de pesquisa é: *neoplasias mamarias/SU e não neoplasias mamarias AND cirurgia*

Medidas preventivas da malária - a expressão correta de pesquisa é: *malaria/PC e não malaria AND prevenção e controle*

É possível pesquisar somente o aspecto sem associar a um descritor. Neste caso, digitamos na caixa de pesquisa o código de duas letras que representa o aspecto, precedidas por uma barra.

/AE – serão recuperados documentos que têm o aspecto efeito adverso associado a algum descritor de assunto.

Na pesquisa simultânea (meta-iAH) temos os aspectos mais usados disponíveis para seleção em uma caixa de limites. Na pesquisa individual (iAH), os aspectos que podem ser associados a um descritor de assunto está inserido no índice do campo descritor de assunto. Os próximos exemplos mostrarão como usar este recurso.

Lista de alguns aspectos para doenças e drogas:

Drogas	Doenças
TO – toxicidade	TH – terapia, tratamento
PD – farmacologia	DT - quimioterapia (tratamento com drogas)
AE – efeitos adversos	SU - tratamento cirúrgico
TU – uso terapêutico	DH - dietoterapia
AD – administração e dosagem	DI – diagnóstico
	UL - ultrasonografia
	CO - complicações
	PC - prevenção e controle
	EP - epidemiologia, incidência, ocorrência
	TM – transmissão
	ET – etiologia (causa)

É importante destacar que, ao buscar o **aspecto tratamento**, devemos considerar os diferentes tipos de tratamento, por exemplo: *tratamento com drogas*, *tratamento cirúrgico*, etc. Usamos */TH* quando não especificado o tipo de tratamento. O mesmo vale para *diagnóstico*.

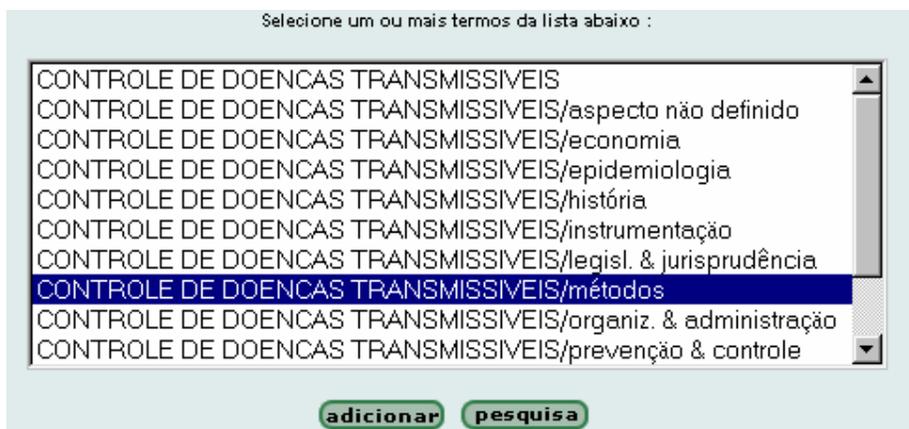
Veja **lista completa dos aspectos/qualificadores no anexo 1** deste tutorial.

Exemplos de pesquisa com aspectos e assuntos

☞ Métodos do controle para doenças transmissíveis

Devemos usar o recurso do índice para identificar o descritor que representa o assunto e os possíveis aspectos. Só é possível chegar à lista de **aspectos** a partir do índice do campo de busca **Descritor de assunto**.

A partir do passo 3 mostrado no item **pesquisa por assunto**, figura 13, a partir da seleção do descritor *controle de doenças transmissíveis*, o botão **aspectos** mostra os aspectos que podem ser combinados e agregados ao descritor que foi selecionado.



Clique para selecionar o aspecto correspondente, no caso do exemplo: *métodos*

Neste exemplo, também poderia ser selecionado aspecto *prevenção & controle*.

Nota: Para selecionar mais de um item do índice, mantenha pressionada a tecla **Ctrl** ao clicar.

Fig 21 – índice de assunto com aspectos

Esta mesma busca pode ser feita na interface meta-IAH, em todas as bases de dados. Ao entrar na página principal de pesquisa bibliográfica, mude para a pesquisa avançada.

Há duas opções:

Opção 1- Digitar o descritor de assunto, selecionar o campo de busca “descritor de assunto” e selecionar o aspecto a partir da caixa de limites aspectos, como mostrado na figura abaixo; ou Opção 2 - Digitar o descritor de assunto já acompanhado do aspecto. Não esqueça de selecionar o campo de busca “descritor de assunto”. Exemplo: ***controle de doenças transmissíveis/mt***

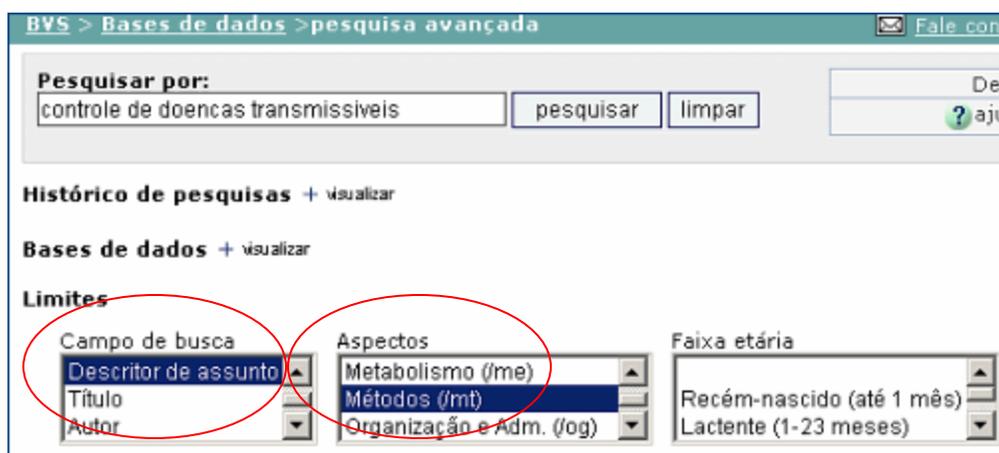


Fig 22 – pesquisa assunto com aspecto selecionado – meta-IAH

Nota: se necessário, mais de um aspecto pode ser selecionado. Use a tecla CTRL junto com o clique para selecionar opções alternadas na lista.

