

Configurador do JBOSS

TOTVS Datasul 11



Alerta

Faça backup do diretório do JBOSS antes de iniciar a execução do console, caso precise voltar à situação anterior a execução. Mais informações são fornecidas no decorrer do documento.

1.	Prefácio	3
1.1.	Finalidade	3
1.2.	Público Alvo	3
1.3.	Documentações Importantes	3
1.4.	Atualização do guia	3
1.5.	Requisitos.....	4
2.	Arquivos de Configuração.....	4
2.1.	Preparação	4
2.2.	Executando o console.....	4
2.3.	Telas do Console	5

1. Prefácio

1.1. Finalidade

Este guia tem como finalidade descrever os procedimentos necessários para execução do console de configuração do JBOSS definido para o produto Datasul, bem como geração de pacote com os arquivos de configuração do ambiente.

1.2. Público Alvo

A complexidade do processo requer profissionais com conhecimento da arquitetura do produto Datasul 11, Jboss e ambiente de rede.

1.3. Documentações Importantes

- ✓ Manuais Jboss
 - Installation Guide;
 - Getting Started Guide;
 - Server Configuration Guide.

Estas e outras documentações podem ser obtidas em Jboss AS Documentation e Jboss Wiki.

- ✓ Manuais Totvs
 - Guia de Instalação Datasul 11.5.2 ([link](#));
 - Guia de Configuração Datasul 11.5.2 ([link](#));

1.4. Atualização do guia

A versão atualizada deste guia encontra-se disponível através do EConsultor, em formato de Kbase. Sempre que for utilizá-lo recomendamos verificar este [Kbase](#) para garantir estar com a versão atualizada.

1.5. Requisitos

É necessário executar o console no servidor que foi instalado o serviço do JBOSS, juntamente com os requisitos abaixo:

Java	JRE 1.6
Console Configuração JBOSS	wizardjboss-0.1.jar

Observação: se o serviço do JBOSS estiver configurado no Linux para executar o console deve possuir a parte gráfica, ou utilizar uma ferramenta que emule a parte gráfica para executar em um ambiente caractere.

2. Arquivos de Configuração

2.1. Preparação

Copiar o arquivo wizardjboss-0.1.jar para o diretório BIN da instalação do JBOSS.

Para fazer o download do arquivo clique aqui [aqui](#).

Exemplo estrutura:

...\\totvs\\datasul\\dts-x\\ServidorAplicacao\\jboss-4.2.3.GA\\bin\\

2.2. Executando o console

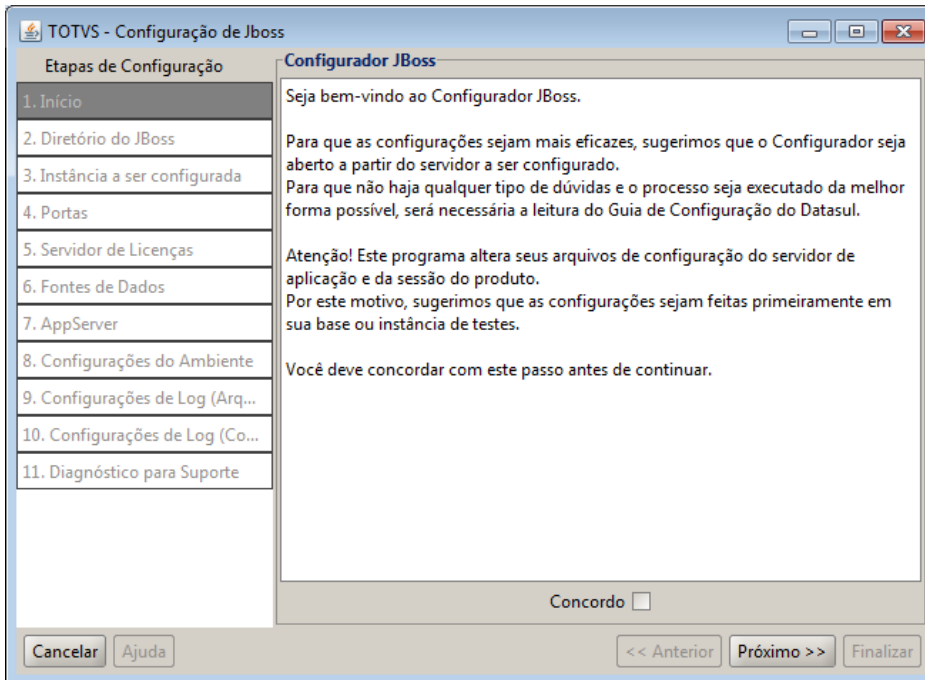
- Abrir o prompt de comando CMD e entrar no diretório que foi salvo o arquivo wizardjboss-0.1.jar
- Executar o comando: **java -jar wizardjboss-0.1.jar**

