

SARA - 12.1.25

Space Details:

Key	SARA
Name	SARA
Description	
Created by	pllegas (28 abr, 2015)

Available Pages:

- [Versão 12.1.25](#)
 - [Inovação - 12.1.25](#)
 - [DT Instalador SARA](#)
 - [DT Pesagem Avulsa CESV Servico](#)
 - [Manutenção - 12.1.25](#)
 - [TVHYCO DT Cancelamento de Desunitizacao](#)
 - [TVIEEY DT Coletor de Dados](#)
 - [TVIEPY DT Logoff Coletor de Dados](#)
 - [TVIHO4 DT Liberacao Fracionada Sobre Rodas](#)
 - [TVINXO DT Impressao TFA Lote](#)
 - [TVOV54 DT OS de Carga](#)
 - [TVOW55 DT Bloqueio de Veiculos](#)
 - [TVQWSM DT OS Pendentes](#)
 - [TVOXAB DT OS Interna](#)
 - [TVOZPB Aduaneiro Liberacao](#)
 - [TVOZXU DT Impressao OS Interna](#)
 - [TVRAIN DT Consulta Generica](#)
 - [TVRAQL DT Relatorios](#)
 - [TVRBFY DT Pre-Cadastro](#)
 - [TVRD97 DT Pre Calculo](#)

Document generated by Confluence on 29 set, 2016 15:17

SARA - 12.1.25

[SARA](#)

SARA : Versão 12.1.25

Created by Luciene Marcia Kalnin De Sousa, last modified by Cristina de Souza Stocco on 29 set, 2016

Clique [aqui](#) para visualizar a versão em PDF.

Attachments:

- [SARA - Versão 12.1.25.pdf](#) (application/pdf)
- [Sara Versao 12.1.25.pdf](#) (application/pdf)

Document generated by Confluence on 29 set, 2016 15:17



SARA - 12.1.25

[SARA](#) / [Versão 12.1.25](#)

SARA : Inovação - 12.1.25

Created by Luciene Marcia Kalnin De Sousa on 27 jul, 2016

Document generated by Confluence on 29 set, 2016 15:17

[SARA](#) / [Versão 12.1.25](#) / [Inovação - 12.1.25](#)

SARA : DT_Instalador_SARA

Created by Yuri Iuchi, last modified by Luciene Marcia Kalnin De Sousa on 21 set, 2016

Instalador SARA

Características do Requisito

Linha de Produto:	SARA
Segmento:	Supply Chain - Logística
Módulo:	Instalador
Função:	Instalador
País:	Brasil
Requisito (ISSUE):	LOGSARA01-418

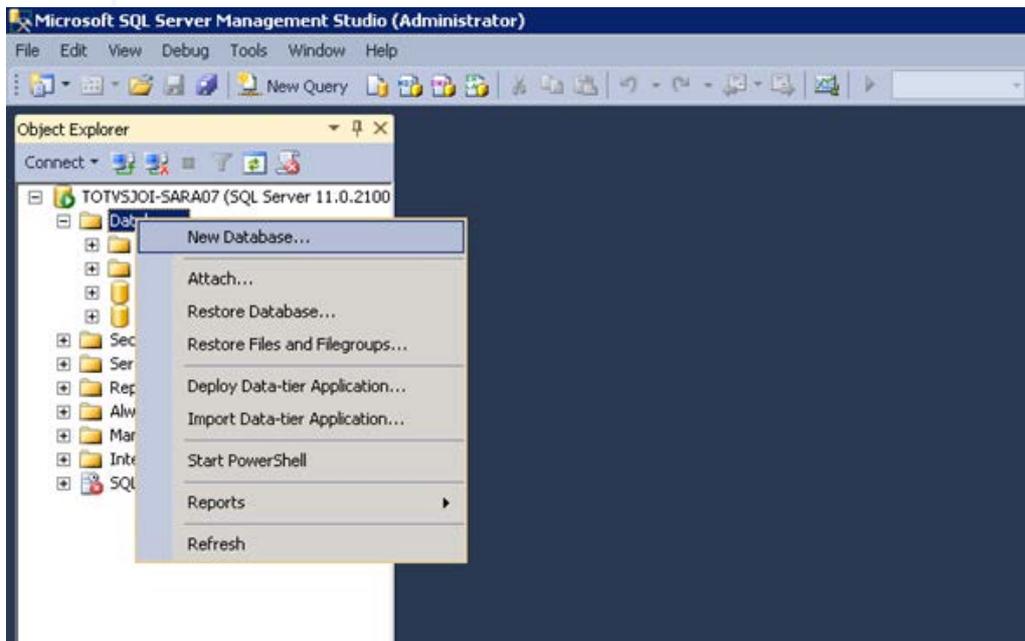
1. Preparação

- Instale o SQLServer 2008 ou superior.
Atenção: esteja atento ao selecionar o **collate** na instalação do banco de dados, pois o SARA exige que seja **SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS**.
- Crie um banco de dados chamado **sara_db**.
- Crie um banco de dados chamado **sara_log**.
- Execute o instalador SARA (**installer_sara_server.exe**).
- Atualize o banco de dados sara_db.
- Atualize o banco de dados **sara_log**.
- Realize a carga de dados.

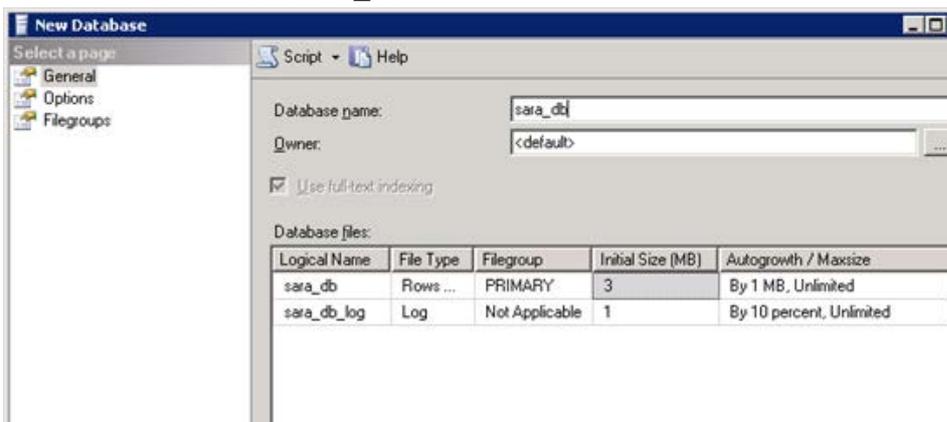
2. Criação do Banco de Dados sara_db:

- 2.1. Selecione a opção **New Database...**

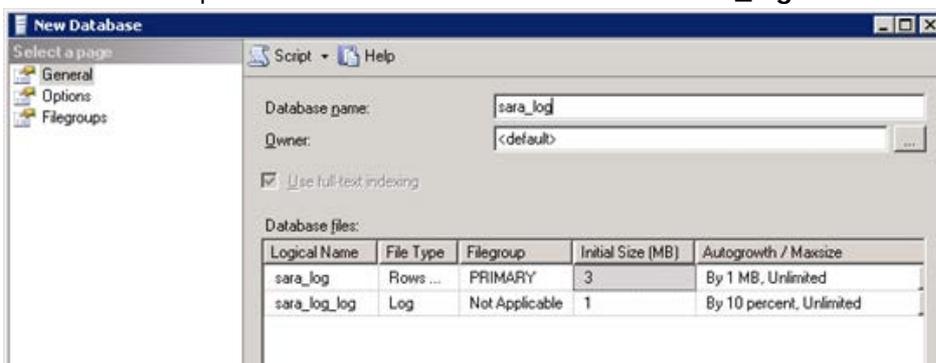
SARA - 12.1.25



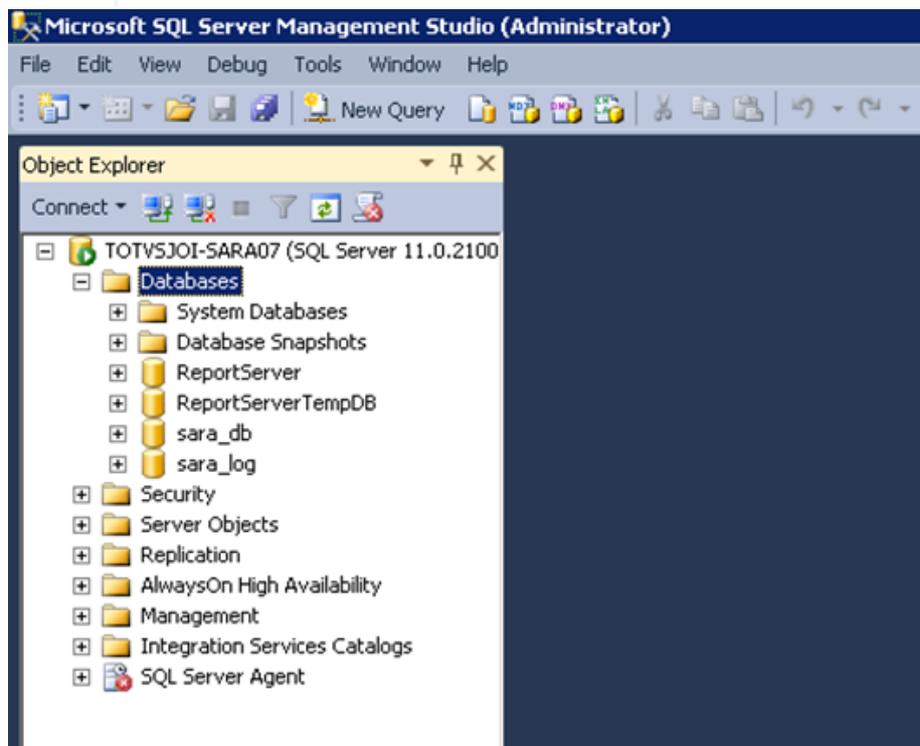
2.2. Crie um banco chamado **sara_db**.



2.3. Utilize o mesmo procedimento e crie um banco chamado **sara_log**.



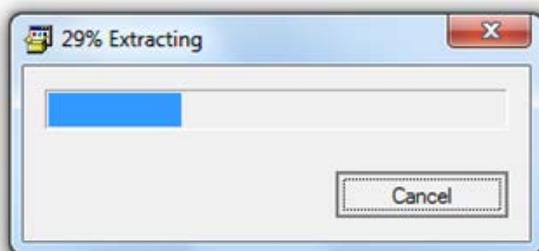
2.4. Resultado:



3. Manual de Instalação do SARA Server

3.1. Execute o arquivo **installer_sara_server.exe** como **Administrador**.

A instalação será extraída para uma pasta temporária do sistema.



3.1.1. Após a conclusão da extração dos arquivos será iniciada a instalação.

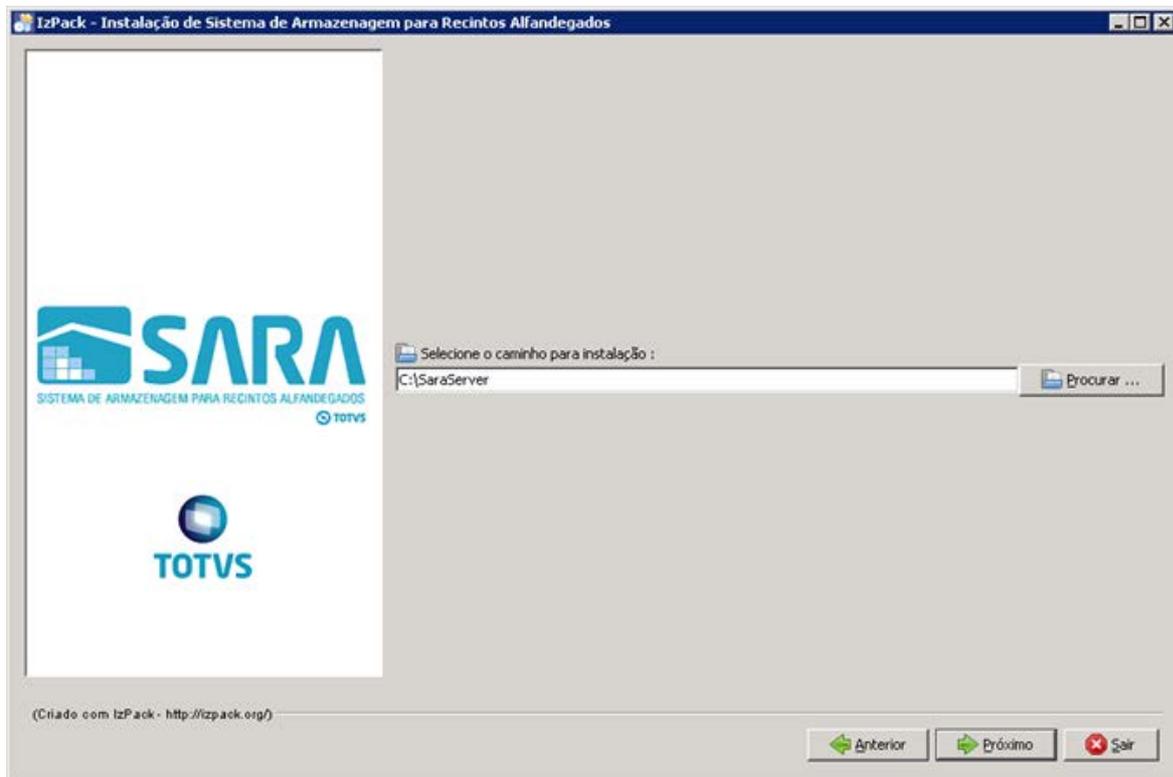
Esta é a tela de **Boas-Vindas**.

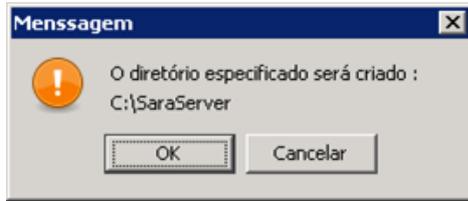


3.1.2. Clique no botão **Próximo**.

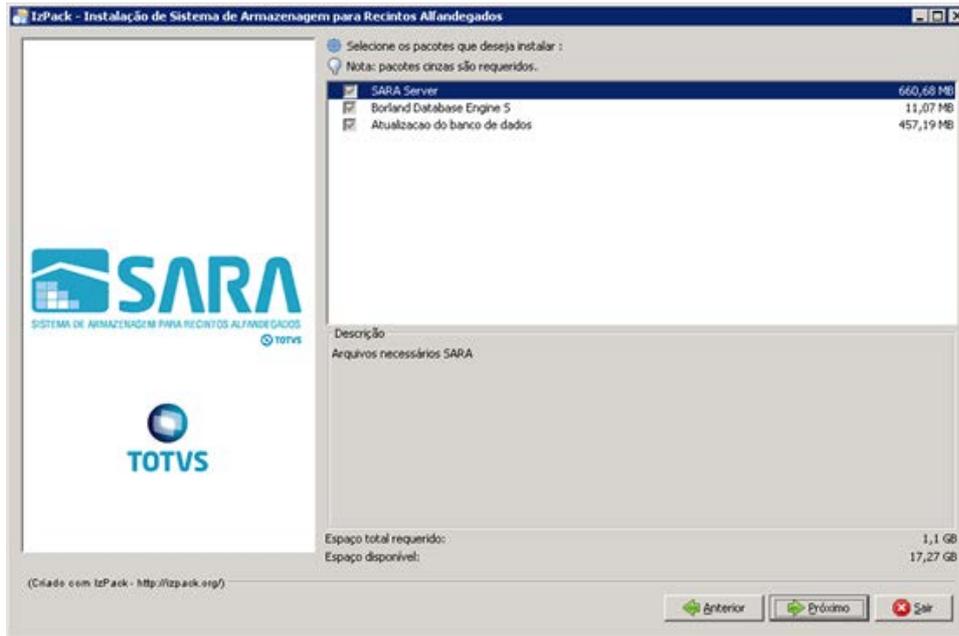
3.1.3. Será apresentada a tela na qual deverá ser selecionado o caminho de instalação.

Por padrão, o instalador sugere **C:\TOTVS 11\SARA\SARA Server**, podendo este ser alterado de acordo com a necessidade.





