



INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA CAMPUS CAJAZEIRAS  
UNIDADE ACADÊMICA DA ÁREA DE INFORMÁTICA  
CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

MANUAL DE IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA  
(sislivros – APLICAÇÃO REDE SOCIAL)

José Ferreira Vieira  
Natarajan Ferreira Rodrigues

CAJAZEIRAS-PB  
2015.2

**SUMÁRIO**

1 INTRODUÇÃO ..... 2

2 AMBIENTE OPERACIONAL ..... 2

**2.1 Requisitos visão geral** ..... 3

**2.2 Comandos a serem executados** ..... 3

## **1 INTRODUÇÃO**

Na forma de Documentação de software do Sistema Sislivros (Aplicação modelo rede social ), em vista a obter maior interatividade entre pessoas interessados na literatura temos a implantação deste sistema.

Dentre suas diversas funcionalidades o sistema de início trará uma maior consolidação das informações referente a manter usuários, permitindo cadastrar-se e autentica-se.

Disponibilizado em ambiente *WEB*, o sistema (Sislivros) promoverá maior facilidade em disponibilizar para os usuários cadastrado e com suas devidas permissões cada módulo respectivo a seu perfil.

## **2 AMBIENTE OPERACIONAL**

O Sislivros foi idealizado para plataforma *WEB*, sendo toda suas operações executadas por meio de uma página acessada, com um endereço pré-definido (URL) por dado navegador (browser) instalado na máquina do usuário.

## 2.1 Requisitos visão geral

Sistema Operacional MS-Windows 10/8.1/8/, mac S.O versão 10.7 ou superior ou para Linux, para melhor desempenho da aplicação, assim como para não comprometimento das demandas da mesma por meio de outros recursos ex.: correio eletrônico, assim como acesso a outras aplicações na *internet*, etc., é recomendado que a máquina-cliente tenha as seguintes especificações:

Ambiente	Especificações/Configurações
Servidor de Banco de Dados	Gerenciador de Banco de Dados: PostgreSQL-9.2, com JDBC nível 4. Com espaço em disco disponível de no mínimo o dobro do tamanho dos arquivos para alocação do banco de dados. Ex.: postgresql-9.2-1002.jdbc4 Downloads: <a href="http://www.postgresql.org/download/">http://www.postgresql.org/download/</a>
Servidor de Aplicação	Apache TOMCAT versão: 8.0 ou superior assim como JDK 8.0 ou superior previamente instalada e configurada ambos compatíveis. Ex.: Tomcat/9.0.0.M1. Downloads: <a href="http://tomcat.apache.org/">http://tomcat.apache.org/</a> <a href="http://www.oracle.com/technetwork/pt/java/javase/downloads/jdk8-downloads-2133151.html">http://www.oracle.com/technetwork/pt/java/javase/downloads/jdk8-downloads-2133151.html</a>
Usuários/cliente	Processador Pentium ou equivalente, com boa performance e com memória mínima (utilizável de 512MB/RAM). Browser instalado: Google Chrome ou Mozilla Firefox ou Internet Explorer, versões mais recentes. Downloads: <a href="https://www.google.com.br/chrome/browser/desktop/">https://www.google.com.br/chrome/browser/desktop/</a> <a href="https://www.mozilla.org/pt-BR/firefox/new/">https://www.mozilla.org/pt-BR/firefox/new/</a> <a href="http://windows.microsoft.com/pt-br/internet-explorer/download-ie">http://windows.microsoft.com/pt-br/internet-explorer/download-ie</a>

Observado tais especificidades para melhor desempenho da aplicação podemos partir para passo de navegação no sistema.

## 2.2 Comandos a serem executados

1. Criar um banco de dado, no seu ambiente PostgreSQL-9.2;
2. Execute o script (inital\_script.sql) Que se encontra na pasta (sislivros\src\main\resources\recursos) para criação das tabelas no banco de dados criado;

3. Alterar o arquivo `connection.properties`; que se encontra na pasta (`sislivros\src\main\resources\recursos`) altere (`URL`, `USER`, `PASSWORD`) de acordo com servidor `posgreSQL` utilizado
4. Copie o arquivo `sislivros-1.0-SNAPSHOT.war` que se encontra do diretório `target` para a pasta `webapp` do `apache TOMCAT`;
5. Execute o `Start service` do seu `TOMCAT`;
6. Abra o navegador ex.: `Google Chrome`, acesse com a URL usualmente `http://localhost:8080/sislivros-1.0-SNAPSHOT /`;