Observações:

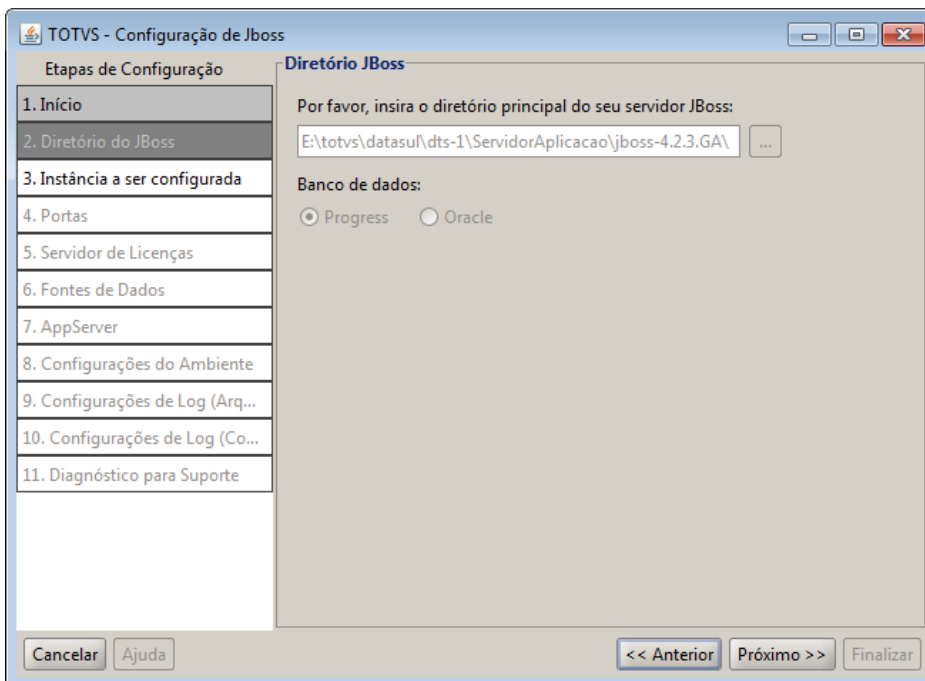
- 1) Deve ser feito um backup do diretório do JBOSS antes de prosseguir com a execução do programa.
- 2) Para que as configurações sejam mais eficazes, sugerimos que o Configurador seja aberto a partir do servidor a ser configurado.

