

Estendendo barras de ferramentas

Tradução e adaptação de Paulo Souza Lima

O OpenOffice.org (BrOffice.org) subiu completamente para um lugar de destaque entre os funcionários de escritórios, usuários domésticos, estudantes, e quase todas as outras categorias. a razão mais óbvia, e mais cotada, é que ele é livre. Mas o BrOffice.org não é apenas livre - é robusto, confiável, flexível e adaptável às extensões disponíveis. Uma forma de estender as características de qualquer aplicativo do BrOffice.org é com a ajuda de ferramentas. Com as várias barras de ferramentas incluídas no BrOffice.org, você pode adicionar diversas funções e recursos, que vão fazer a sua vida muito mais simples e rápida em tarefas diárias. E se você não encontrar uma barra de ferramentas que se adapte às suas necessidades, você poderá personalizar uma.

Com a ajuda do BrOffice.org *Draw*, vamos mostrar o quão fácil é para estender as características de qualquer ferramenta do BrOffice.org. Você não irá apenas ver como uma barra de ferramentas bem personalizada pode ser valiosa, mas também verá o quanto elas são fáceis de ser adicionadas. E, finalmente, você irá ver o quanto é simples criar a sua própria barra de ferramentas personalizada.

Embora esta dica esteja usando o BrOffice.org *Draw* para ilustrar a forma como são utilizadas as barras de ferramentas, você pode aplicar o que aprender aqui para todas as ferramentas da suíte BrOffice.org. Então, se você está trabalhando dentro do editor de textos, o aplicativo de planilha ou da ferramenta de apresentação, você poderá facilmente adicionar e personalizar barras de ferramentas para tornar as suas experiências mais ricas no BrOffice.org.

O que é uma barra de ferramentas ?



Figura 1: Exemplo de barra de ferramentas padrão ancorada do BrOffice.org



Para o BrOffice.org, existem basicamente dois tipos diferentes de barras de ferramentas: a barra encaixada e a desencaixada. A barra de ferramentas encaixada é um conceito muito simples, porque, por padrão, o BrOffice.org usa ferramentas ancoradas. Vamos dar uma olhada nas barras de ferramentas padrão do Draw: A Figura 1 mostra a barra de ferramentas padrão no BrOffice.org Draw. Estas, na verdade, são duas barras de ferramentas: Linha e ferramentas de filtragem (metade inferior) e barra de ferramentas (metade superior). Ambas são barras de ferramentas ancoradas.



Figura 2: Exemplo de barra de ferramentas não ancorada do BrOffice.org

A barra de ferramentas não ancorada é frequentemente chamada de barra flutuante, porque não está fixa em uma só posição da janela do OpenOffice.org (BrOffice.org). Um bom exemplo de barras não ancoradas é a barra de ferramentas tabela (ver Figura 2). Na Figura 2, você pode notar que esta barra está flutuando (não está fixa) sobre a janela de trabalho do OpenOffice.org (BrOffice.org) Draw. O mais agradável sobre a barra de ferramentas não ancorada é que você pode colocá-la em qualquer lugar que desejar na tela. Isso permite ter várias barras de ferramentas abertas sem distração de seu trabalho.



Figura 3: Exemplo de barra flutuante OpenOffice.org

Quando é que uma barra de ferramentas ancorada se torna não ancorada?

Quando você a arrasta para longe da posição onde se encontrava ancorada. Isso é, com o OpenOffice.org (BrOffice.org), você pode arrastar uma barra de ferramentas ancorada para fora da sua posição, instantaneamente, e trazê-la para a janela de trabalho transformando-a em uma barra de ferramentas flutuante (ver Figura 3). A barra de ferramentas flutuante que você vê na Figura 3 é a mesma barra mostrada na barra de ferramentas ancorada na Figura 1.



