

DeCS - Descritores em Ciências da Saúde

**5a. Reunião de Coordenação Regional da BVS
8º Congresso Regional de Informação em
Ciências da Saúde**

BIREME/OPAS/OMS, Área GIC da OPAS

São Paulo, 14 de Setembro de 2008

Unidade: DeCS
Terminologia e Classificações
Gerência de Operação de Fontes de Informação
Arthur A. C. Treuherz e Olga P. Ribeiro

<http://decs.bvsalud.org>

Sumário

- O Que é DeCS
- Para que Serve
- Estrutura
- Conteúdo
- Categorias Principais
- Distribuição de Termos por Área
- Crescimento anual
- Registro DeCS
- Características Específicas
- Pesquisa nos índices do DeCS

O Que é DeCS?

DeCS – Descritores em Ciências da Saúde

- Vocabulário controlado trilingüe criado pela BIREME em 1982.
- Foi desenvolvido a partir do *Medical Subject Headings* da *U.S. National Library of Medicine* – MESH
- É um componente integrador da BVS e GHL

Para que serve o DeCS?

Tem como finalidade principal:

- servir como uma linguagem única para uso na indexação da literatura científico-técnica da área entre os países da América Latina e Caribe, englobando cerca de 780 bibliotecas.
- 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.

Estrutura do DeCS

O vocabulário DeCS está dividido em 20 categorias (áreas)

- 16 categorias provenientes do MeSH – Medical Subject Headings
- 4 categorias criadas pela BIREME em conjunto com as instituições pertinentes (Ciência e Saúde, Homeopatia, Saúde Pública e Vigilância Sanitária)

Conteúdo do DeCS

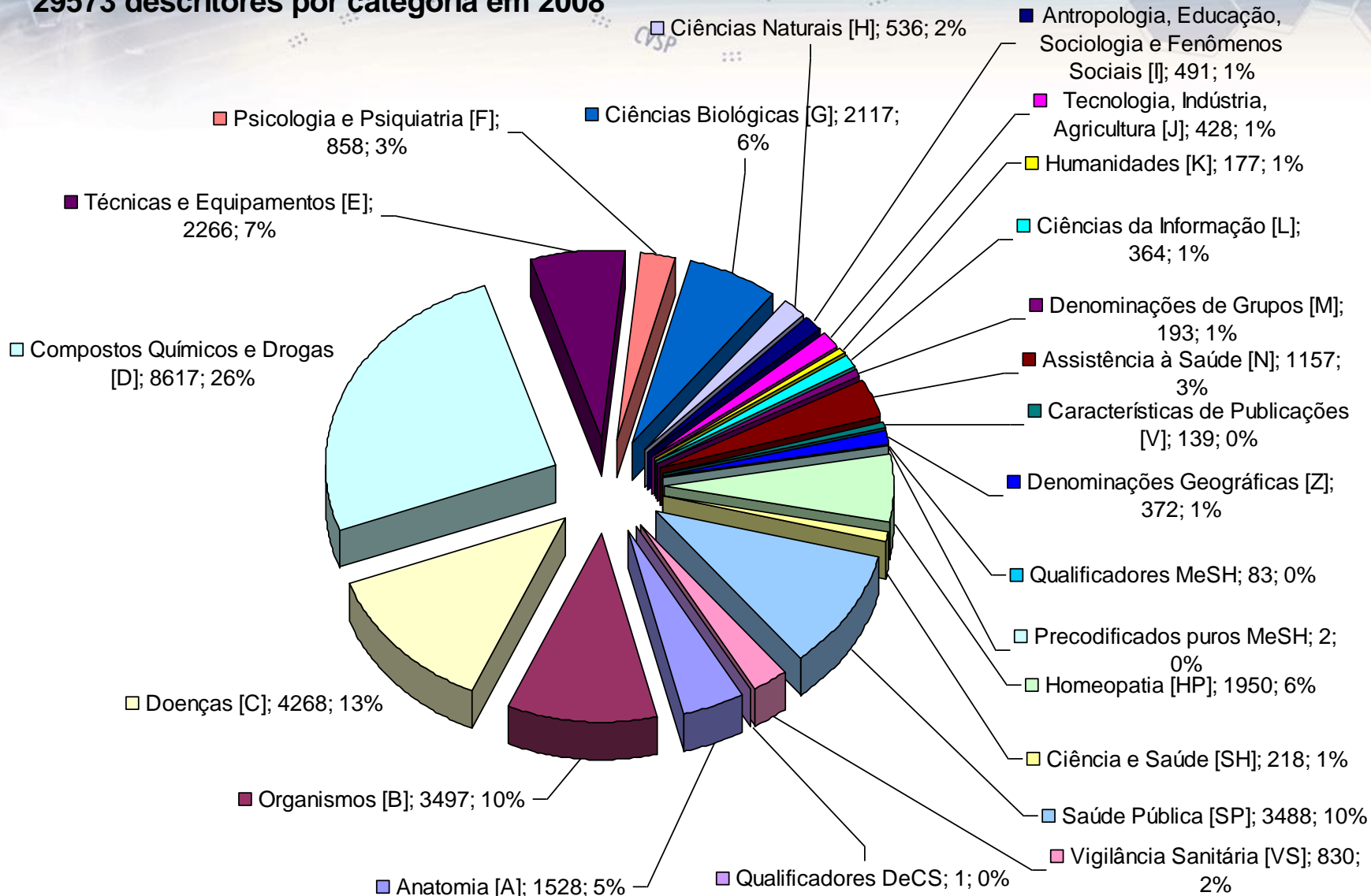
O vocabulário DeCS contém a terminologia padrão em ciências da saúde, em português, inglês e espanhol