Veja que na lista de aspectos não estão todos os aspectos representados. Nesta lista estão somente os aspectos mais comumente utilizados nas pesquisas. Mas isto não impede que você use um aspecto não incluído. Basta digitá-lo entre aspas “ ” logo após o descritor de assunto. Exemplo: aspecto congênito da hepatite A – “**HEPATITE/CN**”

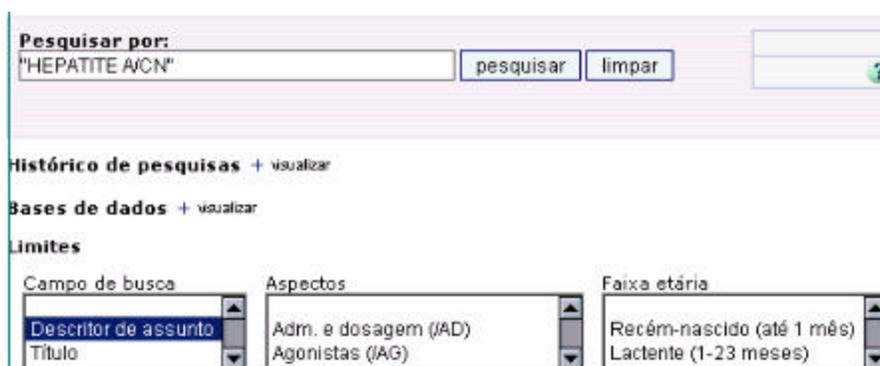


Fig 23 – pesquisa assunto com aspecto – meta-iAH

A lista completa dos aspectos está no anexo 1 deste tutorial.

Pesquisa com Limites

Uma pesquisa pode ser limitada a um grupo de faixa etária, gênero (masculino ou feminino), espécie (humano, animal, bovinos, cobaias, coelhos, etc) e tipo de estudo (estudo comparativo, in vitro, etc).

Na interface de pesquisa individual (iAH) estes limites estão agrupados na campo de busca chamado **Limites (CT)**. A partir do índice do campo você tem acesso a todos os limites disponíveis.

Na interface de pesquisa simultânea (meta-iAH) estes limites estão distribuídos por: faixa etária, gênero e espécie.

Com relação a idade, é muito importante observar as faixas etárias de cada grupo.

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)

Nota: Não confunda o descritor que representa a especialidade do profissional, que trata determinado grupo etário, para restringir a pesquisa à este grupo. Por exemplo, existe o descritor de assunto **Geriatrics**, que é a especialidade que trata de doenças do idoso, e existe o limite de assunto **Humano Idoso**. São coisas diferentes, embora estejam relacionadas. A pesquisa por assunto restrita a uma faixa etária deve ser elaborada com o **Limite** de assunto que representa a faixa etária e não com a especialidade médica que trata o grupo.

Por exemplo: *Tratamento de diabetes melitus em idosas* (mulheres)

diabetes melitus/th **AND** *humano feminino, idoso*
(descritor de assunto) (limite de assunto)

e não: *diabetes melitus/th* **AND** *geriatria*
(descritor de assunto) (descritor de assunto)

Exemplo de pesquisa com assunto e limites

✍ *Diagnóstico da síndrome alcoólica fetal em adultos*

Identifique o assunto principal: *síndrome alcóolica fetal*. O **diagnóstico** é aspecto e **adultos** é um limite de faixa etária.

Na pesquisa individual – interface iAH

Para pesquisar o assunto principal, trabalhe com o campo **descritor de assunto**, seguindo os passos já explicados nos exemplos anteriores (selecione o campo de busca descritor de assunto, abra índice, selecione o(s) termo(s) do índice, acesse a lista de aspectos que podem ser associados ao descritor e adicione no formulário).

Na segunda linha do formulário, ou na próxima linha livre, vamos buscar o limite de faixa etária. **NÃO DIGITE NADA NA LINHA**, selecione o campo de busca LIMITES e acesse o índice.



Fig 24 – pesquisa assunto com limite – iAH

- Não digite nada na linha 2

- Selecione o campo **Limites**

- Clique na imagem

 índice da linha 2

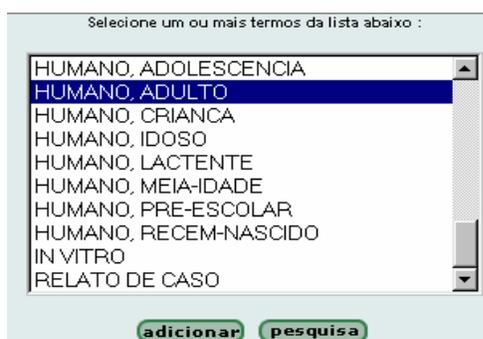


Fig 25 – índice do campo limites – iAH

Na tela do índice dos **Limites** de assunto, selecione a faixa etária *Humano, adulto* e clique no botão <adicionar> para transferir o limite selecionado para o formulário de pesquisa.

Expressão de busca montada no formulário, associando assunto/aspecto e limite de faixa etária.



Fig 26 – assunto/aspecto com limites – iAH

Entre uma linha e outra deixamos a opção de operador lógico **AND** para associar o conteúdo das duas linhas.