2.3. Telas do Console

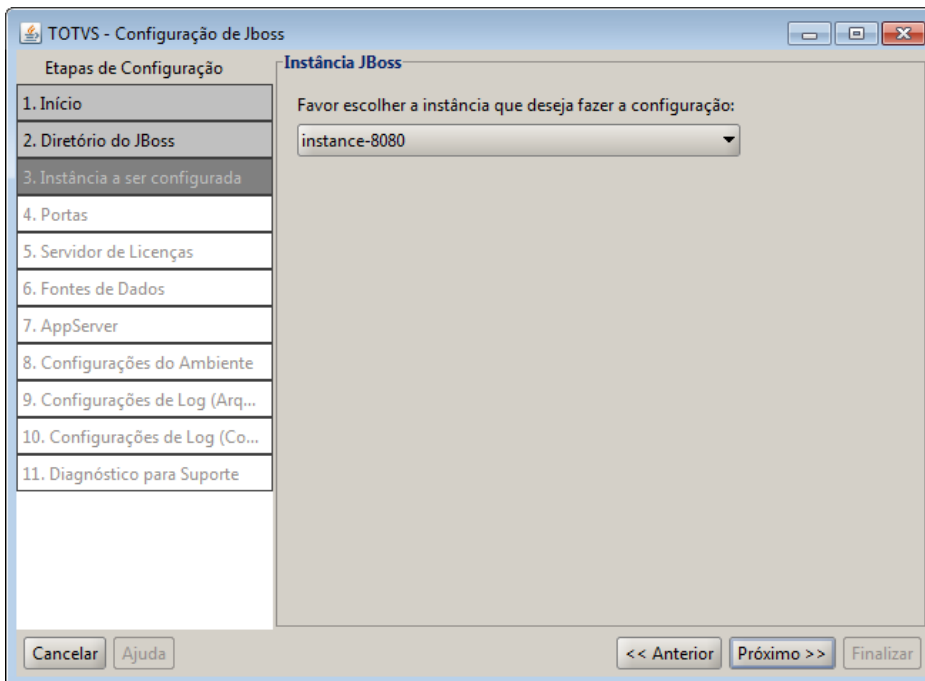
- Marcar a opção “Concordo” e clicar em próximo.



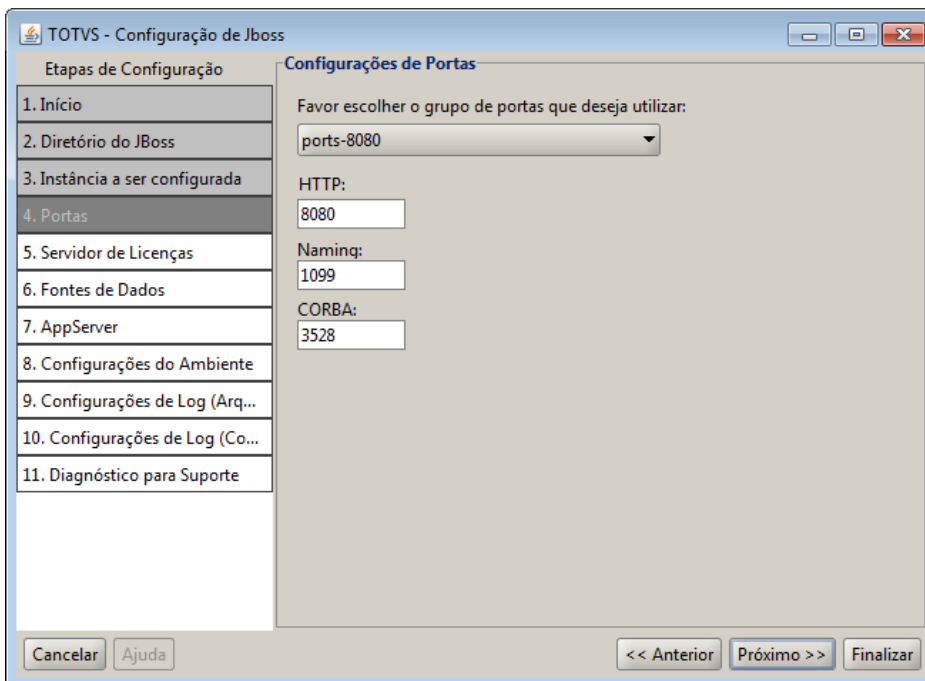
- Informar o diretório principal da instalação do JBOSS, e o banco de dados utilizado no ambiente.



- Selecionar a instância do ambiente que deseja alterar ou extrair as informações do JBOSS.