Possui cerca de 183.730 termos (descritores e sinônimos) sendo

- 50.064 termos MeSH
- 92.330 traduções dos termos MeSH
- 19.419 sinônimos extras do DeCS em conceitos MeSH
- 21.917 termos em conceitos DeCS (HP, SH, SP, VS)

– Fonte: DeCS 2008

29573 descritores por categoria em 2008



Categorias MeSH e DeCS

Tipos de descritores	descritores	sinônimos
Anatomia [A]	1528	2451
Organismos [B]	3497	8200
Doenças [C]	4268	8523
Compostos Químicos e Drogas [D]	8617	11519
Técnicas e Equipamentos [E]	2266	3727
Psicologia e Psiquiatria [F]	858	1205
Ciências Biológicas [G]	2117	3013
Ciências Naturais [H]	536	630
Antropologia, Educação, Sociologia e Fenômenos Sociais [I]	491	943
Tecnologia, Indústria, Agricultura [J]	428	694
Humanidades [K]	177	139
Ciências da Informação [L]	364	533
Denominações de Grupos [M]	193	322
Assistência à Saúde [N]	1157	2000
Características de Publicações [V]	139	72
Denominações Geográficas [Z]	372	300
Qualificadores MeSH	83	248
Pré-codificados puros MeSH	2	4
Subtotal MeSH	24850	40699
Homeopatia [HP]	1950	1493
Ciência e Saúde [SH]	218	141
Saúde Pública [SP]	3488	3709
Vigilância Sanitária [VS]	830	1260
Qualificadores DeCS	1	0
Subtotal DeCS unicamente	4723	3575
Total	29573	44274

Fonte: DeCS 2008 de
17 de março

Categorias Principais do DeCS

- A - Anatomia**
- B - Organismos**
- C - Doenças**
- D - Compostos Químicos e Drogas**
- E - Técnicas e Equipamentos**
- F - Psiquiatria e Psicologia**
- G - Ciências Biológicas**
- H - Ciências Físicas**
- HP - Homeopatia**
- I - Antropologia, Educação, Sociologia e Fenômenos Sociais**
- J - Tecnologia, Alimentos e Bebidas**
- K - Humanidades**
- L - Ciência da Informação**
- M - Pessoas**
- N - Atenção à Saúde**
- SH - Ciência e Saúde**
- SP - Saúde Pública**
- V - Características de Publicações**
- VS - Vigilância Sanitária**
- Z - Denominações Geográficas**