3.1.4. Na próxima tela deverá ser exibido o pacote que será instalado.



3.1.5. Informe o **path Servidor**, que é o local na rede onde serão encontrados os ambientes de instalação do SARA.

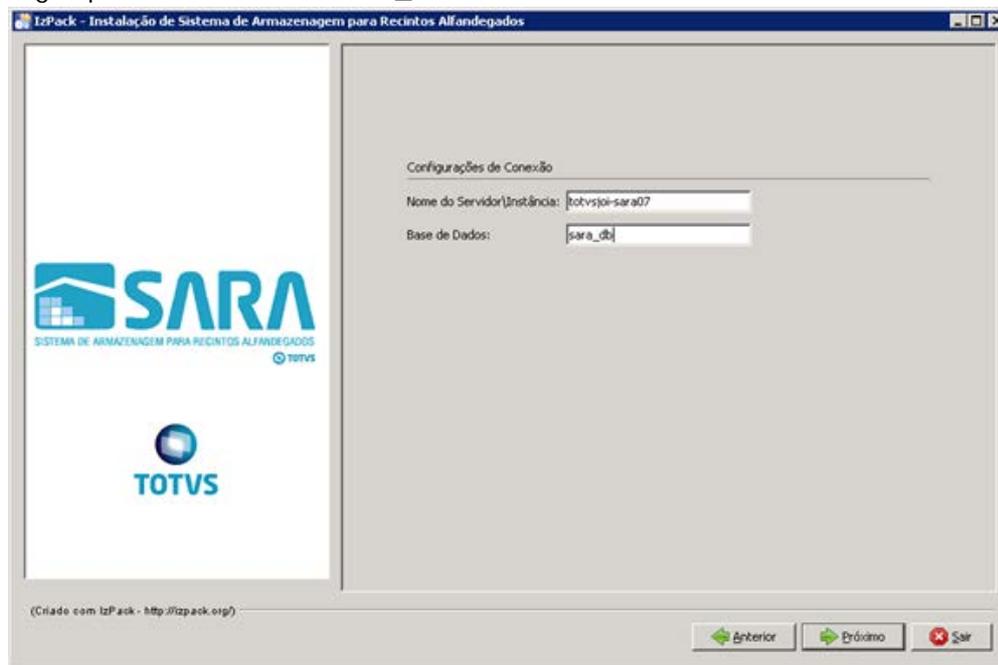
Observação: não esqueça de compartilhar esta pasta na rede para que os clientes possam acessar.
Informe também o **path local**, que é o local onde será instalado o **sara cliente** nas máquinas clientes.



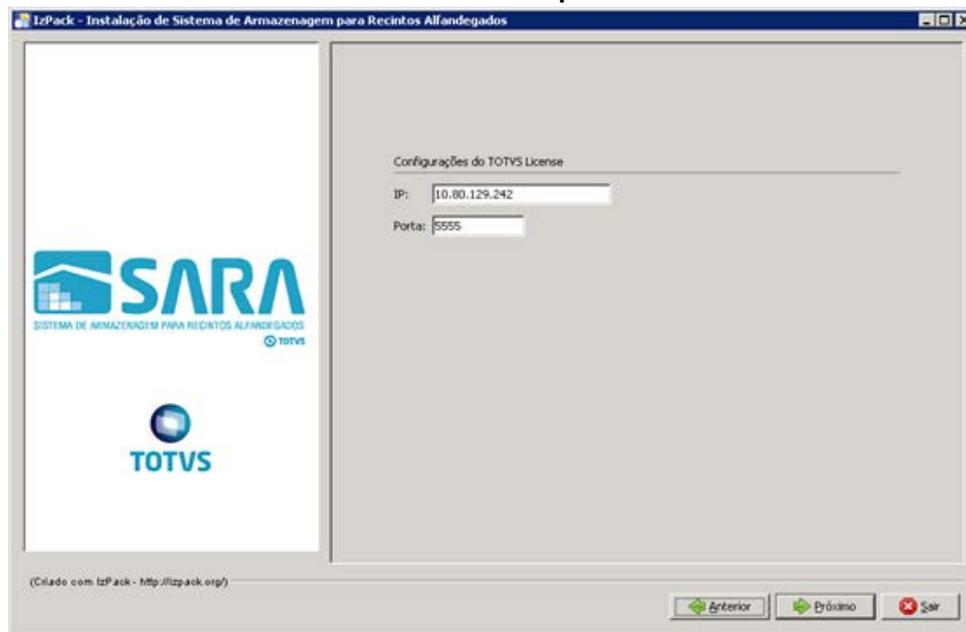
3.1.6. Informe o **servidor** e a **instância** do banco de dados desejado.

Importante: Não use **localhost**, porque este **ini** será compartilhado com o cliente, por este motivo precisa ser o servidor na rede.

Logo após informe o banco **sara_db**.