Figura 4: Exemplo de alças das barras de ferramentas do OpenOffice.org

Para conseguir, isso você tem que agarrar a barra de ferramentas ancorada pelas alças. As alças de uma barra de ferramentas são representadas por uma fileira dupla de linhas pontilhadas verticais do lado esquerdo da barra de ferramentas (ver Figura 4). A Figura 4 mostra as alças de barras de ferramentas Padrão e da Linha e filtragem. Para desencaixar uma destas barras, deve-se seguir estes passos:

1. Coloque o cursor sobre as alças de uma das barras de ferramentas;
2. Clique e segure o botão esquerdo do mouse;
3. Arraste a barra de ferramentas para fora da sua posição;
4. Solte o botão do mouse

Para encaixar novamente a barra de ferramentas, siga estas etapas:

1. Botão esquerdo do mouse na barra de título da barra de ferramentas flutuante mantenha pressionado o botão do mouse;
2. Arraste a barra flutuante de volta à sua posição original;
3. Solte o botão do mouse.

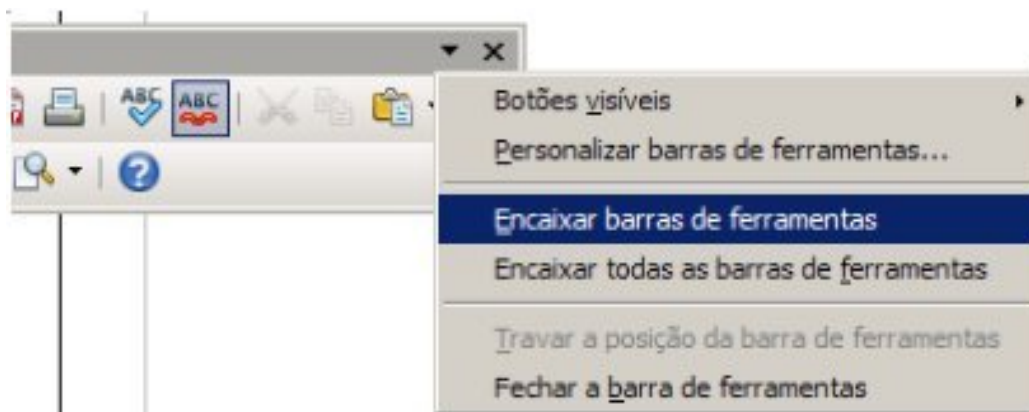


Figura 5: Ilustração de como encaixar uma barra de ferramentas

A barra de ferramentas flutuante, então, imediatamente reencaixa. Existe outro método mais fácil para voltar a ancorar uma barra de ferramentas:

1. Clique na seta para baixo no canto superior direito da barra de ferramentas flutuante;
2. Selecione a opção "Encaixar barras de ferramentas" (ver Figura 5).

Se você tiver várias barras de ferramentas flutuantes e desejar que todas estejam encaixadas, você pode apenas selecionar a opção "Encaixar todas as barras de ferramentas" e todas as barras irão retornar às suas posições encaixadas.

Que tipos de barras de ferramentas estão disponíveis?

Existem inúmeras barras de ferramentas disponíveis a fim de aumentar a experiência no OpenOffice.org (BrOffice.org). Para adicionar uma nova barra de ferramentas (a maioria está na forma "não encaixada"), siga estes passos simples:



1. Clique no menu Exibir;
2. Clique no sub-menu Barras de ferramentas;
3. Selecione a barra de ferramentas que pretende adicionar.

Já que a maioria destas novas barras de ferramentas aparecem não-acopladas, você poderá ancorá-las seguindo um dos procedimentos acima mencionados.

Vamos dar uma olhada em algumas das barras de ferramentas úteis que estão presentes nas ferramentas do OpenOffice.org (BrOffice.org):

