

# GÊNESES

“Então disse Deus: haja luz, e houve luz”

## PESQUISA

Investigação e estudo, minudentes e sistemáticos, com o fim de descobrir ou estabelecer fatos ou princípios relativos a um campo qualquer do conhecimento.

Dicionário Aurélio

Informativo Educacional e Cultural - Itaúna - Minas Gerais - nº 38 - Janeiro/Fevereiro de 2003

## ÁREA DE SAÚDE PESQUISANDO NA INTERNET

Com a finalidade de facilitar a pesquisa bibliográfica, há mais de 1 século foi desenvolvido o *Index Medicus* pela *National Library of Medicine*, indexando as principais revistas médicas do mundo. Nas duas últimas décadas este banco de dados foi colocado on line, a *Medical Literature Analysis and Retrieval System Online* (Medline) que cobre mais de 1700 revistas, com mais de oito milhões de registros desde de 1966, com atualização mensal. O acesso aos resumos dos artigos é gratuito e o texto integral pode ser solicitado.

No Brasil, o representante oficial da Medline é o Centro de Informação em Saúde para a América Latina e Caribe, ligado à Biblioteca Regional de Medicina (Bireme) da Organização Pan Americana de Saúde (Opas).

Seu endereço eletrônico é [www.bireme.br](http://www.bireme.br).

Na Bireme estão disponíveis o Medline, Lilacs (Literatura Latino Americana e Caribe em Ciências da Saúde), BBO (Biblioteca Brasileira de Odontologia) e outros.

O Medline é o mais utilizado, pois contém todos os outros bancos de dados. Dentro do *site* da Bireme existe um



**bvs@bireme.br**

**bvs**

**biblioteca virtual em saúde**

**BVS Temas**

- ▶ Adolescência
- ▶ Ambiente

**BVS Países**

- ▶ Argentina
- ▶ Brasil
- ▶ Colombia
- ▶ Costa Rica
- ▶ Cuba
- ▶ Honduras
- ▶ México

**Iniciativas em desenvolvimento**

- **literatura científica**  
pesquisa em bases de dados  
pedidos de fotocópias-SCAD  
portal de revistas científicas  
SciELO.org
- **localizador de informação em saúde**
- **terminologia em saúde**
- **diretório de eventos**
- **sobre a BIREME**
- **sobre a BVS**  
metodologia LILACS  
documentação  
eventos BVS  
catálogo de produtos
- **sugestões**

manual do usuário explicando os recursos disponíveis, suas funções e comandos de acesso *on line*, como pesquisa por assunto, palavra chave, revista, autor, idioma, ano de publicação, etc.

Depois de feita a pesquisa e a seleção dos artigos, suas re-

ferências podem ser impressas com ou sem o resumo. O pedido de fotocópias dos artigos, na íntegra, deve ser solicitado na biblioteca de sua universidade, ou até pelo próprio usuário, desde que o mesmo esteja cadastrado junto a Bireme.

## EDITORIAL

A Internet é uma rede de computadores interligados mundialmente, que trocam informações entre si. Nesses computadores estão armazenados todos os tipos de informações, desde comerciais, entretenimento e as de caráter científico, como o acervo de bibliotecas e entidades científicas.

Seu grande potencial se fundamenta em três aspectos: interatividade, conectividade global e independência de localização geográfica. Ela introduz tantas mudanças na educação e pesquisa que se tornou indispensável saber usá-la.

A evolução da ciência se dá através da pesquisa científica e para que ela se realize, a troca de informações é um fator fundamental. Atualmente, a maior fonte de dados para pesquisadores é a Internet.

O objetivo desta edição é oferecer um guia simplificado, que venha funcionar para todos aqueles que quiserem acessar a rede, colocando à disposição, principalmente dos pesquisadores das diferentes áreas de saúde, o instrumento básico para o desenvolvimento da investigação científica, possibilitando a obtenção da literatura internacional subsidiadora mais moderna e propiciando a atualização do conhecimento.

