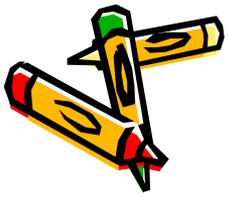




**“Indexação em  
repositórios, diretórios,  
BVS e indexadores em  
Ciências da Saúde”**

**Luciana Danielli de Araujo  
Biblioteca virtual em Saúde  
ICICT/FIOCRUZ**

**Niterói, 16/06/2011**



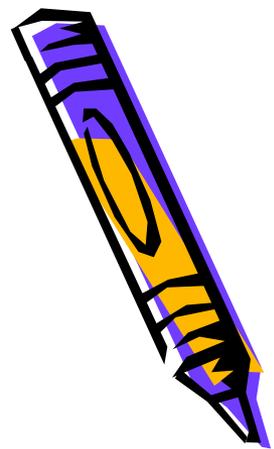
# Conceito de Indexação



-  **Indexar significa incluir um documento num repositório de informações.**
-  **Inclui identificar, determinar assuntos e selecionar termos para representar os índices.**
-  **Utiliza uma linguagem de indexação.**



# Métodos de Indexação



- **Por palavra**

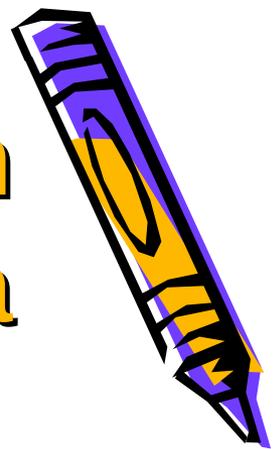
utiliza as palavras encontradas no título ou no documento

- **Por assunto**

supõe a análise do conteúdo temático do documento, a decisão sobre os conceitos presentes e a tradução em uma linguagem apropriada (artificial ou controlada)



# Tipos de Linguagem documentária

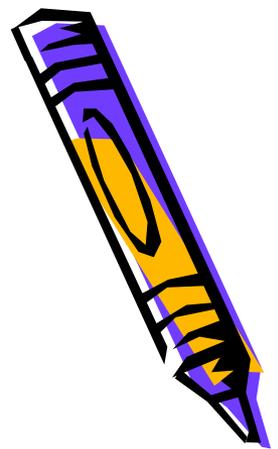


- **LINGUAGEM NATURAL**
- **LINGUAGEM CONTROLADA**

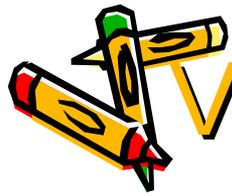




# Linguagem natural



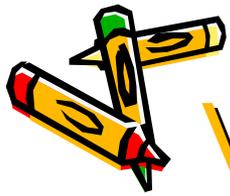
- O termo linguagem natural significa nada mais que a linguagem do discurso comum;
- É formada pela reunião de sinais utilizados e reconhecidos facilmente pelo homem;
- Sinônimo de discurso comum.



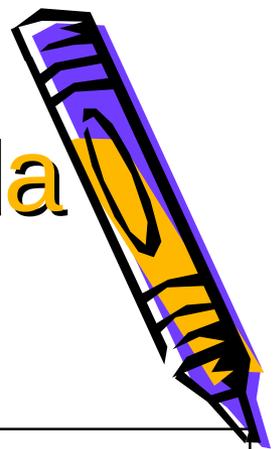
# Vantagens e desvantagens da linguagem natural



<p><b>Permite o imediato registro da informação numa base de dados, sem necessidade de consulta a uma linguagem de controle</b></p>	<p><b>Os usuários, no processo de busca, precisam fazer um esforço intelectual maior para determinar os sinônimos, grafias</b></p>
<p><b>Processo de busca é facilitado com a ausência de treinamentos específicos no uso da linguagem de controle</b></p>	<p><b>Haverá uma alta incidência de respostas negativas ou de relações entre os termos usados na busca (por ausência de padronização)</b></p>
<p><b>Termos de indexação são extraídos diretamente dos documentos que vão compor a base de dados</b></p>	<p><b>Custos de acesso tendem a aumentar com a entrada de termos aleatórios</b></p>



# Vantagens e desvantagens da linguagem natural



<b>VANTAGENS</b>	<b>DESVANTAGENS</b>
<b>Termos específicos citados nos documentos podem ser encontrados</b>	<b>Uma estratégia de busca que arrole todos os principais conceitos e seus sinônimos deve ser elaborada para cada base de dados</b>
<b>Elimina os conflitos de comunicação entre os indexadores e os usuários, pois, ambos terão acesso aos mesmos termos</b>	<b>Perda de confiança do usuário numa possível resposta negativa</b>



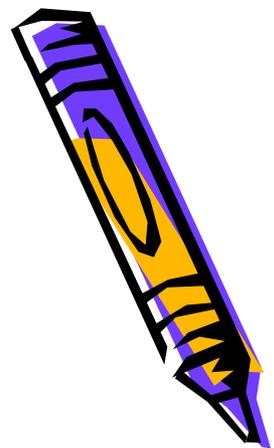
# Indexação



Processo pelo qual é descrito o conteúdo de um documento mediante descritores, depois da sua leitura técnica e análise.

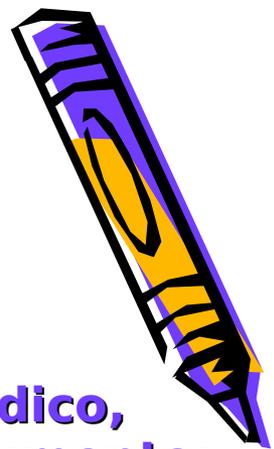


# Linguagem controlada ou vocabulário controlado

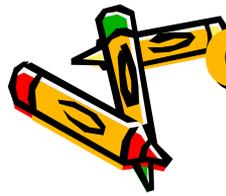


- O vocabulário controlado relaciona termos utilizados em sistemas de indexação com vistas à uniformidade de armazenagem de informações, bem como a facilidade de recuperação;
- É essencialmente uma lista de termos autorizados. Em geral, o indexador somente pode atribuir a um documento termos que constem da lista adotada pela instituição.

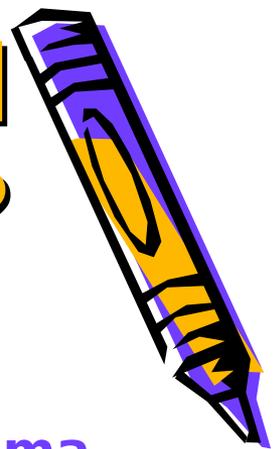
# Princípios filosóficos



-  Um indexador é somente um indexador: ele não é médico, ele não é pesquisador, nem tampouco o autor do documento;
-  O conteúdo temático de um documento é representado pelo indexador utilizando uma linguagem estruturada;
-  Um indexador é somente um indexador: ele não é médico, ele não é pesquisador, nem tampouco o autor do documento;
-  Um indexador aprenderá mais sobre “humanização” indexando 40 artigos do que gastando 15 horas de seu tempo lendo sobre “humanização”



# **controlados/estruturados?**



São coleções de termos, organizados segundo uma metodologia na qual é possível especificar as relações entre conceitos com o propósito de facilitar o acesso à informação.

São usados como uma espécie de filtro entre a linguagem utilizada pelo autor e a terminologia da área e também podem ser considerados como assistentes de pesquisa ajudando o usuário a refinar, expandir ou enriquecer suas pesquisas proporcionando resultados mais objetivos.



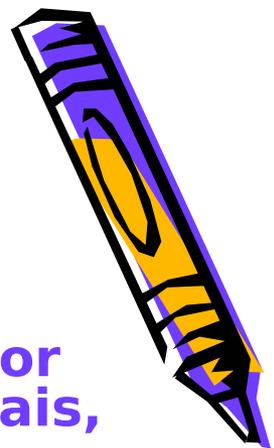
# Por que usá-los?



Vocabulários estruturados são necessários para descrever, organizar e prover acesso à informação. O uso de um vocabulário estruturado permite ao pesquisador recuperar a informação com o termo exato utilizado para descrever o conteúdo daquele documento científico. Funcionam também como mapas que guiam os usuários até a informação. Com a expansão da Internet, e o número de potenciais pontos de acesso à informação crescendo exponencialmente, os vocabulários podem ser úteis provendo termos consistentes que permitam ao usuário selecionar a informação que necessita a partir de uma vasta quantidade de dados.



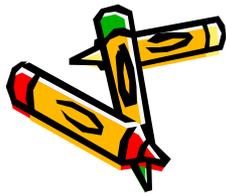
# Quem os usa?



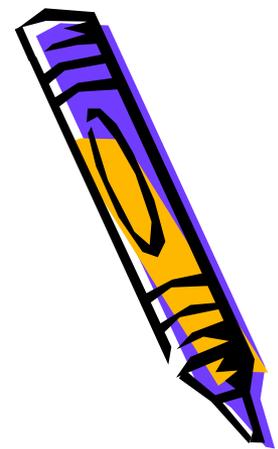
Vocabulários estruturados podem ser usados por uma variada gama de usuários como profissionais, incluindo médicos, pesquisadores, estudantes, além de profissionais bibliotecários que os utilizam nos processos de indexação e recuperação de informação.

## Como são usados?

Vocabulários estruturados são usados para a indexação de documentos, criação de bases de dados, criação de índices de assunto, criação de bases de conhecimento para interfaces de inteligência artificial, como ferramentas auxiliares na recuperação de informação, etc.

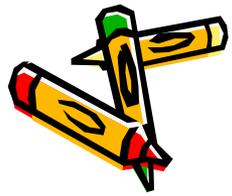


# Princípios técnicos

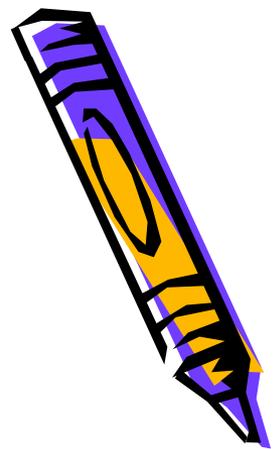


## DeCS - Descritores em Ciências da Saúde

-  Vocabulário controlado trilingüe criado pela BIREME em 1982;
-  Foi desenvolvido a partir do Mesh - Medical Subject Headings da U.S. National Library of Medicine;
-  É um componente integrador da metodologia LILACS e da BVS;
-  Além dos termos médicos originais do MeSH foram desenvolvidas as áreas específicas de **Saúde Pública, Homeopatia, Ciência e Saúde e Vigilância Sanitária.**

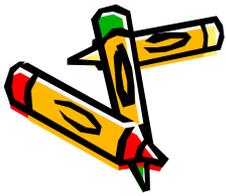


# Para que serve o DeCS?



**Tem como finalidade principal:**

-  **Permitir o uso de terminologia comum para pesquisa em três idiomas, proporcionando um meio consistente e único para a recuperação da informação independentemente do idioma;**
-  **Pesquisar e recuperar assuntos da literatura científica nas bases de dados *LILACS*, *MEDLINE* e outras;**
-  **Proporcionar diálogo uniforme entre as comunidades de língua inglesa, espanhola e portuguesa.**



# Usos



-  **Serve como um vocabulário controlado (único, padrão) para indexar literatura científica e técnica relacionada à saúde**
  - ao nível conceitual, agrupa termos sinônimos em unidades conceituais;
-  **Permite busca por assunto (conceitos), independentemente do idioma**
  - linguagem natural usada em títulos, resumos e textos completos de documentos, é ambígua e por isso exige expressões de busca longas/complexas, perde especificidade e traz resultados pouco confiáveis
-  **Códigos hierárquicos permitem explodir (buscar) todos os termos de um ramo hierárquico conceitual**



# Conteúdo DeCS



O vocabulário DeCS contém a terminologia padrão em ciências da saúde, em português, inglês e espanhol

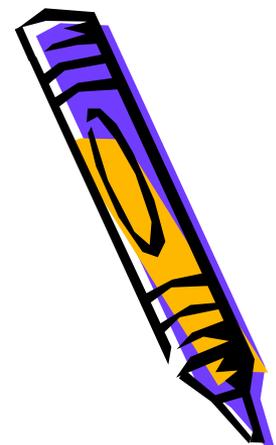
-  30.895 descritores, sendo destes 26.225 do MeSH e 4670 exclusivamente do DeCS, sendo:
  -  Ciência e Saúde (219);
  -  Homeopatia (1.944);
  -  Saúde Pública (3.491);
  -  Vigilância Sanitária (828).

O número é maior que o total, um descritor pode ocorrer mais de uma vez na hierarquia. É um processo dinâmico de crescimento e mutação (alterações, substituições e criações de novos termos ou áreas).

