



Curso Metodologia LILACS

LILDBI WEB

Indexação qualificadores

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

<i>qualificador</i>	<i>abreviatura</i>	<i>sigla</i>
(recuperação)	(indexação)	
/diagnóstico	/diag	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 :

LILACS

Formulário básico

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

Pesquisar

no campo

1

"/MORTALIDADE"

Descritor de assunto



índice

2

and

"BRASIL"

Descritor de assunto



índice

3

and

Palavras



índice

config

limpa

pesquisa

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

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

DeCS

Descritor Inglês: **Accidents, Occupational**

Descritor Espanhol: **Accidentes de Trabajo**

Descritor Português: **Acidentes de Trabalho**

Sinônimos 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"/> classificação	<input type="checkbox"/> economia
<input type="checkbox"/> legislação & jurisprudência	<input type="checkbox"/> mortalidade
<input type="checkbox"/> prevenção & controle	<input type="checkbox"/> psicologia
<input type="checkbox"/> estatística & dados numéricos	<input type="checkbox"/> tendências

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.

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

Descritor Primário

Descritor Secundário

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"/> classificação	<input type="checkbox"/> economia
<input type="checkbox"/> legislação & jurisprudência	<input type="checkbox"/> mortalidade
<input type="checkbox"/> psicologia	<input type="checkbox"/> estatística & dados numéricos
<input type="checkbox"/> tendências	

Número do Registro: 23889

Identificador Único: D000059

Limpar Enviar

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

Outras coordenações comuns de qualificadores

DOENÇA·/ind·quim↵ DROGA·/ef adv↗	DOENÇA·/fisiopatol↵ ÓRGÃO·/fisiopatol↗
DOENÇA·/diag↵ DROGA·/uso diag↗	PROCESSO·FISIOLÓGICO·/ef drogas· DROGA·/farmacol↗
RADIOISÓTOPO·/uso diag↵ DOENÇA·/cint↵ ÓRGÃO·/cint↗	ORGANISMO·/metab↵ DROGA·/metab↗
ÓRGÃO·/ef drogas↵ DROGA·/farmacol↗	ÓRGÃO·/metab↵ DOENÇA·/metab↗
ORGANISMO·/ef drogas↵ DROGA·/farmacol↗	RADIOISÓTOPO·/uso terap↵ DOENÇA·/radioter↗
ÓRGÃO·/metab↵ DROGA·/metab·ou·/farmacocin↗	ÓRGÃO·/cirug↵ DOENÇA·/cirug↗
ÓRGÃO·/quim↵ ELEMENTO QUÍMICO·/anal↗	DOENÇA·/quimioter↵ DROGA·/uso terap↗
DOENÇA·/etiolo↵ TÉCNICA·/ef adv↗	ÓRGÃO·/transpl↵ DOENÇA·/cirug↗
DOENÇA·/ultrasonogr↵ ÓRGÃO·/ultrasonogr↗	DOENÇA·/patol↵ ÓRGÃO·/patol↗



Selecionando o qualificador apropriado

Em um documento que trata o 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?

Selecionando o qualificador apropriado

As respostas serão:

- 1a. O aspecto metabólico do FÍGADO
- 2a. O efeito da droga no FÍGADO
- 3a. O aspecto metabólico da ARTRITE
- 4a. A quimioterapia da ARTRITE
- 5a. O efeito da ASPIRINA
- 6a. O aspecto terapêutico da ASPIRINA

Selecionando o qualificador apropriado

O metabolismo do fígado na artrite tanto como o efeito da aspirina na função metabólica

A indexação apropriada será:

FÍGADO/metabolismo →	<i>função</i>
FÍGADO/efeito de drogas	
ARTRITE/metabolismo →	<i>função</i>
ARTRITE/quimioterapia	
ASPIRINA/farmacologia →	<i>função</i>
ASPIRINA/uso terapêutico	

Qualificadores que exigem mais atenção

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

1 / 1

DeCS

Qualificador *Inglês*: **/instrumentation**

Qualificador *Espanhol*: **/instrumentación**

Qualificador *Português*: **/instrumentação**

Sinônimos *Português*:
/aparelhos
/dispositivos
/equipamentos
/instrumentos

Definição *Português*: Usado com procedimentos diagnósticos ou terapêuticos, técnicas analíticas e especialidades ou disciplinas para o desenvolvimento ou modificação de aparelhos, instrumentos ou equipamentos.