Torná-lo público para a consulta de toda comunidade acadêmica é dever de nossa linha editorial.

## ACESSANDO A BIREME

Bases de Dados Bibliográficas	
<b>MEDLINE</b>	MEDlans onLINE. Literatura internacional
<b>Biblioteca Cochrane</b>	Biblioteca Cochrane
<b>LILACS</b>	Literatura Latino-Americana e do Caribe em Ciências da Saúde
<b>PAHO</b>	Acevia da Biblioteca da Organização Pan-americana da Saúde
<b>REPIDISCA</b>	Literatura em Engenharia Sanitária e Ciências do Ambiente
<b>DESASTRES</b>	Acevia do Centro de Documentação de Desastres
<b>ADOLEC</b>	Saúde na Adolescência
<b>AdSaude</b>	Administração de Serviços de Saúde
<b>BBO</b>	Bibliografia Brasileira de Odonatologia
<b>BDENF</b>	Enfermagem
<b>HomeoIndex</b>	Homeopatia
<b>SIDORH</b>	Recursos Humanos em Saúde
<b>MedCarib</b>	Literatura do Caribe em Ciências da Saúde
<b>LEYES</b>	Legislação Básica de Saúde da América Latina e Caribe
<b>WHOLIS</b>	Sistema de Informação da Biblioteca da OMS
Revistas Científicas	
<b>SeCS</b>	Serivadas em Ciências da Saúde/Coleções da Rede BIREME
<b>CCREPI</b>	Catálogo de Publicações Periódicas da REPIDISCA

O serviço de pesquisa bibliográfica compreende o acesso via Internet às bases de dados bibliográficos disponíveis no computador da Bireme.

A partir da página [www.bireme.br](http://www.bireme.br), para entrar no serviço clique na opção *literatura científica* ou *pesquisa em bases de dados*. Apresenta-se lista das bases disponíveis para pesquisa, que se dividem em dois tipos:

**Bases de dados bibliográficos:** têm como conteúdo referências de artigos e documentos científicos, com ou sem resumo. São as bases Medline, o conjunto de bases que seguem a metodologia Lilacs e as bases de dados da Biblioteca Cochrane.

**Bases de dados referenciais/revistas científicas:** Têm como conteúdo catálogos coletivos e coleções de bibliotecas.

Para entrar na base de dados, clique na parte em destaque, no nome da base de dados:

### Base de Dados Medline e Lilacs

#### 1. Formulários de pesquisa

##### 1.1 - Formulário Livre

Pesquisa no campo **palavras**.

No Medline pesquise por palavras em inglês, preferencialmente; na Lilacs em português, espanhol ou inglês. Digite uma ou mais palavras, separadas por um único espaço, e selecione o operador **AND** (para relacionar) ou **OR** (para somar). Use o **\$** para truncar parte de palavras, por exemplo: infect\$ - recupera infection, infections, etc. É importante considerar os sinônimos/variações das palavras buscadas (ex: cerebral, brain).

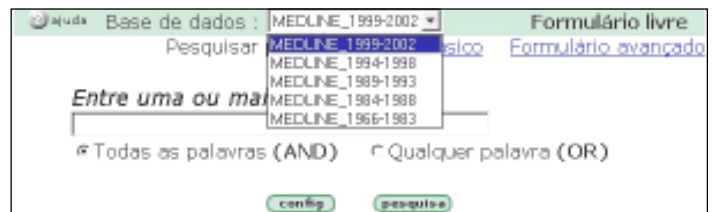
#### Exemplo:

Pesquisa na base Medline sobre *Dores da Articulação Têmporo Mandibular*, com as palavras chaves em inglês, por exemplo: joint\$ temporo\$ mandibular\$ pain\$.

