# Instalação e Configuração do JBoss registro pessoal CG-101102-06

**Data :** 04/11/2010

**Alteração :** 18/12/2012

**Revisão :** 01/07/2013

**Autor :** Carlos Gomes

***Instalação***

1. Descompactar o arquivo **jboss-4.2.3.GA.zip** em qualquer local desejado;
2. Copiar os arquivos **classes12.jar** e **ehcache-1.2.3.jar** para a pasta **jboss-4.2.3.GA\server\default\lib**;
3. Copiar o arquivo **jboss-ds.xml** para a pasta **jboss-4.2.3.GA\server\default\deploy**;
4. Editar arquivo **jboss-ds.xml** e verificar usuário e senha do Oracle;
5. Copiar os arquivos **run.bat, shutdown.bat, start.bat, jboss\_start.bat, INICIA JBOSS.lnk** para a pasta **jboss-4.2.3.GA\bin**;
6. Alterar o IP e o caminho nos arquivos **start.bat** e **jboss\_start.bat**;
7. Acessar o prompt e ir até a pasta **jboss-4.2.3.GA\bin**;
8. Executar o comando *run –c default*;
9. Após o servidor JBoss subir, abrir o browser e digitar o endereço <http://localhost:8080> para verificar se o mesmo está respondendo devidamente;
10. **[SERVIDOR]** Alterar a porta de 8080 para 8090, no arquivo

**jboss-4.2.3.GA\server\default\deploy\jboss-web.deployer\server.xml**

***Configurações de Segurança***

* 1. jmx-console:

1. Ir para a pasta **jboss-4.2.3.GA\server\default\deploy\jmx-console.war\WEB-INF**;
2. Editar o arquivo **jboss-web.xml**;
3. Remover os comentários deste arquivo;
4. Editar o arquivo **web.xml** da mesma pasta;
5. Remover os comentários da tag *security-constraint;*
6. Ir para a pasta **jboss-4.2.3.GA\server\default\conf\props**;
7. Editar o arquivo **jmx-console-users.properties**;
8. Configurar a senha do admin.
   1. web-console:
9. Ir para a pasta **jboss-4.2.3.GA\server\default\deploy\management\console-mgr.sar\web-console.war\WEB-INF**;
10. Editar o arquivo **jboss-web.xml**;
11. Remover os comentários da tag *security-domain*;
12. Editar o arquivo **web.xml** da mesma pasta;
13. Remover os comentários da tag *security-constraint;*
14. Ir para a pasta **jboss-4.2.3.GA\server\default\deploy\management\console-mgr.sar\web-console.war\WEB-INF\classes**;
15. Editar o arquivo **web-console-users.properties**;
16. Configurar a senha do admin.

***Configurações de Log***

* + 1. Ir para a pasta **jboss-4.2.3.GA\server\default\conf**;
    2. Substituir o arquivo **jboss-log4j.xml** pelodapasta Arquivos.

**[SERVIDOR] *Configurações das Variáveis de Ambiente***

1. Ir às propriedades de *Meu Computador*;
2. Guia *Avançado > Variáveis de Ambiente;*
3. Criar as seguintes variáveis:

* Nome: JAVA\_HOME

Valor: C:\Program Files\Java\jdk1.6.0\_04 (*verificar caminho local)*

* Nome: JBOSS\_HOME

Valor: C:\jboss-4.2.3.GA (*verificar caminho local)*

1. Criar um atalho no Desktop para o arquivo *INICIA JBOSS*.