Nota de Indexação *Português*: somente qualificador; inclui "aparelhos", "ferramentas", "instrumentos", "equipamentos", "provisões", "dispositivos"; não para técnicas (= /métodos); veja definição

Abreviatura: IS

Número do Registro: 22039

Identificador Único: Q000295

1 / 1

DeCS

Qualificador *Inglês*: **/supply & distribution**

Qualificador *Espanhol*: **/provisión & distribución**

Qualificador *Português*: **/provisão & distribuição**

Sinônimos *Português*: /distribuição
/provisão

Definição *Português*: Usado para disponibilidade quantitativa e distribuição de material, equipamento, serviços de saúde e instalações. Exclui provisão de alimentos e abastecimento de água em indústrias e outros serviços.

Nota de Indexação *Português*: somente qualificador; inclui "disponibilidade"; para pessoal, serviços & instalações; para medicamentos; não para alimento (= ABASTECIMENTO DE ALIMENTOS) nem para água (= ABASTECIMENTO DE ÁGUA); veja definição

Abreviatura: SD

Número do Registro: 22055

Identificador Único: Q000600

1 / 1

DeCS

Qualificador *Inglês*: **/manpower**

Qualificador *Espanhol*: **/recursos humanos**

Qualificador *Português*: **/recursos humanos**

Sinônimos *Português*:
/funcionários
/pessoal
/trabalhadores
/mão-de-obra

Definição *Português*: Usado com disciplinas e programas para a demanda, suprimento, distribuição, recrutamento e uso de pessoal.

Nota de Indexação
Português: somente qualificador; somente para disponibilidade de pessoal; veja definição

Abreviatura: MA

Número do Registro: 22060

Identificador Único: Q000364

Não confundir o qualificador /provis com /rec hum, pois ambos se referem a pessoal.

O qualificador **/provis** é usado com descritores de pessoas (Categoria M) e refere-se somente àquele grupo de pessoas. Inclui disponibilidade de pessoal, assim como de serviços, equipamentos e instalações.

O qualificador **/rec hum** é usado com especialidades e disciplinas e refere-se a todo o pessoal disponível naquele campo ou profissão. É definido exclusivamente em termos de pessoal.

Por exemplo:

ODONTOLOGOS/provis - refere-se somente a dentistas.

ODONTOLOGIA/rec hum - refere-se a todo o pessoal do campo da odontologia, além de dentistas, técnicos, higienistas, assistentes em odontologia, etc.

1 / 1

DeCS

Qualificador *Inglês*: **/utilization**

Qualificador *Espanhol*: **/utilización**

Qualificador *Português*: **/utilização**

Sinônimos *Português*: /uso

Definição *Português*: Usado com equipamentos, facilidades, programas, serviços e pessoal de saúde para discussões, usualmente com dados, de quantidade de uso. Inclui discussão sobre uso excessivo ou pouco uso.

Nota de Indexação *Português*: somente qualificador; não para "uso" de procedimentos em tratamento ou diagnóstico de pacientes; somente para quantos equipamentos, instalações, serviços & pessoal são usados, pouco usados, demasiado usados ou usados de forma abusiva

Abreviatura: UT

Número do Registro: 22074

Identificador Único: Q000656

1 / 1

DeCS

Qualificador *Inglês*: **/veterinary**

Qualificador *Espanhol*: **/veterinaria**

Qualificador *Português*: **/veterinária**

Definição *Português*: Usado com doenças que ocorrem naturalmente em animais ou para procedimentos diagnósticos, preventivos ou terapêuticos em medicina veterinária.

Nota de Indexação *Português*: somente qualificador; para animais domésticos, de estimação, selvagens & de zoológico em medicina veterinária; para animais de laboratório somente se relacionado a veterinária, não como animais de experimentos; veja definição

Abreviatura: VE

Número do Registro: 22075

Identificador Único: Q000662

Exemplo:

Título: Vigilância de leishmaniose visceral americana em cães de área não endêmica, São Paulo..

Fonte: Rev Saude Publica; 37(2):260-2, 2003 Apr.

ISSN:0034-8910

Humano

Animal

Cães

Doenças do Cão /sangue **/*epidemiol**

Leishmaniose Visceral / sangue / epidemiol **/*vet**

Brasil / epidemiol

Imunofluorescência / vet

Estudos Soroepidemiológicos

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

Uso dos qualificadores

Quando for necessário usar um qualificador que não é permitido para um descritor, indexar o descritor sem qualificador como primário e usar um descritor idêntico ou quase idêntico ao qualificador, como secundário.