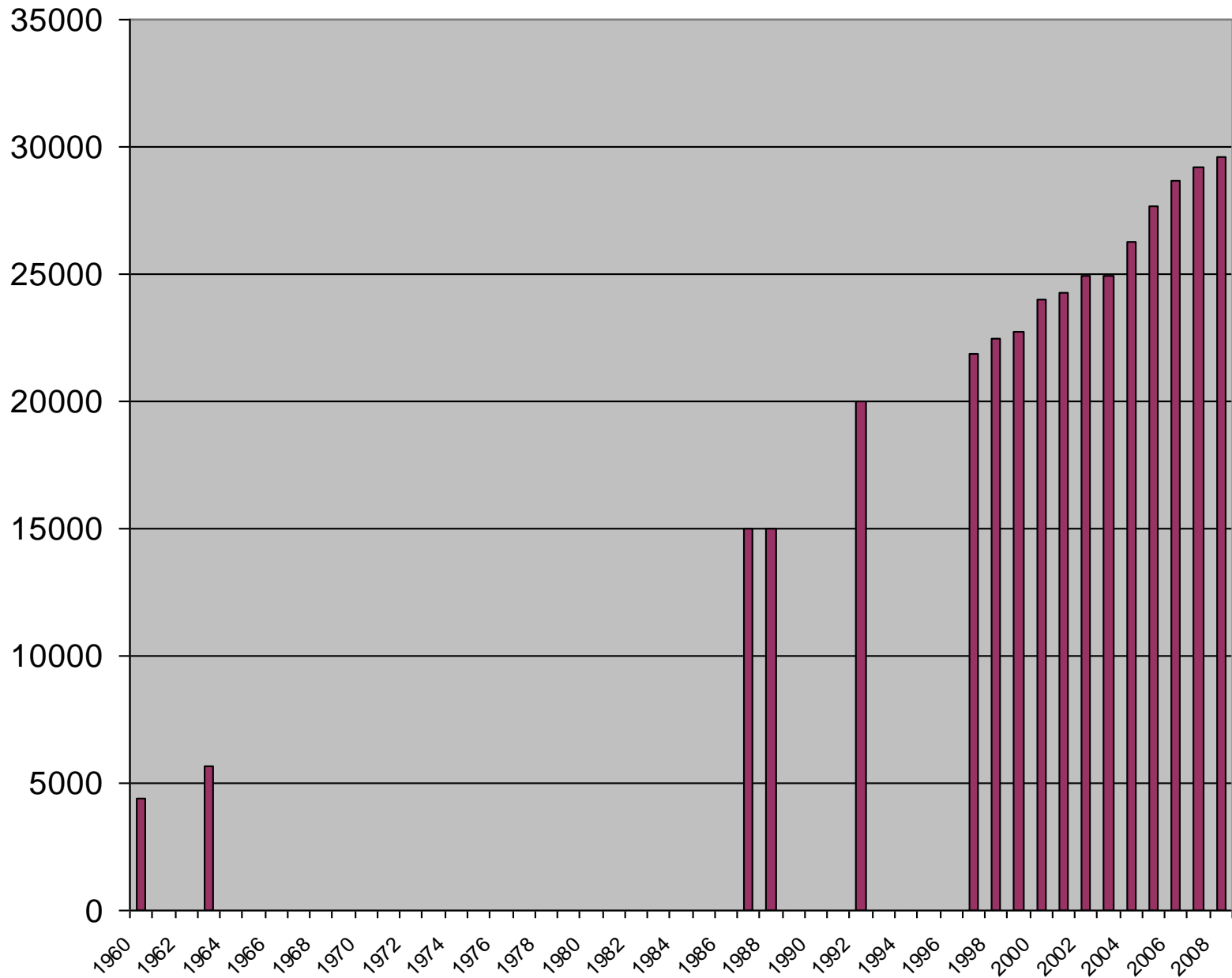
Ver [categorias do DeCS](#)

Distribuição dos Termos por Área

- 25,6% referem-se a compostos químicos e drogas
- 21,6% são das áreas de Anatomia, Organismos e Ciências biológicas
- 12,7% são referentes a Doenças
- 14,6% reúnem as áreas de Técnicas e Equipamentos, Ciências Físicas e Denominações Geográficas
- 10,3% de Saúde Pública
- 5,8% de Homeopatia
- 2,5% de Vigilância Sanitária
- 0,6% de Ciência e Saúde

Ver <http://decs.bvsalud.org/P/estatistica2008.htm>

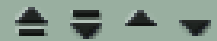
Crescimento: número de conceitos



Registro DeCS

2 / 41

DeCS



Descriptor *Inglés*: **Biogenesis**

Descriptor *Español*: **Biogénesis**

Descriptor *Portugués*: **Biogênese**

Sinónimos *Español*: Origen de la Vida

Categoría: [G04.185.194](#)

Definición *Español*: El origen de la [vida](#). Incluye los estudios de la base potencial de la [vida](#) a partir de [compuestos orgánicos](#), pero excluye los estudios del desarrollo de formas alteradas de [vida](#) a través de [mutación](#) y selección natural, que es [EVOLUCION](#).

