

## Script para implantação da ferramenta SIGERAR - Agosto/06

1. Copiar a pasta requisitos para C:/requisitos

2. A pasta downloads contém todos os programas básicos para instalação. Instalar os seguintes programas contidos nesta pasta.

a) Instalar o Java 2 SDK

b) Instalar o TomCat

c) Instalar o Firebird:

Login: Sysdba

Senha: Masterkey

- Editar o arquivo aliases.conf
- Abrir com Wordpad
- Incluir uma linha: sigerar.fdb = c:\requisitos\banco\sigerar.fdb

d) Instalar o Eclipse, extraindo para C:

- Workbench
- Open perspective → J2EE
- Criar o projeto
- Renomear a pasta requisitos para requisitos2 (por exemplo)
- Abrir nova pasta requisitos vazia
- Project Explorer
  - Dynamic Web Projects
  - Botão direito – New
  - Name → novo diretório (requisitos)
  - Hide Advanced
  - Target Server → New
  - Apache

Apache tomcat v5.0

Procurar o servidor do Tomcat em Arquivos de Programas/Apache Software Foundation/Tomcat 5.0

e) Instalar o Lomboz de forma idêntica, extraindo para C:

f) Instalar o DBVis, e:

- Display driver manager Windows
- Marcar o Box New Driver
- Name Firebird
- URL format jdbc:
- Achar o drive em
  - requisitos
  - banco
  - jdbc
- Firebirdsql\_full.jar
- Create new database connect

connection alias: sigerar  
driver: Firebird  
database URL: jdbc:firebirdsql:localhost/3050:sigerar.fdb?lc\_ctype=WIN1252  
(para resolver os problemas de acentuação)  
login: sysdba  
password: masterkey

### 3) JRE (Instalar)

- Procurar
- Add
  - c: J2sdk 1.4.2\_08
  - alocar nome sdk142
  - escolher da lista
  - apagar o context root
- Copiar de requisitos2 (todos os direitos) em requisitos
- Dar refresh do Project Explorer

### 4) Para rodar o programa

- Abrir programa Eclipse
- Clicar na SETA verde para startar o Tomcat → run
- Abrir o navegador e rodar o programa  
<http://localhost:8080/adm/>  
para executar o programa de administração do sistema  
login: admin  
senha: admin  
e  
<http://localhost:8080/>  
para executar o programa principal

criar usuário no programa administração ou usar  
login: inacio  
senha: 12345

- Embora na elicitação de requisitos da ferramenta Sigerar tenha o Requisito Não-Funcional de que a mesma deva contemplar interoperabilidade, este requisito não foi implementado, sendo proposto para trabalhos futuros;