

# 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 (JFStore )

José Ferreira Vieira

CAJAZEIRAS-PB 2015.2

### SUMÁRIO

1 INTRODUÇÃO	2
2 AMBIENTE OPERACIONAL	
2 AMDIENTE OPERACIONAL	4
2.1 Requisitos visão geral	3
2.2 Comandos a serem executados	

#### 1 INTRODUÇÃO

Na forma de Documentação de software do Sistema Sislivros (Aplicação loja virtual), em vista a obter maior interatividade entre a loja e clientes 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, manter produtos realizar vendas

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

#### 2 AMBIENTE OPERACIONAL

O JFStore 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 servidor 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:				
	http://www.postgresql.org/download/				
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:				
	http://tomcat.apache.org/				
	http://www.oracle.com/technetwork/pt/java/javase/downloads/jdk8-				
	downloads-2133151.html				
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:				
	https://www.google.com.br/chrome/browser/desktop/				
	https://www.mozilla.org/pt-BR/firefox/new/				
	http://windows.microsoft.com/pt-br/internet-explorer/download-ie				

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 (initial\_script.sql) de criação das tabelas no banco de dados criado;
- 3. Altear o arquivo connection.properties de acordo com servidor posgreSQL utilizado

- 4. Este os demais arquivos referentes a criação e configuração do banco de dados se encontra na pasta (sislivros\src\main\resources\recursos);
- 5. Copie o arquivo sislivros-1.0-SNAPSHOT.war que se encontra do diretório target para a pasta webapp do apache TOMCAT;
- 6. Execute o Start service do seu TOMCAT;
- 7. Abre o navegador ex.: Google Chrome, acessa com a URL usualmente http://localhost:8080/JFStore-1.1.0/;