



Original desde 1967

Volume 40 • Nº 2 • Abril | Junho 2007

Ortodontia **SPO**



Informação e cultura para o especialista.

Ortodontia: a simetria e a estética do sorriso

- Trabalhos de pesquisa e estudos clínicos ■ Ortoreview
- Ortodontia & Estética ■ Marketing na Ortodontia
- Questões Contábil, Fiscal e Trabalhista

SOCIEDADE PAULISTA DE ORTODONTIA E ORTOPEDIA FUNCIONAL DOS MAXILARES



Apoio cultural



UMA VISÃO CONTEMPORÂNEA DA INTERNET E AS NOVAS TECNOLOGIAS

Estar conectado à internet não significa que estamos tecnologicamente atualizados, muitos conceitos e aplicações mudam constantemente. Este artigo tem como finalidade mostrar algumas das mudanças e orientar o melhor aproveitamento da internet e das novas tecnologias.

Na internet, o que mais fazemos é procurar alguma informação. Ela serve como a antiga páginas amarelas ou como os nossos velhos Index Literature. Todos conhecemos o Google (www.google.com.br) e os mais antigos até o Yahoo (<http://br.yahoo.com>), além de muitos outros que são mecanismos de busca na imensidão da internet.

Muitas vezes escuto amigos falando que não encontram nada do que realmente procuram na internet, pois é tanta informação que não dá para escolher a correta, perdendo-se muito tempo e, às vezes, ficando frustrados com o resultado.



Existem ferramentas dentro dos próprios mecanismos de busca que nos auxiliam a restringir as pesquisas, utilizarei como exemplo o Google por ser o mais utilizado atualmente. Ele tem a opção Pesquisa Avançada (junto a caixa, onde digitamos as palavras a serem pesquisadas). Utilizando os filtros disponíveis já estaremos restringindo a nossa pesquisa. Ao utilizarmos o filtro Idioma definimos a língua em que serão procuradas as referências; no Formato do Arquivo, podemos escolher entre os arquivos do Word (.doc), Power Point (.ppt), Adobe (.pdf e PS) e Excel (.xls).

Vamos fazer uma consulta utilizando as palavras ortodontia lingual na página inicial do Google, selecionando somente a opção Páginas do Brasil. Tivemos um resultado de 25.900 achados.



MOACYR MENÉNDEZ
Cirurgião-Dentista; Mestre e doutor em Prótese Dental e ex-professor titular da Disciplina de Informática Odontológica do curso de Odontologia da Universidade de Guarulhos.

Se utilizarmos a expressão “ortodontia lingual” entre aspas (“ ”) para que seja entendida como uma expressão e não como duas palavras ortodontia & lingual neste caso achamos 989 resultados.



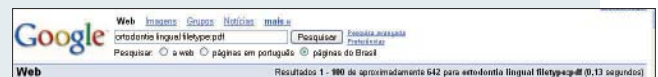
Restringindo ainda mais a pesquisa, se só procurarmos arquivos .doc utilizando a opção de busca restrita a este tipo de arquivo. sem a utilização das aspas, teremos um resultado de 37 achados e com aspas somente três referências.



Se procurarmos por arquivos PDF e utilizarmos a frase exata, colocando entre aspas, encontraremos 19 links.



Se retirarmos as aspas da expressão ortodontia lingual e continuarmos com a opção de procurarmos arquivos em PDF teremos como resultado o achado de 642 referências.



Com a euforia da internet muitos criaram sites que logo se tornaram obsoletos pela dificuldade de atualização das informações. Ter um site atualizado com informações relevantes tem um alto custo e precisa de tempo, dedicação e pessoal especializado. Isto pode ser verificado claramente na área da saúde, na qual temos inúmeros sites sem conteúdo e sem atualização.

