



**PROJETO FRAMEWORK - CELEPAR**  
**CATÁLOGO DE PACOTES – PROJETO GENESYS I**



**Agosto / 2010**

## Sumário de Informações do Documento

**Tipo do Documento:** Manual

**Título do Documento:** Catálogo de Pacotes

**Estado do Documento:** EB (Elaboração)

**Responsáveis:** NIC

**Palavras-Chaves:** pacotes, java, ferramentas, softwares

**Resumo:** Descreve os pacotes criados pelo Grupo Framework

**Número de páginas:** 6

**Software utilizados:**

<b>Versão</b>	<b>Data</b>	<b>Mudanças</b>
1.0'	16/06/05	Versão inicial
'1.1'	28/12/05	Inclusão dos pacotes: pmd, checkstyle, oiep, jgpd e iexplorer6
1.2	07/05/07	Inclusão do pacote sun-j2sdk1.6 e exclusão dos pacotes: tomcat5, jude, iexplorer6 e oracle-client
'1.3'	25/08/10	Atualização

# SUMÁRIO

<b>1 INTRODUÇÃO.....</b>	<b>4</b>
<b>2 LISTA DE PACOTES.....</b>	<b>4</b>
2.2 PACOTE ECLIPSE-CELEPAR.....	4
2.3 PACOTE ECLIPSE-PLUGINS.....	4
2.4 PACOTE ECLIPSE-PLUGIN- <code>{AJDT,DLTK,WTP-DEVEL}</code> .....	4
2.6 PACOTE ECLIPSE-PLUGIN-OIEP.....	5
2.7 PACOTE ECLIPSE-PLUGIN-SUBCLIPSE.....	5
2.9 PACOTE CELEPAR-DEV.....	5
2.10 PACOTE POWERARCHITECT.....	5
2.11 PACOTE CEP-CLIENT.....	5
2.12 PACOTE CEP-SERVER.....	6
<b>3 FORMA DE UTILIZAÇÃO.....</b>	<b>6</b>

## 1 INTRODUÇÃO

Este documento destina-se a informar os pacotes de ferramentas disponibilizados pelo Grupo Framework Celepar.

Os pacotes foram criados para facilitar a gerência dos softwares no ambiente Linux (baseados no Debian). Eles estão ligados ao processo de desenvolvimento definido pelo Grupo Framework Celepar.

De maneira simplificada pode-se definir **pacote** como um script que gerencia a configuração (atualização, remoção, instalação, etc) de um determinado software.

## 2 LISTA DE PACOTES

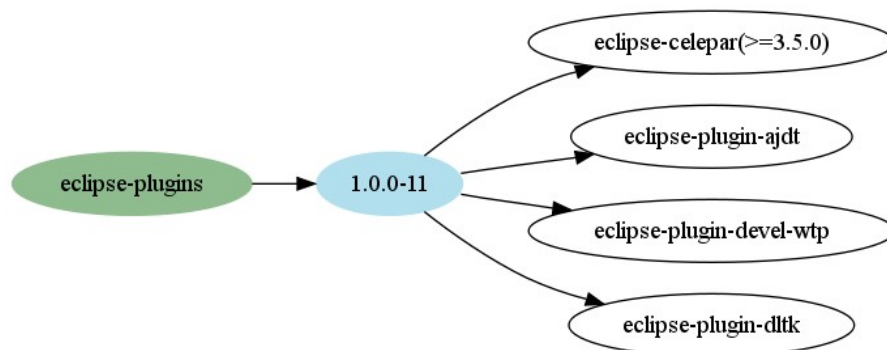
Sugere-se a utilização dos seguintes softwares empacotados:

### 2.2 Pacote eclipse-celepar

Fornece a última versão da ferramenta IDE para desenvolvimento de aplicações, tem integrados no pacote padrão (versão  $\geq 3.5.0-2$ ) os plugins: jbosstools, m2, m2-extras.

### 2.3 Pacote eclipse-plugins

Metapacote que fornece dependências para vários plugins, ilustrada na figura a seguir:



## 2.4 Pacote eclipse-plugin-{ajdt,dltk,wtp-devel}

Pacotes que fornecem plugins extras para o Eclipse Celepar. Atualmente os seguintes plugins estão disponíveis como pacotes extras, listados pelo pacote eclipse-plugins:

- eclipse-plugin-ajdt
- eclipse-plugin-dltk
- eclipse-plugin-devel-wtp

Esses plugins integram-se ao eclipse fornecendo funcionalidades extras ao pacote eclipse-celepar.