Fonte: DeCS 2011



# Totais por tipo de terminologia

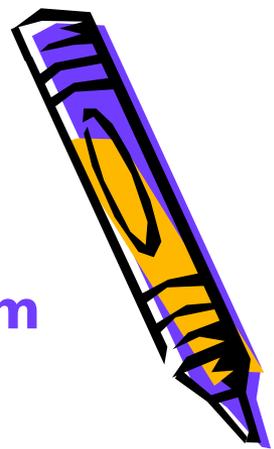


DeCS	2010	2011	crescimento	
Descritores (por idioma)	30.369	30.895	536	1,73%
Sinônimos (média por idioma)	33.556	35.764	2.208	6,58%
Descritores (ing +esp + por)	91.107	92.685	1.590	1,73%
Sinônimos (ing +esp + por)	100.668	107.292	6.624	6,58%
Descritores +Sinônimos (ing +esp +por)	191.775	199.977	8.202	4,28%

ing=inglês; esp=espanhol; por=português



# Conceitos

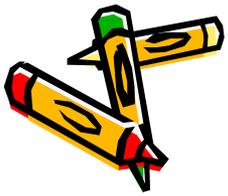


**Descritores** - Termos extraídos de um vocabulário controlado que representam o conteúdo temático ou o assunto do documento/artigo, no caso da LILACS é o DeCS, que expressam conceitos da área de Ciências da Saúde.

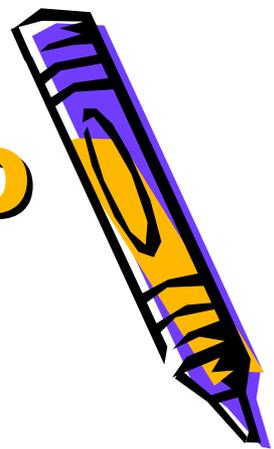
**Ex.: Malária**

OBS. Também chamados de cabeçalhos de assunto ou termos preferidos

usados para indexar e recuperar efetivamente as referências bibliográficas ou documentos.



# Uso na indexação



 **Descritores Primários são usados para representar o ponto principal do artigo;**

-  **Órgãos (ex.:PULMÃO);**
-  **Doenças (ex.: MALÁRIA);**
-  **Organismos (ex.: HIV-1);**
-  **Drogas ou compostos químicos (ex.: ASPIRINA);**
-  **Terapias (ex.: TERAPIA DE GENES);**
-  **Funções (ex.: DIGESTÃO).**

# Conceitos

(cont.)



**Descritores Secundários** são termos que limitam, descrevem ou qualificam um **Descritor Primário**, ou pontos significantes discutidos pelo autor mas que não são necessariamente o ponto principal do artigo.

-  Técnicas e métodos;
-  Doença aguda, doença crônica, síndrome;
-  Animais em estudos experimentais (ex: RATOS WISTAR);
-  Tipos de estudos como: retrospectivos, prospectivos, transversal e métodos estatísticos e outros.

# Conceitos

(cont.)



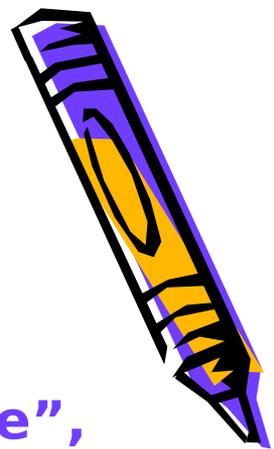
**Descritores pré-codificados** - Termos que definem conceitos pré-determinados pelo sistema de indexação e que encontram-se em quase todos os documentos. Na recuperação os pré-codificados aparecem como “limites”.

**Qualificadores**- Termos que definem aspectos de um assunto qualificando o descritor adotado. Os qualificadores estão sempre associados a descritores, especificando o máximo possível um determinado assunto. Ex.: CEFALÉIA/diagnóstico

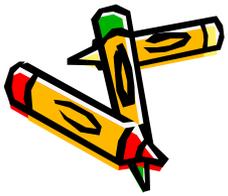
**Tipos de Publicação** - Termos usados para descrever o formato (mais que o conteúdo) do documento.



# Sinônimos



**Sinônimos, também chamados de termos “use”, referências cruzadas ou termos alternativos, possuem o *mesmo ou aproximadamente o mesmo significado* que o descritor e podem ser igualmente usados em expressões de busca, obtendo o mesmo resultado.**



# Estrutura do DeCS



✎ O vocabulário DeCS está dividido em 20 categorias (áreas).

✎ Os conceitos são organizados em uma “estrutura hierárquica” permitindo a execução de pesquisa em termos mais amplos ou mais específicos ou todos os termos que pertençam a uma mesma estrutura hierárquica.

bvs  
biblioteca  
virtual em saúde

DeCS Descritores em Ciências da Saúde

## Índice Hierárquico

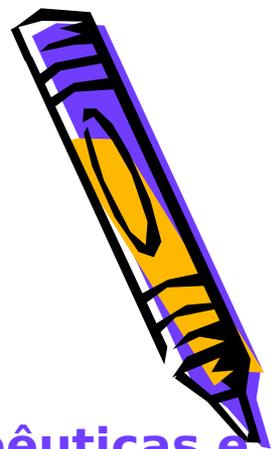
Escreva um descritor:

ou navegue a partir das categorias

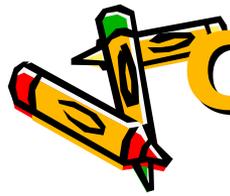
- [ANATOMIA +](#)
- [ORGANISMOS +](#)
- [DOENÇAS +](#)
- [COMPOSTOS QUÍMICOS E DROGAS +](#)
- [TÉCNICAS ANALÍTICAS, DIAGNÓSTICAS E TERAPÊUTICAS E EQUIPAMENTOS +](#)
- [PSIQUIATRIA E PSICOLOGIA +](#)
- [FENÔMENOS E PROCESSOS +](#)
- [DISCIPLINAS E OCUPAÇÕES +](#)
- [HOMEOPATIA +](#)
- [ANTROPOLOGIA, EDUCAÇÃO, SOCIOLOGIA E FENÔMENOS SOCIAIS +](#)
- [TECNOLOGIA, INDÚSTRIA, AGRICULTURA +](#)
- [CIÊNCIAS HUMANAS +](#)
- [CIÊNCIA DA INFORMAÇÃO +](#)
- [DENOMINAÇÕES DE GRUPOS +](#)
- [ASSISTÊNCIA À SAÚDE +](#)
- [CIÊNCIA E SAÚDE +](#)
- [SAÚDE PÚBLICA +](#)
- [CARACTERÍSTICAS DE PUBLICAÇÕES +](#)
- [VIGILÂNCIA SANITÁRIA +](#)
- [DENOMINAÇÕES GEOGRÁFICAS +](#)

# categorias

## Principais



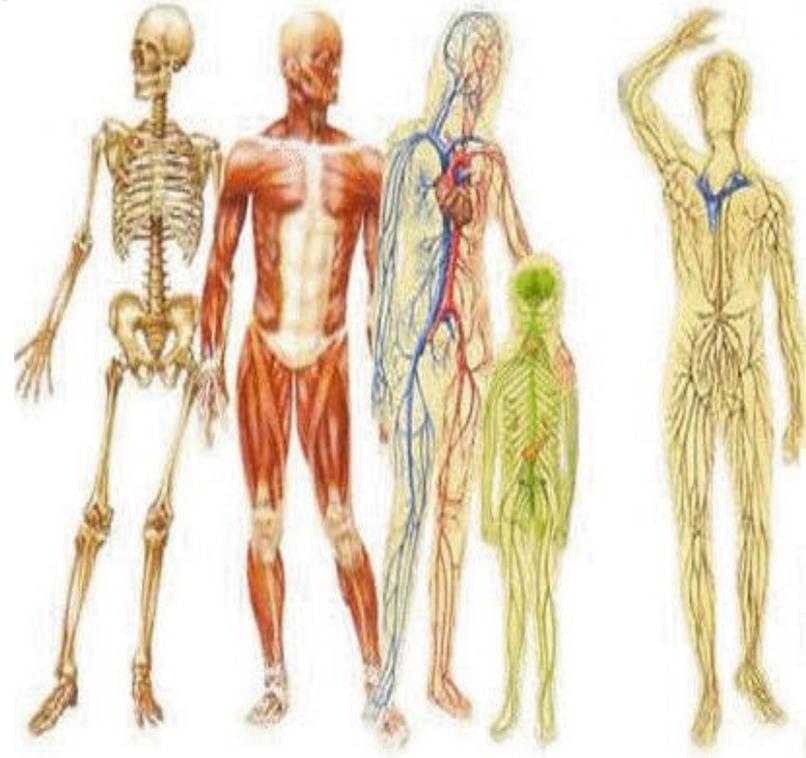
- A - Anatomia**
- B - Organismos**
- C - Doenças**
- D - Compostos Químicos e Drogas**
- E - Técnicas Analíticas, Diagnósticas e Terapêuticas e Equipamentos**
- F - Psiquiatria e Psicologia**
- G - Fenômenos e Processos**
- H - Disciplinas e Ocupações**
- HP - Homeopatia**
- I - Antropologia, Educação, Sociologia e Fenômenos Sociais**
- J - Tecnologia, Indústria, Agricultura**
- K - Ciências Humanas**
- L - Ciências da Informação**
- M - Denominações de Grupos**
- N - Assistência à Saúde**
- SH - Ciência e Saúde**
- SP - Saúde Pública**
- V - Características de Publicações**
- VS - Vigilância Sanitária**
- Z - Denominações Geográficas**



# **Categoria A: Anatomia**

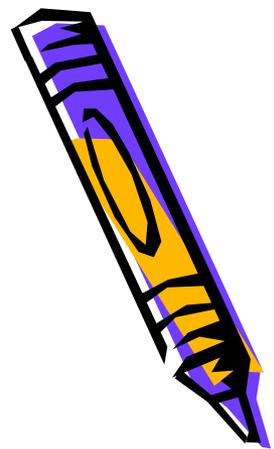


**Regiões do Corpo +  
Sistema Musculoesquelético +  
Sistema Digestório +  
Sistema Respiratório +  
Sistema Urogenital +  
Sistema Endócrino +  
Sistema Cardiovascular +  
Sistema Nervoso +  
Órgãos dos Sentidos +  
Tecidos +  
Células +  
Líquidos e Secreções +  
Estruturas Animais +  
Sistema Estomatognático +  
Sistemas Sanguíneo e  
Imunológico +  
Estruturas Embrionárias +  
Tegumento Comum +  
Estruturas Vegetais +  
Estruturas Fúngicas +  
Estruturas Bacterianas +  
Estruturas Virais +**

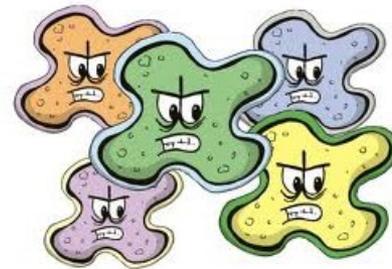


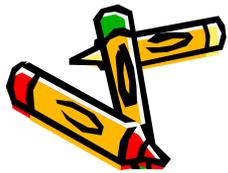


# Categoria B: Organismos

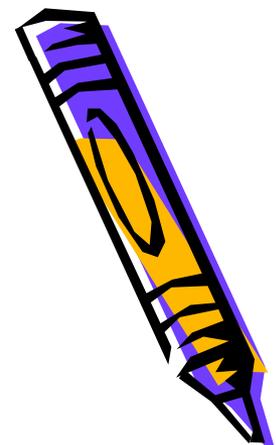


Eucariotos +  
Archaea +  
Bactérias +  
Vírus +  
Formas dos Organismos  
+





# Categoria C: Doenças

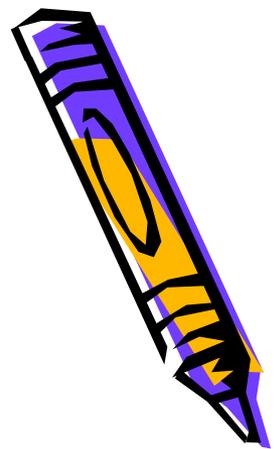


**Infecções Bacterianas e Micoses +  
Viroses +  
Doenças Parasitárias +  
Neoplasias +  
Doenças Musculoesqueléticas +  
Doenças do Sistema Digestório +  
Doenças Estomatognáticas +  
Doenças Respiratórias +  
Otorrinolaringopatias +  
Doenças do Sistema Nervoso +  
Oftalmopatias +  
Doenças Urogenitais Masculinas +  
Doenças Urogenitais Femininas e Complicações na Gravidez +  
Doenças Cardiovasculares +  
Doenças Sanguíneas e Linfáticas +  
Doenças Congênitas, Hereditárias e Neonatais e Anormalidades +  
Doenças da Pele e do Tecido Conjuntivo +  
Doenças Nutricionais e Metabólicas +  
Doenças do Sistema Endócrino +  
Doenças do Sistema Imune +  
Transtornos de Origem Ambiental +  
Doenças dos Animais +  
Condições Patológicas, Sinais e Sintomas +  
Doenças Profissionais +  
Transtornos Relacionados ao Uso de Substâncias +  
Ferimentos e Lesões +**