Na pesquisa simultânea – interface meta-IAH

Para processar a mesma pesquisa do exemplo anterior, agora na interface de pesquisa simultânea, digitamos o descritor de assunto associando o aspecto, acrescidos de aspas “ ”, selecionamos o campo de pesquisa “**descritor de assunto**” (que indica onde o que foi digitado deve ser buscado), e para a faixa etária selecionamos o limite **adulto**. Também podemos selecionar a espécie Humano, mas não faz falta uma vez que a faixa etária já é para humanos. Veja na figura a seguir:

The screenshot shows the 'pesquisa avançada' interface with the following settings:

- Pesquisar por:** "síndrome alcoólica fetal/di"
- Campo de busca:** Descritor de assunto
- Aspectos:** Adm. e dosagem (AD)
- Faixa etária:** Adulto (19-44 anos)
- Espécie:** Humano
- Gênero:** Masculino
- Ano de publicação:** 2004
- Idioma:** Português
- Tipo de publicação:** Artigo de revista

Fig 27 – assunto/aspecto com limites – Meta-IAH

Pesquisa com limite de idioma

Além dos limites mostrados anteriormente, há também a possibilidade de condicionar a recuperação de artigos ou documentos ao idioma do texto. Este dado está registrado no campo de busca chamado **Idioma (LA)**.

Na pesquisa individual (interface iAH) este campo pode ser selecionado no formulário básico ou avançado. O índice do campo mostra todos os idiomas encontrados nos textos dos artigos e documentos incluídos na base de dados que estiver sendo pesquisada.

Por exemplo, no MEDLINE, vamos encontrar os idiomas comuns e outros como: japonês, grego, russo, etc. Já na LILACS, o número de idiomas diferentes será muito menor.

Na pesquisa simultânea (interface meta-iAH) parte do campo IDIOMA está representado em uma caixa na área de limites. Estão os idiomas mais comumente buscados.

Exemplo de pesquisa limitando o idioma

Aproveitando um exemplo já mostrado, com limite para os idiomas **português, inglês e espanhol**.

Medidas de controle de qualidade dos equipamentos utilizados para diagnóstico

É importante iniciar pelo que é principal. No caso, pelo assunto representado por dois descritores: [controle de qualidade](#) e [equipamentos para diagnóstico](#). Por último associamos os idiomas.

Na pesquisa individual (interface iAH) – idioma

Siga a partir do que está mostrado na figura 19 (página 15). No próxima linha livre do formulário, selecione o campo de busca **Idioma** e abra o índice sem digitar nada. A partir do índice, selecione os idiomas **espanhol, inglês e português**. Transfira para o formulário clicando no botão <adicionar>.

As figuras abaixo mostram o índice da LILACS e o do MEDLINE, para idioma. Observe que a quantidade de idiomas varia de base para base.



Fig 29 – índice do campo idioma LILACS

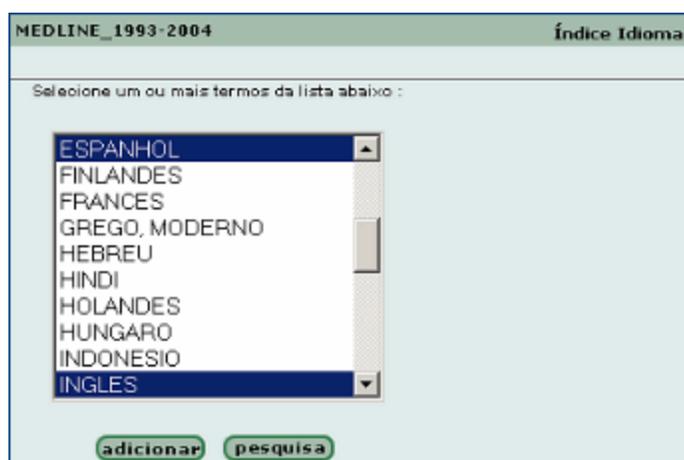


Fig 28 – índice do campo idioma MEDLINE

Veja o formulário montado com os dois assuntos e com os idiomas. A relação entre as linhas será feita com o operador lógico **AND**.

	Pesquisar	no campo	
1	"EQUIPAMENTO PARA DIAGNOSTICO"	Descritor de Assunto	índice
2	and "CONTROLE De qualidade"	Descritor de Assunto	índice
3	and "ESPAHOL" or "INGLES" or "PORTU"	Idioma	índice

Fig 30 – expressão de pesquisa no formulário – assunto e idioma

Note que entre um idioma e outro está indicado o operador **OR**, porque qualquer um dos três idiomas interessa. No caso de seleção de dois ou mais termos do índice, os termos são automaticamente transferidos para a linha do formulário com o operador **OR** entre eles, podendo ser alterado, se necessário.

Pesquisa por Autor

A pesquisa pelo nome de autor é processada no campo de busca chamado **Autor (AU)**, composto pelo sobrenome e nome ou sobrenome e iniciais dos nomes dos autores de todos os artigos/documentos registrados em cada uma das bases de dados bibliográficas da BVS.

Na base de dados **MEDLINE** os autores estão indicados no formato de **sobrenome e iniciais** do nome **sem ponto e sem separação por vírgula**.

Exemplo: *Jatene AD; Galvao Filho; Rumel D*

Na base de dados **LILACS**, os autores estão indicados no formato de **sobrenome e nomes, separados por vírgula**, como aparecem no artigo.

Exemplo: *Jatene, Adib Domingues; Galvao Filho, Silas; Rumel, Davi*

Os nomes dos autores nem sempre estão de forma padronizada. A base de dados considera a forma do nome como aparece no artigo ou documento publicado.

Veja as formas variadas do nome **Adib Jatene** no índice de autor das bases **MEDLINE** e **LILACS**:

MEDLINE

- JATENE A
- JATENE AD
- JATENE BOSISIO IB
- JATENE F
- JATENE FB
- JATENE FD
- JATENE JA
- JATENE M
- JATENE MB
- JATHANNA S

Fig 31 – índice autor Medline

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

Fig 32 – índice autor Lilacs

Dica:

Para facilitar a identificação correta do nome do autor e as variações encontradas, acesse o índice do campo **Autor** das bases de dados disponíveis ou as que forem de interesse para a pesquisa. Lembrando que o índice está disponível somente na interface iAH de pesquisa individual.

