

UM GUIA PARA USAR LIMITES NO PUBMED

MÓDULO 4.2

1. Acessando o PubMed

Usuários do HINARI podem usar e acessar o texto completo dos artigos a partir das bases de dados do PubMed.

Você precisará ter seu registro HINARI para usar este recurso.

- Primeiramente entre no site do HINARI <http://www.who.int/hinari>
- Mude para o site em português
- Selecione o botão “**CONECTAR**” (login) que está no lado direito superior da página principal do HINARI
- Isto levará você à página de acesso ao HINARI
- Entre com seu código e senha pessoal de acesso ao HINARI nas caixas correspondentes, selecione o botão “**Sign On**”
- Escolha a sessão **revistas em texto completo, bases de dados e outros recursos** na coluna à esquerda da página principal do HINARI, e você irá para a página que está sendo mostrada abaixo.
- Localize a opção “**buscar artigos das revistas do HINARI via PubMed**”

The screenshot shows the HINARI website interface. At the top, there is a navigation bar with the HINARI logo and a search bar. Below the navigation bar, there are several menu items: "Página inicial", "Sobre HINARI", "Publicações", "Como usar HINARI", "Inscrição", and "Contate-nos". The main content area is divided into two columns. The left column contains text about using the search engine and a list of search options. The right column contains several sections: "Serviços das editoras parceiras", "Bases de dados e índices", "Fontes de referência", and "Outras coleções gratuitas". The option "Buscar artigos das publicações do HINARI via PubMed (Medline)" is circled in red.

HINARI
ACCESS TO RESEARCH

Navegue por:
- Seleccione -

CONECTAR

Página inicial | Sobre HINARI | **Publicações** | Como usar HINARI | Inscrição | Contate-nos

Para poder utilizar o motor de busca e ter acesso aos textos completos dos artigos de revistas científicas é necessário [CONECTAR-SE](#)

Os usuários inscritos no HINARI têm acesso aos textos completos das publicações.

Todos os usuários podem consultar os resumos das publicações, sem estar inscritos. Os usuários que não estão inscritos podem ter pleno acesso às publicações através do site HINARI, desde que suas instituições tenham assinatura de acesso às publicações.

- [Buscar publicações por título](#)
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
- [Ver a lista completa de revistas](#)
- [Buscar artigos das publicações do HINARI via PubMed \(Medline\)](#)
- [Buscar publicações por assunto](#)
- SELECIONE ÁREA -
- [Buscar publicações por idioma](#)
- SELECIONE IDIOMA -
- [Buscar publicações por editora](#)
- SELECIONE EDITORA -

Serviços das editoras parceiras
As páginas web das editoras oferecem serviços especiais, tais como avisos personalizados e pesquisa.
- SELECIONE EDITORA -

Bases de dados e índices
-SELECIONE BASE DE DADOS/INDÍ -

Fontes de referência
-SELECIONE FONTE DE REFERÊNC -

Outras coleções gratuitas
-SELECIONE COLEÇÃO GRATUITA -

A página principal do PubMed mostrada abaixo, dá acesso às bases de dados do PubMed.



2. Usando Limites no PubMed

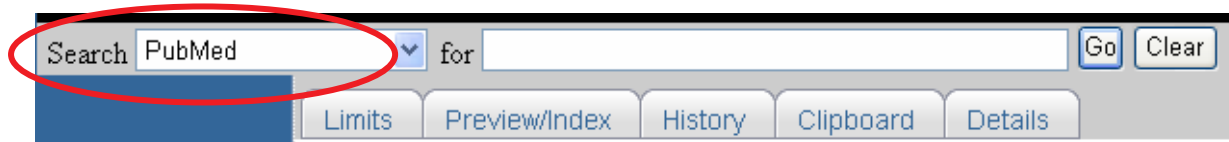
O caderno de exercícios guiará você através da função limites para refinar as suas pesquisas no PubMed. Há exercícios incluídos no caderno de exercícios para ilustrar e exemplificar estes recursos e mais exercícios para prática no final.

Dica!

Se você usar o botão **back** (voltar) do seu navegador ao invés de usar os botões e funções de navegação do próprio PubMed, você precisará usar o recurso de “reload” ou “refresh” para recarregar a página atualizada.

3. Pesquisando no PubMed

Na página principal do PubMed a caixa de pesquisa está ativa na barra horizontal cinza que cruza toda a página do PubMed.



Para pesquisa nas bases de dados do PubMed, você precisa conferir se a caixa ao lado da palavra “**Search**” mostra PubMed antes de entrar com os termos de sua pesquisa na caixa de busca. Quando você tiver sua expressão de pesquisa pronta clique no botão “**Go**” para processar a pesquisa.

Exercício 1

- Entre com os termos de sua pesquisa na caixa de busca vazia. Digite a seguinte expressão: **tuberculosis**

- Agora clique no botão “Go”
- Os registros encontrados serão mostrados
- Quantos registros você recuperou?