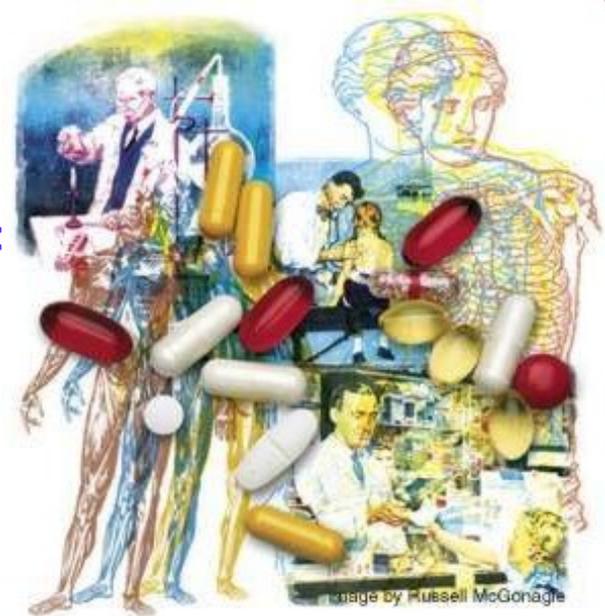




# químicos e drogas

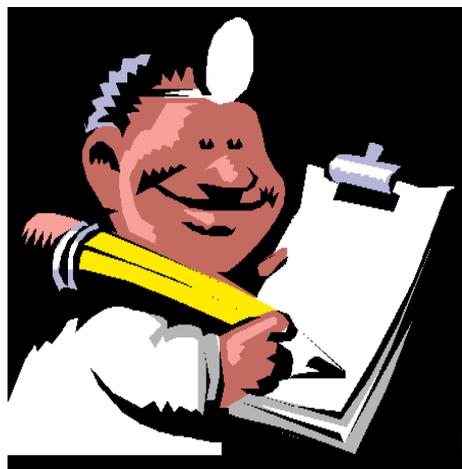
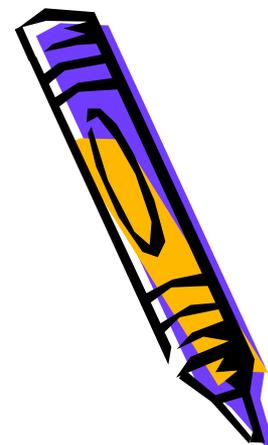


- Compostos Inorgânicos +
- Compostos Orgânicos +
- Compostos Heterocíclicos +
- Compostos Policíclicos +
- Substâncias Macromoleculares +
- Hormônios, Substitutos de Hormônios e Antagonistas de Hormônios +
- Enzimas e Coenzimas +
- Carboidratos +
- Lipídeos +
- Aminoácidos, Peptídeos e Proteínas +
- Ácidos Nucleicos, Nucleotídeos e Nucleosídeos +
- Misturas Complexas +
- Fatores Biológicos +
- Materiais Biomédicos e Odontológicos +
- Preparações Farmacêuticas +
- Ações Químicas e Utilizações +



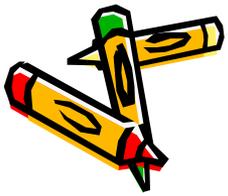


# equipamentos analíticos, diagnósticos e terapêuticos

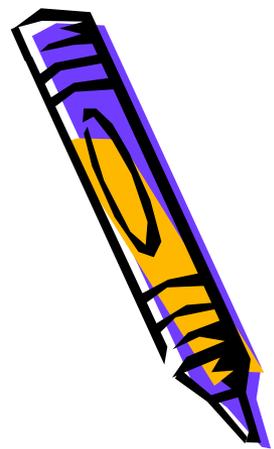


**Diagnóstico +  
Terapêutica +  
Anestesia e Analgesia -  
Procedimentos Cirúrgicos  
Operatórios +  
Técnicas de Pesquisa +  
Odontologia +  
Equipamentos e Provisões +**



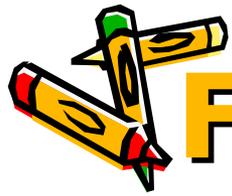


# **Categoria F: Psiquiatria e Psicologia**

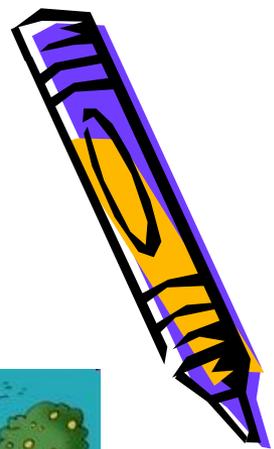


**F1 -Comportamento e Mecanismos  
Comportamentais +  
F2 - Fenômenos e Processos Psicológicos +  
F3 - Transtornos Mentais +  
F4 - Disciplinas e Atividades  
Comportamentais +**

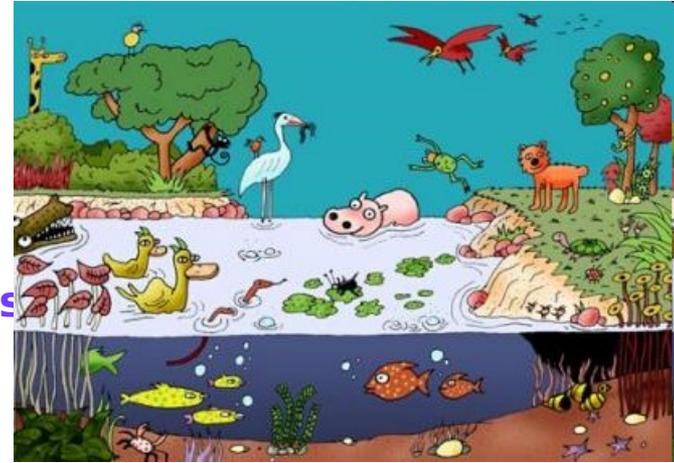


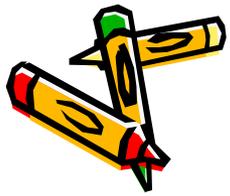


# Fenômenos e processos

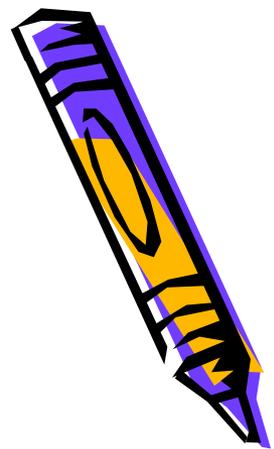


Fenômenos Físicos +  
Fenômenos Químicos +  
Fenômenos Metabólicos +  
Fenômenos Fisiológicos Celulares +  
Fenômenos Genéticos +  
Fenômenos Microbiológicos +  
Fenômenos Fisiológicos +  
Fenômenos Fisiológicos Reprodutivos e Urinários +  
Fenômenos Fisiológicos Circulatórios e Respiratórios +  
Fenômenos Fisiológicos Orais e do Sistema Digestório +  
Fenômenos Fisiológicos Musculosqueléticos e Neurais +  
Fenômenos do Sistema Imunológico +  
Fenômenos Fisiológicos do Tegumento Comum +  
Fenômenos Fisiológicos Oculares +  
Fenômenos Fisiológicos Vegetais +  
Fenômenos Biológicos +  
Conceitos Matemáticos +



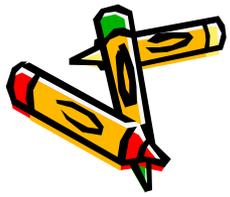


# Categoria H: Disciplinas e Ocupações

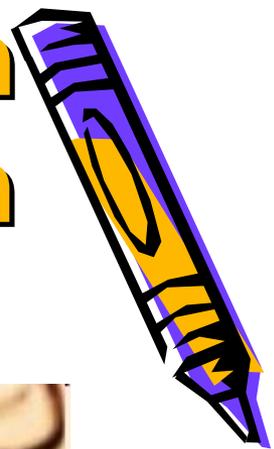


**Disciplinas das Ciências Naturais +  
Ocupações em Saúde +**





# Categoria HP: Homeopatia

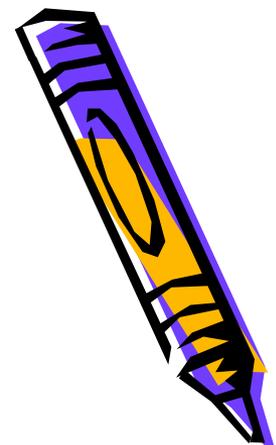


Homeopatia +  
Clínica Homeopática +  
Terapêutica Homeopática +  
Matéria Medica +  
Repertório +  
Semiologia Homeopática +  
Farmácia Homeopática +





# **Categoria I: Antropologia, Educação, Sociologia e Fenômenos Sociais**



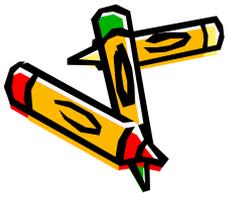
**Ciências Sociais +  
Educação +  
Atividades Humanas  
+**



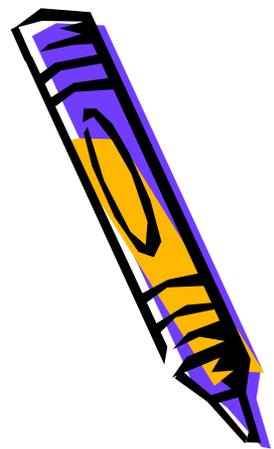
# **Categoria J: Tecnologia, Indústria, Agricultura**

**Tecnologia, Indústria e Agricultura  
Alimentos e Bebidas +**



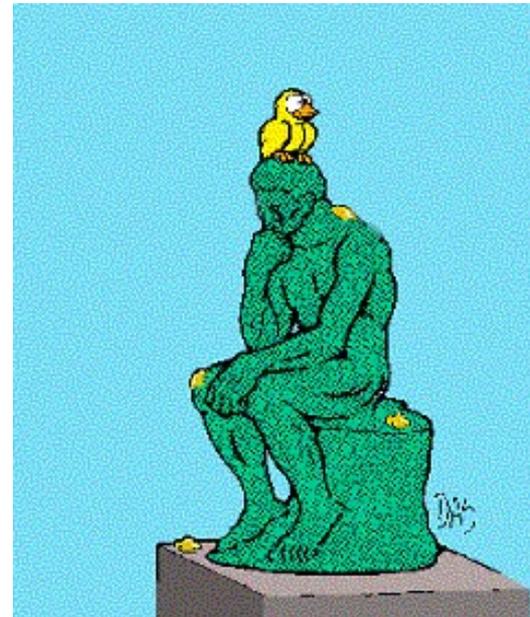


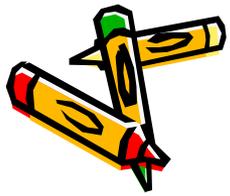
# Categoria K: Ciências Humanas



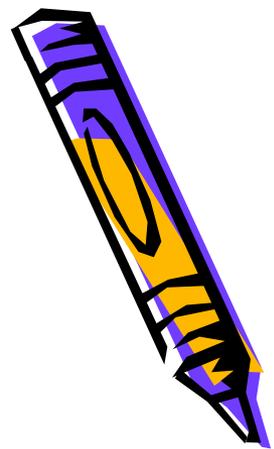
## Ciências Humanas

Arte +  
Distinções e Prêmios +  
Ética +  
História +  
Conhecimento  
Literatura +  
Música  
Natureza  
Ocultismo +  
Filosofia +  
Religião +  
Secularismo