Na meta-pesquisa (meta-iAH) uma alternativa pode ser o recurso **\$** de truncamento de parte do nome ou sobrenome do autor. Por exemplo: **Davi Rumel**

Rume\$ - recupera as variações de nome com o radical de sobrenome *Rumel*

Rumel, Davi\$ - recupera as variações do nome *Davi*, que pode aparecer como *Davi* ou *David*

Exemplo de pesquisa por Autor

≅ *Ensaios clínicos publicados pelo autor Álvaro Nagib Atallah*

Para este exemplo será necessário trabalhar com dois campos de busca: tipo de publicação e autor.

Na pesquisa individual (interface iAH) – autor

Selecione a base de dados de interesse, no caso a sugestão é a base MEDLINE e LILACS, mas as outras bases também podem ser pesquisadas.

Ao entrar na base de dados selecionada, passe para o formulário básico ou avançado de pesquisa.

No formulário, NÃO DIGITE NADA, selecione o campo de busca AUTOR e clique na imagem

 índice correspondente a linha do campo selecionado.

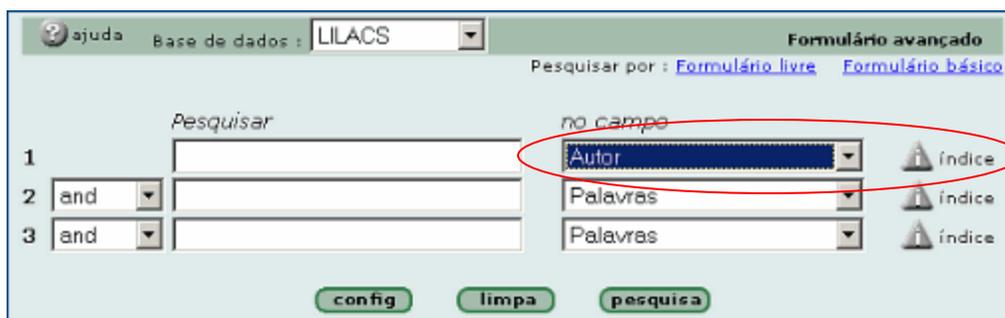


fig 33 – formulário básico – campo de seleção autor



fig 34 – acesso ao índice de autor

Para acessar o índice, indique o **sobrenome** ou parte do sobrenome do autor. Clique em mostra índice.

Os dois passos acima mostrados são válidos seja qual for a base de dados selecionada para pesquisa. O que vai alterar é a forma como os dados do autor aparecerá em cada índice. A seguir estão as figuras que representam o índice da LILACS e do MEDLINE para o autor do exemplo: **Álvaro Nagib Atallah**.

Observe as formas variadas e até equivocadas como o nome do autor aparece nas suas publicações (veja imagem a seguir).

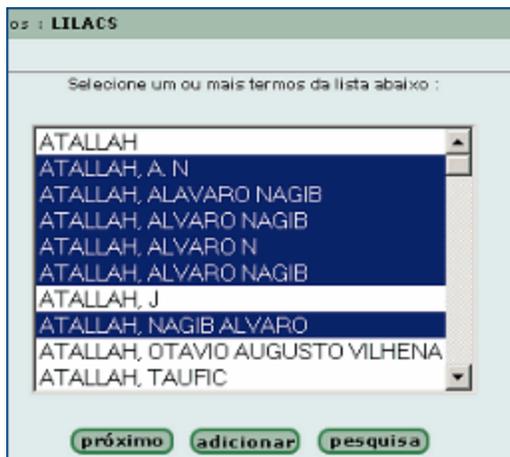


fig 35 – índice autor Lilacs

Selecione as ocorrências que estão relacionadas com o autor e clique em <adicionar> para transferir a seleção para o formulário de pesquisa.

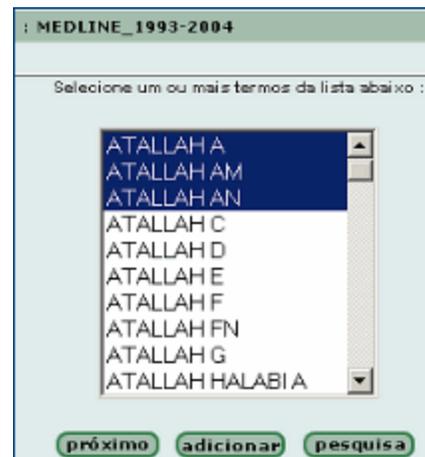


fig 36 – índice autor Medline



fig 37 – formulário básico – campo Tipo de Publicação

Passa para a segunda linha, selecione o campo de busca **tipo de publicação**, que é o campo onde vamos encontrar os ensaios clínicos. Novamente, o acesso ao índice é fundamental.

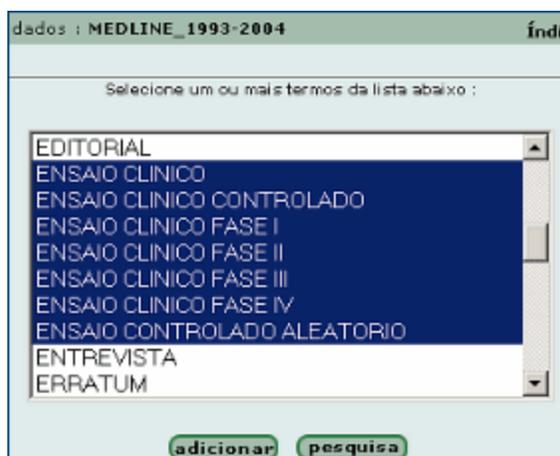


fig 38 – índice do campo Tipo de Publicação

A partir do índice de tipo de publicação, selecione as ocorrências relacionadas a ensaios clínicos. Para o exemplo, como não está especificado o tipo de ensaio clínico, estamos selecionando todas as opções. Clique em <adicionar> para transferir a seleção para o formulário.

Tanto MEDLINE como LILACS, as opções de tipos de publicações serão as mesmas.

Veja formulário preenchido com a expressão de busca. Note que entre uma linha e outra a opção de operador deve ser **AND**.