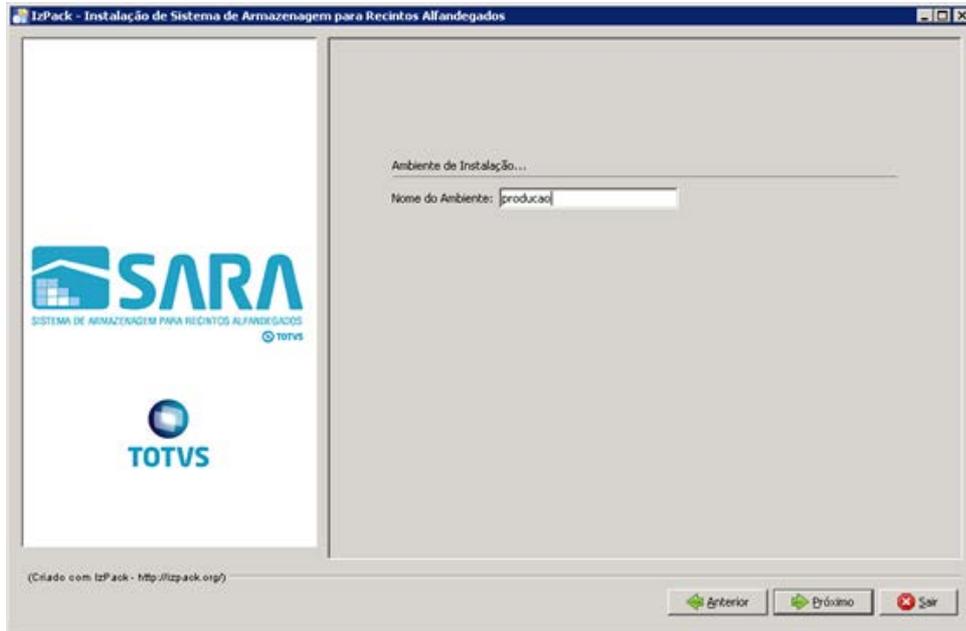


3.1.7. Informe o **servidor** do **License Server** e a **porta** utilizada.

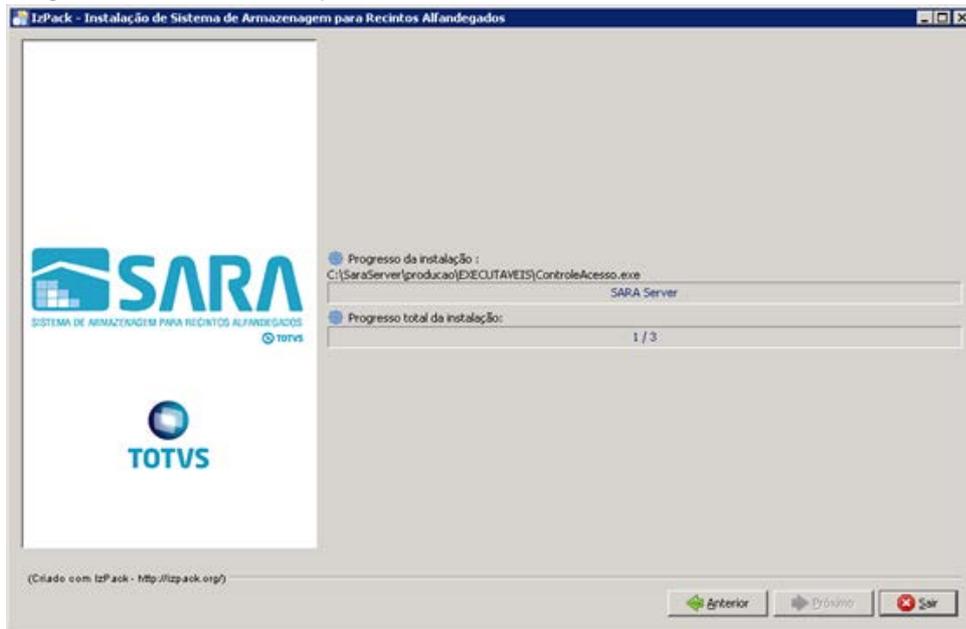


3.1.8. Informe o **nome do ambiente** em que está sendo instalado o SARA.

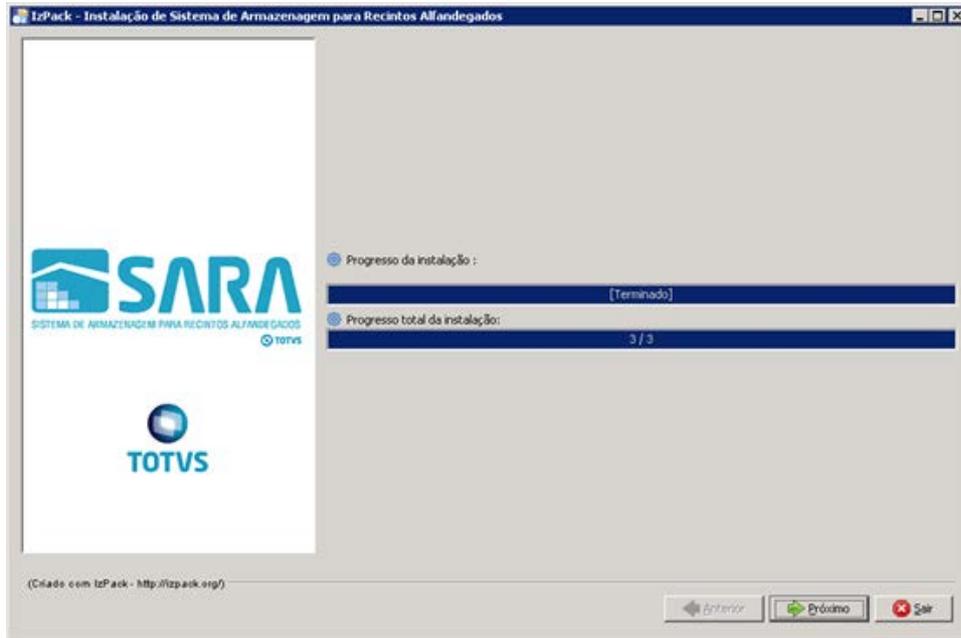
Exemplo: producao, homologacao, testes, nova_filial.



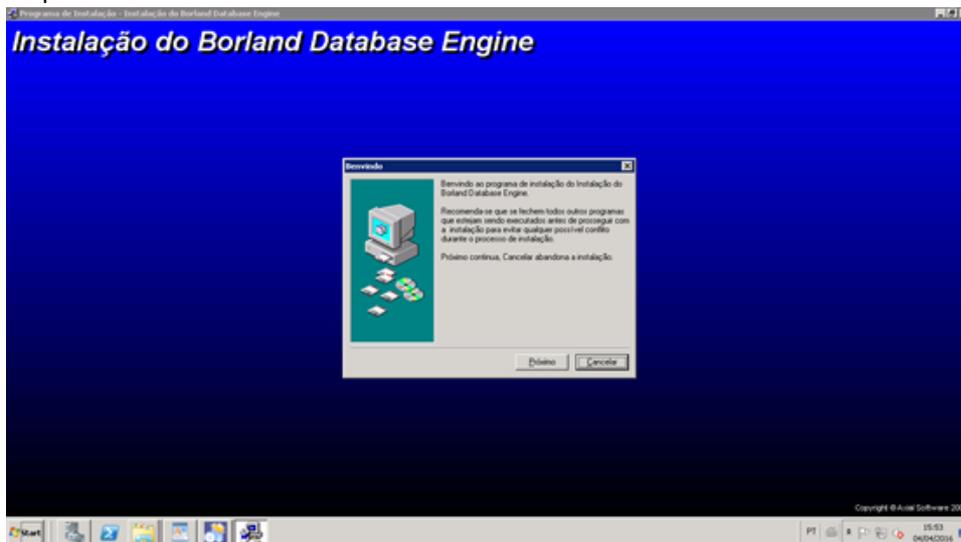
3.1.9. Aguarde a conclusão do processo.



3.1.10. Uma vez concluído o processo, o sistema abrirá a tela de instalação do BDE.



3.2. O instalador iniciará a instalação do BDE.
Clique em **Próximo**.



3.3. Selecione o **diretório** da instalação e clique em **Próximo**.



3.4. Clique em **instalar**.



3.5. Agora temos 3 passos a serem executados.

O instalador abrirá o **AtualizaDB 3** (três) vezes, sendo que no pacote de instalação existirão 3 (três) arquivos de atualização de banco de dados: **sara_log.cds**, **sara_db.cds**, **carga_dados.cds**, onde:

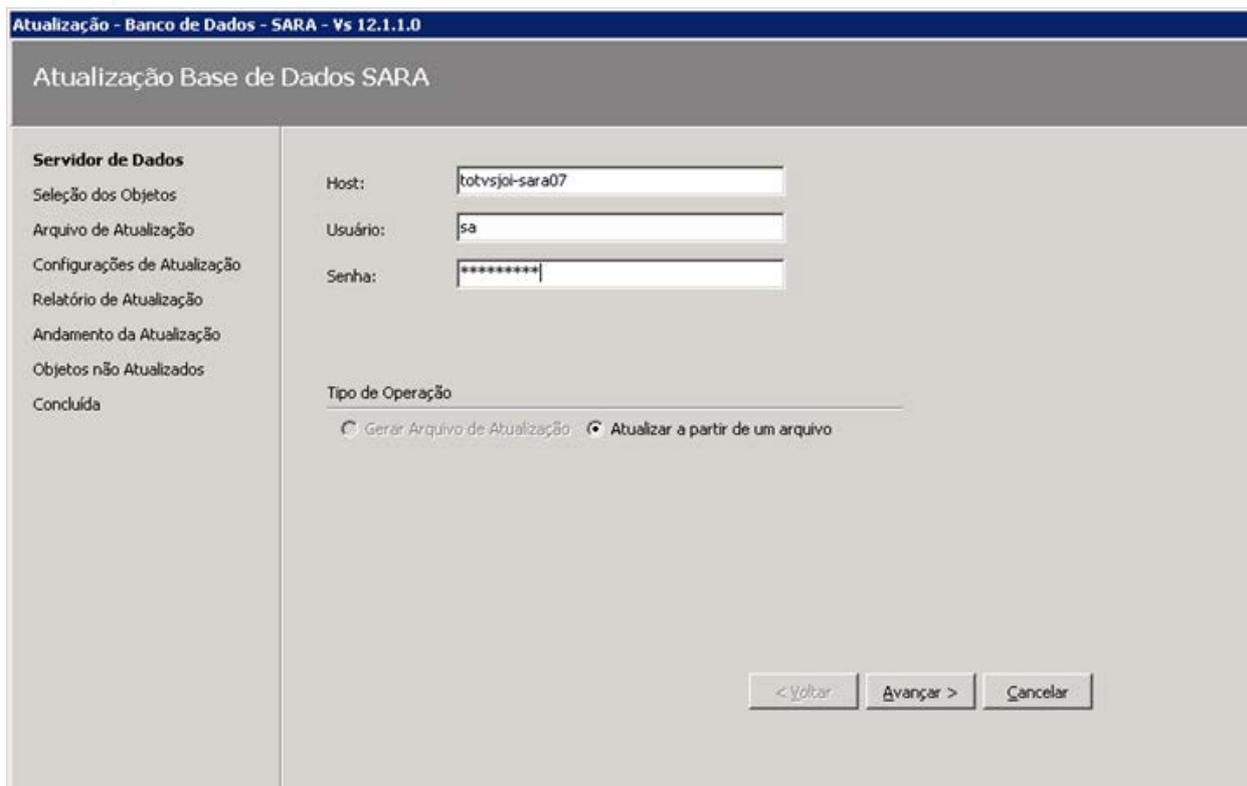
- O primeiro arquivo é para atualizar a base de **sara_log**.
- O segundo arquivo é para atualizar o banco **sara_db**, tabelas e **procedures** do sistema.
- O terceiro fará a carga inicial do banco de dados.

