



Instalador do LibreOffice 4.0 para Ubuntu em shell script

Por Rafael Raposo

Photo Rack

Para usuários que não tem facilidade com a linha de comando ou mesmo com instalação de aplicativos no Ubuntu, esse shell script automatiza todos os passos para quem quer instalar ou atualizar o LibreOffice 4.0. A versão instalada será a que é distribuída pela TDF e não a presente nos repositórios do Ubuntu.

Dica

Shell Script é um arquivo de texto executável, que faz com que o sistema seja capaz de executar uma sequência de operações, instruções e testes.

Ele utiliza os recursos do Zenity - que é um interpretador de comandos e vem instalado por padrão no Ubuntu e em, praticamente, todas as demais distribuições.

Também detecta a arquitetura do sistema operacional: se é 32 ou 64 bits.

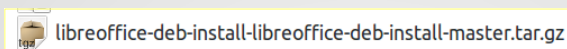


Vamos ao passo a passo.

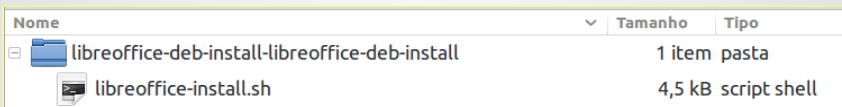
1 - Baixe o script nesse link:

<https://gitorious.org/libreoffice-deb-install/libreoffice-deb-install/archive-tarball/master>

2 - Você terá esse arquivo:



3 - Descompacte o arquivo. Clique o lado direito do mouse sobre o arquivo e escolha **Extrair aqui**. Teremos uma pasta com um arquivo semelhante a imagem abaixo:



4 - O arquivo "libreoffice-install.sh" é o script shell que devera ser executado para fazer todos os procedimentos automaticamente desde a remoção, caso haja uma versão do LibreOffice instalada até a instalação da versão corrente. É necessário dizer ao sistema operacional que você quer que o arquivo seja executado. Essa permissão é dada clicando o lado direito do mouse e escolhendo **Propriedades**. Na aba **Permissões** deixe marcado em **Executar: Permitir execução do arquivo como um programa**.

5 - Clique sobre o arquivo e uma caixa aparecerá com a seguinte pergunta: **Você quer executar "libreoffice-install.sh" ou exibir seu conteúdo?**

6 - Clique em **Executar**.

Agora o script shell baixará os pacotes para um diretório temporário, removerá a versão atual do LibreOffice e instalará a nova versão.

Simple assim!



Observações:

Os testes foram feitos no Ubuntu 12.04 e 12.10.

O script está distribuído com a licença

GPLv2.
Nota

Esse script shell instala a versão 4.0.1

Quer ver esse scrip shell por dentro?

É só abrir o arquivo libreoffice-install.sh em um editor de texto simples como o Gedit do Ubuntu.

A linha 17 mostra a versão que você está instalando.

E quando houver atualização do LibreOffice para a versão 4.0.2, por exemplo, você pode ir na linha 17 e mudar para essa versão. Depois de salvar a modificação é só executar novamente o arquivo.



RAFAEL RAPOSO - Trabalha na Superintendência de Tecnologia da Informação e Comunicação da Universidade Federal do Rio de Janeiro como Técnico de Tecnologia da Informação. E-mail: rafaelmr@member.fsf.org