O operador lógico **OR** está sendo usado entre cada termo nas linhas, pois o que interessa é a soma dos termos selecionados.

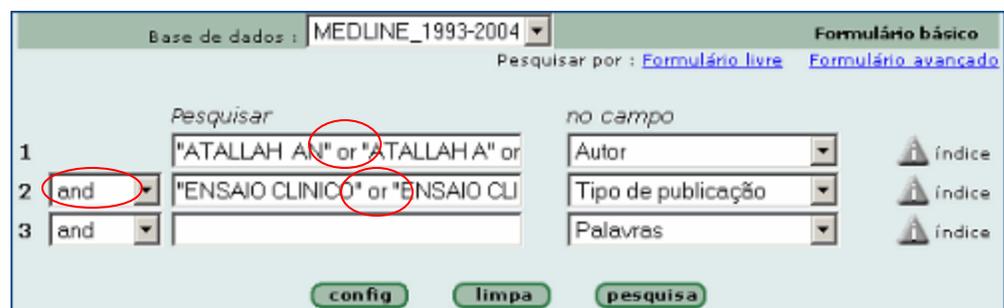


fig 39 – formulário básico – pesquisa com autor e tipo de publicação

Na pesquisa simultânea (interface meta-iAH) – autor

Para processar o mesmo exemplo, *ensaios clínicos publicados pelo autor Álvaro Nagib Atallah*, usando a interface meta-iAH de busca simultânea nos mesmos campos de busca, mas sem o acesso ao índice para identificação das variações do nome do autor, a saída é usar o truncamento \$ ou termos que digitar todas as variações conhecidas.

Para tipo de publicação, use a caixa de limites já disponível na forma avançada da meta-pesquisa, conforme mostrado na figura a seguir:

A imagem mostra a interface de pesquisa avançada da BVS. No topo, há uma barra de navegação com 'BVS > Bases de dados > pesquisa avançada' e um link 'Fale conosco!'. Abaixo, há um campo de busca com o texto 'atallah\$' circulado em vermelho. Ao lado do campo, há botões 'pesquisar' e 'limpar'. À direita, há um botão 'DeCS' e um ícone de ajuda. Abaixo do campo de busca, há seções para 'Histórico de pesquisas', 'Bases de dados' e 'Limites'. Na seção 'Limites', há vários menus suspensos: 'Campo de busca' (com 'Autor' selecionado e circulado em vermelho), 'Aspectos' (com 'Análise (/an)' e 'Anatomia e histologia (/ah)'), 'Faixa etária' (com 'Recém-nascido (até 1 mês)' e 'Lactente (1-23 meses)'), 'Espécie' (com 'Humano' e 'Animais'), 'Gênero' (com 'Masculino' e 'Feminino'), 'Ano de publicação' (com '2004' e '2003'), 'Idioma' (com 'Português' e 'Inglês') e 'Tipo de publicação' (com 'Ensaio clínico', 'Ensaio clínico controlado' e 'Estudo comparativo' selecionados e circulado em vermelho).

fig 40 – pesquisa meta-iAH avançada – autor e tipo de publicação

Devemos considerar que **ATALLAH\$** vai estar incluindo não somente o autor Álvaro Atallah, mas todos os autores que têm este sobrenome.

Para resolver este problema a única opção é digitar todas as variações do nome do autor que forem conhecidas.

IMPORTANTE: Para buscar por autor na meta-pesquisa, devemos digitar o **sobrenome e nome** ou **iniciais entre aspas**. E não podemos deixar de selecionar o campo de busca **AUTOR**.

Lembrando que a forma de representar autor no MEDLINE é sobrenome seguido das iniciais do nome (sem vírgula), e que na LILACS e demais bases de dados é sobrenome e nomes separados por vírgula, neste exemplo teríamos a seguinte expressão digitada na linha de pesquisa:

"ATALLAH AN" or "ATALLAH A" or "ATALLAH, A. N" or "ATALLAH, ALVARO NAGIB" or "ATALLAH, ALVARO N" or "ATALLAH, ALVARO NAGIB" or "ATALLAH, NAGIB ALVARO"

As duas primeiras formas atendem ao formato MEDLINE e o restante atende às outras bases de dados.

Pesquisa por Revista

Podemos recuperar artigos publicados em determinada revista, e até especificar determinado ano de publicação e/ou fascículo. Uma pesquisa deste tipo pode ser realizada através do campo de busca chamado **Revista (TA)**.

Nota: Este campo de busca está disponível somente na interface iAH, na pesquisa individual em cada base de dados. Ainda não é possível fazer pesquisa simultânea por Revista.

O campo **Revista** contém os títulos de revistas cujos fascículos foram ou são correntemente indexados na base de dados que estiver sendo pesquisada.

Normalmente buscamos pela forma abreviada da revista, o que pode variar de acordo com a norma adotada pela base de dados. Por exemplo, a revista *Memórias do Instituto Oswaldo Cruz* é abreviada das seguintes formas:

MEDLINE - *Mem Inst Oswaldo Cruz*
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 **Revista**, que pode ser Alfabético ou Permutado.

✍ O Índice Permutado de revistas apresenta os títulos por extenso, tanto na LILACS como na MEDLINE.

Exemplo: *Revista de Saúde Pública*

Na pesquisa individual, a partir do formulário básico, selecione o campo de busca **Revista** e clique na imagem <índice>

Digite 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 escolha a palavra *saúde*. Deixe selecionado o tipo de índice permutado e clique no botão <mostra índice>

fig 41 – acesso ao índice de revista - permutado

fig 42 – índice permutado de revista

O índice mostra todos os títulos que contêm a palavra *saúde* independente da ordem em que ela aparece no título da revista.

Para listar os fascículos da revista selecionada, que estão indexados na base de dados, clique no botão <fascículos>.

✎ O Índice Alfabético de revistas apresenta os títulos de forma abreviada, tanto na base e dados LILACS como MEDLINE, em ordem alfabética a partir da primeira letra do título da revista, incluindo os fascículos.