3.5.1. Aplique os pacotes na mesma ordem em que foram listados acima.

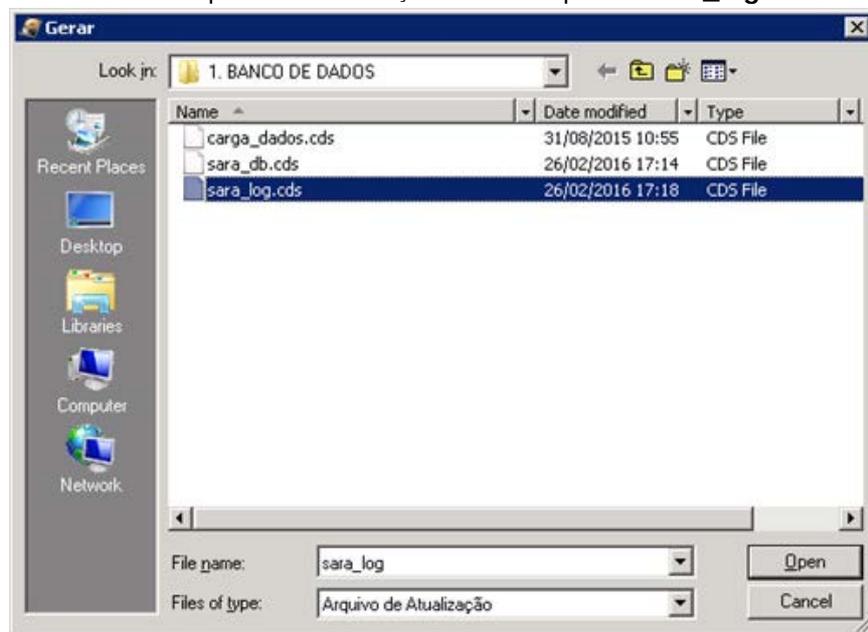
3.5.2. Será aberto o **AtualizaDB**.

3.5.3. Para atualizar o banco **sara_log**, informe o **Host/instância** do banco de dados.

Exemplo: 192.168.0.1\MeuSqlServer.



3.5.4. Seleccione o arquivo de atualização de banco para o **sara_log**.



Atualização - Banco de Dados - SARA - Vs 12.1.1.0

Atualização Base de Dados SARA

Servidor de Dados

Seleção dos Objetos

- Arquivo de Atualização
- Configurações de Atualização
- Relatório de Atualização
- Andamento da Atualização
- Objetos não Atualizados
- Concluída

Arquivo de Atualização: 

Descrição do Arquivo:

Atualização - Banco de Dados - SARA - Vs 12.1.1.0

Atualização Base de Dados SARA

Servidor de Dados

Seleção dos Objetos

Arquivo de Atualização

- Configurações de Atualização
- Relatório de Atualização
- Andamento da Atualização
- Objetos não Atualizados
- Concluída

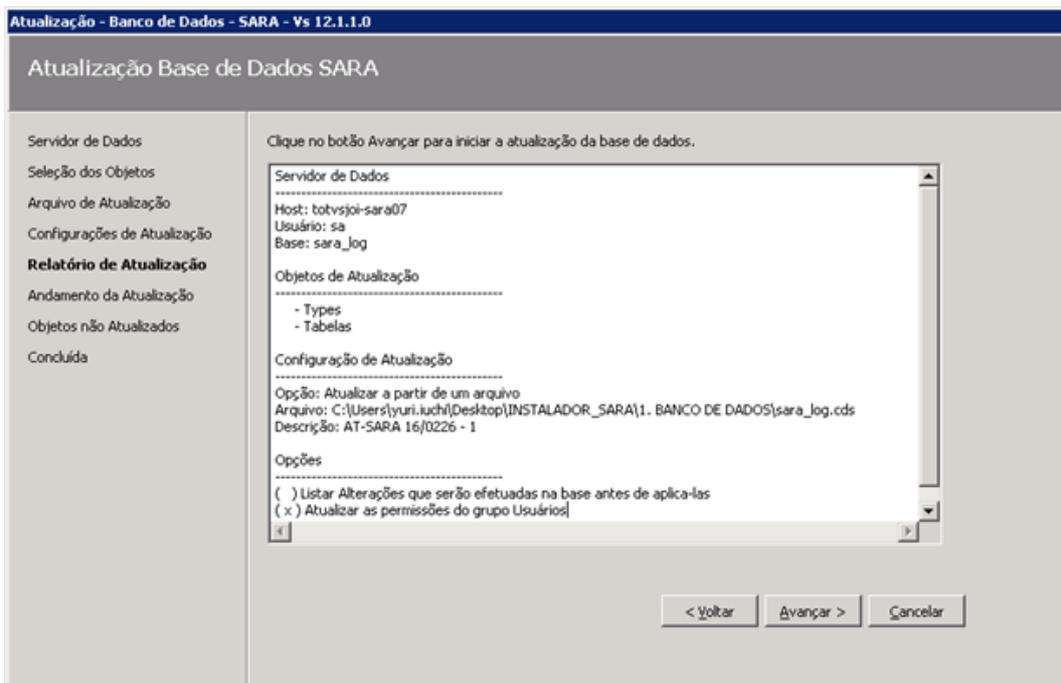
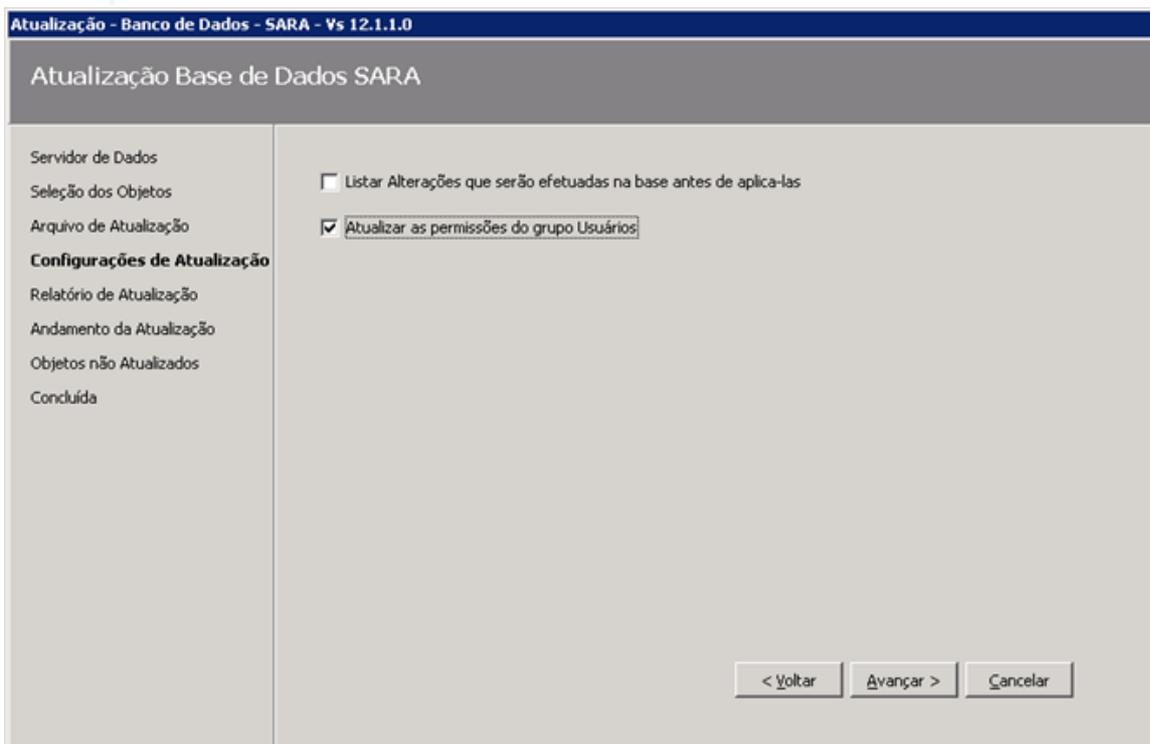
Base de Dados:

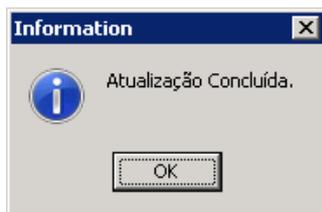
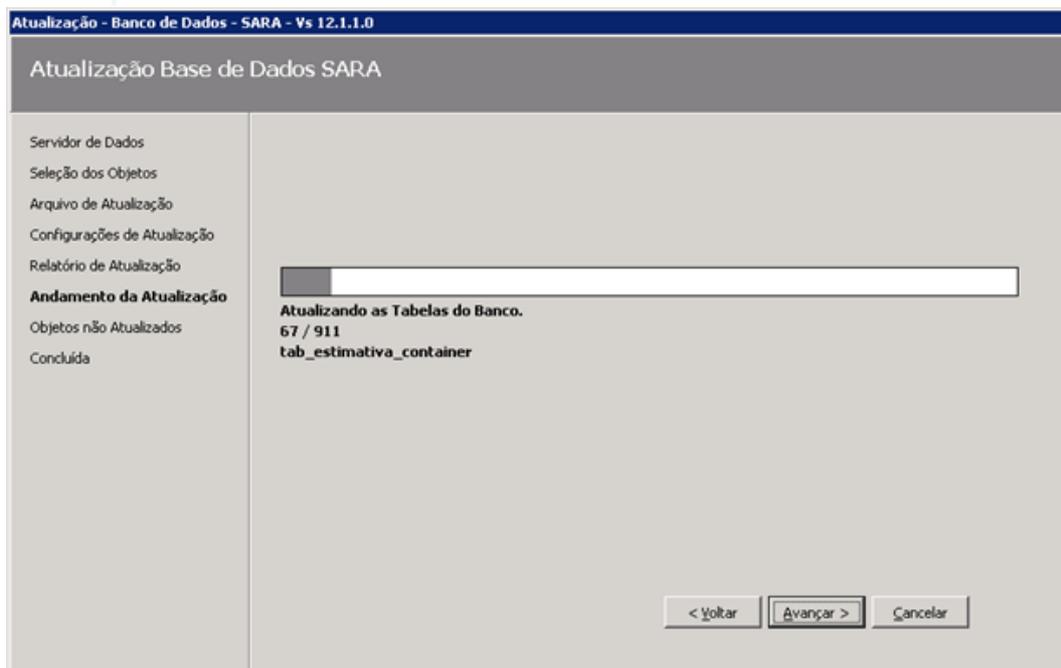
Objetos da Base de Dados