A internet está cada dia mais repleta de referências a links já desatualizados que fazem parte da imensa teia do conhecimento, mas quando precisamos de dados recentes, este histórico só atrapalha os nossos resultados. Neste caso, devemos usar o filtro de data selecionando nas Pesquisas

Avançadas a opção por datas (três meses, seis meses, no último ano) e, assim, selecionar somente os últimos artigos ou referências indexadas.



seguida de filetype: e da extensão do arquivo que pretende localizar. Exemplo: [câncer bucal filetype:doc]. O Google devolve a lista de arquivos no formato solicitado. O mecanismo rastreia 13 tipos diferentes de arquivo (pdf, eps, doc, xls e ppt, entre outros). Melhor que isso, você não precisa fazer o download do material para conferir se é mesmo interessante. Basta clicar no link Ver Em HTML ou View as HTML, no Google em inglês, para visualizar o seu conteúdo.

Através destes exemplos podemos perceber como o número de resultados se torna mais significativo quando utilizamos alguns filtros disponíveis para a pesquisa.

Poderíamos citar muitos outros, mas se tiver interesse consulte o Guia de Referências Rápidas para os Operadores de Busca no Google no link: www.undergoogle.com/tutoriais/guia_referencias.html.

Para buscas específicas de conteúdo para referências bibliográficas na área da saúde devemos utilizar o www.bireme.br, www.medscape.com.



Você localizou um vídeo interessante no Youtube e ao

Uma outra forma de agilizar as pesquisas no Google quando estamos a procura de uma apresentação, artigo ou planilha é por meio da função Filetype. Primeiro, digite a palavra-chave de seu interesse,

clicar sobre ele aparece a terrível mensagem - "This video has been removed". Uma alternativa para estes vídeos banidos do serviço é o novo site Deletube, que promete reviver os mesmos sempre e quando eles ainda estejam nos servidores do Google. A única condição é que eles ainda estejam nos servidores do Google. O site ainda disponibiliza uma cópia do filme para download. Para assistir, você copia o ID do vídeo (http://www.youtube.com/watch?v=ID_DOVÍDEO) e cola lá no Deletube.

Você assistiu a algum vídeo do Youtube e gostaria de baixá-lo para seu computador? Agora isso é possível.

Com o VDownloader você pode copiar os vídeos do Youtube, Google Video ou Grinvi na maior facilidade. Esses sites utilizam o formato de vídeo FLV. Embora seja possível fazer o download desses arquivos, eles somente podem ser visualizados com players especiais, já que o Windows Media Player, incluso no Windows, e outros players de terceiros não oferecem suporte à execução desse formato.

Para eliminar todos os problemas, esta ferramenta não somente faz o download dos arquivos, como também realiza a conversão automática para os formatos AVI, MPEG ou PSP, permitindo selecionar o tamanho do vídeo e a qualidade (bitrate) do som. Para baixar o VDownloader copie este endereço para o seu navegador e siga as instruções. <http://superdownloads.uol.com.br/download/132/vdownloader/>

Muitos usuários da internet possuem servidores onde armazenam em diretórios específicos as suas músicas em MP3, estas podem ser compartilhadas com outros usuários.



Como o Google procura por toda a internet acaba achando esses diretórios e indexando-os. O difícil é achar estes arquivos. Mas, utilizando os parâmetros que colocamos abaixo, vocês com certeza encontrarão todas as músicas que estiverem procurando.

O parâmetro a seguir encontra justamente essas fontes de mp3. Basta substituir o nome do artista citado aqui pelo da sua preferência, ou então pelo nome da música a ser procurada. Digitar na caixa do Google o seguinte parâmetro.

-inurl:htm -inurl:html intitle:"index of" Last modified mp3 "roberto carlos"

Outras ferramentas de busca já oferecem serviços de bus-

ca de músicas há algum tempo Ask Jeeves, MSN e Yahoo.

Um mecanismo de busca pouco conhecido do Google é que funciona baseado na dica descrita acima e o <http://undergoogle.com/tools/GoogleMusicSearch.html>.



O serviço faz uma consulta ao Google, eliminando a maioria dos resultados irrelevantes. Assim fica mais fácil encontrar arquivos disponíveis para download em menos tempo.

O botão da direita procura informações diretamente no serviço Google Music, muito útil para obter dados sobre CDs e artistas (populares ou não).