Nota de Indización *Español*: vea definición; no para [biogenesis](#) de sustancias, órganos, [células](#) o [elementos](#) subcelulares

Número del Registro: 1702

Identificador Único: D001678

Ocurrencia en la BVS:

LILACS	32
MEDLINE	1090
MEDLINE 1966-1996	1407
HomeoIndex	1
PAHO	1

Similar: [DeCS](#) [SciELO](#) [LILACS](#) [LIS](#) [PSI](#)

Descritor Inglês: **Stomach Neoplasms**

Descritor Espanhol: **Neoplasias Gástricas**

Descritor Português: **Neoplasias Gástricas**

Sinônimos Português: Câncer de Estômago
Câncer Gástrico
Neoplasias do Estômago
Câncer do Estômago
Câncer Estomacal

Categoria: [C04.588.274.476.767](#)
[C06.301.371.767](#)
[C06.405.249.767](#)
[C06.405.748.789](#)

Definição Português: Tumores ou câncer do [ESTÔMAGO](#).

Nota de Indexação Português: coord como primário com tipo histológico de neoplasia (como primário); neoplasia de [estômago](#) de [ruminantes](#) ou suas partes: coord [ESTÔMAGO DE RUMINANTE](#) ou específico (como primário) com [NEOPLASIAS GÁSTRICAS](#) /vet (como primário) + tipo histológico de neoplasia /vet (como primário)

Qualificadores Permitidos Português:

sanque	irrigação sanguínea
líquido céfalo-raquidiano	química
induzido quimicamente	classificação
congenito	complicações
dietoterapia	diagnóstico
quimioterapia	economia
etnologia	embriologia
enzimologia	epidemiologia
etiologia	genética
história	imunologia
metabolismo	microbiologia
mortalidade	enfermagem
patologia	prevenção & controle
fisiopatologia	parasitologia
psicologia	radiografia
reabilitação	cintilografia
radioterapia	secundário
secreção	cirurgia
terapia	ultraestrutura
urina	ultra-sonografia
veterinária	virologia

Número do Registro: 13662

Identificador Único: D013274

Ocorrência na BVS:

LILACS	1214
MEDLINE	20414
MEDLINE 1966-1996	30694
ADOLEC	82
BDENF	1
HomeoIndex	2
MedCarib	22
REPIDISCA	4
PAHO	7
WHOLIS	8

Similar: [DeCS](#) [SciELO](#) [LILACS](#) [LIS](#) [PSI](#)

Características específicas do DeCS

- 3 IDIOMAS
- POLIIERARQUIAS
- QUALIFICADORES
- PRÉ-CODIFICADOS (Limites)
- TIPOS DE PUBLICAÇÃO
- PRÉ-COORDENAÇÃO

Poliierarquias

1. Ética F01.829.500.519,
K01.316,
K01.752.256, N05.350

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

2. Educação Ambiental SP4.006.047
SP8.946.234.262

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

Qualificadores

- São termos que se agregam aos descritores para definir diferentes aspectos, conceitos e pontos de vista.
- Exemplos: /
 - doença/terapia
 - doença/quimioterapia
 - doença/cirurgia
 - doença/diagnóstico
 - doença/epidemiologia
 - droga/efeitos adversos
 - droga/uso terapêutico
- Consultar lista de [qualificadores](#) no DeCS

Termos pré-codificados (Limites)

São termos DeCS usados para especificar limites nos assuntos tratados pelo autor.

Auxiliam na restrição do escopo de uma pesquisa. Diferentemente dos qualificadores, ligados à área de saúde, estes são genéricos, e tratam de faixa etária, gênero e espécie.

Exemplos:

Humanos, Feminino, Masculino, Animais, Idoso, etc.

Consultar lista completa no índice de busca da [LILACS](#)

Tipos de publicação

São termos usados para descrever o formato do documento.

Exemplos:

CARTA, COMENTÁRIO, EDITORIAL

Consultar lista completa no [índice hierárquico](#) ou no índice de tipo de publicação da LILACS. Em 2006 receberam código hierárquico.

Pré-coordenação

Existem dois tipos:

1) Descritor1/qualificador use Descritor2

Exemplo: CORAÇÃO/anormalidades use
CARDIOPATIAS CONGÊNITAS
GRAVIDEZ/compl use
COMPLICAÇÕES NA GRAVIDEZ

2) Descritor1 + Descritor2 use Descritor3

Exemplo: “FERIMENTOS E LESÕES” +
CORAÇÃO use “TRAUMATISMOS
CARDÍACOS”
TRANSPLANTES + ORGÃO ESPECÍFICO
use “TRANSPLANTE DE ...”

Navegando pelos índices DeCS

Como consultar o DeCS

- Consulta por **palavra ou termo**
- Consulta por **descriptor exato**
- Consulta por **índice** (alfabético, permutado ou hierárquico)
- Interfaces (idiomas e configuração)

<http://decs.bvsalud.org>