Selecionar a **base de dados**:



Selecionar o **período de publicação** desejado para a pesquisa:



Digitar as palavras-chave de preferência em inglês. Após cada palavra-chave, digitar **\$**. Considere somente as palavras mais significativas para a sua pesquisa e digite no espaço disponível. No exemplo deve-se selecionar o operador **AND**, para que o sistema busque artigos que contêm todas as palavras digitadas.

Clicar no ícone **Pesquisa**:




Avaliar cada **referência bibliográfica** obtida:



Você pode também **refinar a pesquisa**, voltando à expressão anterior.



**Cuca Legal Xadrez**  
Programas de Xadrez  
Eventos, cursos, palestras  
9952-6305 / 3242-9747



Praça Dr. Augusto Gonçalves, 94 - Itaúna - Fone: 3241-3476



**BAG SHOP**  
O seu portal de negócios

Rua Cel. Artur Vilaça, 48  
Centro - Itaúna - MG  
Tel: (37) 3242-4030  
[www.bag-shop.com.br](http://www.bag-shop.com.br)

**1.2 - Formulário Básico**

Neste formulário, o sistema irá relacionar (**and**) um ou dois assuntos e recuperar somente artigos em inglês. É um exemplo de pesquisa que relaciona campos de busca diferentes (**assunto e idioma**).

**Como executar uma pesquisa com ajuda dos índices?**

**Exemplo:** pesquisa no formulário básico, utilizando a ajuda dos índices descritor de assunto e idioma:

Selecionar a **base de dados** e o **período de publicação**:



Selecionar o campo de busca (segunda coluna), por exemplo, **descritor de assunto**:



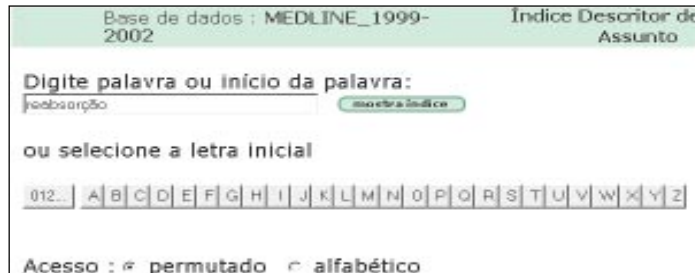
**Importante: não digite nada no formulário.**

Em seguida clicar na imagem **índice** da mesma linha do campo de busca selecionado (no exemplo, a linha 1).

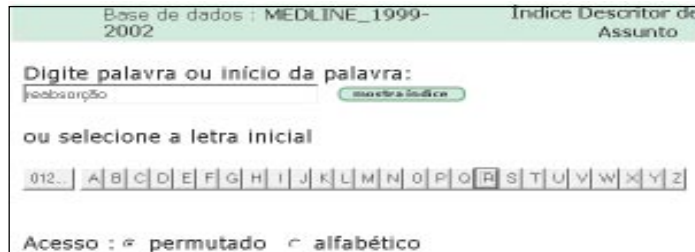


Usar os índices para auxiliar na identificação das palavras/termos de busca. Indicar uma palavra significativa ou parte de uma palavra, para abrir o índice.

Clicar no ícone **mostra índice**.



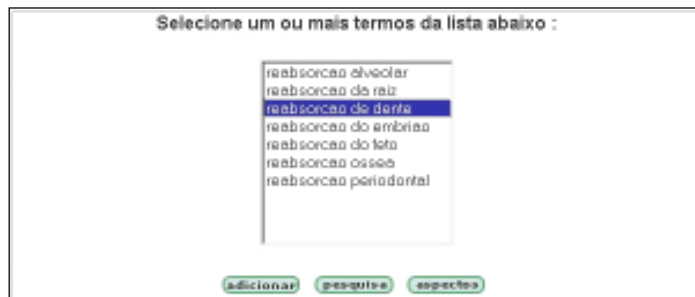
Ou clicar na letra inicial da palavra utilizada como **descritor de assunto**:




A partir do índice mostrado, selecionar as palavras que deverão ser incluídas na sua pesquisa. Para selecionar palavras alternadas no índice, mantenha pressionada a tecla **CTRL** e clique o botão direito do mouse.