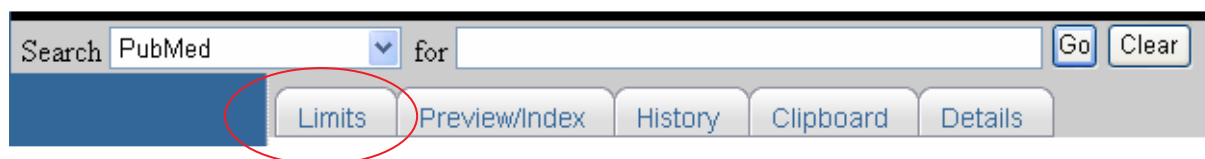
4. Limites

Considerando o resultado da pesquisa do Exercício 1 você tem um resultado com mais de 14 mil registros!

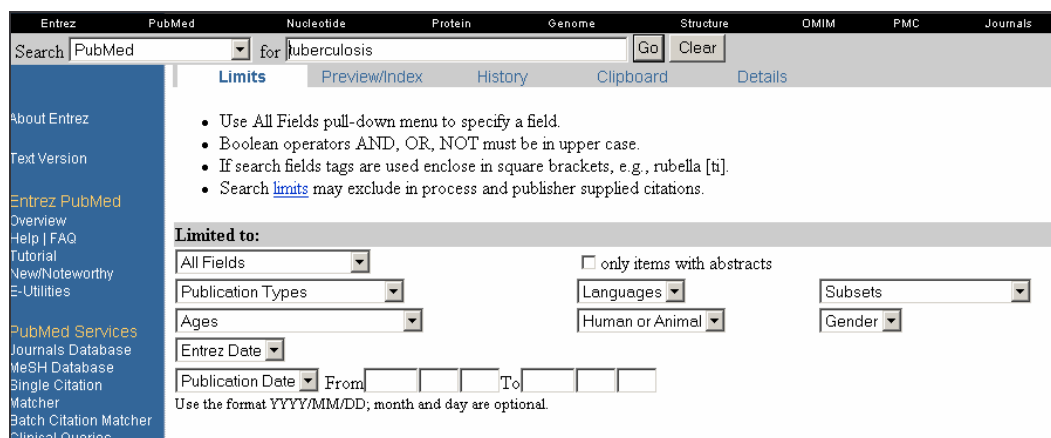
São muitos registros e acaba sendo insignificante.

Nós podemos começar a refinar este resultado usando a função “Limites” no PubMed.

O hiperlink para fazer isto você encontra na barra cinza abaixo da caixa de pesquisa.



Se você selecionar a função “Limites” a página com os campos de limite para a pesquisa será mostrada, como vemos abaixo:



Exercício 2

- Usando a sua pesquisa do exercício 1 clique na função “Limites”
- A página com os campos de limites será aberta
- Observe a página

5. Campos de limite

Na metade inferior da página do PubMed está o formulário onde você pode selecionar parâmetros para limitar sua pesquisa.

As pesquisas podem ser limitadas:

- Restringindo os termos a determinados campos
- Marcando datas específicas
- Marcando registros com determinados parâmetros

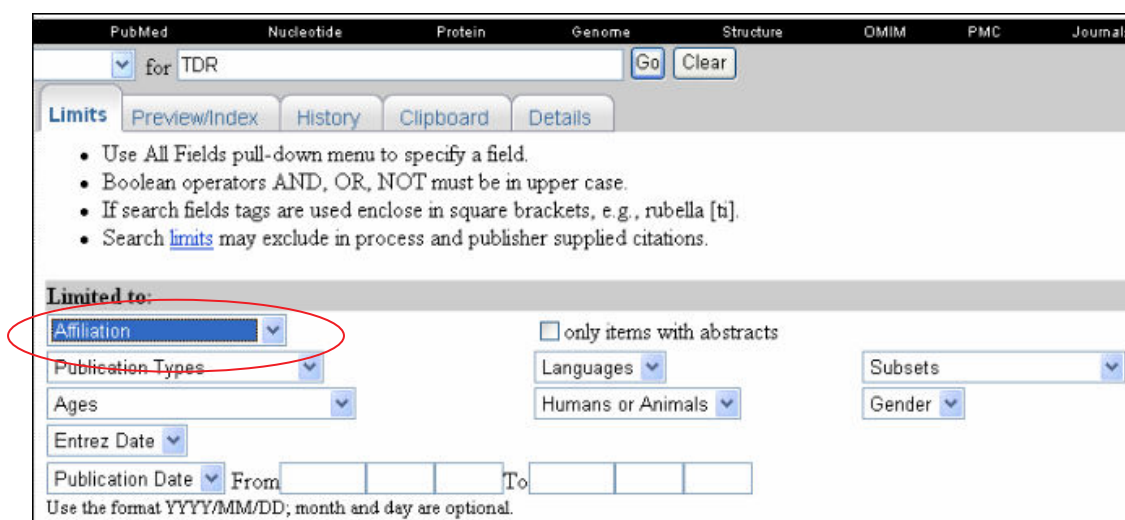
Quando você aplica os limites, eles ficam valendo para todas as pesquisas até que você altere ou desfaça esta aplicação.