## 2.6 Pacote eclipse-plugin-oiep

Fornecer a última versão deste plugin para Eclipse. Este plugin é livre e tem por objetivo possibilitar o uso do pacote OpenOffice dentro da ferramenta Eclipse.

## 2.7 Pacote eclipse-plugin-subclipse

Fornecer a última versão deste plugin para Eclipse. Este plugin auxilia na conexão com o subversion.

## 2.9 Pacote celepar-dev

Fornecer de uma só vez os softwares mostrados na Ilustração 1.

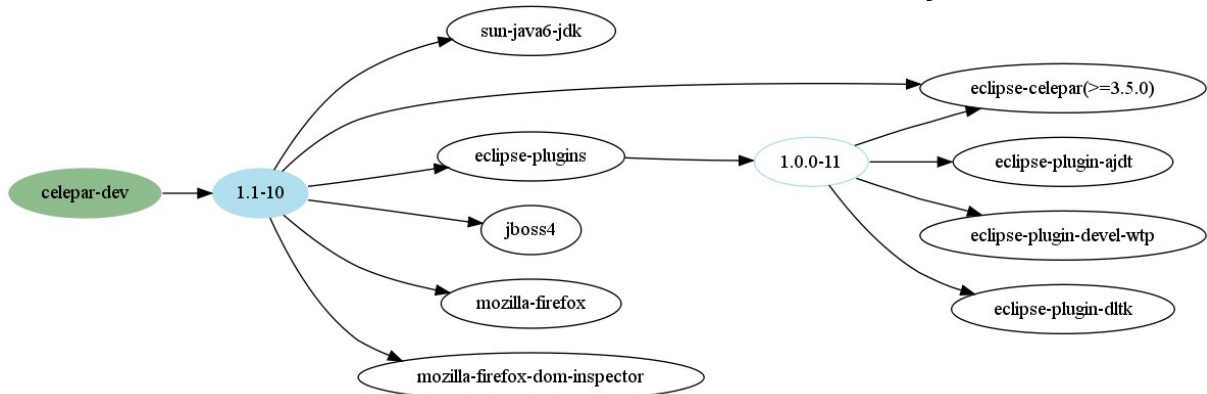


Ilustração 1: Celepar-dev e Dependências

Deve ser utilizado na instalação de máquinas novas para preparação e instalação do ambiente de desenvolvimento da Celepar.

## 2.10 Pacote powerarchitect

Fornecer ferramenta visual para modelagem de Banco de Dados.

---

## 2.11 Pacote cep-client

Este pacote foi criado para facilitar o uso do sistema de busca de CEPs, contém o contexto cliente (proxy) e a biblioteca (jar) que deve ser copiada para o projeto do usuário.

O pacote deve somente ser usado em ambiente de DESENVOLVIMENTO devido ao fato de ter sido projetado com uma arquitetura mais leve para rodar nas máquinas dos desenvolvedores.

Obs: Ver documentação sobre o sistema de busca de CEPs.

## 2.12 Pacote cep-server

Este pacote contém o contexto servidor para o sistema busca de CEPs e também a biblioteca (jar) que deve ser copiada para o projeto do usuário. Este pacote preferencialmente não deve ser usado em ambiente de desenvolvimento.

Obs: Ver documentação sobre o sistema de busca de CEPs.

## 3 FORMA DE UTILIZAÇÃO

Os pacotes estão disponíveis do servidor [www.debian.celepar.parana](http://www.debian.celepar.parana) da Celepar. Para acessá-los e poder gerenciar as versões das ferramentas disponíveis deve-se realizar as seguintes configurações:

a) Inserir as seguintes linhas no arquivo `/etc/apt/sources.list`

```
deb http://www.repositorios.eparana.parana/debian lenny main contrib non-free
deb http://www.repositorios.eparana.parana/parana lenny main contrib non-free
deb http://www.repositorios.eparana.parana/celepar lenny main contrib non-free
```

c) Executar como root o comando `apt-get update`

d) Executar como root o comando `apt-get install <nome_do_pacote>`