Para executar a pesquisa considerando somente a(s) palavra(s) selecionada(s) no índice, clicar na imagem **pesquisa**. Selecionando duas ou mais palavras de um mesmo índice, a pesquisa será executada com **OR** (buscará uma ou outra palavra).

Para transferir a(s) palavra(s) selecionada(s) no índice para o formulário, clicar na imagem **adicionar**. Isto permitirá relacionar estas palavras com outras palavras de qualquer outro campo de busca.



Após a definição do descritor de assunto, clicar no campo da segunda linha e escolher **novo ícone** para a pesquisa:



**MÉDICO**


**CARDIOLOGIA E CLÍNICA MÉDICA**

**Élvio Marques da Silva**

**Consultório:**

Rua Diógenes Nogueira, 11 - Loja 08  
Ed. Central Park - Itaúna - MG  
Tel: (37) 3242-3585  
E-mail: emsilva@nwnet.com.br

**Emergências: (37) 9982-4263**



**DR. DOUGLAS CÉSAR DA SILVA**

**ORTODONTISTA**

Pça Padre José Pereira Coelho, 132 - Salas 508/509  
Ed. Faria Mendes - Pará de Minas - Tel: 3231-4080  
Rua Silva Jardim, 133 - Sala 05 - Itaúna - Tel: 3241-2764

**Expediente**

**Editor: Walter Ferreira Júnior**  
Correspondência: Jornal Gênesis Ltda  
Rua Pedro Camargos, 127 - Lourdes  
35680-167 - Itaúna - Minas Gerais  
**Fones: 9952-6305 / 3242-9747**  
E-mail: tarrash@bol.com.br

Jornalista Responsável: Paulo Nogueira  
MTB 3454 / SJP MG

**Impressão: 10/02/2003**

Fonte:  
Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais - Faculdade de Odontologia.  
Belo Horizonte - 2002

**As fontes e matérias assinadas não representam necessariamente a opinião deste Informativo.**

Base de dados : MEDLINE\_1999-2002 Formulário básico  
 Pesquisar por : Formulário livre Formulário avançado

**Pesquisar**  
 1 reabsorcao da dente  
 2 and  
 3 and

**no campo**  
 Idioma  
 Palavras  
 Descritor de Assunto  
 Limites de assunto  
 Autor  
 Palavras do título  
 Idioma  
 Revista  
 Tipo de publicação  
 Identificador único  
 Ano de publicação

Search engine: [IAH](#) powered by [WWWISIS](#)

Clicar no ícone **índice**:

Base de dados : MEDLINE\_1999-2002 Formulário básico  
 Pesquisar por : Formulário livre Formulário avançado

**Pesquisar**  
 1 reabsorcao da dente  
 2 and  
 3 and

**no campo**  
 Descritor de Assunto  
 Idioma  
 Palavras

Selecionar o idioma desejado. Clicar no ícone **adicionar**:

Base de dados : MEDLINE\_1999-2002 Índice Idioma

Selecione um ou mais termos da lista abaixo :

- FRANCES
- GREGO, MODERNO
- HEBREU
- HINDI
- HOLANDES
- HUNGARO
- INDONESIO
- INGLES**
- ITALIANO
- JAPONES

adicionar pesquisa

Clicar no ícone **pesquisa**:

Base de dados : MEDLINE\_1999-2002 Formulário básico  
 Pesquisar por : Formulário livre Formulário avançado

**Pesquisar**  
 1 reabsorcao da dente  
 2 and  
 3 and

**no campo**  
 Descritor de Assunto  
 Idioma  
 Palavras

config limpa pesquisa

Avaliar o **resultado da pesquisa**, do mesmo modo feito no formulário livre:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Base de dados : MEDLINE\_1999-2002  
 Pesquisa : "reabsorcao da dente" [Descritor de Assunto] and "INGLES" [Idioma]  
 Referências encontradas : 46 [refinar]  
 Mostrando : 1 - 10 no formato [listar]