Objetos 3D Se você precisa inserir objetos de terceira dimensão em seu desenho, você pode simplesmente selecioná-los a partir desta janela.	Alinhamento Esta é uma barra de ferramentas flutuante que lhe dá acesso rápido ao objeto de alinhamento.	Barra de cores Exibe a paleta de trabalho. Esta é uma das poucas barras de ferramentas que serão abertas como uma barra ancorada.
Conector A barra de conectores permite que você faça conexões entre dois ou mais objetos. Ferramenta muito útil quando se trabalha com fluxogramas ou diagramas elétricos.	Editar Pontos Esta permite manipular os pontos de edição em um objeto. Você pode adicionar, mover, remover arrastar as curvas de separação, adicionar pontos de canto e muito mais.	Quadros Funções de manipulação de frames HTML.
Pontos de colagem É muito útil, ao trabalhar com conectores, para determinar num objeto, onde as linhas de conexão começam e terminam, ou para adicionar novos pontos de conexão no objeto.	Inserir Esta barra de ferramentas dá acesso fácil para inserir os itens mais populares a partir do menu Inserir. Com um simples clique você poderá inserir um slide, tabela, imagem, vídeo, som, fórmulas, ou gráficos.	Objeto OLE Opções de controle de seus objetos embutidos, tais como: planilhas, gráficos, imagens. Utiliza-se um objeto OLE quando você quer inserir uma planilha num texto, por exemplo.
Opções Esta barra possui inúmeros itens, tais como: modo de rotação, grade, guias, quebras, área de texto, editar texto, e muito mais.	Visualizar página Veja como ficará o seu documento na sua aplicação padrão (como um navegador da Web para um documento HTML).	Ferramentas Acesso rápido a dicionários, editores de texto, gráficos, layout web.



Agora vamos dar uma olhada em como criar a sua própria barra de ferramentas personalizada. Os passos são:

1. Clique no menu Exibir;
2. Clique no sub-menu Barras de ferramentas;
3. Selecione a opção "Personalizar";
4. Criar barra de ferramentas;
5. Clique em OK quando terminar.