# **Categoria L: Ciências da Informação**



**Ciência da Informação**

**Bases de Dados Bibliográficas**

**Biblioteconomia +**

**Centros de Informação +**

**Comunicação Ambiental +**

**Educação a Distância**

**Informação +**

**Meios de Comunicação +**

**Mineração de Dados**

**Resumos e Indexação como Assunto**

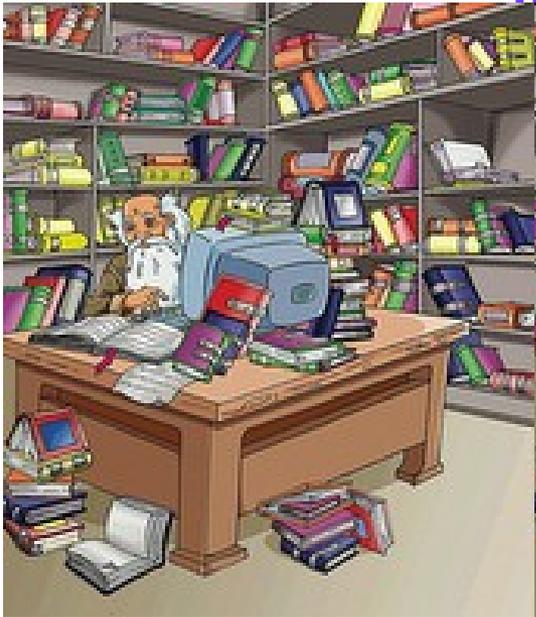
**Serviços de Informação**

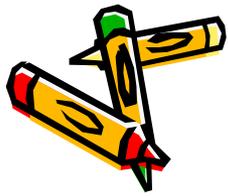
**Sistemas de Informação +**

**Sistemas de Informação Geográfica**

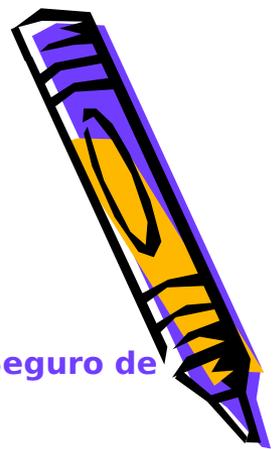
**Tecnologia da Informação +**

**Vocabulário Controlado**





# Denominações de Grupos



## Pessoas

Aspirantes a Aborto  
Crianças Adultas  
Grupos Etários +  
Alcoólicos  
Atletas  
Cuidadores  
Criança Abandonada  
Criança Excepcional +  
Filho de Pais Incapacitados  
Crianças Órfãs  
Criança não Desejada  
Consultores  
Vítimas de Crime +  
Criminosos  
Pessoas com Deficiência +  
Usuários de Drogas  
Emigrantes e Imigrantes  
Pessoas Famosas  
Amigos  
Pacientes Domiciliares  
Sem-Teto +  
Testemunhas de Jeová  
Tutores Legais +

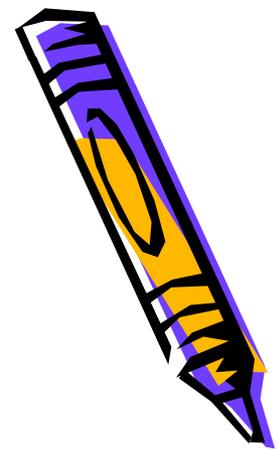


## Pessoas sem Cobertura de Seguro de Saúde

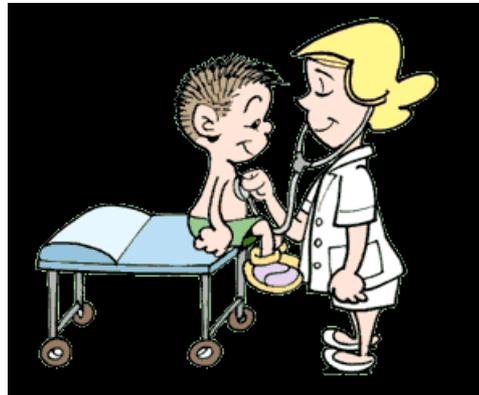
Homens +  
Mentores  
Menores de Idade  
Prole de Múltiplos Nascimentos +  
categorias de Trabalhadores +  
ais +  
acientes +  
rupos Populacionais +  
risioneiros  
efugiados  
esquisadores +  
ujeitos da Pesquisa  
arceiros Sexuais  
'mãos  
essoa Solteira  
Cônjuges  
Estudantes +  
Sobreviventes +  
Doente Terminal  
Doadores de Tecidos +  
Migrantes  
Veteranos  
Visitas a Pacientes  
Trabalhadores Voluntários +  
Populações Vulneráveis  
Mulheres +



# Categoria N. Assistência à Saúde

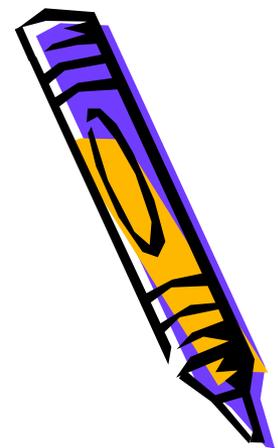


Características da População +  
Instituições de Saúde, Recursos Humanos e Serviços +  
Economia e Organizações de Saúde +  
Administração de Serviços de Saúde +  
Qualidade, Acesso e Avaliação da Assistência à Saúde +  
Meio Ambiente e Saúde Pública +



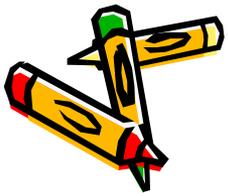


# Ciência e Saúde

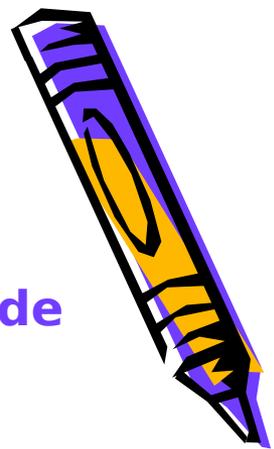


**Gestão de Ciência, Tecnologia e Inovação em Saúde**  
**Políticas e Cooperação em Ciência, Tecnologia e Inovação +**  
**Atividades Científicas e Tecnológicas +**  
**Recursos para a Pesquisa +**  
**Comunicação e Divulgação Científica +**  
**Ciência, Tecnologia e Sociedade +**



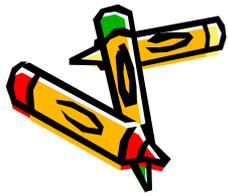


# Saúde Pública

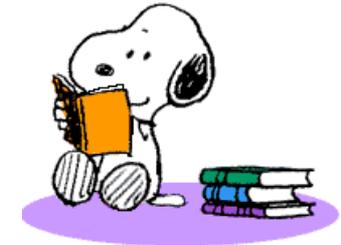


- Políticas, Planejamento e Administração em Saúde
- + Atenção à Saúde
- + Estudos Populacionais em Saúde Pública
- + Saúde Ambiental
- + Epidemiologia e Bioestatística
- + Nutrição em Saúde Pública
- + Desastres
- + Direito Sanitário



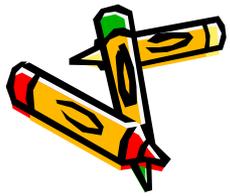


# Categoria V: Características de Publicações

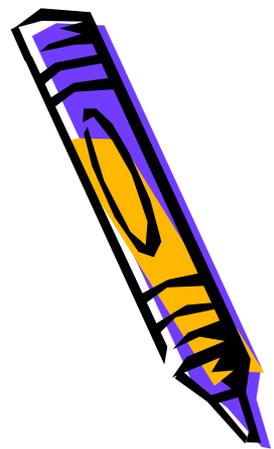


**Componentes de Publicações +  
Formatos de Publicação +  
Características dos Estudos +  
Fontes de Financiamento de Pesquisa +**





# Categoria VS: Vigilância Sanitária



**Sistema de Vigilância Sanitária +  
Vigilância Sanitária de Produtos +  
Vigilância Sanitária de Serviços de Saúde +  
Vigilância Sanitária de Ambientes +**





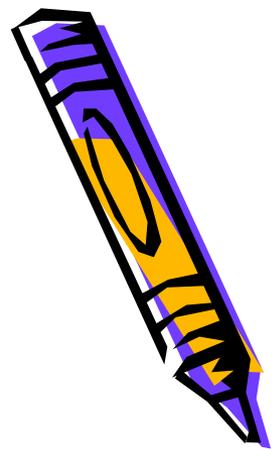
# **Categoria Z: Denominações Geográficas**



**Localizações Geográficas**  
**África +**  
**Américas +**  
**Regiões Antárticas**  
**Regiões Árticas**  
**Ásia +**  
**Ilhas Atlânticas +**  
**Austrália +**  
**Cidades +**  
**Europa (Continente) +**  
**Localizações Geográficas**  
**stóricas +**  
**Ilhas do Oceano Índico +**  
**Oceania +**  
**Oceanos e Mares +**  
**Ilhas do Pacífico +**



# Acesso a base do DeCS



- Para iniciar a busca no DeCS basta acessar o endereço eletrônico <http://decs.bvs.br>

english | español

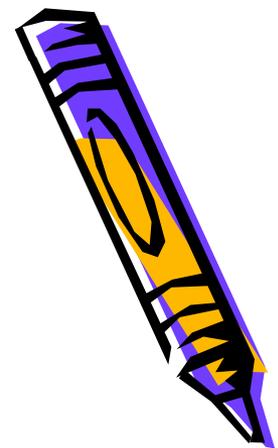
bvs  
biblioteca  
virtual em saúde

**DeCS**  
Descritores em Ciências da Saúde

- Sobre o DeCS
- Consulta ao DeCS
- Novidades do DeCS
  - DeCS edição 2011
  - DeCS edições anteriores
- Serviço de Apoio ao Usuário DeCS
- Serviços DeCS



# Pesquisando no DeCS



1. Acesse a base do DeCS - [decs.bvs.br](http://decs.bvs.br) ;
2. Selecione a opção Consulta ao DeCS;

[english](#) | [español](#)

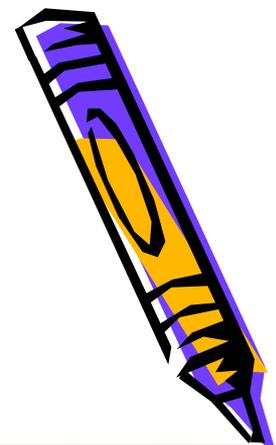
**bvs**  
biblioteca  
virtual em saúde

**DeCS**  
Descritores em Ciências da Saúde

- **Sobre o DeCS**
- **Consulta ao DeCS**
- **Novidades do DeCS**  
DeCS edição 2011  
DeCS edições anteriores
- **Serviço de Apoio ao Usuário DeCS**
- **Serviços DeCS**



# Pesquisando no DeCS (cont.)



## 3. Opte pelo idioma dos descritores:

- Inglês
- Espanhol
- Português

## 4. Selecione o formulário:

- Consulta por Palavra
- Consulta por Índice

bvs biblioteca virtual em saúde DeCS Descritores em Ciências da Saúde

Consulta ao DeCS

Idioma dos Descritores  Inglês  Espanhol  Português

**Consulta por Palavra**

Palavra ou Termo  Descritor Exato

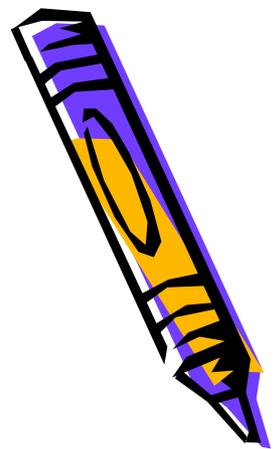
**Consulta por Índice**

Alfabético  Permutado  Hierárquico

Para configurar o idioma da interface e a apresentação dos resultados

Sugestão de pesquisa:

**Permutado:** é o tipo mais recomendado quando não conhece o descritor que está buscando, pois apresenta os descritores respeitando a ordem em que a palavra ou raiz pesquisada ocorre no termo, independente da ordem alfabética.

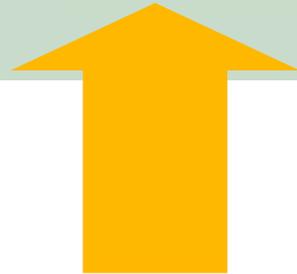


bvs  
biblioteca  
virtual em saúde

DeCS Descritores em Ciências da Saúde

**Índice Permutado**

Digite palavra ou raiz:



## Como pesquisar no Modo Permutado

Digite a palavra ou raiz da palavra mais significativa do termo que deseja pesquisar, por exemplo, para localizar o descritor **Serviços de Saúde para Idosos** digite, por exemplo, parte da palavra Idoso; clique no botão 'índice'.