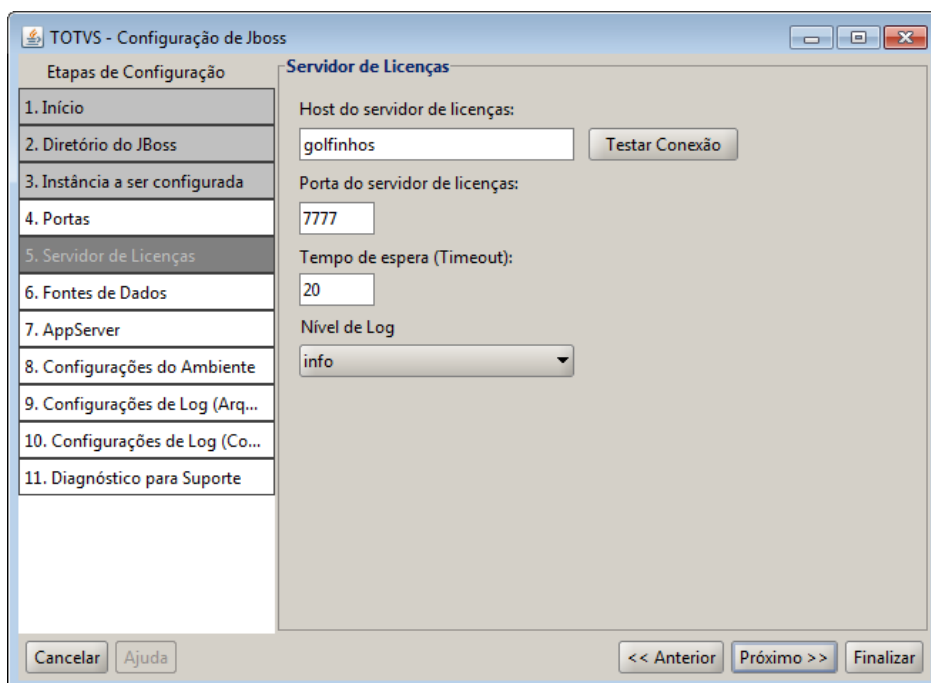


- Com base nos arquivos de configuração do JBOSS serão apresentadas as portas definidas para o serviço, caso queira modificar pode ser alterado nos campos abaixo.



Observação: qualquer alteração nas telas será alterada os arquivos de configuração do produto Datasul ao finalizar o console.

- Configuração do servidor de licenças utilizado na empresa (License Sever).