5.1. Limitando por afiliação

A primeira caixa mostra que o limite pré-selecionado para todas as pesquisas é a busca em “**All fields**” – todos os campos.

Se você clicar dentro da caixa, será mostrado o menu com as alternativas de campos para busca: afiliação (affiliation), autor (author), revista (journal), termos MeSH e título (título).

Se você busca por um item de uma organização em particular, por exemplo, TDR, selecione o campo affiliation para limitar a busca a artigos onde o primeiro autor listado tenha TDR no campo de endereço.



PubMed Nucleotide Protein Genome Structure OMIM PMC Journals

for TDR [Go] [Clear]

Limits Preview/Index History Clipboard Details

- Use All Fields pull-down menu to specify a field.
- Boolean operators AND, OR, NOT must be in upper case.
- If search fields tags are used enclose in square brackets, e.g., rubella [ti].
- Search [limits](#) may exclude in process and publisher supplied citations.

Limited to:

Affiliation (highlighted with a red circle) only items with abstracts

Publication Types Languages Subsets

Ages Humans or Animals Gender

Entrez Date

Publication Date From To

Use the format YYYY/MM/DD; month and day are optional.

Quando você faz uma busca aplicando limites, uma barra amarela de informação será mostrada, identificando que a pesquisa foi limitada a um campo específico.



for TDR [Go] [Clear]

Limits Preview/Index History Clipboard Details

Field: Affiliation

Display Summary Show 20 Sort by Send to

All: 50 Review: 23

Items 1 - 20 of 50

1: [Pink R, Hudson A, Mouries MA, Bendig M.](#)

Opportunities and challenges in antiparasitic drug discovery.
Nat Rev Drug Discov. 2005 Sep;4(9):727-40.
PMID: 16138106 [PubMed - in process]

Exercício 3

- Digite **TDR** na caixa de pesquisa no PubMed.
- Quantos registros você recuperou?
- Agora abra o link para “**Limits**”.
- A página de limites será aberta e você pode ver que TDR aparece como expressão na caixa de pesquisa.

- Clique na opção **“All fields”** no menu da primeira caixa.
- Selecione a opção **“Affiliation”**, e note que **TDR** ainda aparece na caixa de pesquisa
- Então clique **“Go”**.
- Quantos registros você recuperou?
- Verifique os registros com o resumo ou no formato MEDLINE, e note que na linha de endereço aparece TDR.

5.3 Limitando por título/resumo (title/abstract)

Se você quiser limitar sua pesquisa para buscar os termos da expressão somente no campo de título ou resumo dos registros, você pode selecionar esta opção aplicando estes limites.

Clique no caixa de menu onde aparece **“All fields”** e faça a seleção do campo de sua preferência e necessidade.

Exercício 4

- Abra a página de **“Limits”** no PubMed e assegure-se que não esteja nenhuma seleção específica (todos os campos de limite devem mostrar a seleção pré-determinada do PubMed).
- Entre com os termos de busca **plasmodium falciparum** na caixa de pesquisa vazia.
- Selecione o limite para sua busca: **title/abstract** dentro da caixa de menu que mostra **“All fields”**.
- Clique no botão **“Go”**.
- O resultado encontrado será mostrado.
- Mude o formato dos registros para formato **citation** e veja a ocorrência de seus termos de busca.
- Note também que a mensagem de limites na barra em amarelo e que a caixa ao lado de **“Limits”** tem uma marca dentro.

5.4 Limitando por tipo de publicação

Se você está interessado em um tipo de publicação específico, isto pode ser indicado nos limites.

É possível limitar a busca a ensaios clínicos (clinical trials), editoriais (editorials), cartas (letters), metanálise (meta- analysis), guias para prática (practice guidelines), ensaios clínicos randomizados (randomized control trials) e revisão (reviews) usando a caixa de menu do campo **“Publication type”** – tipo de publicação.

The screenshot shows the 'Limited to:' section of a search interface. It features several dropdown menus and checkboxes. The 'All Fields' dropdown is open, showing a list of publication types: Editorial, Letter, Meta-Analysis, Practice Guideline, Randomized Controlled Trial, and Review. Other options include 'only items with abstracts', 'Languages', 'Humans or Animals', 'Subsets', and 'Gender'. There are also date selection fields with a 'To' label and a note 'Month and day are optional'.

Não é possível selecionar mais de um tipo de publicação em uma mesma pesquisa.