## Índice Permutado

Pesquisa sobre: IDOSOS  
Descritores Encontrados: 14  
Mostrando: 1 .. 14  
De: ASILOS PARA IDOSOS  
Até: SERVICOS DE SAUDE PARA IDOSOS

DIREITOS DOS IDOSOS  
HABITACAO PARA IDOSOS  
IDOSOS DE 80 ANOS OU MAIS  
IDOSOS DE 80 OU MAIS ANOS  
IDOSOS DEBILITADOS  
IDOSOS DEPENDENTES  
IDOSOS FRAGILIZADOS  
INSTITUICAO DE LONGA PERMANENCIA PARA IDOSOS  
ODONTOLOGIA PARA IDOSOS  
SERVICOS DE SAUDE PARA IDOSOS

Nova Consulta

Índice

Mostrar

Hierárquico

**selecione o  
descriptor  
adequado e  
clique no  
botão  
'mostrar'.**



Pesquisa sobre:SERVICOS DE SAUDE PARA IDOSOS  
Descritores Encontrados:1  
Mostrando:1 .. 1

1 / 1

DeCS

- 1** Descritor *Inglês*: **Health Services for the Aged**  
Descritor *Espanhol*: **Servicios de Salud para Ancianos**  
Descritor *Português*: **Serviços de Saúde para Idosos**
- 2** Sinônimos *Português*: Serviços Geriátricos de Saúde  
Assistência Integral à Saúde do Idoso  
Atenção Integral ao Idoso  
Atenção Integral à Saúde do Idoso
- 3** Categoria: [N02.421.320](#)  
[SP2.031.237](#)
- 4** Definição *Português*: Buscam a [atenção](#) integral ao [idoso](#), numa perspectiva de prevenção com o objetivo de manter sua autonomia e independência e diminuir limitações. A [atenção](#) integral pressupõe a [assistência à saúde](#) em suas diversas especialidades e o desenvolvimento do potencial humano do [idoso](#), com a valorização das habilidades pessoais e experiência de [vida](#), a [participação comunitária](#) e a inclusão social.
- 5** Nota de Indexação *Português*: coord (como primário) com o serviço específico (como primário ou como secundário) se pertinente
- 6** Relacionados *Português*: [Direitos dos Idosos](#)  
[Serviços de Saúde](#)  
[Saúde do Idoso](#)  
[Saúde do Idoso Institucionalizado](#)  
[Hospitais Geriátricos](#)
- 7** Qualificadores Permitidos *Português*: CL [classificação](#) EC [economia](#)  
SN [estatística & dados numéricos](#) HI [história](#)  
LJ [legislação & jurisprudência](#) ST [normas](#)  
OG [organização & administração](#) SD [provisão & distribuição](#)  
MA [recursos humanos](#) TD [tendências](#)  
UT [utilização](#) ES [ética](#)
- Número do Registro: 6450  
Identificador Único: D006299
- 8** Ocorrência na BVS: [LILACS](#) 534  
[MEDLINE](#) 13277  
[ADOLEC](#) 11  
[BBO](#) 13  
[BDENE](#) 35

1 - Descritor em inglês, espanhol e português

2 - Sinônimos em português

3 - Categoria DeCS

4 - Definição

5- Notas

6 - Termos relacionados

7 - Lista de qualificadores permitidos para o descritor

8 - Numero de vezes que o descritor aparece na base de dados



**Por exemplo:**

**Se o DeCS é um vocabulário controlado, e eu não sei qual é o descritor autorizado, o que fazer ?**



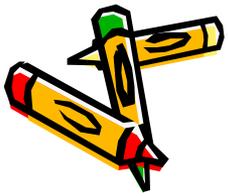
**DeCS** Descritores em Ciências da Saúde



## Índice Permutado

Digite palavra ou raiz:

Índice



bvs  DeCS  Descritores em Ciências da Saúde

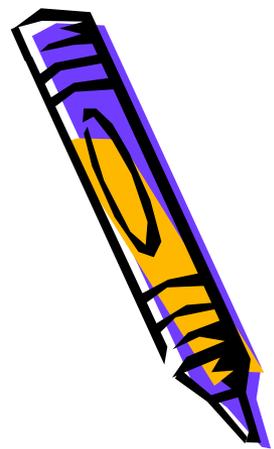
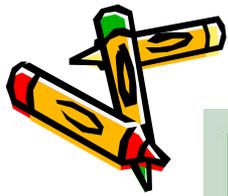
biblioteca  
virtual em saúde

O descritor *hipertensao arterial* não foi encontrado

Consulte outra palavra ou mude o IDIOMA DOS DESCRITORES

[Voltar](#)

[Nova Consulta](#)



DeCS Descritores em Ciências da Saúde



## Índice Permutado

Digite palavra ou raiz:

[Índice](#)



DeCS Descritores em Ciências da Saúde



## Índice Permutado

Pesquisa sobre:HIPERTENSAO

Descritores Encontrados:17

Mostrando:1 .. 17

De: HEMORRAGIA INTRACEREBRAL DEVIDA A  
HIPERTENSAO

Até:HIPERTENSAO RENOVASCULAR

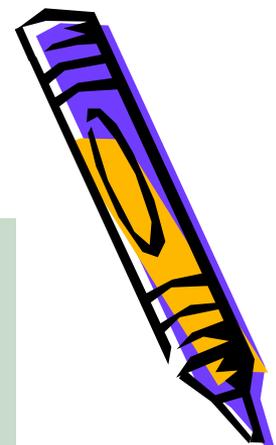
- HEMORRAGIA INTRACEREBRAL DEVIDA A HIPERTENSAO
- HEMORRAGIA INTRACRANIANA DEVIDA A HIPERTENSAO
- HIPERTENSAO**
- HIPERTENSAO DE GOLDBLATT
- HIPERTENSAO GESTACIONAL
- HIPERTENSAO INDUZIDA PELA GRAVIDEZ
- HIPERTENSAO INDUZIDA POR GRAVIDEZ
- HIPERTENSAO INTRACRANIANA
- HIPERTENSAO INTRACRANIANA BENIGNA
- HIPERTENSAO INTRACRANIANA IDIOPATICA

[Nova Consulta](#)

[Índice](#)

[Mostrar](#)

[Hierárquico](#)



Pesquisa sobre:HIPERTENSAO

Descritores Encontrados:1

Mostrando:1 .. 1

1 / 1

## DeCS

Descritor *Inglês*: **Hypertension**

Descritor *Espanhol*: **Hipertensión**

Descritor *Português*: **Hipertensão**

Sinônimos *Português*: Pressão Arterial Alta  
Pressão Sanguínea Alta

Categoria: [C14.907.489](#)

Definição *Português*: PRESSÃO ARTERIAL sistêmica persistentemente alta. Com base em múltiplas leituras (DETERMINAÇÃO DA [PRESSÃO ARTERIAL](#)), a [hipertensão](#), atualmente é definida como aquela quando a [PRESSÃO SISTÓLICA](#) é consistentemente maior que 140 mm Hg ou quando a [PRESSÃO DIASTÓLICA](#) é de 90 mm Hg ou superior.

Nota de Indexação *Português*: não para [pressão intracraniana](#) ou intraocular; relação com [PRESSÃO ARTERIAL](#) Manual da NLM 23.27; [rim](#) de Goldblatt ou [hipertensão](#) Goldblatt é [HIPERTENSÃO DE GOLDBLATT](#) que é UP de [HIPERTENSÃO RENOVASCULAR](#); [hipertensão](#) com [doença](#) renal é provavelmente [HIPERTENSÃO RENAL](#), não [HIPERTENSÃO](#); [hipertensão](#) venosa: indexe sob [PRESSÃO VENOSA](#) (como primário) e não coord com [HIPERTENSÃO](#)

Relacionados *Português*: [Anti-Hipertensivos](#)  
[Resistência Vascular](#)

Qualificadores Permitidos *Português*: [sangue](#) [líquido céfalo-raquidiano](#)

[induzido quimicamente](#) [classificação](#)

[congenito](#) [complicações](#)

[dietoterapia](#) [diagnóstico](#)

[quimioterapia](#) [economia](#)

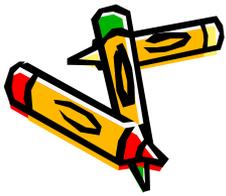
[etnologia](#) [embriologia](#)

[enzimologia](#) [epidemiologia](#)

[etiologia](#) [genética](#)

[história](#) [imunologia](#)

[metabolismo](#) [fisiologia](#)



# Poliierarquias



Há dois tipos de poliierarquias na estrutura do DeCS.

1) Um termo pode pertencer a 3 categorias;

Pertence a 3 categorias distintas:

Ex.: Ética

1 / 1		DeCS	
Descritor Inglês:	<b>Ethics</b>		
Descritor Espanhol:	<b>Ética</b>		
Descritor Português:	<b>Ética</b>		
Categoria:	<a href="#">F01.829.500.519</a> <a href="#">K01.316</a> <a href="#">K01.752.256</a> <a href="#">N05.350</a>		
Definição Português:	<a href="#">Filosofia</a> ou código que diz respeito ao que é considerado uma boa ou má conduta humana. É também o campo de estudo da moralidade.		
Qualificadores Permitidos Português:	CL <a href="#">classificação</a>	HI <a href="#">história</a>	
Número do Registro:	5080		
Identificador Único:	D004989		

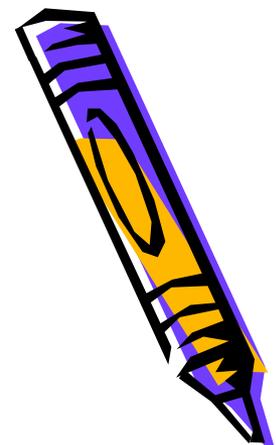
Psicologia e  
Psiquiatria (F)  
Humanidades (K)  
Assistência à  
Saúde (N)



2) Um termo pode pertencer a vários ramos de uma mesma categoria.

Ex.: educação ambiental

Pertence a 2 ramos da mesma categoria:



1 / 1	DeCS
Descritor <i>Inglês</i> :	<b>Environmenta</b>
Descritor <i>Espanhol</i> :	<b>Educación Ambiental</b>
Descritor <i>Português</i> :	<b>Educação Ambiental</b>
Categoria:	<a href="#">SP4.006.047</a> <a href="#">SP8.946.234.262</a>

Saúde Pública (SP)  
Saúde Ambiental (SP4)  
Desastres (SP8)

[ANATOMIA \[A\]](#)

[Regiões do Corpo \[A01\]](#)

[Abdome \[A01.047\]](#)

[Cavidade Abdominal \[A01.047.025\]](#)

[Peritônio \[A01.047.025.600\] ▲](#)

[Saco de Douglas \[A01.047.025.600.225\]](#)

[Mesentério \[A01.047.025.600.451\] +](#)

[Omento \[A01.047.025.600.573\]](#)

[Cavidade Peritoneal \[A01.047.025.600.678\]](#)

[Estomas Peritoneais \[A01.047.025.600.700\]](#)

[Espaço Retroperitoneal \[A01.047.025.750\]](#)

---

[ANATOMIA \[A\]](#)

[Tecidos \[A10\]](#)

[Membranas \[A10.615\]](#)

[Membrana Basal \[A10.615.179\] +](#)

[Membranas Extra-Embrionárias \[A10.615.284\] +](#)

[Membrana Mucosa \[A10.615.550\] +](#)

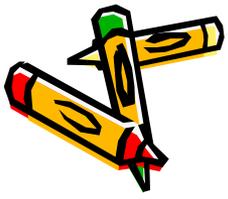
[Membrana Serosa \[A10.615.789\]](#)

[Pericárdio \[A10.615.789.470\]](#)

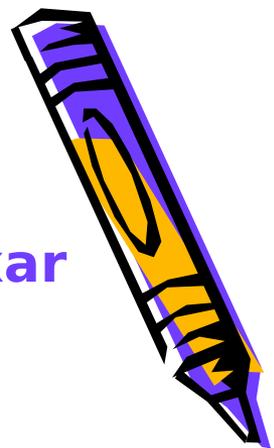
[Peritônio \[A10.615.789.596\] ▲](#)

[Pleura \[A10.615.789.736\]](#)

**No exemplo acima, o Descritor Peritônio pode ser usado para documentos que abordem tanto *Tecido* como *Regiões do Corpo*. Esse é o raciocínio que devemos sempre fazer antes de selecionarmos o termo para indexação.**



# Qualificadores

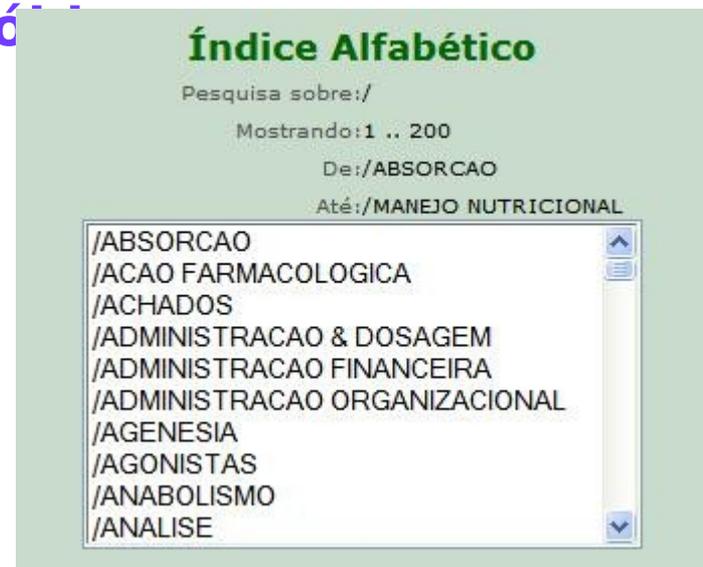


Termos relacionados à saúde usados para indexar em conjunto com descritores.

