



# Programa de Capacitação Permanente na Biblioteca Virtual em Saúde

## Curso Metodologia LILACS

Ministério da Saúde / ANVISA  
Brasília

São Paulo, 11-15 maio de 2009

*Maria Anália da Conceição*  
Unidade LILACS  
BIREME/OPAS/OMS  
[analia.conceicao@bireme.org](mailto:analia.conceicao@bireme.org)  
(11)5576-9828



# 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"?

# Formas de apresentação

Indexação	Recuperação	
LILDBI-Web	LILACS	MEDLINE
/diag	/diagnóstico	/DI

## Por que usar?

A utilidade dos qualificadores deriva da especificidade que imprime, tanto na **análise** como na **recuperação** de documentos.

Na recuperação, é possível pesquisar um determinado assunto com um aspecto específico ou somente pelo Aspecto.

# Exemplo 1:

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**

## Exemplo 2:

 ajuda Base de dados :  ▼ **Formulário básico**

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

	<i>Pesquisar</i>	<i>no campo</i>	
1	<input type="text" value="/MORTALIDADE"/>	<input type="text" value="Descritor de assunto"/> <span>▼</span>	 índice
2	<input type="text" value="and"/> <input type="text" value="BRASIL"/>	<input type="text" value="Descritor de assunto"/> <span>▼</span>	 índice
3	<input type="text" value="and"/> <input type="text"/>	<input type="text" value="Palavras"/> <span>▼</span>	 índice



## Quando usar?

Quando um indexador se decide por 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.



# 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 descritor.

# Qualificadores permitidos

Adiciona Primário    Adicionar Secundário

**Descritores Escolhidos**

Descritor Primário

Descritor Secundário

**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

Limpar    Enviar



S • OMS



# Combinações inválidas

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

Exemplos:

ACIDENTES / prev - use: PREVENÇÃO DE ACIDENTES

BRAÇO / les - use: TRAUMATISMOS DO BRAÇO

NEOPLASIAS /secundário use: METÁSTASE NEOPLÁSICA

CORAÇÃO/anormalidades use: CARDIOPATIAS CONGÊNITAS

# Combinações inválidas

Descritores Escolhidos

Adiciona Primário Adicionar Secundário

Descritores Escolhidos

Descritores Escolhidos

Descritor Primário

Descritor Secundário

Limpar Enviar

**DeCS**

Descritor Inglês: **Accidents**

Descritor Espanhol: **Accidentes**

Descritor Português:  **Acidentes**

Categoria: [SP7.007.011.026.102](#)  
[G03.850.110](#)

Definição Portuguesa: 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

ta de Indexação Portuguesa: GER ou não especificado; prefira específicos

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

Qualificadores Permitidos Portuguesa:

<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

# Coordenações comuns de qualificadores

- /farmacologia e /ef drogas
- /patologia e /secundário
- /quimioterapia e /uso terapêutico
- /complicações e /etiologia

Quando é sabido que a doença A causa a doença B:  
DOENÇA A /complicações  
DOENÇA B /etiologia

Quando as doenças são associadas, mas a relação causa-efeito não é estabelecida:  
DOENÇA A /complicações  
DOENÇA B /complicações

# Selecionando o qualificador apropriado

Título: *Metabolismo do fígado na artrite tanto como o efeito da aspirina na função metabólica.*

1. Que aspecto do **FÍGADO**?

2. Que aspecto da **ARTRITE**?

3. Que aspecto da **ASPIRINA**?

**Respostas:**

1a. Aspecto metabólico do **FÍGADO**

1b. Efeito da droga no **FÍGADO**

2a. Aspecto metabólico da **ARTRITE**

2b. Quimioterapia da **ARTRITE**

3a. Efeito da **ASPIRINA**

3b. Aspecto terapêutico da **ASPIRINA**

**Indexação:**

**FÍGADO/metabolismo**

**FÍGADO/efeito de drogas**

**ARTRITE/metabolismo**

**ARTRITE/quimioterapia**

**ASPIRINA/farmacologia**

**ASPIRINA/uso terapêutico**

# Uso dos qualificadores (número 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.

Exemplo: o documento trata de radiografia, cintilografia e ultrasonografia. O qualificador a ser usado é /diagnóstico

**/diagnóstico**

**/patologia**

**/radiografia**

**/cintilografia**

**/ultrasonografia**

# Hierarquia dos Qualificadores

Usar sempre o qualificador mais específico disponível para cobrir o conceito expresso em determinado documento.

/anal	/compl	/estatist	/farmacol	/metab	/quim
/sangue	/secund	/epidemiol	/admin	/bios	/agon
/lcr		/etnol	/ef adv	/sangue	/analog
/isol	/diag	/mortal	/env	/lcr	/antag
/urina	/patol		/tox	/defic	/sint quim
	/radiogr	/etiol	/agon	/enzimol	
/anat	/cint	/ind quim	/antag	/farmacocin	/terap
/irrig	/ultrasonogr	/compl	/uso diag	/urina	/dietoter
/citol		/secund	/farmacocin		/quimioter
/patol	/ef adv	/congen		/microbiol	/enf
/ultraest	/env	/embriol	/fisiol	/virol	/prev
/embriol	/tox	/genet	/genet		/radioter
/anorm		/imunol	/cresc	/org	/rehabil
/inerv	/embriol	/microbiol	/imunol	/econ	/cirug
	/anorm	/virol	/metab	/legis	/transpl
/cirurg		/parasitol	/bios	/rec hum	
/transpl	/epidemiol	/transm	/sangue	/normas	
	/etnol		/lcr	/provis	/uso terap
/citol	/mortal		/defic	/tend	/admin
/patol			/enzimol	/util	/contra
/ultraest			/farmacocin		/ef adv
			/urina		/env
			/fisiopatol		
			/secr		



# Sinônimo dos qualificadores

- Recurso inserido em 2004 no website do DeCS (<http://decs.bvs.br/>);
- Possibilita pesquisa de sinônimos dos qualificadores autorizados e auxilia o indexador na escolha do qualificador mais adequado;
- Exemplo: 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  
/frequência  
/incidência  
/morbidade  
/ocorrência  
/surtos  
/prevalência  
/vigilância

# Links de interesse

Manual de indexação:

<http://www.bireme.br/abd/P/Manindpt.doc> - Capítulo (9) de qualificadores

Mesh: <http://www.nlm.nih.gov/mesh/MBrowser.html>

Online Indexing Course (National Library of Medicine)

[http://www.nlm.nih.gov/bsd/indexing/training/USE\\_010.htm](http://www.nlm.nih.gov/bsd/indexing/training/USE_010.htm)