Exercício 5

- Abra a página de “Limits” no PubMed e assegure-se que não esteja nenhuma seleção específica (todos os campos de limite devem mostrar a seleção pré-determinada do PubMed).
- Entre com o termo de busca **malaria and bednets** na caixa de pesquisa vazia.
- Selecione o limite de busca **title/abstract** e o tipo de publicação **randomized control trial** na caixa de menu desta opção.
- Clique no botão “Go”.
- Os resultados encontrados serão mostrados.
- Mude o formato dos registros para formato **citation** e veja a ocorrência dos termos de sua busca.
- Observe o item tipo de publicação nos registros.
- Note também que a mensagem de limites na barra em amarelo e que a caixa ao lado de “Limits” tem uma marca dentro.

5.5 Limitando por idade

Os limites de idade aplicados nos registros são determinados na indexação feita pela National Library of Medicine (NLM). O campo de idade inclui faixas etárias específicas e é atribuído aos registros quando apropriado. Por exemplo: Todas as crianças de 0-18 anos e seus sub-grupos, Todos os adultos acima de 19 anos e seus sub-grupos.

Nota: Você NÃO PODE pesquisar em grupos de idades diferentes dos pré-definidos, como por exemplo de 14-25 anos.

Para aplicar limites de idade na sua pesquisa, abra a página de limites do PubMed e clique na caixa de menu do campo “Ages”. Você pode ver a lista das diferentes faixas etárias. Você pode selecionar somente um por vez, mas há a alternativa de selecionar **All Adult** (todos adultos) e **All Child** (todas crianças).

The image shows a screenshot of the PubMed search interface's 'Limited to' section. The 'Ages' dropdown menu is open, displaying a list of age ranges. The 'All Adult' and 'All Child' options are highlighted in blue. Other filters visible include 'All Fields', 'Publication Types', 'Languages', and 'Humans or Animals'. There are also input fields for 'From' and 'To' with a 'To' label and a note 'and day are optional'.

| Age Group |
|-------------------------------|
| All Infant: birth-23 months |
| All Child: 0-18 years |
| All Adult: 19+ years |
| Newborn: birth-1 month |
| Infant: 1-23 months |
| Preschool Child: 2-5 years |
| Child: 6-12 years |
| Adolescent: 13-18 years |
| Adult: 19-44 years |
| Middle Aged: 45-64 years |
| Middle Aged + Aged: 45+ years |
| Aged: 65+ years |
| 80 and over: 80+ years |

Exercício 6

- Abra a página de “Limits” no PubMed e assegure-se que não esteja nenhuma seleção específica (todos os campos de limite devem mostrar a seleção pré-determinada do PubMed).
- Digite **tuberculosis AND HIV** na caixa de pesquisa do PubMed.
- Observe quantos registros foram recuperados.
- Agora abra a página de limites.
- Sua expressão de busca **tuberculosis AND HIV** deve estar sendo mostrada na caixa de pesquisa.
- Agora limite sua pesquisa a todas as crianças - **All Child 0-18** selecionando esta opção dentro da caixa do campo “Ages”.
- Clique no botão “Go”.
- Veja quantos registros foram recuperados.
- Mude o formato dos registros para formato **citation** e veja a ocorrência de **child** no campo **MeSH terms**.
- Note que a mensagem de limites na barra em amarelo indica o limite aplicado.

5.6 Limitando por data

É possível limitar sua pesquisa a determinado período de tempo. Há duas formas de fazer isto na base de dados e é importante entender as diferenças entre elas.

Se você quiser recuperar todos os registros que foram adicionados (**all records that have been added**) na base de dados nos últimos meses, dois meses ou em um período específico, você precisará selecionar a opção que busca na **data de entrada ou de atualização** da base de dados. Com esta opção serão recuperados registros que foram adicionados na base de dados (independente da data de publicação) em um determinado período de atualização da base de dados. Também vamos encontrar itens publicados em anos anteriores, no ano corrente ou em artigos mais recentes.

Se você quiser somente itens publicados no ano corrente ou em outro ano específico você precisará usar a opção de buscar no campo **publication date – data de publicação**. Será buscado no campo de ano de publicação dado pela editora.

5.6.1 Data de Entrada - Entrez Date

A data de entrada é a informação referente a data em que a referência foi adicionada na base de dados PubMed. Se você clicar na caixa de menu da opção “**Entrez Date**”, será mostrado os itens para seleção. Por exemplo, selecionando “**60 days**” (60 dias) você limitará sua pesquisa para artigos entrados na base de dados nos últimos 60 dias.

Limited to:

All Fields only items with abstracts

Publication Types Languages

Ages Humans or Animals

Entrez Date

Entrez Date From To

30 Days
60 Days
90 Days
180 Days
1 Year
2 Years
5 Years
10 Years

Use the format YY/MM/DD; month and day are optional.

Exercício 7

- Abra a página de “Limits” no PubMed e assegure-se que não esteja nenhuma seleção específica (todos os campos de limite devem mostrar a seleção pré-determinada do PubMed).
- Entre com a busca **schistosomiasis** na caixa de pesquisa vazia.
- Selecione o item **30 days** no caixa de menu do campo “Entrez Date”.
- Clique no botão “Go”.
- Observe que dos registros encontrados, alguns poucos registros são publicados recentemente e outros são mais antigos.
- Você encontrou artigos adicionados na base de dados nos últimos 30 dias.
- Vendo o resultado no formato **citation** podemos ver que os registros podem estar **in process (em processo)** e não têm termos MeSH aplicados, uma vez que estes registros ainda não foram indexados no Medline.

