

tecnologia

Artigos e notícias de fontes diversas - Feeds e RSS

Ronaldo Curi Gismondi*

O leitor já deve ter visto nas páginas da Internet que visita, o símbolo exibido na Figura 1, que se refere a Really Simple Syndication, ou RSS, um mecanismo que permite ao usuário agregar ou organizar conteúdo, utilizando-se de links (endereços Web) de sites que são fontes de informação, os chamados feeds.

Partindo para a prática, o leitor será convidado a “baixar”, ou fazer download, de um dos inúmeros programas que permitem a leitura de feeds. Por utilizá-lo em eu dia-a-dia, o autor indica o download do FeedReader®, que é um software livre, portanto gratuito, que funciona na plataforma Windows® e se encontra disponível no link <http://www.feedreader.com/releases/FeedReader310Setup.exe>. A homepage do desenvolvedor desse programa é a www.feedreader.com tratando-se da i-Systems Inc.1, uma empresa da Estônia.

Após abrir o Internet Explorer®, ou algum browser/navegador da Internet, o usuário deverá digitar o link para baixar o programa, conforme consta do parágrafo anterior, que faz referência à versão 3.10 do software, a qual pode ser configurada para o português. Salvo o programa em uma pasta do disco rígido, bastará providenciar dois cliques rápidos do mouse, com o cursor sobre o nome do mesmo, para que se inicie a instalação, que não deverá apresentar problemas, pois a versão é bastante estável.

Após a instalação, pode-se executar o FeedReader® a partir de um ícone no desktop (tela do computador), ou pressionando-se o botão “iniciar” e seguindo-se a “Todos os Programas”, ao “FeedReader” e ao “FeedReader”. A tela inicial deve abrir-se, como o exemplo que se encontra na Figura 2.

Observe-se na Figura 2, além do menu (Arquivos, Visualizar, Ferramentas e Ajuda), três áreas principais: Novos itens, Título e Data, além da área de visualização da notícia selecionada, no caso, “Repórter da BBC reencontra a família após seqüestro”, veiculada às 21h41 de 7/7/2007. As barras de rolagem permitem visualizar mais títulos de notícias (na área do Título e Data), a notícia por completo (área de visualização, que funciona como um navegador Internet), ou alterar-se a origem/fonte da notícia (Novos itens).

A respeito da fonte da Informação (Novos itens), cabe destacar que as apresentadas na Figura 2 representam uma escolha do autor, com a finalidade de expor as funcionalidades aos leitores. As possibilidades de escolha de fontes noticiosas, ou de artigos, downloads, entre outros, são quase infinitas.

Para permitir ao leitor conhecer o caminho pelo qual se pode incluir uma nova fonte, ou novo item, o autor indicará como exibir títulos dos artigos dos últimos números do British Medical Journal® e do The New England Journal of Medicine®.

Iniciando pelo British Medical Journal®, o primeiro passo será descobrir o link para a página principal daquele periódico na Internet, o que é relativamente fácil, pelo Google®,² (www.google.com). O leitor chegará, então, à homepage do BMJ³, em www.bmj.com e, igualmente, a do The New England⁴, em www.nejm.org.

Em cada uma dessas páginas na Internet, deve-se procurar pelo símbolo do RSS ou pela própria sigla RSS, clicando-se sobre a mesma. Observe, na Figura 3, que exibe uma parte da homepage principal do British Medical Journal, uma elipse amarela (inserida pelo autor), que indica a localização do ícone do RSS.

Clicando-se sobre o ícone do RSS, o leitor será levado para a página exibida na Figura 4, onde se localizam links para diversos serviços disponibilizados pelo BMJ, dentre os quais, o Current Issue, que apresenta os títulos e um breve resumo dos artigos da última edição daquela revista médica.

O usuário, na tela da Figura 4, deverá posicionar o cursor sobre o texto “Current Issue” e pressionar a tecla direita do mouse, escolhendo a opção “Copiar atalho”. Após essa providência, o atalho ou link do Current Issue estará na memória RAM do computador e deverá ser “colado” na janela que se abre, no FeedReader, ao se pressionar a tecla F3, conforme a Figura 5. A seguir, deve-se pressionar o botão “OK”.

No caso do The New England Journal of Medicine®, a Figura 6 exibe a página principal daquele importante periódico médico, destacando-se o ícone Article Feeds. Clicando sobre o mesmo, o usuário será remetido para a página de links dos serviços RSS disponibilizados, que é exibida na Figura 7, destacando-se o Current Issue Feed, cujo atalho deverá ser copiado para o FeedReader, utilizando-se o mesmo procedimento descrito para o caso do British Medical Journal®.

Após as inserções dos links referentes aos dois periódicos citados, o FeedReader deverá ter a aparência semelhante a da Figura 8, considerando-se, no entanto, que o autor já havia inserido outros links, como para o site da Revista Info, BBC Brasil e Portal UOL.

Os leitores devem se encorajar a instalar o FeedReader, ou programa equivalente, e inserir os links para os sites que desejarem. Ao abrir o programa, as notícias e artigos serão atualizados automaticamente. Clicando-se duas vezes sobre o título de uma notícia, ela poderá ser visualizada no painel inferior. Cuidado, no entanto, para não inserir coisa demais, pois informação também causa fadiga, se for além da medida.

Referência Bibliográfica:

1. I-Systems Inc – Desenvolvedor do FeedReader. [online] Disponível na Internet via WWW. URL: <http://www.feedreader.com>, julho de 2007.
2. Google. [online] Disponível na Internet via WWW. URL: <http://www.google.com>, julho de 2007.
3. BMJ. [online] Disponível na Internet via WWW. URL: <http://www.bmj.com>, julho de 2007.
4. The New England Journal of Medicine. [online] Disponível na Internet via WWW. URL: <http://www.nejm.org>, julho de 2007.

Observação: todas as marcas e produtos eventualmente citados são de propriedade de seus respectivos fabricantes, editores ou detentores.

Endereço do Autor: Ronaldo Curi Gismondi – gismondi@gmail.com

*Médico, professor adjunto da Faculdade de Ciências Médicas da UERJ e Membro Titular da Academia Fluminense de Medicina.