

Softwares Requeridos:

- JDK 1.6.0 update 20 ou superior;
<http://www.oracle.com/technetwork/java/javase/downloads/index.html>
- Apache Tomcat 2.2.16 ou superior; <http://httpd.apache.org/download.cgi>
- PostgreSQL 8.4.4-1 ou superior;
<http://www.enterprisedb.com/products/pgdownload.do>
- Driver jdbc do postgresql
- <http://jdbc.postgresql.org/download.html>

Requisitos mínimos do Sistema

- Os requisitos de hardware serão definidos de acordo com a demanda do uso do software a princípio o sistema funciona com uma máquina que tenha 512 mb de ram um processador de 1 ghz e 1gb de espaço em disco.

Instalação e Configuração do Sistema

A documentação para instalação e configuração PostgreSQL, JDK e Tomcat estão disponíveis nos sites dos seus respectivos fabricantes.

Após instalados o tomcat precisa-se colocar no diretório lib deste o arquivo jar do driver do PostgreSQL para que o mesmo esteja apto a usar este Sistema Gerenciador de Bancos de Dados.

Deve-se criar um banco de dados no postgresql com o nome uncisal. Lembrando que o banco de dados tem que ser configurado para utilizar utf-8 como codificação de caracteres. Depois da criação do banco de dados pode-se restaurar o arquivo de backup disponível nos arquivos do SourceForge, este arquivo possui a estrutura inicial do banco de dados necessária para que o sistema funcione. Geralmente o nome do arquivo está organizado da seguinte forma.
yyy/mm/dd_SIAPNET_LIMPO.backup.

Após isto deve-se configurar o arquivo context.xml que fica no diretório conf do tomcat. Nele vamos inserir as seguintes linhas.

<Resource

name="jdbc/postgresUncisal"

auth="Container"

type="javax.sql.DataSource"

driverClassName="org.postgresql.Driver"

url="jdbc:postgresql://127.0.0.1/uncisal"

username="postgres"

password="postgres"

```
maxActive="90"  
  
maxIdle="45"  
  
maxWait="10000"
```

```
/>
```

Com o nosso arquivo configurado, basta importar o projeto fornecido no sourceforge ex.: almoxarifado.war. Após isto pode-se acessar o sistema pelo link <http://127.0.0.1:8080/almoxarifado>.