5.6.2 Data de Publicação

A opção **data de publicação** no PubMed reflete a data de impressão do artigo. Esta é a informação fornecida ao PubMed pela editora do artigo e refere-se à data de quando o artigo foi impresso em uma publicação (em uma revista).

Limited to:

All Fields only items with abstracts

Publication Types Languages

Ages Humans or Animals

Entrez Date

Publication Date From To

Use the format YYYY/MM/DD; month and day are optional.

O limite de data de publicação no PubMed usa o formato YYYY/MM/DD (ano/mês/data).

Se você quiser buscar artigos publicados em um ano inteiro, deverá ser indicado somente o campo de Ano - “**Year**”. As caixas de data e mês podem ficar vazias, sem nenhuma indicação.

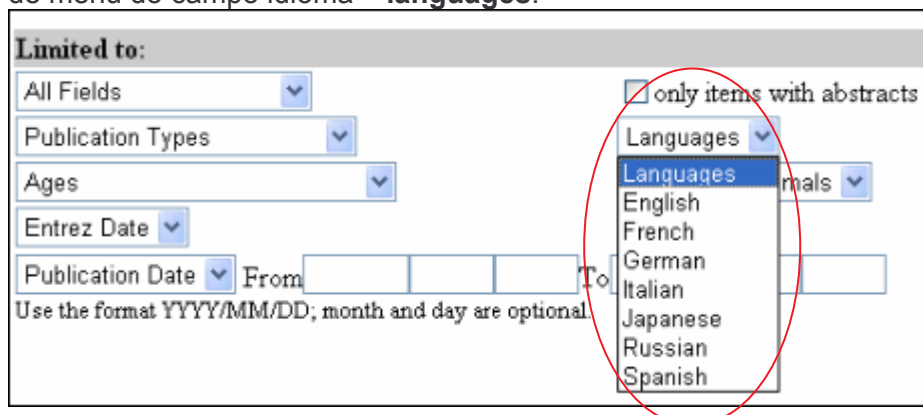
Se você quiser buscar todos os artigos publicados a partir de um ano em particular em diante, na frente da caixa de ano, indique o ano na frente do campo “**From**” (**a partir de**) e deixe o campo “**To**” (**até**) em branco. Para buscar considerando um período de ano específico, use os dois campos: FROM e TO, indicando o ano inicial (from) e o ano final (to) do período de seu interesse.

Exercício 8

- Abra a página de “**Limits**” no PubMed e assegure-se que não esteja nenhuma seleção específica (todos os campos de limite devem mostrar a seleção pré-determinada do PubMed).
- Entre com o termo de busca **schistosomiasis** na caixa de pesquisa vazia.
- Na frente do campo “**Publication Date**” indique o ano 1995 na frente da caixa **from**. Clique no botão “**Go**”.
- Todos os artigos encontrados são publicados a partir do ano de 1995, inclusive.
- Agora desmarque os limites clicando na marca que aparece na frente da função **Limites** e entre novamente na página de limites.
- Indique na opção data de publicação (**publication date**) para encontrar artigos publicados entre 1995 e 1997 – indique estes anos nos campos apropriados **from** e **to**. Clique no botão “**Go**”.
- Veja que os registros são mostrados em ordem de data.
- Para ordenar por data de publicação entre na opção “**Sort**” e selecione o item “**Pub Date**”. Os artigos do ano 1997 serão mostrados no início da lista.
- Agora limpe os limites desmarcando na caixa que aparece na frente do link para a página de limites.
- Marque para buscar artigos considerando o ano de publicação entre 1999 e 1999 (**from 1999 to 1999**). Clique no botão “**Go**”.
- Serão recuperados artigos publicados no ano de 1999 da base de dados.

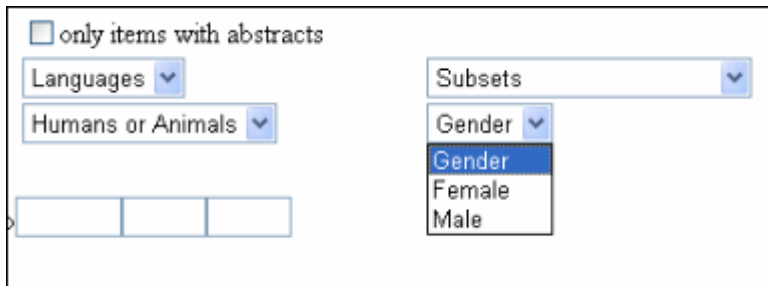
5.7 Limitando por idioma, gênero ou grupo de estudo específico

PubMed indexa artigos de aproximadamente 40 idiomas, entretanto, é possível limitar a busca aos sete idiomas mais frequentes que estão listados na caixa de menu do campo idioma – **languages**.



