

Localize tudo no seu computador de forma fácil

Contribuição de Rodrigo Zimmermann
25 de abril de 2009

Há muito tempo os sistemas de buscas indexadas tem chamado a atenção dos usuários e vem sendo implementada nos sistemas operacionais. A busca indexada é realizada através de um banco de dados que é atualizado constantemente e a busca devolve os resultados com muito mais rapidez e permite a exibição de mais detalhes.

No MacOS X existe a ferramenta Spotlight que permite localizar as informações no seu computador fazendo uso de um banco de dados indexado; no Windows Vista também existe algo semelhante.

O Linux tem ferramentas que fazem uso de pesquisa indexada, é o caso do comando locate que pode ser usado para localizar arquivos de forma indexada usando um terminal. Mas convenhamos, o locate é uma ferramenta que é utilizada por administradores de sistemas e não por usuários de computadores pessoais.

Tratando-se de sistemas de buscas indexadas para desktops, no Linux temos ferramentas interessantes como o Beagle e o Strigi. Estes são os principais buscadores existentes para Linux. Uma distribuição do Linux que já vem com o Beagle configurado de forma excelente é o OpenSuse; o Ubuntu também faz uso deste sistema de busca indexada.
Deskbar: o Spotlight do Gnome

Existe um plugin para o painel do Gnome que permite ao usuário fazer buscas de forma semelhante se estivesse usando o Spotlight do MacOS X. Basta clicar no ícone do Deskbar e iniciar a pesquisa através de uma palavra chave, obviamente é necessário ter este plugin instalado no seu computador. O Ubuntu já vem com este plugin habilitado por padrão, então somente basta começar a usar.

OpenSuse: menu que facilita a pesquisa no computador

O OpenSuse é uma ótima distribuição Linux e que vem com o sistema de busca Beagle integrado em toda a área de trabalho e aplicativos do sistema. Já ao clicar no menu "Computer" o usuário poderá localizar os aplicativos, documentos, contatos e outras informações através do pesquisador Beagle.

Kick-off: menu e pesquisador

No começo, o Kick-off foi desenvolvido para substituir o tradicional menu do KDE e do Gnome por um mais moderno, quem deu o passo inicial foi o OpenSuse. Hoje, o Kick-off pode ser instalado em qualquer distribuição do Linux.

Ele é um menu com busca indexada. A grande vantagem deste menu é que ele integra toda a área de trabalho em um único local, visto que oferece opções para exibir favoritos, histórico de documentos, aplicativos, discos conectados ao computador e localização de arquivos.

Usuários de notebooks vão amar este menu, pois não é necessário nem sequer clicar para exibir o menu, mudar de aba ou efetuar diversas ações. Chega de cliques desnecessários, só aponte e comece a usar!

Strigi-applet: pesquise usando o painel do KDE

Strigi-applet é um pequeno applet que pode ser acoplado ao painel do KDE e permite efetuar buscas indexadas por meio do Strigi, um sistema de buscas semelhante ao Beagle. Nele, fica um espaço reservado no painel do KDE para que o usuário entre com a palavra chave e conforme for digitando são exibidos os resultados.

Além disto, o Strigi-applet pode também ser integrado na bandeja do sistema junto com outros aplicativos, bastando clicar no seu ícone para exibir a linha onde o usuário entra com a palavra chave e realiza a busca requerida.

Cliente de busca Strigi para o gerenciador de arquivos Konqueror

O gerenciador de arquivos e navegador Web denominado Konqueror também pode fazer uso da tecnologia de busca indexada através de um protocolo especial que pode ser utilizado simplesmente digitando strigi:/ na barra de endereços do aplicativo.

Tanto a busca como os resultados são exibidos em uma página dentro do Konqueror.

Crystal Search Desktop - Busca para o KDE 4

Existe um widget para o ambiente de trabalho Plasma do KDE 4 que permite realizar buscas e exibir resultados de forma fácil na área de trabalho, este widget chama-se Crystal Search Desktop.

Sistema de buscas integrada ao Nautilus

O gerenciador de arquivos Nautilus, utilizado pelo Gnome, também faz uso de busca indexada; para começar a pesquisar basta usar o botão "Pesquisar" na barra de ferramentas e então a barra de endereços transforma-se na barra de buscas, bastando digitar a palavra chave.

Kerry Beagle: sistema de buscas para KDE

Este é um cliente de busca indexada para o desktop KDE que utiliza o Beagle, sua utilização é bastante semelhante ao Spotlight do MacOS X.

Eu, particularmente, utilizo este sistema de buscas na distribuição Biglinux. Por padrão, o Biglinux 4.x não possui um sistema de buscas indexadas, mas o Kerry Beagle pode ser instalado facilmente através do Gerenciador de pacotes Synaptic, que você encontra em "Menu > Configurações > Adicionar / Remover Programas". No Synaptic faça uma busca por kerry beagle e faça a instalação do pacote que a pesquisa retornar.

Após instalado, você poderá acionar a aplicação em "Menu > Mais programas > Desktop Search (Kerry Beagle)" e um ícone ficará aclopado na bandeja do sistema (ao lado do relógio) com o qual você poderá controlar o aplicativo.

Para facilitar o uso, eu coloquei um ícone no painel que chama a janela de pesquisa do Kerry Beagle porque é mais fácil visualizar e utilizar. Para fazer o mesmo você deve clicar com o botão direito do mouse sobre o painel e clicar em "Adicionar aplicativo ao painel > Adicionar aplicativo que não é do KDE" e fazer a configuração conforme a imagem abaixo:

Agora toda vez que você clicar no ícone correspondente no painel será exibida a janela de pesquisa.

Antes de encerrar, quero deixar bem claro que estou falando apenas de alguns clientes de buscas, existem muitos outros clientes de buscas indexadas para o Linux. O próprio KDE desde que eu uso Linux oferece a ferramenta de busca Kfind com possibilidade de usar o banco de dados gerado pelo locate para pesquisar arquivos, porém neste método faz-se necessário configurar um script agendado para ser executado e atualizar a base de dados ou fazer isto manualmente, e isto não é lá muito prático.

Sentiram como o Linux é flexível?