Para abrir o Índice Alfabético, digite o início do título abreviado da revista ou o título abreviado completo.

Na MEDLINE: *Rev Saude Publica* (sem ponto)

Na LILACS: *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.



fig 43 – índice alfabético de revista

Selecionando somente o título *Rev. Saude Publica*, serão recuperados todos os artigos da revista registrados na base de dados.

Selecionando, *Rev. Saude Publica/1981*, serão recuperados todos os artigos da revista publicados em 1981 e registrados na base de dados.

E, selecionando *Rev. Saude Publica/1981,15(1)*, serão recuperados todos os artigos da revista publicados no número 1, do volume 15, do ano de 1981.

Histórico de pesquisas

O **Histórico de pesquisas** é um recurso exclusivo da interface meta-iAH (pesquisa simultânea) que permite combinar as pesquisas realizadas e guardar expressões de pesquisas.

O símbolo **#** seguido de um número representa a expressão da pesquisa processada correspondente ao número. Exemplo: **#1** - representa a expressão da pesquisa 1.

Para identificar as pesquisas realizadas, clique na opção **Histórico de pesquisas + visualizar** que aparece logo abaixo da caixa de pesquisa avançada. Serão mostradas as pesquisas realizadas a partir do momento de entrada na página do Portal de Bases de Dados, o resultado obtido em cada pesquisa e a expressão de busca correspondente. Veja um exemplo:

Para combinar as pesquisas, selecione a que interessar e clique na opção "combinar selecionadas".

The screenshot shows the 'Histórico de pesquisas' section of the meta-iAH interface. At the top, there is a search box containing '#8 and #6' and buttons for 'pesquisar' and 'limpar'. Below this is a table with the following data:

pesquisa total	expressão	
#8	9505 "ASPIRINA"	<input checked="" type="checkbox"/>
#7	29410 aspirina	<input type="checkbox"/>
#6	3863 "ANGINA INSTAVEL"	<input checked="" type="checkbox"/>
#5	3947 angina and instavel	<input type="checkbox"/>
#4	17584 angina	<input type="checkbox"/>
#3	127 uso and aspirina and infarto	<input type="checkbox"/>

At the bottom of the table, there are buttons: 'combinar selecionadas', 'apagar selecionadas', 'gravar selecionadas', and 'abrir arquivo de histórico'. The 'combinar selecionadas' button is circled in red. The checkboxes for rows #8 and #6 are also circled in red.

fig 44 – Histórico de Pesquisas (Meta-iAH) - combinando pesquisas

As pesquisas selecionadas **#8** e **#6** estão representadas na linha de pesquisa relacionadas com o operador **AND**. Este processo é automático, mas podemos substituir o **AND** por **OR** ou **AND NOT**, se necessário. Também podemos digitar diretamente, se conhecemos o número das pesquisas.

É possível combinar pesquisas prévias com novos termos de pesquisa. Neste caso é só digitar na caixa de pesquisa e/ou selecionar limites de pesquisa.

Exemplo: **#6 AND infarto do miocardio** – relaciona a pesquisa 6 com o termo *infarto do miocardio*

The screenshot shows the 'Pesquisa avançada' section of the meta-iAH interface. At the top, there is a search box containing '#6 infarto do miocardio' and buttons for 'pesquisar' and 'limpar'. Below this are sections for 'Histórico de pesquisas + visualizar', 'Bases de dados + visualizar', and 'Limites'. The 'Limites' section has three columns: 'Campo de busca' with options 'Descritor de assunto' and 'Título'; 'Aspectos' with options 'Análise (/an)' and 'Anatomia e histologia (/ah)'; and 'Faixa etária' with options 'Recém-nascido (até 1 mês)' and 'Lactente (1-23 meses)'.

fig 45 – Pesquisa avançada (meta-iAH) – número de pesquisa e novo assunto

Gravar expressão de pesquisa

A partir do histórico temos ainda a opção de gravar uma ou mais expressão de pesquisa para o reprocessamento em outra oportunidade. O arquivo será gravado no **computador do usuário**.

Será guardada a expressão de pesquisa e não as referências recuperadas na pesquisa.

Selecione uma ou mais pesquisa a partir do histórico (as que você quer guardar) e clique em gravar selecionadas.