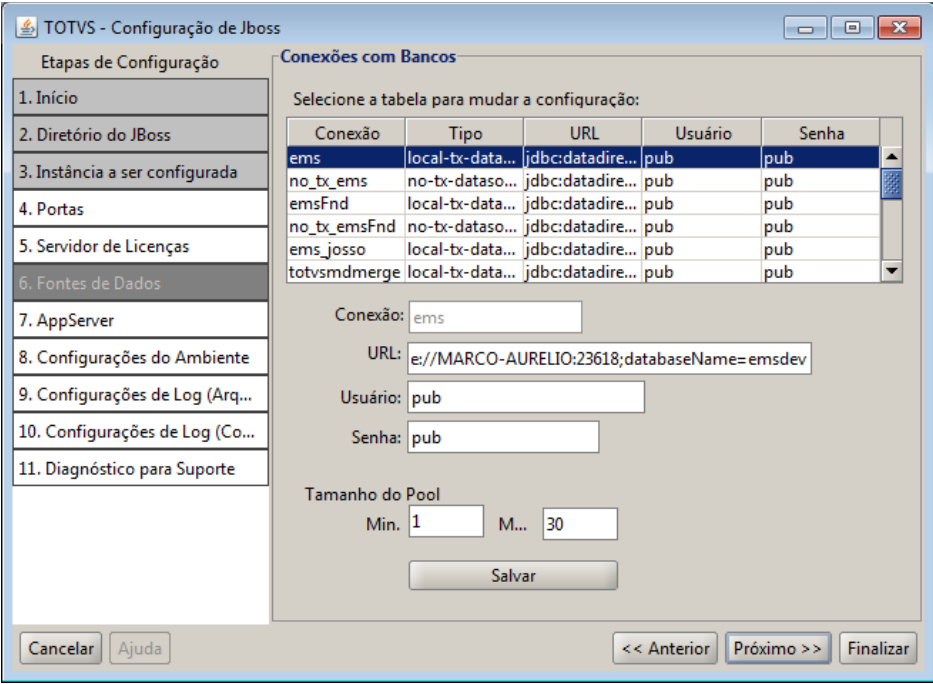


The screenshot shows the 'TOTVS - Configuração de Jboss' window. On the left, a list of configuration steps is shown, with '5. Servidor de Licenças' selected. The main area is titled 'Servidor de Licenças' and contains the following fields and controls:

- Host do servidor de licenças:** A text box containing 'golfinhos' and a 'Testar Conexão' button.
- Porta do servidor de licenças:** A text box containing '7777'.
- Tempo de espera (Timeout):** A text box containing '20'.
- Nível de Log:** A dropdown menu currently set to 'info'.

At the bottom of the window, there are navigation buttons: 'Cancelar', 'Ajuda', '<< Anterior', 'Próximo >>', and 'Finalizar'.

- Informações para conexão com os bancos, que envolve o nome do banco URL, usuário e senha. Caso precise de alguma alteração deve ser feito para cada linha de conexão.



TOTVS - Configuração de Jboss

Etapas de Configuração

1. Início
2. Diretório do JBoss
3. Instância a ser configurada
4. Portas
5. Servidor de Licenças
6. Fontes de Dados
7. AppServer
8. Configurações do Ambiente
9. Configurações de Log (Arq...
10. Configurações de Log (Co...
11. Diagnóstico para Suporte

Conexões com Bancos

Selecione a tabela para mudar a configuração:

Conexão	Tipo	URL	Usuário	Senha
ems	local-tx-data...	jdbc:datadire...	pub	pub
no_tx_ems	no-tx-dataso...	jdbc:datadire...	pub	pub
emsFnd	local-tx-data...	jdbc:datadire...	pub	pub
no_tx_emsFnd	no-tx-dataso...	jdbc:datadire...	pub	pub
ems_josso	local-tx-data...	jdbc:datadire...	pub	pub
totvsmdmerge	local-tx-data...	jdbc:datadire...	pub	pub

Conexão:

URL:

Usuário:

Senha:

Tamanho do Pool
Min. M...

Observações:

- O nome da conexão não pode ser alterado, tem que ser mantido o nome original liberado no produto.
- A URL é a conexão JDBC que produto faz com o banco
- O banco da mídia é criado com o usuário pub a senha pub, caso tenha modificado após a instalação deve ser alterado na tela.

- Informações do serviço APPSERVER configurado para o produto.

The screenshot shows the 'TOTVS - Configuração de Jboss' window with the 'Servidor de Aplicação (AppServer)' tab selected. On the left, a list of configuration steps is shown, with '7. AppServer' highlighted. The main area contains the following fields and buttons:

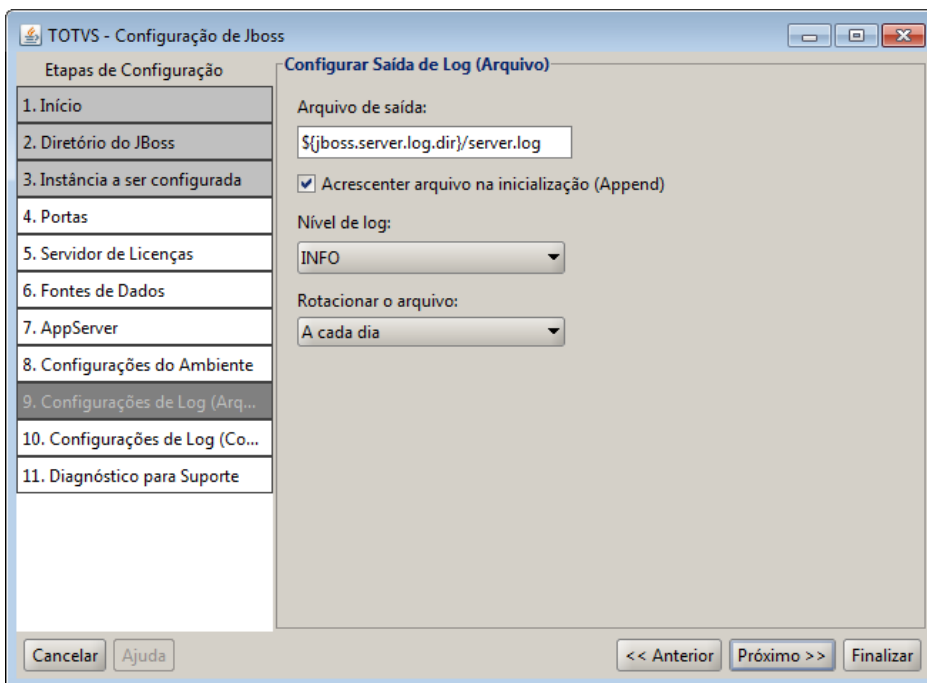
- Host do AppServer:** MARCO-AURELIO
- Porta do AppServer:** 5162
- Nome do Serviço:** tasul-1152-progress-8080
- Quantidade de Agentes:** (empty field)
- Testar Conexão** button
- Buttons at the bottom:** Cancelar, Ajuda, << Anterior, Próximo >>, Finalizar

- Configuração de sessão, login e logout do JOSSO utilizado no produto.

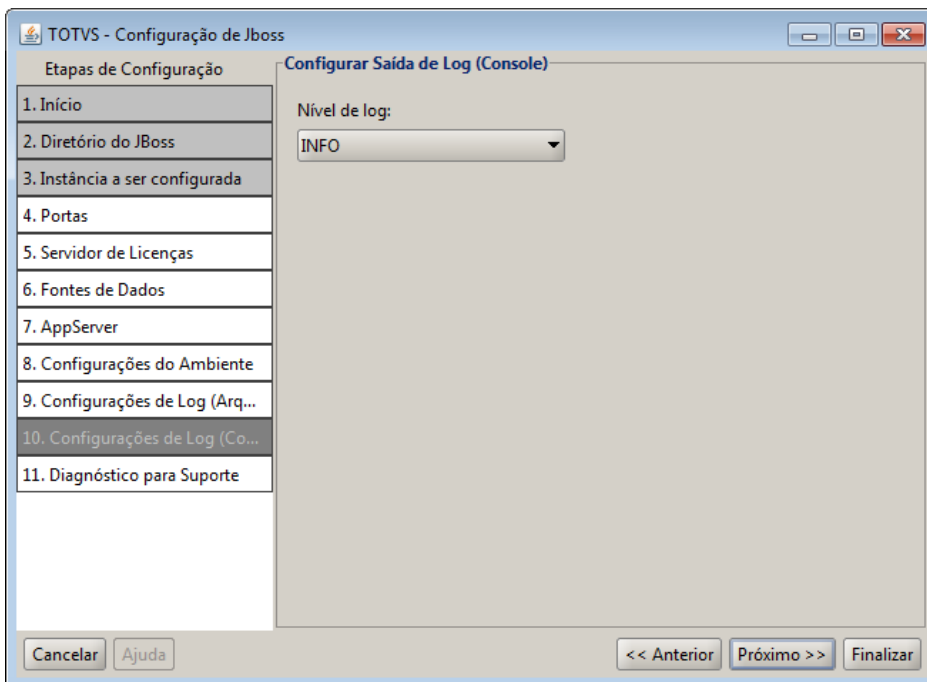
The screenshot shows the 'TOTVS - Configuração de Jboss' window with the 'Configurações da Sessão' tab selected. On the left, the list of configuration steps is the same, with '7. AppServer' highlighted. The main area contains the following fields and buttons:

- Ponto de saída:** MARCO-AURELIO:8080
- Gateway de login:** http://MARCO-AURELIO:8080/josso/signon/login.do
- Gateway de logout:** http://MARCO-AURELIO:8080/josso/signon/logout.do
- Tempo para timeout da sessão (minutos):** 30
- Avisar antes de expirar a sessão (minutos):** 2
- Buttons at the bottom:** Cancelar, Ajuda, << Anterior, Próximo >>, Finalizar

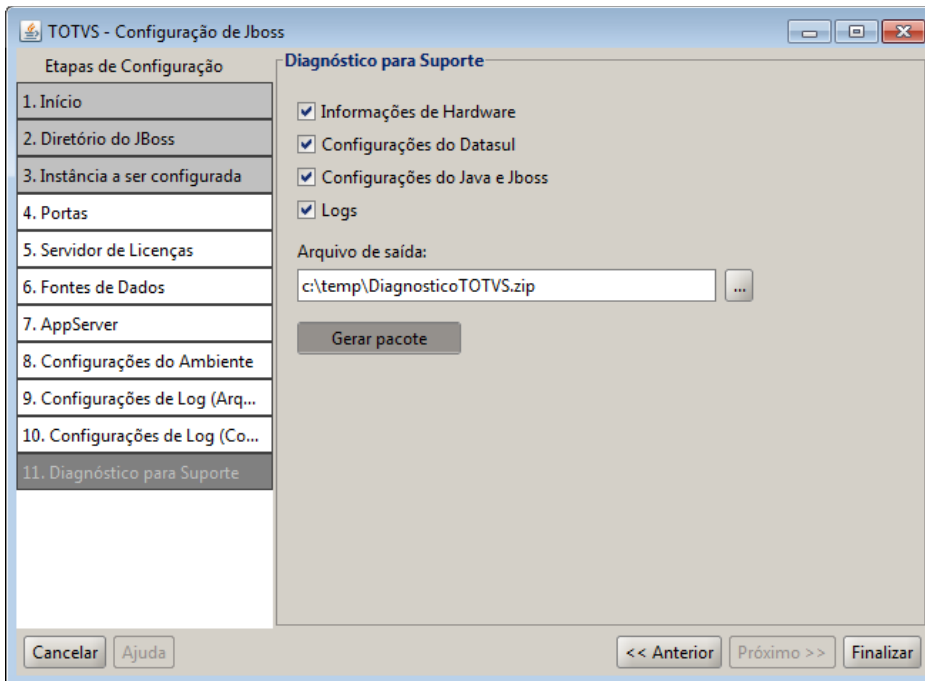
- Configuração do nível de log utilizado no JBOSS para listar as informações executadas no produto.



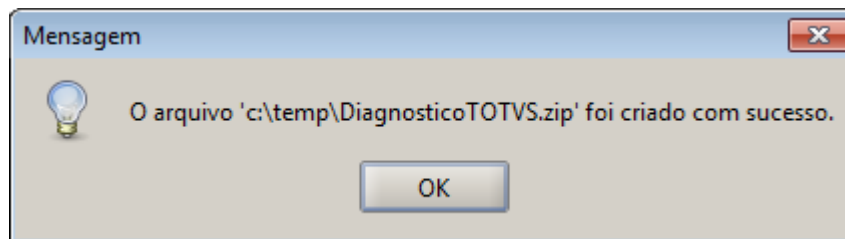
- Configuração do nível de log gerado pelo console



- Nessa tela gera informações sobre as configurações do produto Datasul, onde ao clicar no botão “Gerar Pacote” vai buscar os arquivos de configuração da instância configurada nas telas anteriores do console.



- Ao final será apresentada uma mensagem informando que o arquivo foi gerado com sucesso.



Observações:

- 1) Deve ser informado um diretório válido para geração do arquivo
- 2) Esse arquivo gerado deve ser enviado para TOTVS para avaliação do serviço caso esteja com algum problema no ambiente.
- 3) **Ao clicar no botão finalizar todas as alterações feitas nas telas serão efetivadas nos arquivos de configuração do produto.**