Tipos de Campos View
 Tabelas Trigger
 Funções Procedures

Dados

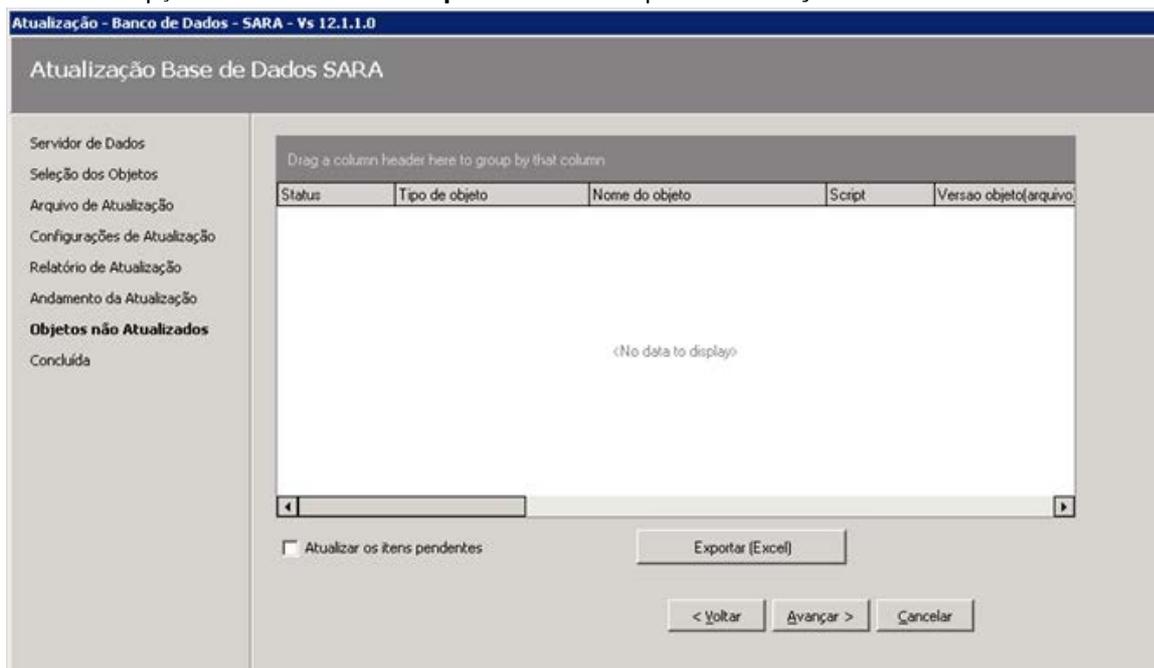
Carga de Dados Descrição das Tabelas e Campos
 Menu - Acesso Vincular telas aos arquivos de help?
 Parametros

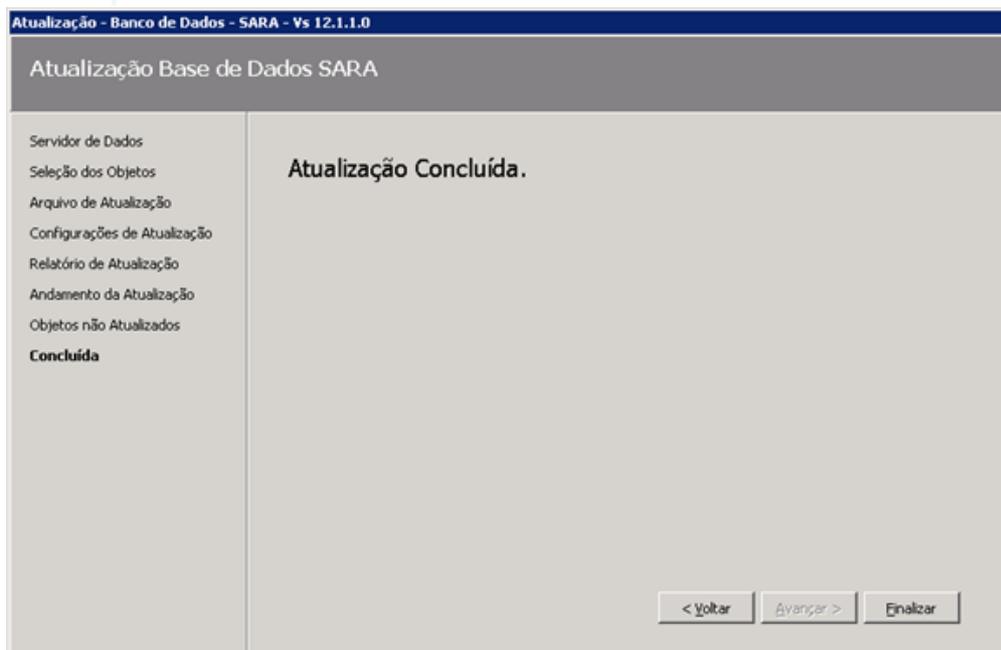




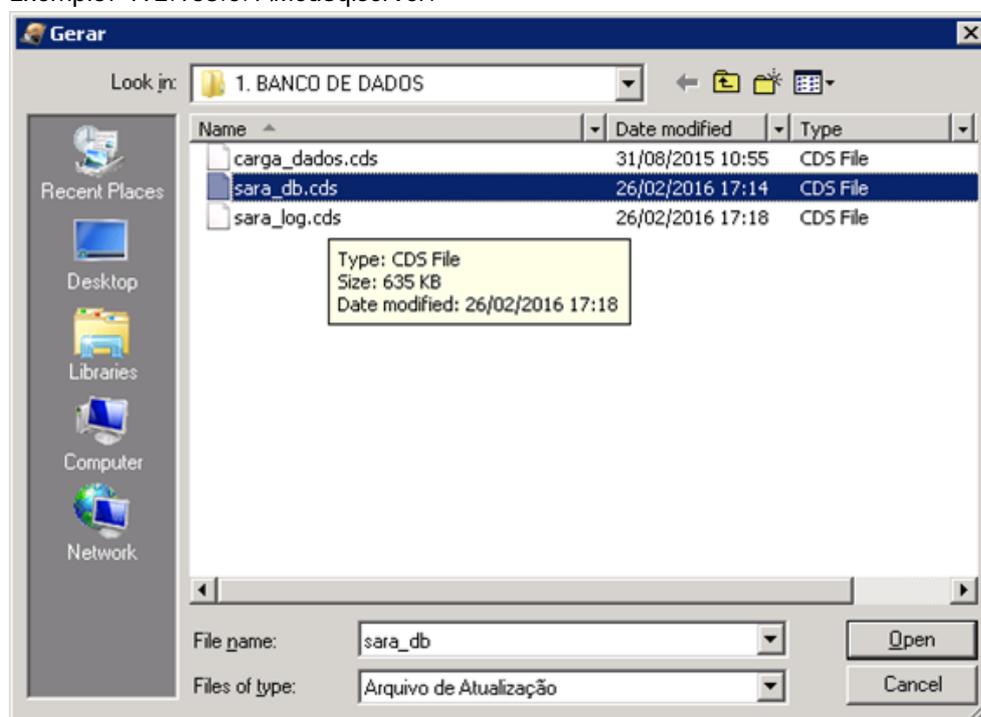
3.5.5. Será aberta uma tela mostrando os erros ocorridos.