1 / 46 MEDLINE\_1999-2002

reabsorcao  
 autor: Dupont GA, DeBowes LJ  
 reabsorcao  
 Id: 22101527  
 Autor: DuPont GA, DeBowes LJ  
 Título: By any other name.  
 Comentários: Comment On: J Vet Dent. 2002 Jun;19(2):107-10  
 Fonte: J Vet Dent. 19(2):60, 2002 Jun

Avaliar cada **referência obtida** e suas características:

reabsorcao  
 autor: Sasaki H, Ogawa T, Koseada M, Ozaki T, Sobue S, Ooshima T  
 reabsorcao  
 Id: 21985422  
 Autor: Sasaki H, Ogawa T, Koseada M, Ozaki T, Sobue S, Ooshima T  
 Título: Electrocoagulation extends the indication of calcium hydroxide pulpotomy in the primary dentition.  
 Fonte: J Clin Pediatr Dent. 26(3):275-7, 2002 Spring.  
 ISSN: 1053-4628  
 País de publicação: United States  
 Idioma: eng  
 Resumo: The primary molars received calcium hydroxide pulpotomy with or without the electrocoagulation procedure. Teeth were evaluated clinically and radiographically at 6, 12, and 24 months after treatment. There was no statistically significant difference in success rate between calcium hydroxide pulpotomies, with and without the electrocoagulation procedure, either clinically or radiographically. These results indicate that a pulpotomy with calcium hydroxide is an effective treatment for cariously exposed pulp in primary molars and electrocoagulation can extend its indication.  
 Tipo de publicação: JOURNAL ARTICLE

## 2. Índices de busca.

Todos os campos de busca possuem um índice único, que inclui o conteúdo da base de dados. Os **índices** estão disponíveis somente no **formulário básico** ou avançado de pesquisa.

### 2.2. Descritor de assunto.

O campo **descritor de assunto** é o mais indicado para uma pesquisa eficiente, pois é o que dá maior garantia no resultado. Este campo contém termos que representam o assunto do artigo/documento, chamados de descritores de assunto, conhecidos também como **palavras-chave**, **unitermos** ou termos **MeSH/DeCS**.

Os descritores estão em **português**, o que permite que a pesquisa também seja feita em português, mesmo consultando uma base de dados internacional como é o Medline.

*Finalizando, espera-se que este venha auxiliar a todos aqueles que queiram iniciar na pesquisa virtual, lembrando que nas primeiras viagens, algumas tempestades poderão acontecer, mas que com um pouco de paciência e dedicação chegar-se-á a um porto seguro, repleto de informações, que contribuirão para o crescimento profissional de todos.*

**DIGITAÇÃO**

MONOGRAFIAS, BOLETINS INFORMATIVOS,  
TRABALHOS ESCOLARES.

RUA PEDRO CAMARGOS, 127 - LOURDES - ITAÚNA - MG  
FONES: 9952-6305 / 3242-9747

**OTEIR RAMOS FILHO - CD, EE, ER**

CIRURGIÃO DENTISTA  
ESPECIALISTA EM ENDODONTIA E RADIOLOGIA  
MESTRANDO EM ENDODONTIA

Rua Capitão Vicente, 10 - Sala 301 - Itaúna - Minas Gerais  
Tel: 3241-3231 / 9982-4342

DR. ROBERTO GOMES CHAVES

**Pediatra**  
CRM-MG 27963



Rua Capitão Vicente, 167 - Centro - Itaúna - MG  
Tel: (37) 3241-8089 (37) 9982-1232 - Res: (37) 3241-5194

Dr. José Lúcio Braz de Matos  
CRO - MG 5771

**Ortodontista**  
**Mestre pela UFRJ**

Rua Capitão Vicente, 26 - Itaúna - Fone: (37) 3241-4040