

Tutorial - Tudo sobre RSS

Contribuição de Wallace Rodrigues
25 de setembro de 2007
Última Atualização 26 de setembro de 2007

Oi pessoal, tudo bem?

Hoje eu gostaria de mostrar como vocês podem baixar notícias de sites usando RSS, uma tecnologia que tem mudado bastante a maneira que muitas pessoas usam a internet, mas que ainda é um mistério pra muita gente.

RSS utiliza a linguagem XML, que significa "Extended Markup Language", uma linguagem genérica que pode ser usada de diferentes formas em diferentes plataformas. O uso mais comum do RSS é para a publicação de conteúdo que se atualiza constantemente, como blogs, noticiários e podcasts. Um documento RSS, também chamado de "feed", "webfeed" ou "channel" contém apenas um resumo do conteúdo de um site associado ou de uma fonte mais completa. RSS possibilita que pessoas se mantenham atualizadas com as notícias e artigos de seus sites preferidos de uma maneira automática, sem a necessidade do usuário visitar o site manualmente.

O termo RSS é uma abreviatura em inglês, que teve vários significados durante o curso de seu desenvolvimento:

- Rich Site Summary (RSS 0.91)
- RDF Site Summary (RSS 1.0 and RSS 0.90)
- Really Simple Syndication (RSS 2.0)

O conteúdo de um documento RSS pode ser lido através de um programa chamado "feed reader" ou "agregador", que seria, em português, "agregador". Para se inscrever a um "Rss feed", o usuário deve entrar o link do determinado "feed" no agregador ou simplesmente clicando no ícone do RSS num navegador para iniciar o processo de inscrição. De lá você poderá escolher o agregador de sua preferência, ou usar o próprio navegador. Se você usa um navegador moderno (e aqui aproveito para recomendar o Firefox), é possível usar o próprio navegador para se inscrever e ler o "RSS feed" de sua escolha. O agregador irá atualizar regularmente todos os "RSS feeds" que o usuário se inscreveu, baixando automaticamente qualquer atualização recente.

Para ilustrar esse tutorial eu vou me inscrever no RSS da Artista digital através do Internet Explorer e fazer que o mesmo RSS feed apareça no RSS gadget do Windows Vista Sidebar. Lembrem-se que este tutorial é um vídeo, que você poderá dar uma pausa, voltar ou continuar mais tarde. Bom proveito![UjWCo4duxak](http://www.youtube.com/watch?v=UjWCo4duxak)/youtube}
O RSS gadget do Windows Vista Sidebar mostrará todos os RSS aos quais você se inscreveu. Mas para mostrar os RSS feeds do Firefox, por exemplo, você deverá selecioná-lo como o navegador default. Isso você faz desde o próprio sistema, e não pelo RSS gadget do Windows Vista.