Esta combinação permite recuperar somente aquelas citações que tratam de um determinado aspecto de um assunto.

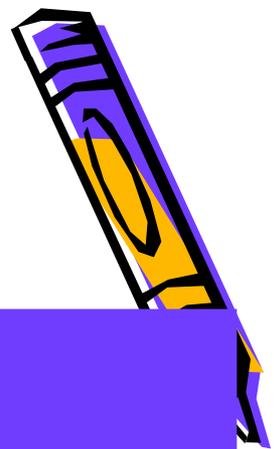
P. ex.: Esteróides/*efeitos adversos*, encontra documentos a respeito dos efeitos colaterais causados pelo uso de esteróides.

Qualificadores são usados precedidos por uma barra nos índices Alfabético ou Permutado.





# Uso de Qualificadores



## Drogas

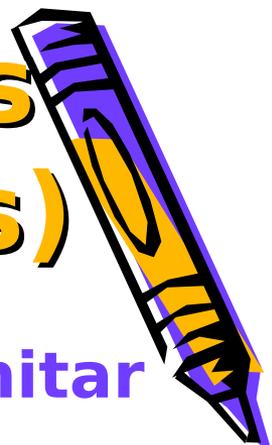
**AD** - administração e dosagem  
**AE** - efeitos adversos  
**PD** - farmacologia  
**TO** - toxicidade  
**TU** - uso terapêutico

## Doenças

**CO** - complicações  
**DH** - dietoterapia  
**DI** - diagnóstico  
**DT** - quimioterapia  
(tratamento com drogas)  
**EP** - epidemiologia,  
incidência, ocorrência  
**ET** - etiologia (causa)  
**PC** - prevenção e controle  
**SU** - tratamento cirúrgico  
**TH** - terapia, tratamento  
**TM** - transmissão  
**UL** - ultrasonografia



# Termos pré-codificados (Limites)



✎ São termos genéricos usados para limitar o escopo de assuntos da pesquisa, tais como: Masculino; Feminino; Humanos; Animais; Ratos; Gatos; Bovinos; etc; e grupos etários.

Os grupos etários são :

Recém-Nascido (nascimento a 1 mês)

Lactente (1 a 23 meses)

Pré-Escolar (2 a 5 anos)

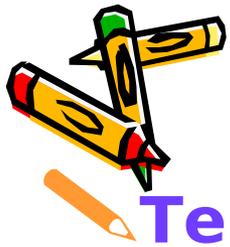
Criança (6 a 12 anos)

Adolescente (13 a 18 anos)

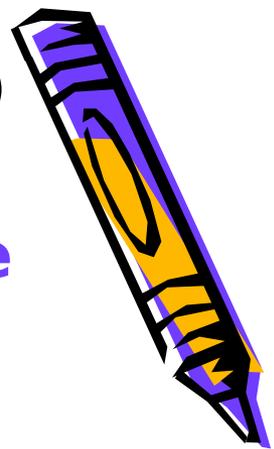
Adulto (19 a 44 anos)

Meia-Idade (45 a 64 anos)

Idoso (65 anos ou mais)



# publicação

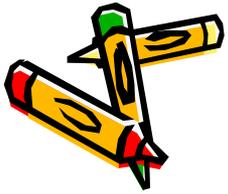


Termos usados para descrever o tipo de documento, o que permite outro modo de restringir o resultado da busca. Ex.:

Carta [Tipo de Publicação],  
Editorial [Tipo de Publicação],  
Ensaio Clínico [Tipo de Publicação],  
Ensaio Clínico, Fase I [Tipo de Publicação],  
Revisão [Tipo de Publicação], etc.

A lista de Tipos de Publicação existentes está acessível através:

- do índice “Hierárquico” do DeCS (cat.V);
- do índice “Permutado” do DeCS, escrevendo “publicação”;
- do índice “Tipo de publicação” das fontes de informação

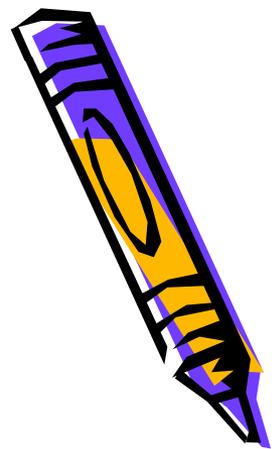


**Exemplo de diferença  
entre  
Descritor (primário ou secundário) e Tipo de  
Publicação**

- **ENSAIOS CLÍNICOS (descritor)**
- **ENSAIO CLÍNICO (tipo de publicação)**



# Tipos de Sistema de Indexação

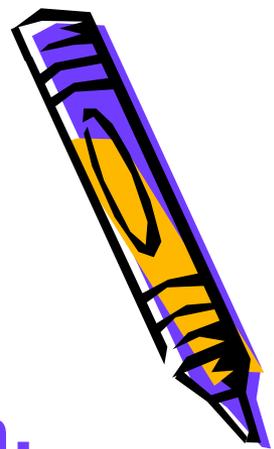


## Sistemas pré e pós coordenados

Os assuntos dos documentos são complexos e muitas vezes não é possível descrevê-los por palavras simples. Para a representação dos assuntos compostos utiliza-se a **coordenação**, ou seja, a combinação de termos.



# Pré-coordenação



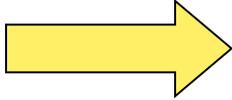
**Combinação feita na etapa de entrada, na indexação. Dessa forma, os assuntos são tratados como uma unidade, isto é, são representados por um conjunto de termos já combinados.**

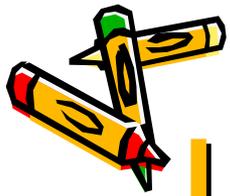
**Ex.: Álbum de fotografia**



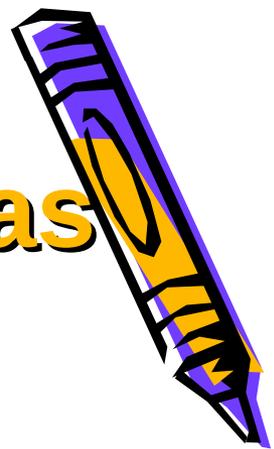
# Pós-coordenação



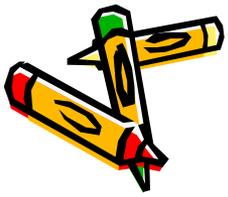
- **Combinação feita no momento da saída, da recuperação da informação. Utilização de operadores booleanos: E, OU, NÃO**
- **Exemplo: Álbum**  
**Fotografia**  **Termos isolados, faz-se a combinação no momento da busca**



# Linguagens pré-coordenadas



- Utilizadas em sistemas de indexação pré-coordenados, nos quais os termos são combinados no momento da indexação.
- Os assuntos complexos já entram no vocabulário sob forma combinada.
- Devem contemplar todas as possibilidades de combinação entre os termos para formar assuntos complexos.
- Palavras, termos ou frases escolhidas para expressar um conceito ou uma combinação de conceitos de indexação



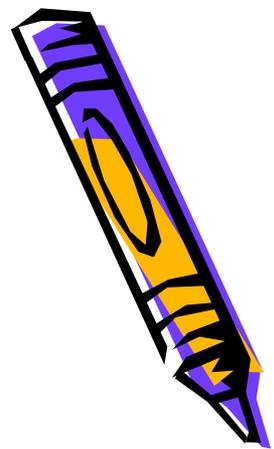
## Exemplos

Avaliação de sistema de informação

Automação de biblioteca

Administração de biblioteca

Avaliação de coleção





# Pré-coordenados



São termos existentes no DeCS criados pela junção de um Descritor com outro para formar um único Descritor e serve para representar um assunto específico. (Descritores Compostos).

Descritor *Português*: **Coração**

Categoria: [A07.541](#)

Definição *Português*: Órgão muscular, oco, que mantém a [circulação sanguínea](#).

Nota de Indexação *Português*: como bomba, não tecido ([MIOCÁRDIO](#)); permite qualif: /anat /ef drogas /embriol ([CORACÃO FETAL](#) também existe) /cresc /inerv ([SISTEMA DE CONDUÇÃO CARDÍACO](#) também existe) /microbiol /parasitol /fisiol (veja também [FUNÇÃO ATRIAL](#) & [FUNÇÃO VENTRICULAR](#) & os específicos deles; veja também [CONTRAÇÃO MIOCÁRDICA](#) & seus específicos /fisiopatol /ef rad /radiogr (não confunda com [ANGIOCARDIOGRAFIA](#)) /cint /virol; /irrig = [VASOS CORONÁRIOS](#) mas veja também [CIRCULAÇÃO CORONÁRIA](#); /ef drogas: veja também DEPRESSORES MIOCÁRDICOS que é UP de [ANTIARRÍTMICOS](#) & [CARDIOTÔNICOS](#); /transpl = [TRANSPLANTE DE CORAÇÃO](#); não coord com [TRANSPLANTE HOMÓLOGO](#) a menos que particularmente discutido; /ultrassonogr = [ECOCARDIOGRAFIA](#) ou [ECOCARDIOGRAFIA DOPPLER](#); inotropismo; INOTROPISMO CARDÍACO que é UP de [CONTRAÇÃO MIOCÁRDICA](#) & AGENTES INOTRÓPICOS CARDÍACO-POSITIVOS que é UP de [CARDIOTÔNICOS](#) também estão disponíveis mas veja nota em [CONTRAÇÃO MIOCÁRDICA](#); cronotropismo: veja nota em [FREQUÊNCIA CARDÍACA](#); [DIÁSTOLE](#) & [SÍSTOLE](#) também estão disponíveis; prep coração-pulmão: indexe [CORACÃO](#) /fisiol (provavelmente secundário); Manual da NLM 21.48+; cardite = [MIOCARDITE](#); trombose mural: indexe [CARDIOPATIAS](#) (como primário) + [TROMBOSE](#) (como primário)

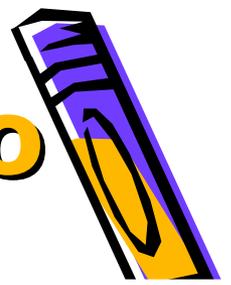
Veja também termos em *Português*: CARDI- e MIOCARDI-

Precoord *Português*: [Coração/anormalidades](#) use [Cardiopatias Congênitas](#)  
[Coração/irrigação sanguínea](#) use [Vasos Coronários](#)  
[Coração/química](#) use [Miocárdio/química](#)  
[Coração/citologia](#) use [Miocárdio/citologia](#)  
[Coração/enzimologia](#) use [Miocárdio/enzimologia](#)  
[Coração/imunologia](#) use [Miocárdio/imunologia](#)  
[Coração/lesões](#) use [Traumatismos Cardíacos](#)  
[Coração/metabolismo](#) use [Miocárdio/metabolismo](#)  
[Coração/patologia](#) use [Miocárdio/patologia](#)  
[Coração/cirurgia](#) use [Procedimentos Cirúrgicos Cardíacos](#)  
[Coração/transplante](#) use [Transplante de Coração](#)  
[Coração/ultrassonografia](#) use [Ecocardiografia](#)  
[Coração/ultraestrutura](#) use [Miocárdio/ultraestrutura](#)

Relacionados *Português*: [Angiocardiografia](#)  
[Antiarrítmicos](#)  
[Balistocardiografia](#)  
[Cardiotônicos](#)  
[Eletrocardiografia](#)  
[Miocárdio](#)



# Pós-Coordenação



**Ato de coordenar dois ou mais conceitos no momento da busca por literatura com o objetivo de restringir o escopo de um assunto. O vocabulário DeCS/MeSH permite quatro tipos de pós-coordenação terminológica.**