The image shows a screenshot of the PubMed search interface, specifically the "Limited to:" section. The "Languages" dropdown menu is open, displaying a list of languages: English, French, German, Italian, Japanese, Russian, and Spanish. The "Languages" dropdown is circled in red. Other visible filters include "All Fields", "Publication Types", "Ages", "Entrez Date", and "Publication Date" (with "From" and "To" fields). A checkbox for "only items with abstracts" is also visible.

Você também pode buscar artigos relacionados a gênero (**gender**), ou seja masculino (male) ou feminino (female), e artigos relacionados a grupos de estudos específicos, ou seja humano (human) ou animal.



The image shows a screenshot of the PubMed search interface. At the top left, there is a checkbox labeled "only items with abstracts" which is checked. Below it are three dropdown menus: "Languages", "Humans or Animals", and "Subsets". The "Subsets" dropdown is open, showing a list of options: "Gender", "Female", and "Male". The "Gender" option is currently selected and highlighted in blue. Below the dropdowns are three empty input boxes.

Nota: Se você selecionar estes campos como limite para sua pesquisa, a busca será feita somente em artigos indexados no Medline. Aqueles que não estão indexados, como os artigos “em processo” (in process), não são recuperados com estes limites. Se você não quer limitar a sua pesquisa aos artigos do Medline use as opções Humano ou Animal pré-determinadas e não a opção de gênero.

Exercício 9

- Abra a página de “**Limits**” no PubMed e assegure-se que não esteja nenhuma seleção específica (todos os campos de limite devem mostrar a seleção pré-determinada do PubMed).
- Entre o termo de busca “**Dengue**” na caixa de pesquisa vazia.
- Agora clique na caixa do campo “**Language**” e selecione o idioma francês (french). Clique no botão **GO**
- Os artigos recuperados são aqueles publicados em francês.

5.7.1 Buscando outros idiomas

Se você quiser limitar sua pesquisa a idiomas não incluídos na caixa de menu do campo **language**, use o identificador do campo [la] depois do idioma que se quer buscar, por exemplo **Chinese[LA]** – chinês, ou **Portuguese[LA]** - português.

Exercício 10

- Abra a página de pesquisa do PubMed sem aplicação de limites.
- Digite **Portuguese[LA]** na caixa de pesquisa no PubMed.
- Observe que todos os artigos recuperados são em português

Nota: o nome do idioma a ser pesquisado deve ser em inglês, como por exemplo: portuguese, french, hungarian, spanish, etc..

5.7.2 Limitando por gênero e tipo de estudo:

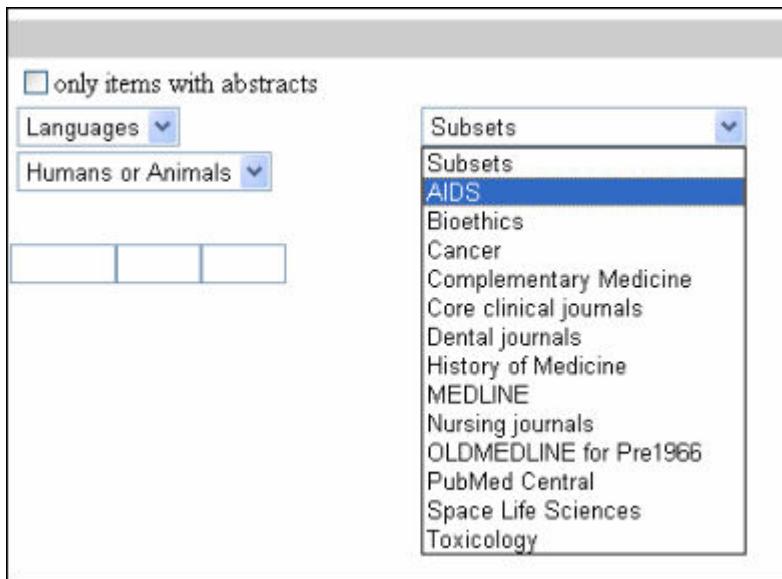
Exercício 11

- Agora volte à página de limites e selecione os itens “**human**” e também “**Female**” no caixa de menu gênero.
- Clique no botão “**Go**”.

- Note que todos os artigos recuperados serão do grupo humano feminino. Veja esta informação no formato **citation** logo abaixo dos termos MeSH.

5.8 Sub-conjuntos (Subsets)

As bases de dados do PubMed contêm um número de sub-conjuntos. Estas coleções de revistas e de artigos específicos a um tópico particular. Se você clicar no menu da caixa de limites **subsets**, será mostrada a lista destas coleções. Selecionando um sub-conjunto da lista você limitará sua pesquisa a citações específicas num sub-conjunto do PubMed. Por exemplo, selecionando o subconjunto “AIDS” encontramos citações relacionadas com AIDS.