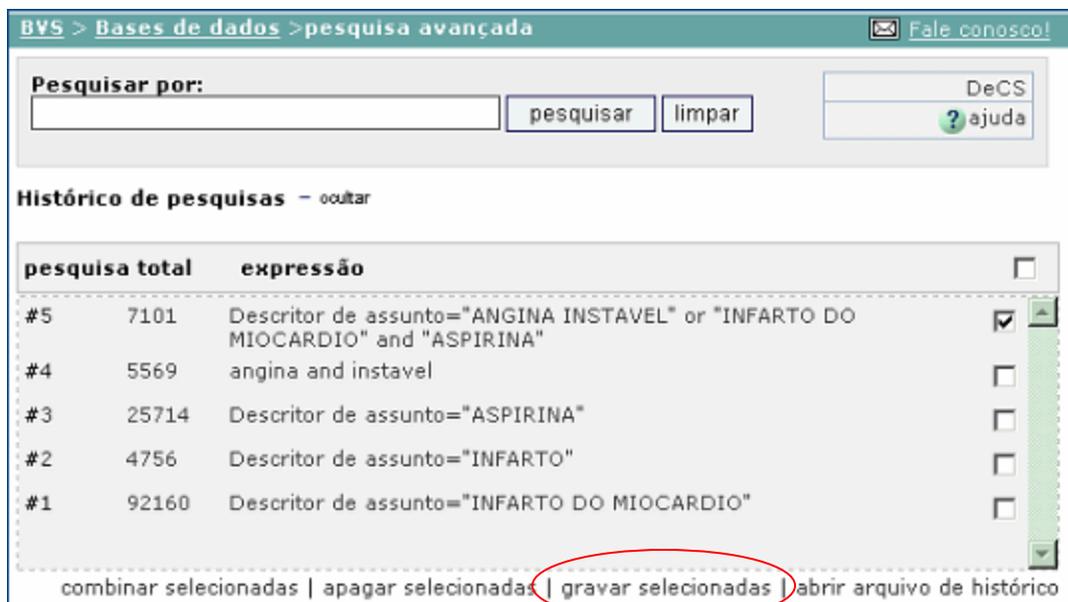


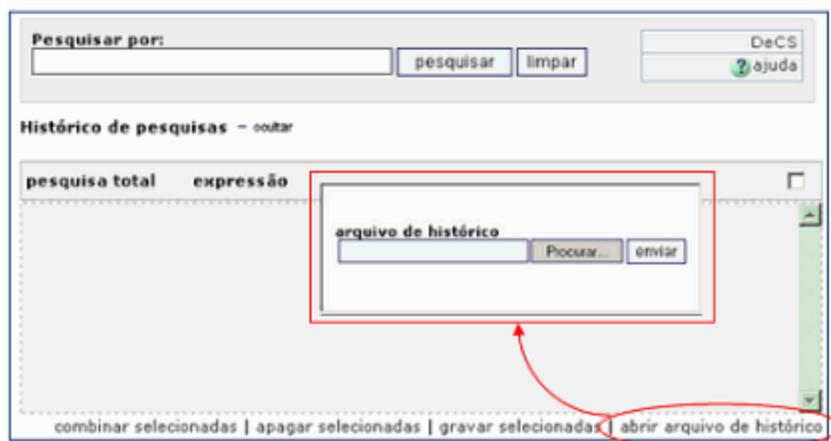
fig 46 – Histórico de Pesquisas (Meta-IAH) - salvar pesquisas

O sistema perguntará se quer salvar ou abrir, escolha a opção salvar e indique um nome para o arquivo que será criado e guardado, em seu computador. Será sugerido o nome **HISTORY**. Se preferir, indique outro nome. Indique também o diretório onde quer guardar o novo arquivo ou aceite a sugestão do sistema.

Abrir arquivo de histórico

Permite reprocessar uma expressão de pesquisa que foi guardada pelo usuário, em seu computador.

Para chegar nesta tela é necessário abrir a opção **Histórico de Pesquisas**. O histórico pode ser aberto mesmo que não tenha pesquisa anterior realizada.



Selecione a opção abrir **arquivo de histórico**.

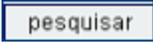
Indique o caminho completo do arquivo a ser resgatado. Se preferir use o recurso de procurar.

Para reprocessar a pesquisa clique em enviar.

Fig 47 - Histórico de Pesquisas (Meta-IAH) – abrir arquivo

II – Comandos e Recursos de Navegação

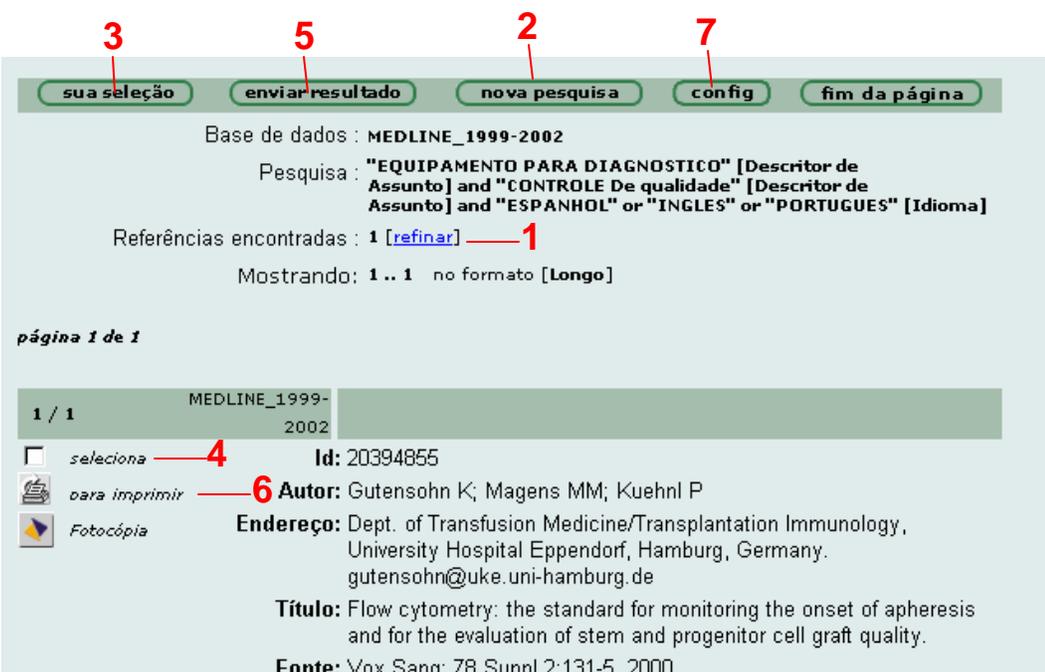
As referências recuperadas a partir de uma expressão de pesquisa, seja as processadas via interface simultânea (meta-iAH) ou as processadas em base de dados específica via interface individual (iAH), serão sempre mostradas da mesma forma, mas separadamente, base por base.

Na pesquisa simultânea, ao clicar no botão  a busca será processada em todas as bases de dados e uma lista prévia com o número de referências recuperadas em cada base de dados será apresentada. Clicando no nome da base de dados, o resultado será mostrado exatamente no mesmo formato, com os mesmos recursos que temos na interface iAH.

Na pesquisa individual, ao clicar no botão  a busca será processada e o resultado mostrado diretamente.

As referências recuperadas em uma pesquisa serão mostradas com o mesmo formato e recursos, independente da interface de pesquisa utilizada.