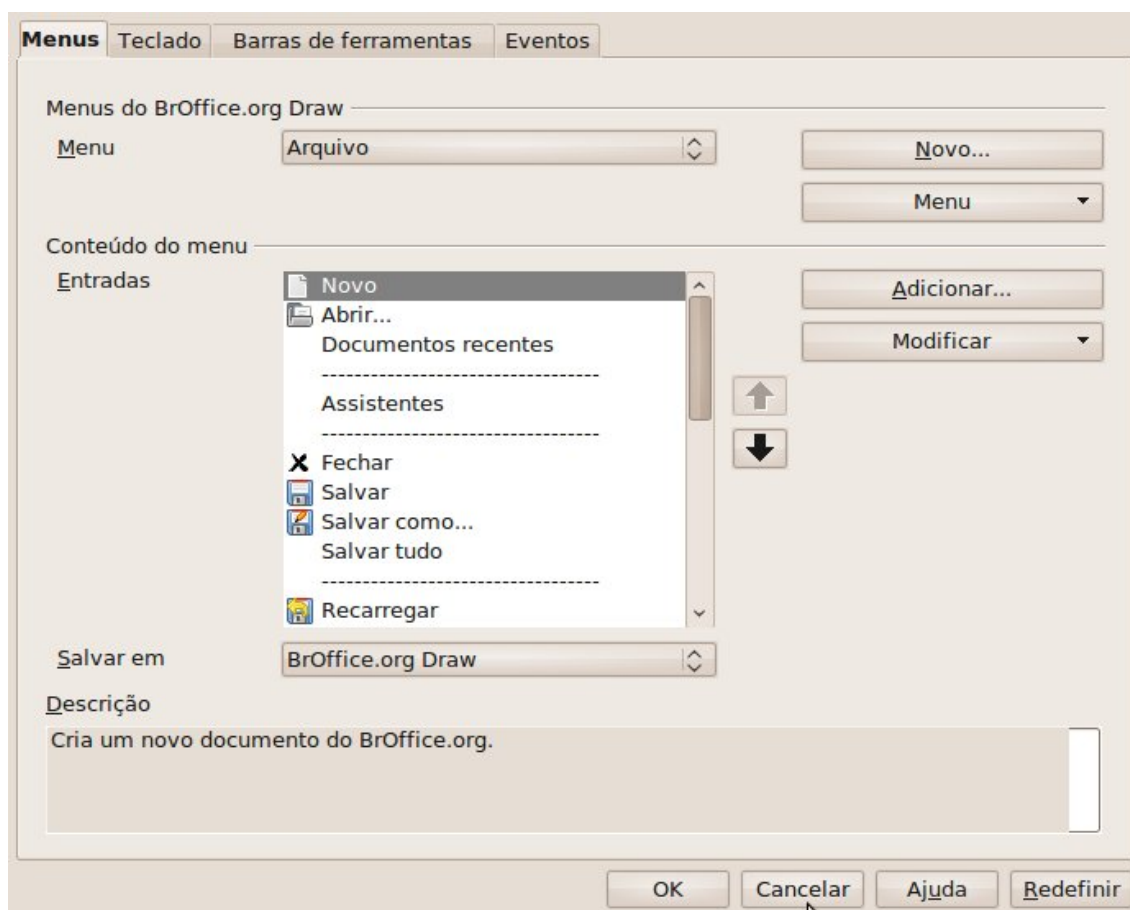


Figura 6: Janela de personalização da barra de tarefas.

Claro que não é tão simples. Depois de entrar na janela de personalização (ver Figura 6) você vai ver inúmeros itens que permitem a você fazer a sua personalização.

A primeira coisa a fazer é clicar na guia barras de ferramentas nesta janela. Quando você estiver na guia correta siga estes passos:

1. Clique no botão "Novo";
2. Dê um nome à nova barra de ferramentas;
3. Decida qual o aplicativo que deseja associar a sua barra de ferramentas;
4. Clique em OK;
5. Adicionar conteúdo a sua barra de ferramentas clicando no botão Adicionar;
6. A partir da janela Adicionar Comandos, navegue nas categorias para selecionar os comandos que você deseja adicionar;
7. Quando tiver adicionado todos os comandos que deseja, clique no botão Fechar para retornar para a janela principal;
8. Clique em OK para fechar a janela Personalizar;
9. Sua nova barra estará disponível no sub-menu Barras de ferramentas no menu Exibir.

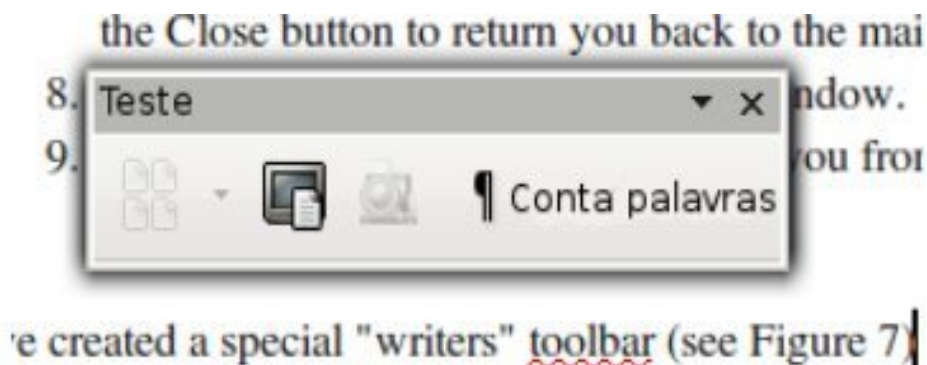


Figura 7: Exemplo de uma barra de ferramentas personalizada

Para mostrar um exemplo de como isso pode beneficiar o seu trabalho, criamos uma barra de ferramentas especial (ver Figura 7) que chamamos de "teste". A partir desta barra de ferramentas podemos ver rapidamente a contagem de palavras, caracteres não imprimíveis, visualizações de página e *layout* de impressão.

Reflexões finais

Estender a usabilidade do OpenOffice.org (BrOffice.org) é uma tarefa muito simples, depois de entender como as barras de ferramentas são utilizadas e criadas. Uma das belezas do *software* de código aberto é que você raramente se limita a uma forma de trabalhar. Com o *software* livre e o OpenOffice.org (BrOffice.org), você pode fazer a sua suíte olhar e se comportar exatamente como você precisa e deseja.

Fonte: Jack Wallen - <http://www.linux.com/news/software/applications/188740-extend-openoffice-with-toolbars>