Ex: Um artigo sobre máquinas copadoras é indexado:

*** PROCESSOS DE CÓPIA
EQUIPAMENTOS E PROVISÕES**

Pois /instrum não é qualificador permitido para PROCESSOS DE CÓPIAS. Porém, isto não é comum acontecer. Normalmente os descritores estão providos dos qualificadores que refletem o ponto de vista da literatura.

Hierarquia dos Qualificadores

Os indexadores devem usar a hierarquia dos qualificadores da mesma forma que usam a hierarquia dos descritores, ou seja, usar sempre o qualificador mais específico disponível para cobrir o conceito expressado em determinado documento.

Hierarquia dos Qualificadores

/anal	/compl	/estatist	/farmacol	/metab	/quim
/sange	/secund	/epidemiol	/admin	/bios	/agon
/lcr		/etnol	/ef adv	/sangue	/analog
/isol	/diag	/mortal	/env	/lcr	/antag
/urina	/patol		/tox	/defic	/sint quim
	/radiogr	/etiolo	/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		

(http://decs.bvs.br/P/QualifHierarq2004_linked.htm)

Sinônimo dos qualificadores

Foi inserido no Decs 2004 os sinônimos dos qualificadores. Este recurso pode auxiliar bastante o indexador na de decisão de qual qualificador usar. Se o texto contém por exemplo, a palavra “endemia”, basta digitar “/endemia” e aparecerá o qualificador autorizado /epidemiol. Se digitarmos apenas a barra “/”, aparecerão todos os qualificadores e sinônios (somente Decs: <http://decs.bvs.br/>)

Ex:/epidemiologia: /endemia
/epidemia
/frequência
/incidência
/morbidade
/ocorrência
/surtos
/prevalência
/vigilância

Qualificadores e Descritores Idênticos

ANORMALIDADES

FARMACOCINÉTICA

CINTILOGRAFIA

CIRURGIA

CITOLOGIA

CLASSIFICAÇÃO

DIAGNÓSTICO

DIETOTERAPIA

ECONOMIA

EDUCAÇÃO

EFEITOS DE RADIAÇÃO

EMBRIOLOGIA

ENVENENAMENTO

ÉTICA

ETNOLOGIA

FARMACOLOGIA

FISIOLOGIA

GENÉTICA

HISTÓRIA

IMUNOLOGIA

LÍQUIDO CEFALORRAQUIDIANO

METABOLISMO

MÉTODOS

MICROBIOLOGIA

MORTALIDADE

URINA

PARASITOLOGIA

PATOLOGIA

PSICOLOGIA

QUÍMICA

QUIMIOTERAPIA

RADIOGRAFIA

RADIOTERAPIA

REABILITAÇÃO

SANGUE

TRANSPLANTE

ULTRASSONOGRAMA

Qualificadores e Descritores Idênticos - Quando usar um ou outro?

Como já vimos, os qualificadores são usados para imprimir especificidade aos assuntos, portanto seu uso deve ser considerado em primeiro lugar na indexação.

Para um documento sobre **agenesia hepática**, a indexação correta será:

FIGADO/*anormalidades , pois no DeCS “/agenesia” é sinônimo de anormalidades.

O descritor “**anormalidades**”, deverá ser usado somente quando o documento tratar o assunto de uma forma geral.

Qualificadores e Descritores quase idênticos

ANATOMIA.....	.....	/anat
ANTAGONISMO DE DROGAS.....		/antag
CRESCIMENTO.....	.....	/crec
DOENÇAS DEFICITÁRIAS		/defic
ENZIMAS.....	.....	/enzimol
EQUIPAMENTOS E PROVISÕES	.....	/instrum
ESTATÍSTICA...	.....	/estadist
REFINAMENTOS E LESÕES.....	.....	/les
HISTOLOGIA...	.....	/anat

JURISPRUDÊNCIA.....		/legis
LEGISLAÇÃO.....		/legis
MEDICINA PREVENTIVA.....		/prev
MEDICINA VETERINÁRIA...	.	/vet
QUÍMICA ANALÍTICA.....		/anal
RECURSOS HUMANOS EM SAÚDE..		/rec hum
SISTEMA NERVOSO.....		/inerv
TERAPÊUTICA.....		/terap
TOXICOLOGIA.....		/tox
VASOS SANGUÍNEOS.....		/irrig

Links de interesse

Manual de indexação: - Capítulo (9) de qualificadores

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

Muito Obrigada!!