Comandos e recursos de navegação:



A imagem mostra a interface de pesquisa com os seguintes elementos numerados:

- 1**: Link [refinar](#) na linha "Referências encontradas: 1 [refinar] — 1".
- 2**: Botão "nova pesquisa" na barra de navegação superior.
- 3**: Botão "sua seleção" na barra de navegação superior.
- 4**: Caixa de seleção na linha de resultados.
- 5**: Botão "enviar resultado" na barra de navegação superior.
- 6**: Botão "para imprimir" na linha de resultados.
- 7**: Botão "config" na barra de navegação superior.

Conteúdo da interface:

Base de dados : MEDLINE_1999-2002
Pesquisa : "EQUIPAMENTO PARA DIAGNOSTICO" [Descritor de Assunto] and "CONTROLE De qualidade" [Descritor de Assunto] and "ESPAÑHOL" or "INGLES" or "PORTUGUES" [Idioma]
Referências encontradas : 1 [refinar] — 1
Mostrando: 1 .. 1 no formato [Longo]

página 1 de 1

1 / 1 MEDLINE_1999-2002

seleciona — 4 Id: 20394855
 para imprimir — 6 Autor: Gutensohn K; Magens MM; Kuehnl P
 Fotocópia Endereço: Dept. of Transfusion Medicine/Transplantation Immunology, University Hospital Eppendorf, Hamburg, Germany. gutensohn@uke.uni-hamburg.de
Título: Flow cytometry: the standard for monitoring the onset of apheresis and for the evaluation of stem and progenitor cell graft quality.
Fonte: Vox Sang; 78 Suppl 2:131-5, 2000.

Fig 48 – Mostrando o resultado da pesquisa

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

2  volta ao formulário de pesquisa, para uma nova pesquisa

3  lista as referências/registros previamente selecionados

A seleção é feita clicando dentro do quadrado em  [seleciona](#) disponível no canto esquerdo de cada referência mostrada. Para eliminar a seleção, basta clicar novamente dentro do quadrado.

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

Esta opção pode incluir:

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

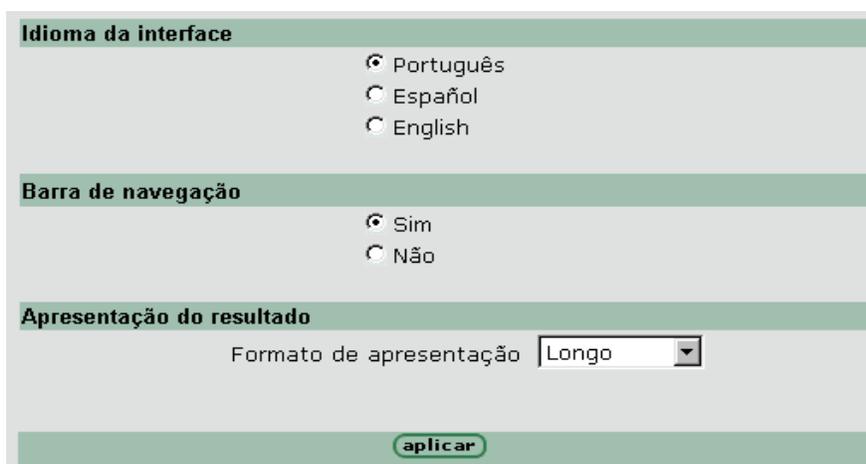
Na opção enviar para impressão, será gerada uma lista incluindo todas as referências, as referências selecionadas ou o intervalo indicado. A partir desta lista é possível usar o comando de impressão ou gravação do seu browser de Internet.

Dica: Para imprimir - use a opção de File/Print ou Arquivo/imprimir do seu browser.

Para gravar em formato de texto - use a opção File/Save As ou Arquivo/Salvar como do seu browser.

6  **para imprimir** lista somente a referência bibliográfica e a tela com opção para impressão.

7 **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.



A imagem mostra uma interface de configuração com três seções principais:

- Idioma da interface:** Possui três opções de idiomas com botões de opção: Português, Español, e English.
- Barra de navegação:** Possui duas opções com botões de opção: Sim e Não.
- Apresentação do resultado:** Possui um campo rotulado "Formato de apresentação" com um menu suspenso atualmente configurado para "Longo".

Na base da interface, há um botão **aplicar** destacado em um fundo verde.

Fig 49 – Tela de configuração - apresentação das referências

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). Este formato permite verificar os descritores registrados para identificar o assunto do artigo/documento;
- ? *título* - inclui somente o título do artigo/documento; e
- ? *citação* - formato de referência bibliográfica, sem resumo.

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

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

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 

Anexo 1 - Aspectos ou Qualificadores de Assunto

/administração & dosagem	AD	/instrumentação	IS
/agonistas	AG	/irrigação	BS
/análise	AN	/isolamento & purificação	IP
/análogos & derivados	AA	/legislação & jurisprudência	LJ
/anatomia & histologia	AH	/lesões	IN
/anormalidades	AB	/líquidocéfalo - raquidiano	CF
/antagonistas & inibidores	AI	/metabolismo	ME
/biossíntese	BI	/métodos	MT
/cintilografia	RI	/microbiologia	MI
/cirurgia	SU	/mortalidade	MO
/citologia	CY	/normas	ST
/classificação	CL	/organização&administração	OG
/complicações	CO	/parasitologia	PS
/congenito	CN	/patogenicidade	PY
/contra-indicações	CT	/patologia	PA
/crescimento&desenvolvimento	GD	/políticas	PL
/deficiência	DF	/prevenção & controle	PC
/diagnóstico	DI	/provisão & distribuição	SD
/dietoterapia	DH	/psicologia	PX
/economia	EC	/química	CH
/educação	ED	/quimioterapia	DT
/efeitos adversos	AE	/radiografia	RA
/efeitos de drogas	DE	/radioterapia	RT
/efeitos de radiação	RE	/reabilitação	RH
/embriologia	EM	/recursos humanos	MA
/enfermagem	NU	/sangue	BL
/envenenamento	PO	/secreção	SE
/enzimologia	EN	/secundário	SC
/epidemiologia	EP	/síntese química	CS
/estatística & dados numéricos	SN	/tendências	TD
/ética	ES	/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