Exercício 12

- Abra a página de “**Limits**” no PubMed e assegure-se que não esteja nenhuma seleção específica (todos os campos de limite devem mostrar a seleção pré-determinada do PubMed).
- Digite o termo de busca **tuberculosis**.
- Selecione o subconjunto “**AIDS**” a partir do menu da caixa de subsets. Clique no botão “**Go**”.
- Seu resultado mostrará que a pesquisa foi limitada ao subconjunto AIDS.

Exercício 13

- Digite **malaria** na caixa de pesquisa e faça a busca no PubMed.
- Você deve recuperar mais de 36000 artigos.
- Entre na página de limites.
- Sua expressão de busca **malaria** deve permanecer na caixa de pesquisa.
- Agora limite sua pesquisa para **title/abstract, publication type review**, limite de idade **All Child 0-18** e somente artigos com resumo - **abstracts ***
- Clique no botão “**go**”. Os registros recuperados mostram que você limitou a sua pesquisa de forma bem específica.

Limited to:

| | |
|-----------------------|---|
| Title/Abstract | <input checked="" type="checkbox"/> only items with abstracts |
| Review | Languages |
| All Child: 0-18 years | Humans or Animals |
| Entrez Date | |
| Publication Date | From <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> To <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> |

Use the format YYYY/MM/DD; month and day are optional.

***NOTA:** Para buscar somente artigos com resumo será necessário fazer uma pequena marca (ticar) na caixa **“only items with abstracts”** – somente itens com resumo, como mostrado na figura acima.

6 Pratique para aperfeiçoar!

Você passou por todos os recursos considerados no Módulo 2. Se você quiser praticar usando estes recursos você pode fazer os exercícios adicionais no Anexo.

ANEXO

Lembre-se: você pode precisar atualizar a página do PubMed – use a função de refresh ou reload de seu navegador de Internet.

Usando os vários recursos de Limite.

Nesta sessão não oferecemos respostas dos exercícios.

Exercício 1

- Abra a página de “**Limits**” no PubMed e assegure-se que não esteja nenhuma seleção específica (todos os campos de limite devem mostrar a seleção pré-determinada do PubMed).
- Entre com a busca “**World Health Organisation**” na caixa de pesquisa vazia.
- Selecione o campo de busca “**Affiliation**” como limite
- Selecione o idioma **French** e clique no botão “**go**”.
- Selecione o formato que inclui o resumo, com 50 registros por página.
- Observe nos artigos como a sua pesquisa foi limitada.

Exercício 2

- Abra a página de “**Limits**” no PubMed e assegure-se que não esteja nenhuma seleção específica (todos os campos de limite devem mostrar a seleção pré-determinada do PubMed).
- Digite **tuberculosis** na caixa de pesquisa
- Quantos artigos foram recuperados?
- Agora clique no link de “**Limits**”.
- Limite sua pesquisa ao campo **title (título)** dos artigos. Clique no botão **go**.
- O que você observa nos registros recuperados?

Exercício 3

- Abra a página de “**Limits**” no PubMed e assegure-se que não esteja nenhuma seleção específica (todos os campos de limite devem mostrar a seleção pré-determinada do PubMed)
- Entre o termo de busca “**lancet**” na caixa de pesquisa vazia.
- Marque o campo de busca **journal** e clique no botão **go**.
- Veja o resultado com o formato **abstracts** – com resumo.
- Quantos deles estão na revista Lancet?

Exercício 4

- Abra a página de pesquisa no PubMed e assegure-se de que os limites não estão aplicados.
- Digite **malaria AND artemisinin** na caixa de pesquisa e clique no botão **go**.
- Veja os registros recuperados com o formato **citation** e observe que tipo de artigos foram recuperados.
- Agora clique no link “**Limits**”.
- Limite sua pesquisa para buscar **randomized controlled trial** (ensaios clínicos randomizados). Processe sua busca – botão **go**.
- O que você observa?

Exercício 5

- Abra a página de pesquisa no PubMed e assegure-se de que os limites não estão aplicados.
- Digite **tuberculosis** na caixa de pesquisa e clique no botão **go**.
- Veja o resultado com o formato **citation** e observe no número e que tipo de artigos foram recuperados.
- Agora clique no link para a página de **limits**.
- Limite sua pesquisa para buscar nos **titles (título)** e somente publicações de revisão – **review**. Clique no botão **go**.
- Veja os registros recuperados com o formato **citation**.
- Observe o número de registros e o tipo de artigos foram recuperados.

Exercício 6

- Abra a página de “**Limits**” no PubMed e assegure-se que não esteja nenhuma seleção específica (todos os campos de limite devem mostrar a seleção pré-determinada do PubMed)
- Limite sua pesquisa para buscar no campo de autor - “**author**” e tipo de publicação revisão - **review**.
- Entre com o termo de busca “**Olliaro P**” na caixa de pesquisa vazia. Clique no botão “**go**”.
- Veja os registros recuperados com o formato **citation** e ordene por data de publicação - **publication date**.

