

Lazarus

05 - Instalação de Novos Componentes no Lazarus

Marcos Roberto Ribeiro

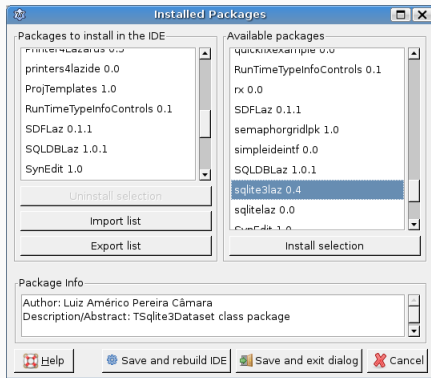


Instituto Federal Minas Gerais - Campus Bambuí

2018

Introdução

- Além dos componentes padrões já instalados, o Lazarus possui outros pacotes de componentes que podem ser instalados através do menu *Package > Configure installed packages ...*;
- A janela *Installed Packages* exibe os pacotes a serem instalados (*Packages to install in the IDE*) e os pacotes disponíveis para instalação (*Available packages*);



Instalando e Removendo Pacotes de Componentes

- Os pacotes instalados podem ser removidos através do botão *Uninstall selection* e os pacotes disponíveis podem ser instalados através do botão *Install selection*¹;
- Após a seleção dos pacotes a serem instalados é necessário recompilar o Lazarus através do botão *Save and Rebuild IDE*
- Se por ventura acontecer algum erro durante a recompilação e o IDE não iniciar mais podem ser tomadas algumas providências:
 - No Linux:** Podemos remover a pasta de configuração em `~/.lazarus`;
 - No Windows:** Não há uma pasta de configuração, todo o processo é feito dentro da própria pasta de instalação (normalmente `C:\Lazarus`). Neste caso a versão anterior do Lazarus pode ser acessada através do arquivo `lazarus.old.exe`;
- Como exemplo vamos instalar o pacote **lazreport**.

¹A versão 0.9.30 do Lazarus para Linux não está funcionando corretamente através desta opção. Portanto vamos trabalhar com a instalação manual.

Instalação Manual de Pacotes

- Chamamos de *pacotes extras* os pacotes de componentes que não acompanham o Lazarus, ou seja, pacotes de componentes de terceiros;
- Para instalarmos um pacote extra precisamos inicialmente abrir o pacote através do menu *Package > Open package file (.lpk)* Em seguida devemos compilá-lo (*Compile*) e instalá-lo (*Use > Install*);
- Como exemplo vamos instalar o pacote de componentes ZeosLib disponível em sf.net/projects/zeoslib/;
- Uma localização interessante para descompactar pacotes extras no Linux é a pasta de configuração do Lazarus;
- No caso do Zeos podemos criar a pasta `~/.lazarus/zeos` e descompactar o pacote nesta localização².

²No Windows podemos criar uma pasta em `C:\Lazarus\zeos`

- Lazarus Wiki. Install Packages. Disponível em http://wiki.lazarus.freepascal.org/Install_Packages.