

Maximização do resultado da pesquisa bibliográfica

Usando seis maneiras de se pesquisar um assunto/tema na base MEDLINE 1990-2003

- **Só com as palavras do Assunto/Tema no índice “palavras do título”;**
- Com as palavras do Assunto/Tema **em três idiomas** no índice “palavras do título”;
- Só com as palavras do Assunto/Tema em três idiomas **mais as palavras do descritor principal** usado na indexação dos artigos recuperados anteriormente, ainda apenas com o índice “palavras do título”;
- **Só com o índice “descritor de assunto” (hoje, no idioma da interface) e ponto para primário;**
- Usando os índices **“descritor de assunto”**, ponto para primário e **“palavras do título”** em três idiomas;
- **Usando as siglas (MH e TI)** para “descritor de assunto”, ponto para primário e “palavras do título” em três idiomas, sem se preocupar com os índices.

Assunto/tema: Ventilação Mecânica

- ✓ *Só com as palavras do Assunto/Tema no índice de “palavras do título”:*

VENTILACAO AND MECANICA [Palavras do título]

*Recupera 6 artigos na MEDLINE.
(Recupera 70 artigos na LILACS.)*

- ✓ *Com as palavras do Assunto/Tema em três idiomas no índice de “palavras do título”:*

((VENTILATION OR VENTILACION OR VENTILACAO) AND (MECHANICAL OR MECANICA)) [Palavras do título]

Recupera 1733 artigos.

- ✓ *Só com as palavras do Assunto/Tema mais as palavras do descritor principal RESPIRAÇÃO ARTIFICIAL usado na indexação dos artigos recuperados anteriormente, ainda apenas com o índice “palavras do título”:*

((RESPIRATION OR RESPIRACION OR RESPIRACAO OR VENTILATION OR VENTILACION OR VENTILACAO) AND (ARTIFICIAL OR MECHANICAL OR MECANICA)) [Palavras do título]

Recupera 2008 artigos.

- ✓ *Só com o índice “descriptor de assunto” e ponto para primário:*

.RESPIRACAO ARTIFICIAL [Descriptor de Assunto]

Recupera 6234 artigos.

- ✓ *Usando os índices “descriptor de assunto” primário e “palavras do título” em três idiomas:*

.RESPIRACAO ARTIFICIAL [Descriptor de Assunto] or ((RESPIRATION OR RESPIRACION OR RESPIRACAO OR VENTILATION OR VENTILACION OR VENTILACAO) AND (ARTIFICIAL OR MECHANICAL OR MECANICA)) [Palavras do título]

Recupera 6798 artigos.

- ✓ *Usando as siglas (MH e TI) para “descriptor de assunto” primário e “palavras do título” em três idiomas, sem se preocupar com os índices:*

MH .RESPIRACAO ARTIFICIAL OR ((TI RESPIRATION OR TI RESPIRACION OR TI RESPIRACAO or TI VENTILATION OR TI VENTILACION OR TI VENTILACAO) AND (TI ARTIFICIAL OR TI MECHANICAL OR TI MECANICA)) [Símbolo de gene]

Recupera 6798 artigos.

Conclusão

O fato do usuário pesquisar apenas em título e recuperar 2008 artigos o leva talvez a pensar que assim procedendo já terá escolhido a melhor estratégia de busca, mas na verdade ele deixou de recuperar a maioria dos artigos ainda que estes tratem daquele tema como o assunto principal, como indicado pelo indexador quando identifica os descritores primários que cobrem esses assuntos.

Além disso, pesquisar pelo título usando palavras apenas em poucos idiomas, ainda mais quando numa base que nem sempre possui títulos naqueles idiomas, estará inevitavelmente excluindo artigos cujos títulos estão em outros idiomas. Portanto, no caso de se pesquisar pelo título, deverão ser incluídas sempre palavras principalmente em inglês, mas também em espanhol e português.

Se forem muitos os artigos recuperados, então a pesquisa deverá ser refinada por exemplo para sexo, idade, tipo de publicação, ano, idioma, revista, autor, etc.