Exercício 7

- Abra a página de “**Limits**” no PubMed e assegure-se que não esteja nenhuma seleção específica (todos os campos de limite devem mostrar a seleção pré-determinada do PubMed)
- Agora limite sua pesquisa a crianças de 0 a 18 anos de idade - “**Children from 0-18 years old**”.
- Entre com o termo de busca “**malaria AND mortality**” na caixa de pesquisa. Clique no botão “**go**”.
- Veja os registros recuperados com o formato **citation** e ordene por data de publicação - **publication date**.

Exercício 8

- Use sua pesquisa do exercício 9 ou
- Abra a página de “**Limits**” no PubMed e assegure-se que não esteja nenhuma seleção específica (todos os campos de limite devem mostrar a seleção pré-determinada do PubMed)
- Limite sua pesquisa a crianças de 0 a 18 anos de idade - “**Children from 0-18 years old**”.
- Selecione o campo de limite data de entrada - **Entrez date** – para **90 Days – 90 dias**.
- Entre com o termo de busca “**malaria AND mortality**” na caixa de pesquisa. Clique no botão “**go**”.
- Veja os registros recuperados com o formato **citation**
- Quantos registros foram adicionados no PubMed nos últimos 90 dias?

Exercício 9

- Abra a página de “**Limits**” no PubMed e assegure-se que não esteja nenhuma seleção específica (todos os campos de limite devem mostrar a seleção pré-determinada do PubMed)

- Selecione o campo de limite data de entrada - **Entrez date** – para **90 Days – 90 dias**.
- Limite sua pesquisa ao campo **Title/Abstracts** e todos os adultos - **All Adults 19+ years**.
- Entre com a busca "**HIV AND tuberculosis**" na caixa de pesquisa. Clique no botão "**go**".
- Veja os registros recuperados com o formato **summary**.
- Quantos registros foram adicionados no PubMed nos últimos 90 dias.
- Volte à página de **limits** e marque 30 days como limite de data de entrada na base de dados - **Entrez Date - 30 days**
- Reprocesse a sua pesquisa com este novo limite.
- Quantos registros foram adicionados no PubMed nos últimos 30 dias?

Exercício 11

- Abra a página de "**Limits**" no PubMed e assegure-se que não esteja nenhuma seleção específica (todos os campos de limite devem mostrar a seleção pré-determinada do PubMed)
- Limite sua pesquisa ao campo **Title/Abstracts** e para artigos publicados a partir de 2001. Use o campo de data de publicação para esta seleção.
- Entre com o termo de busca "**Schistosomiasis**" na caixa de pesquisa. Clique no botão "**go**".
- Veja os registros recuperados com o formato **summary** e ordene por data de publicação.

Exercício 12

- Abra a página de "**Limits**" no PubMed e assegure-se que não esteja nenhuma seleção específica (todos os campos de limite devem mostrar a seleção pré-determinada do PubMed)
- Limite sua pesquisa para o grupo de idade **Infants 1-23 months** e para artigos publicados entre 1999 e 2001 usando o campo de data de publicação.
- Entre com o termo de busca "**Malaria**" na caixa de pesquisa. Clique no botão "**go**".
- Veja os registros recuperados com o formato **abstracts** com 100 registros por página.

Exercício 13

- Abra a página de "**Limits**" no PubMed e assegure-se que não esteja nenhuma seleção específica (todos os campos de limite devem mostrar a seleção pré-determinada do PubMed)
- Limite sua pesquisa para artigos publicados a partir do ano 2000, usando as caixas do campo data de publicação.
- **Selecione** para buscar somente artigos com resumo (abstract) e no idioma francês.
- Entre com o termo de busca "**Dengue**" na caixa de pesquisa. Clique no botão "**go**".
- Veja os registros recuperados com o formato **citation** e observe que eles são todos publicados em francês.

Exercício 14

- Abra a página de “**Limits**” no PubMed e assegure-se que não esteja nenhuma seleção específica (todos os campos de limite devem mostrar a seleção pré-determinada do PubMed)
- **Limite** sua busca para publicações do tipo **revisão** e estudos em animal.
- Entre com o termo de busca “**aedes aegypti**” na caixa de pesquisa. Clique no botão “**go**”.
- Veja os registros recuperados com o formato **citation**. Use a função “**Details**” para ver como sua pesquisa foi interpretada.

Exercício 15

- Abra a página de “**Limits**” no PubMed e assegure-se que não esteja nenhuma seleção específica (todos os campos de limite devem mostrar a seleção pré-determinada do PubMed)
- **Limite** sua busca para o campo **author** e para artigos publicados a partir do ano 2003.
- Entre com a busca “**Taylor WR**” na caixa de pesquisa. Clique no botão “**go**”.
- Veja os registros recuperados com o formato **citation** e ordene por data de publicação.