Assinale a opção **Atualizar os itens pendentes** e clique em **Avançar**.





3.5.6. Novamente será aberto **AtualizaDb**.
 Informe o **Host** e a **instância** do banco.
 Exemplo: 192.168.0.1\MeuSqlserver.



Atualização - Banco de Dados - SARA - Vs 12.1.1.0

Atualização Base de Dados SARA

Servidor de Dados

Seleção dos Objetos

Arquivo de Atualização

Configurações de Atualização

Relatório de Atualização

Andamento da Atualização

Objetos não Atualizados

Concluída

Arquivo de Atualização: 

Descrição do Arquivo:

< Voltar Avançar > Cancelar

Atualização - Banco de Dados - SARA - Vs 12.1.1.0

Atualização Base de Dados SARA

Servidor de Dados

Seleção dos Objetos

Arquivo de Atualização

Configurações de Atualização

Relatório de Atualização

Andamento da Atualização

Objetos não Atualizados

Concluída

Base de Dados:

Objetos da Base de Dados

Tipos de Campos View

Tabelas Trigger

Funções Procedures

Dados

Carga de Dados Descrição das Tabelas e Campos

Menu - Acesso Vincular telas aos arquivos de help?

Parametros

< Voltar **Avançar >** Cancelar

Atualização - Banco de Dados - SARA - Vs 12.1.1.0

Atualização Base de Dados SARA

Servidor de Dados

Seleção dos Objetos

Arquivo de Atualização

Configurações de Atualização

Relatório de Atualização

Andamento da Atualização

Objetos não Atualizados

Concluída

Listar Alterações que serão efetuadas na base antes de aplica-las

Atualizar as permissões do grupo Usuários

< Voltar Avançar > Cancelar

Atualização - Banco de Dados - SARA - Vs 12.1.1.0

Atualização Base de Dados SARA

Servidor de Dados

Seleção dos Objetos

Arquivo de Atualização

Configurações de Atualização

Relatório de Atualização

Andamento da Atualização

Objetos não Atualizados

Concluída

Clique no botão Avançar para iniciar a atualização da base de dados.

Servidor de Dados

Host: localhost

Usuário: sa

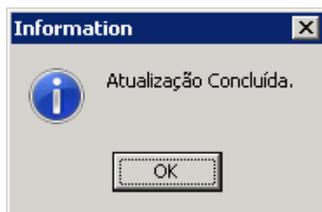
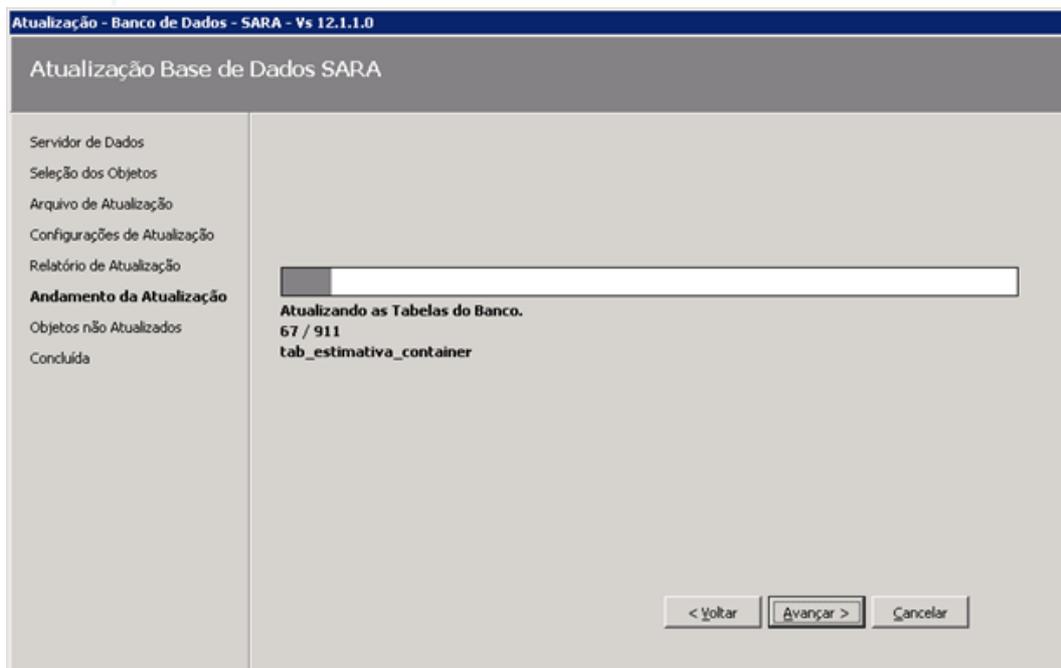
Base: sara_db

Objetos de Atualização

- Types
- Tabelas
- Function
- View
- Trigger
- Procedures
- Parametros
- Menu Acesso
- Descrição Tabela Campos
- Vinculação entre telas e arquivos de help

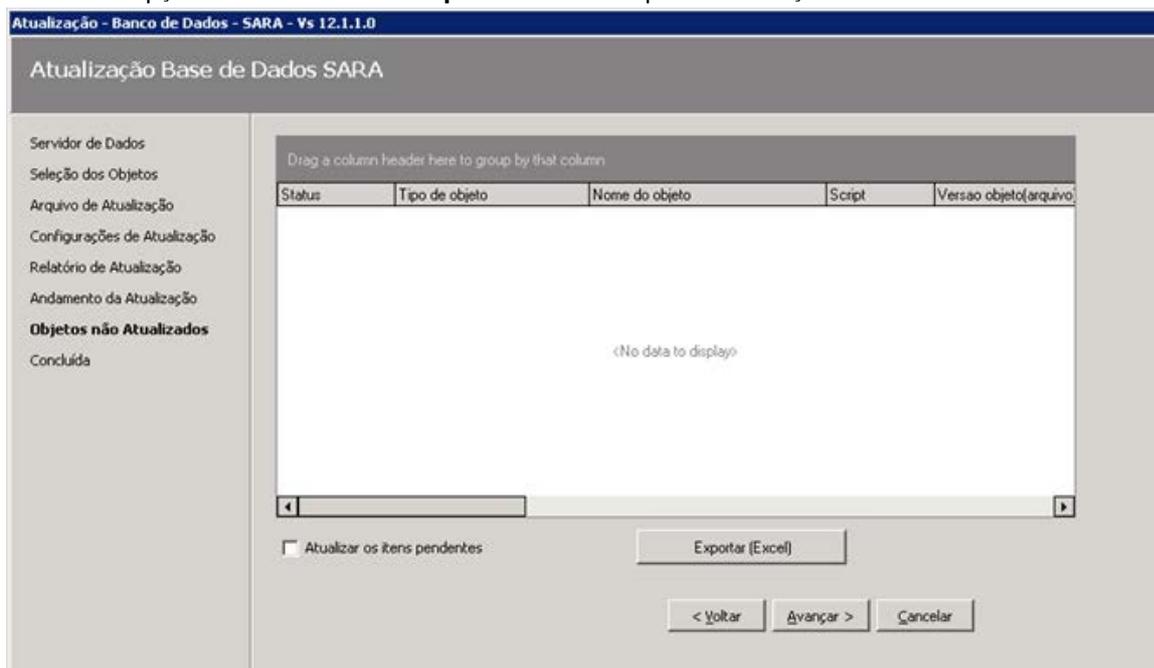
Configuração de Atualização

< Voltar Avançar > Cancelar

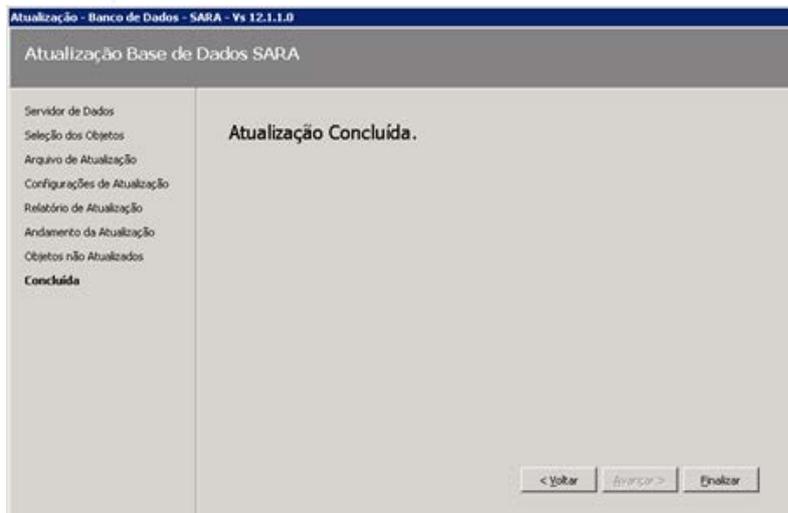


3.5.7. Será aberta uma tela mostrando os erros ocorridos.

Assinale a opção **Atualizar os itens pendentes** e clique em Avançar.