**Descritor + Descritor**

**Descritor + Qualificador**

**Descritor + Pré-codificado**

**Descritor + Tipo de  
Publicação**



# Pós-Coordenação (cont.)



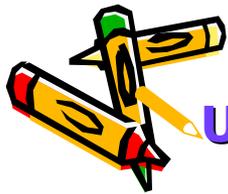
 **Dois ou mais descritores:**

**Planejamento arquitetônico de unidades de  
terapia  
intensiva em hospitais psiquiátricos**

**HOSPITAIS PSIQUIÁTRICOS  
UNIDADES DE TERAPIA INTENSIVA  
ARQUITETURA HOSPITALAR**

 **Um descritor principal e um qualificador**

**Metabolismo do fígado  
FÍGADO / metabolismo**



**Um descritor primário e um pré-codificado:**

## **Gastrite em crianças**

**GASTRITE (descritor primário)**

**CRIANÇA (pré-codificados)**

**HUMANOS (pré-codificado)**



**Um descritor pré-coordenado:**

## **Cirrose alcoólica**

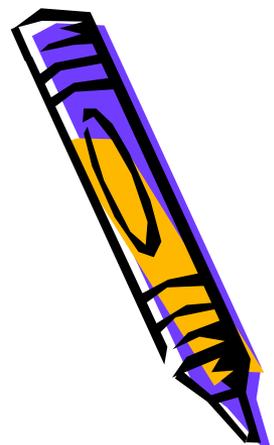
**CIRROSE HEPÁTICA ALCOÓLICA**

**E não**

**CIRROSE (sinônimo de FIBROSE)**

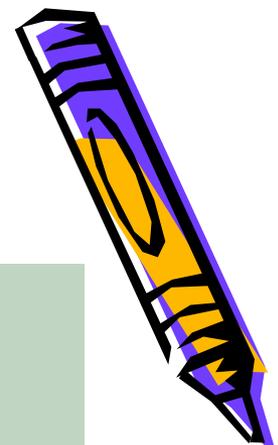
**FÍGADO**

**ALCOOLISMO**





# Qualificadores disponíveis para esse Descritor:

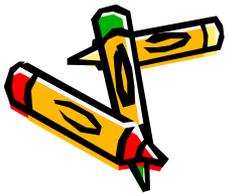


Qualificadores Permitidos *Português*:

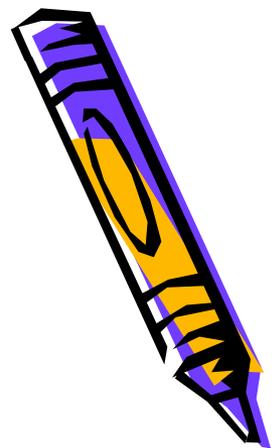
AH	<a href="#"><u>anatomia &amp; histologia</u></a>
GD	<a href="#"><u>crescimento &amp; desenvolvimento</u></a>
RE	<a href="#"><u>efeitos de radiação</u></a>
PH	<a href="#"><u>fisiologia</u></a>
IR	<a href="#"><u>inervação</u></a>
PS	<a href="#"><u>parasitologia</u></a>
SE	<a href="#"><u>secreção</u></a>

RI	<a href="#"><u>cintilografia</u></a>
DE	<a href="#"><u>efeitos de drogas</u></a>
EM	<a href="#"><u>embriologia</u></a>
PP	<a href="#"><u>fisiopatologia</u></a>
MI	<a href="#"><u>microbiologia</u></a>
RA	<a href="#"><u>radiografia</u></a>
VI	<a href="#"><u>virologia</u></a>





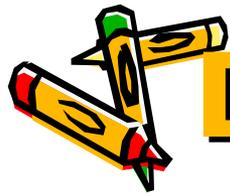
# Descritores: notas



- ✎ Nota de escopo - definição do termo.
- ✎ Nota de indexação - esclarecimento, dicas e/ou ordens sobre o termo para uma indexação ou recuperação mais precisa.

Ex.:

Descritor Inglês:	<b>Headache</b>
Descritor Espanhol:	<b>Cefalea</b>
Descritor Português:	<b>Cefaléia</b>
Sinônimos Português:	Dor de Cabeça Cefalgia Hemicrania
Categoria:	<a href="#">C10.597.617.470</a> <a href="#">C23.888.592.612.441</a> <a href="#">C23.888.646.487</a>
Definição Português:	Sintoma de <a href="#">DOR</a> na região craniana. Pode ser uma ocorrência ou manifestação benigna isolada de uma ampla variedade de <a href="#">TRANSTORNOS DA CEFALÉIA</a> .
Nota de Indexação Português:	<a href="#">TRANSTORNOS DA CEFALÉIA</a> e específicos também estão disponíveis, mas não faça <a href="#">diagnóstico</a> : use palavra do texto
Relacionados Português:	<a href="#">Transtornos da Cefaléia</a>



# Descritores: seleção



Índice Permutado é o mais indicado para localizar um descritor para indexação

Pesquisa sobre:PUNC

Descritores Encontrados:18

Mostrando:1 .. 18

De:BIOPSIA POR PUNCAO

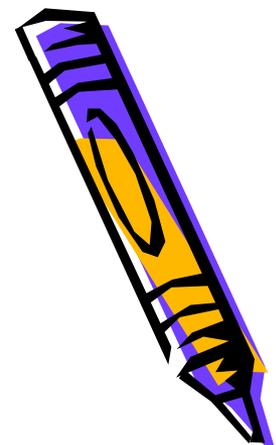
Até:VIRUS DE ICTALURUS PUNCTATUS

- CEFALGIA POS-PUNCAO LOMBAR
- CONDRODISPLASIA PUNCTATA
- CONDRODISPLASIA PUNCTATA RIZOMELICA
- DENDROBIUM PUNCTATUM
- DIPODIUM PUNCTATUM
- DISPLASIA EPIFISARIA PUNCTATA
- PUNCAO ESPINAL
- PUNCAO ESPINHAL
- PUNCAO LOMBAR
- PUNCOES

[Nova Consulta](#) [Índice](#) [Mostrar](#) [Hierárquico](#)



# Descritores: hierarquia



 O uso da Hierarquia é útil para localizar o descritor mais específico.

Ex: “Procedimentos de punção para coleta de sangue”

Pesquisa sobre:PUNC

Descritores Encontrados: 18

Mostrando: 1 .. 18

De: BIOPSIA POR PUNCAO

Até: VIRUS DE ICTALURUS PUNCTATUS

- CEFALGIA POS-PUNCAO LOMBAR
- CONDRODISPLASIA PUNCTATA
- CONDRODISPLASIA PUNCTATA RIZOMELICA
- DENDROBIUM PUNCTATUM
- DIPODIUM PUNCTATUM
- DISPLASIA EPIFISARIA PUNCTATA
- PUNCAO ESPINAL
- PUNCAO ESPINHAL
- PUNCAO LOMBAR
- PUNCOES

[Nova Consulta](#) [Índice](#) [Mostrar](#) [Hierárquico](#)

## TÉCNICAS E EQUIPAMENTOS ANALÍTICOS, DIAGNÓSTICOS E TERAPÊUTICOS

### Diagnóstico

#### Técnicas e Procedimentos de Laboratório

##### Manejo de Espécimes

[Biópsia +](#)

[Dissecação +](#)

[Contaminação por DNA](#)

[Preservação Biológica +](#)

[Punções ▲](#)

[Biópsia por Agulha](#)

[Coleta de Amostras Sanguíneas +](#)

[Amostra da Vilosidade Coriônica](#)

[Paracentese +](#)

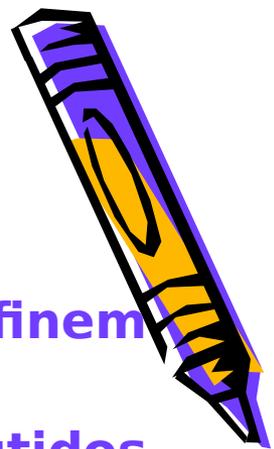
[Punção Espinal](#)

[Coleta de Tecidos e Órgãos](#)

[Esfregaço Vaginal](#)



# O que são qualificadores?



Os qualificadores são descritores que definem diferentes aspectos de um conceito e pontos de vista discutidos pelo autor em um determinado tema.

Um qualificador sempre responde à pergunta:

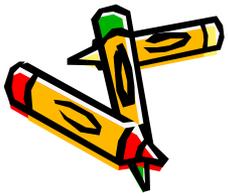
"Que aspecto de um descritor o autor está descrevendo ou discutindo?"

Base de dados : LILACS Índice Descritor de assunto

Selecione um ou mais termos da lista abaixo :

- AIDS/legisl. & jurisprudência
- AIDS/metabolismo
- AIDS/microbiologia
- AIDS/mortalidade**
- AIDS/enfermagem
- AIDS/organiz. & administração
- AIDS/patologia
- AIDS/prevenção & controle
- AIDS/fisiopatologia
- AIDS/parasitologia

adicionar pesquisa



# Como usar?



- Existem atualmente 83 qualificadores disponíveis para a indexação e recuperação bibliográfica; porém, nem todos os qualificadores tem sentido com todos os descritores.
- O DeCS indica nas anotações sob cada descritor os qualificadores que podem ser usados para cada

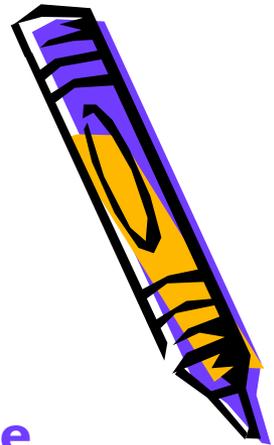
Base de dados : LILACS Índice Descritor de assunto

Selecione um ou mais termos da lista abaixo :

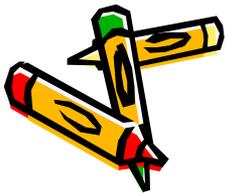
AIDS/legisl. & jurisprudência	▲
AIDS/metabolismo	
AIDS/microbiologia	
<b>AIDS/mortalidade</b>	
AIDS/enfermagem	
AIDS/organiz. & administração	
AIDS/patologia	
AIDS/prevenção & controle	
AIDS/fisiopatologia	
AIDS/parasitologia	▼



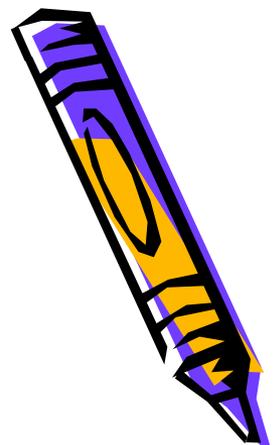
# Quando usar?



-  Quando um indexador **SELECIONA** um descritor que melhor descreva o documento, o próximo passo em indexação é considerar o ponto de vista com que o autor trata cada tema.
-  A seleção de um qualificador é a etapa da indexação que exige mais atenção e cuidado por parte do indexador, portanto é indispensável o conhecimento das regras do Manual de indexação - capítulo qualificadores.



# Qualificadores permitidos



[Adiciona Primário](#) [Adicionar Secundário](#)

## Descritores Escolhidos

**Descritor Primário**

**Descritor Secundário**

[Limpar](#) [Enviar](#)

---

### DeCS

Descritor *Inglês*: **Accidents, Occupational**

Descritor *Espanhol*: **Accidentes de Trabajo**

Descritor *Português*:  **Acidentes de Trabalho**

Sinónimos *Português*:  
Acidentes Ocupacionais  
Acidentes na Indústria

Categoria: [SP4.927.884.933](#)  
[SP9.160.020.010](#)  
[G03.850.110.250](#)

Definição *Português*: Toda lesão corporal ou perturbação funcional que, no exercício ou por motivo do trabalho, resultar de causa externa, súbita, imprevista ou fortuita, determinando a morte do empregado ou a sua incapacidade para o trabalho, total ou parcial, permanente ou temporária

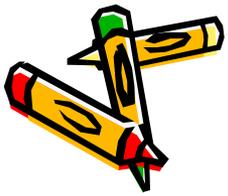
de Indexação *Português*: primário; coord com ocupação específica (como primário)

Qualificadores Permitidos *Português*:

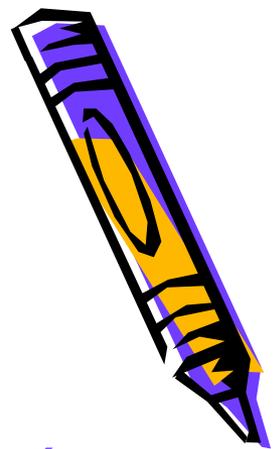
<input type="checkbox"/> <a href="#">classificação</a>	<input type="checkbox"/> <a href="#">economia</a>
<input type="checkbox"/> <a href="#">legislação &amp; jurisprudência</a>	<input type="checkbox"/> <a href="#">mortalidade</a>
<input type="checkbox"/> <a href="#">prevenção &amp; controle</a>	<input type="checkbox"/> <a href="#">psicologia</a>
<input type="checkbox"/> <a href="#">estatística &amp; dados numéricos</a>	<input type="checkbox"/> <a href="#">tendências</a>

Número do Registro: 23892

Identificador Único: D000062



# Combinações inválidas



 Algumas combinações descritor/qualificador são inválidas pois o DeCS já dispõe de um descritor pré-coordenado específico.