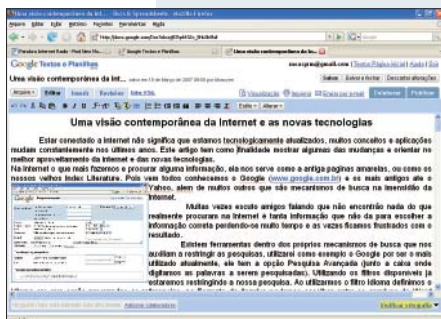
A exemplo do Youtube o Slideshare <http://www.slideshare.net> compartilha as apresentações em Power Point. Ele é gratuito para os usuários, seu conteúdo é disponibilizado pelos próprios usuários, que se encarregam de classificar e complementar com comentários o material disponível.



Além de disponibilizar as suas apresentações para consulta por outros potenciais interessados, você pode ver on-line (sem precisar ter o Power Point instalado) todas as apresentações disponibilizadas, pesquisá-las ou mesmo comentá-las e classificá-las. As apresentações são arquivadas no formato Flash.

Mais uma ferramenta interessante para a hora de fazer suas apresentações e para compartilhá-las depois.

O Writely é um processador de textos on-line que vinha fazendo muito sucesso na internet e que foi comprado pelo Google que melhorou algumas das suas funções. Ele sendo on-line pode ser acessado por qualquer navegador, permitindo que você



crie, edite, revise, publique, colabore e compartilhe seus textos de qualquer computador do mundo conectado à internet. Para escrever este artigo estou trabalhando com ele e bastante satisfeito. É muito mais produtivo, pois posso escrever em qualquer

A MAIS NOVA DO GOOGLE É A PUBLICAÇÃO DE UMA MATÉRIA DANDO A ENTENDER QUE ESTÁ PRONTA PARA APRESENTAR UM PROGRAMA DE CRIAÇÃO DE SLIDES SIMILAR AO POWER POINT DA MICROSOFT. A NOVIDADE, BATIZADA DE GOOGLE PRESENTLY, SE INTEGRARÁ AO CONJUNTO DE FERRAMENTAS ON-LINE GRÁTIS, COMO A PLANILHA ELETRÔNICA GOOGLE SPREADSHEETS, O CALENDÁRIO GOOGLE, O SOFTWARE DE MODELAÇÃO EM 3D SKETCHUP, ALÉM DOS JÁ FAMOSOS GOOGLE MAPS E GOOGLE EARTH.

local sem me preocupar em levar cópia do artigo. E caso a internet falhe em algum momento, nada estará perdido, porque um sistema de back-up armazena os dados a cada dez segundos para que o usuário não perca tudo o que foi feito

Estes aplicativos online estão sendo chamados de software do futuro e apelidados de mecanismo “Web 2.0”.

Para acessar este processador de texto digite <http://docs.google.com> (sem o www). É necessário ainda ter uma conta no Google, pois ele pedirá seu login e senha. Se você utilizar o Gmail ou Orkut pode utilizar os mesmos dados

Com o Google, textos e planilhas, você pode criar, editar, revisar e colaborar em textos com formatação, verificação ortográfica e muito mais. Enviar/Importar arquivos dos formatos RTF, HTML, texto, DOC (Word) e ODT (OpenOffice). Salvar/Exportar arquivos para o seu computador nos formatos DOC, PDF, texto etc. Visualizar revisões realizadas por seus colegas de trabalho, enviar documentos para outras pessoas por meio de endereços de e-mail, permitir que outros usuários leiam, editem e colaborem com seus textos, publicar textos na web ou postar em blogs.

A mais nova do Google é a publicação de uma matéria dando a entender que está pronta para apresentar um programa de criação de slides similar ao Power Point da Microsoft. A novidade, batizada de Google Presently, se integrará ao conjunto de ferramentas on-line grátis, como a planilha eletrônica Google Spreadsheets, o calendário Google, o software de modelação em 3D SketchUp, além dos já famosos Google Maps e Google Earth.

Apresentamos algumas dicas e sugestões que esperamos auxiliem a sua forma de fazer buscas na internet. Até a próxima! ■