**Exs.:**

**ACIDENTES / prev - use: PREVENÇÃO DE ACIDENTES**

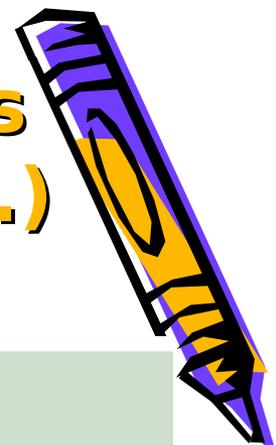
**BRAÇO / les - use: TRAUMATISMOS DO BRAÇO**

**NEOPLASIAS /secundário use: METÁSTASE NEOPLÁSICA**

**CORAÇÃO/anormalidades use: CARDIOPATIAS CONGÊNITAS**



# Combinações inválidas (cont.)



Descritores Escolhidos

Adiciona Primário Adicionar Secundário

Descritor Primário

Descritor Secundário

Limpar Enviar

**DeCS**

Descritor Inglês: **Accidents**

Descritor Espanhol: **Accidentes**

Descritor Português:  **Acidentes**

Categoria: [SP7.007.011.026.102](#)  
[Q03.050.110](#)

Definição Português: Evento não planejado, não necessariamente causador de lesões ou danos, que interrompe uma atividade, invariavelmente insegura ou pela combinação de ato e/ou condições inseguras

Nota de Indexação Português: GER ou não especificado: prefira específicos

Precoord Português: [Acidentes/prevenção & controle](#) use [Prevenção de Acidentes](#)

Qualificadores Permitidos Português:

<input type="checkbox"/> <a href="#">classificação</a>	<input type="checkbox"/> <a href="#">economia</a>
<input type="checkbox"/> <a href="#">legislação &amp; jurisprudência</a>	<input type="checkbox"/> <a href="#">mortalidade</a>
<input type="checkbox"/> <a href="#">psicologia</a>	<input type="checkbox"/> <a href="#">estatística &amp; dados numéricos</a>
<input type="checkbox"/> <a href="#">tendências</a>	

Número do Registro: 23889

Identificador Único: D000059



# Uso dos qualificadores (nº de qualificador por descritor)



Não se deve usar mais de três qualificadores para um mesmo descritor (um como primário e 2 como secundários), exceto em raras circunstâncias.

Quando um documento tratar de vários aspectos de um assunto, verificar a hierarquia e usar o mais geral.

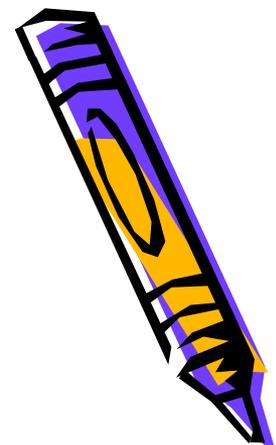
Ex.: O documento trata de radiografia, cintilografia e ultrasonografia.

O qualificador a ser usado é:

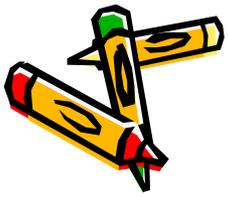
- /diagnóstico
- /patologia
- /radiografia
- /cintilografia
- /ultrasonografia



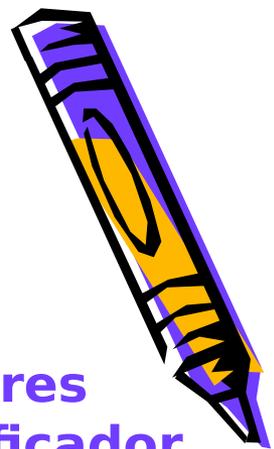
# Qualificadores e Descritores quase idênticos



ANATOMIA.....	.....	/anat	JURISPRUDÊNCIA.....	/legis
ANTAGONISMO DE DROGAS.....	/antag		LEGISLAÇÃO.....	/legis
CRESCIMENTO.....	/crec		MEDICINA PREVENTIVA.....	/prev
DOENÇAS DEFICITÁRIAS	/defic		MEDICINA VETERINÁRIA...	/vet
ENZIMAS.....	/enzimol		QUÍMICA ANALÍTICA.....	/anal
EQUIPAMENTOS E PROVISÕES	...../instrum		RECURSOS HUMANOS EM SAÚDE..	/rec hum
ESTATÍSTICA...	...../estadist		SISTEMA NERVOSO.....	/inerv
REFINAMENTOS E LESÕES.....	...../les		TERAPÊUTICA.....	/terap
HISTOLOGIA...	...../anat		TOXICOLOGIA.....	/tox
			VASOS SANGUÍNEOS.....	/irrig



# Sinônimos de qualificadores



 Possibilita pesquisa de sinônimos dos qualificadores autorizados e auxilia o indexador na escolha do qualificador mais adequado;

Ex.: Texto contém a palavra “endemia”: digitar “/endemia” e aparecerá o qualificador autorizado /epidemiol;

 Se digitarmos apenas a barra “/”, aparecerão todos os qualificadores autorizados e seus sinônimos.

Ex: /epidemiologia

/endemia

/epidemia

/freqüência

/incidência

/morbidade

/ocorrência

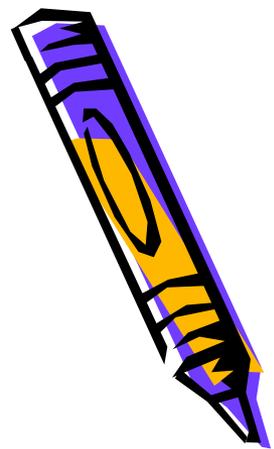
/surto

/prevalência

/vigilância



# Qualificadores que exigem mais atenção



-  **Instrumentação**
-  **Provisão e distribuição**
-  **Recursos humanos**
-  **Utilização**
-  **Veterinária**





# Prefixos gregos e latinos

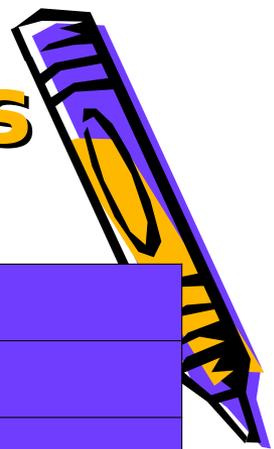


<b>condro-</b>	= cartilagem / cartilage
<b>cox-</b>	= quadril / hip
<b>crani-</b>	= crânio / skull
<b>crio-</b>	= frio / cold
<b>cutânea(o), cutis e dermat-</b>	= pele / skin
<b>dacrio-</b>	= lágrimas e lacrimal / tears
<b>enter-</b>	= intestinos / intestines
<b>equina(o)-</b>	= cavalos / horses
<b>esplancn-</b>	= vísceras / viscera
<b>espondil- e vertebr-</b>	= coluna vertebral / spine





# Prefixos gregos e latinos



<b>fleb-</b>	= veias / veins
<b>fon-</b>	= som / sound
<b>fotic-, foto- e lumin-</b>	= luz / light
<b>gastr-</b>	= estômago / stomach
<b>glomerul-, nefr-, piel- e renal-</b>	= rim / kidney
<b>gloss-</b>	= língua / tongue
<b>hem-</b>	= sangue / blood
<b>hepat-</b>	= fígado / liver
<b>hipofis-</b>	= glândula pituitária ou hipofisária (hipófise) / pituitary gland
<b>hister-</b>	= útero / uterus
<b>mama(o)- e mast-</b>	= mama / breast

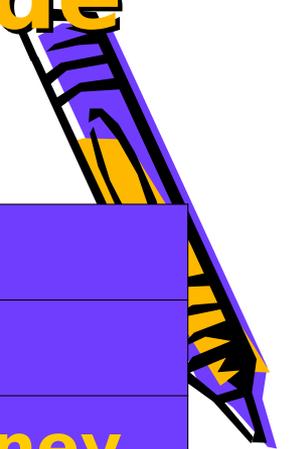


# Prefixos gregos e latinos



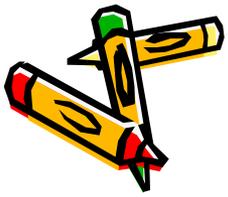
<b>mandib- e maxil-</b>	= arcada ósseo-dentária / jaw
<b>mico-</b>	= fungos / fungi
<b>miel-</b>	= medula óssea (bone marrow) e medula espinhal (spinal chord)
<b>mio-</b>	= músculos / muscles
<b>nas- e rin-</b>	= nariz / nose
<b>nerv- e neur-</b>	= sistema nervoso / nervous system
<b>ocul-, oftalm-, opt- e vis-</b>	= olho / eye
<b>odont- e dent-</b>	= dente / tooth
<b>onfalo-</b>	= umbigo / umbilicus
<b>onico-</b>	= unhas / nails
<b>oo-</b>	= óvulo / ovum
<b>oofor- e tec-</b>	= ovário / ovary
<b>oral, oro-, estomato-, buco- e bucal</b>	= boca / mouth

# **Prefixos gregos e latinos de interesse**

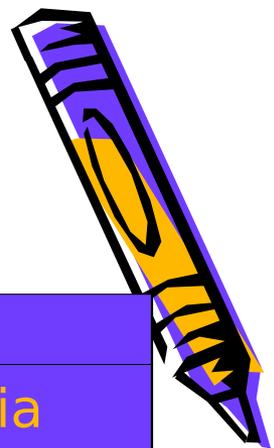


<b>orqui-</b>	<b>= testículo / testis</b>
<b>oti- e oto-</b>	<b>= orelha / ear</b>
<b>piel-</b>	<b>= pelve renal / kidney pelvis</b>
<b>pneumo- e pulmon-</b>	<b>= pulmão / lung</b>
<b>proct-</b>	<b>= ânus ou reto / anus ou rectum</b>
<b>sial-</b>	<b>= glândulas salivares / salivary glands</b>
<b>tanato-</b>	<b>= morte / death</b>
<b>term-</b>	<b>= calor / heat</b>
<b>vocal e voz</b>	<b>= laringe / larynx</b>



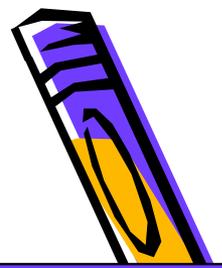
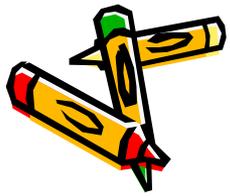


# Alguns sufixos gregos



SUFIXO	SIGNIFICADO	EXEMPLOS
<b>-ectomia</b>	= “remoção cirúrgica de”	histerectomia
<b>-emia</b>	= condição do sangue	anemia, leucemia
<b>-ite</b>	= inflamação	tonsilite
<b>-logia</b>	= “ciência de”, “estudo sistemático de”	fisiologia, cardiologia
<b>-oma</b>	= tumor, crescimento mórbido	adenoma e carcinoma
<b>-ose</b>	= uma doença (Grego: -osis)	lordose; trombose
<b>-patia</b>	= sofrimento, doença	cardiomiopatia
<b>-tomia</b>	= “operação cirúrgica em”, “corte cirúrgico em”	gastrotomia, lobotomia

# Alguns sufixos latinos



SUFIXO	SIGNIFICADO	EXEMPLOS
<b>-oso</b>	= “uma condição de”, “cheio de” (Latim: -osus)	rugoso, comatoso, nervoso
<b>-ico(a), - tico(a)</b>	= “pertencente a”	pélvico, torácico, antibiótico
<b>-áceo(a)</b>	= “pertencente a” (- aceous), “que lembra (-aceus)”	herbáceo, crustáceo
<b>-bula</b>	= “lugar para”	mandíbula (o osso inferior da arcada ósseo-dentária, o superior se chama maxila)
<b>-ium(-ia) / - ia(-ias)</b>	= singular e plural	bacteria (latim: bacterium) / bactérias (latim: bacteria)
<b>-um/-a</b>	= singular e plural	ovum/ova (ovo/ovos)