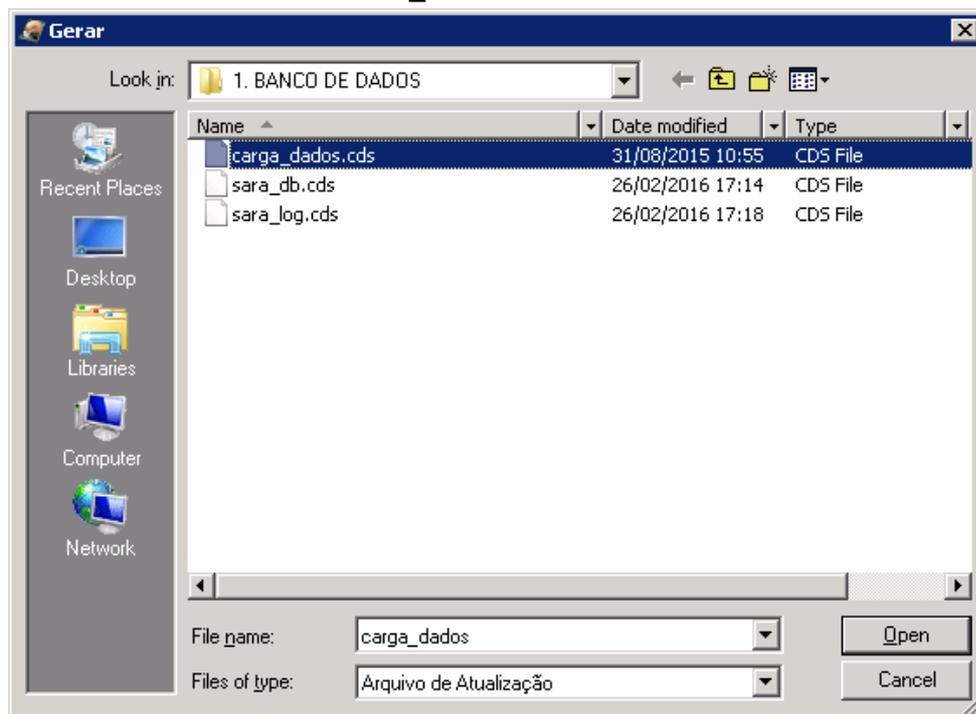
SARA - 12.1.25

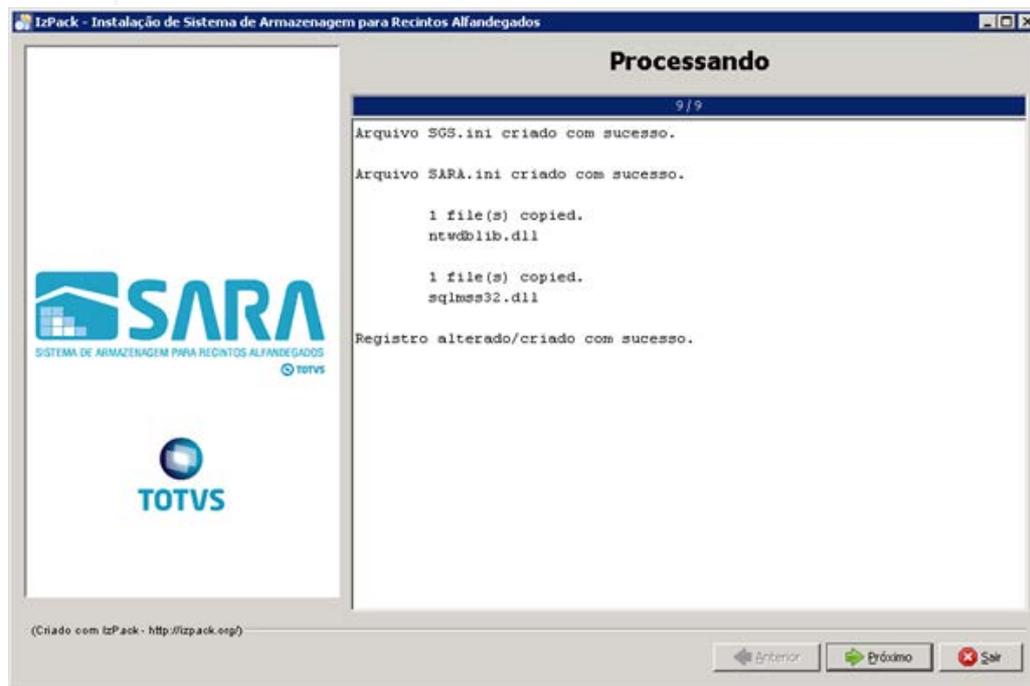


3.5.8. Após a atualização citada anteriormente será aberto novamente o **AtualizaDB**, desta vez para atualização do **pacote dados** inicial.

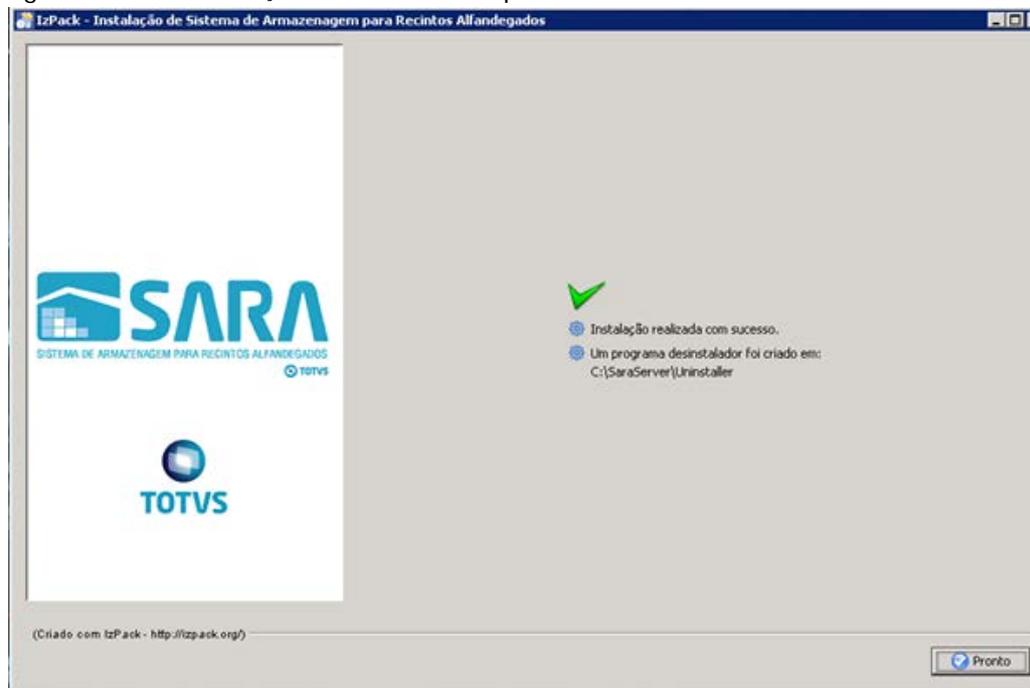
Refaça os passos e selecione o arquivo de dados conforme a imagem abaixo.

O banco a ser atualizado é o **sara_db**.





3.5.9. Parabéns, você terminou a instalação do servidor SARA.
Agora efetue a instalação **cliente** nas máquinas dos usuários.



4. Mapeando Ambientes

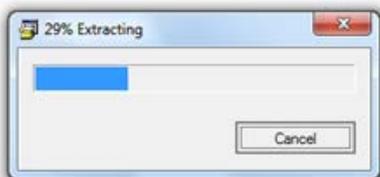
Foi implementado um novo arquivo de configuração, **Ambiente**.

Este arquivo estará presente em ambas as instalações e será utilizado para mapear quais ambientes o SARA poderá conectar, facilitando assim a conectividade com diversos bancos em um só atalho de execução. Para isso, foi alterada a tela de **login**, na qual é possível selecionar qual o ambiente que deverá ser conectado. Para adicionar um novo ambiente, realize um novo processo de instalação do SARA e informe as novas configurações do servidor que deverão ser mapeadas.

5. Manual de Instalação do SARA Client

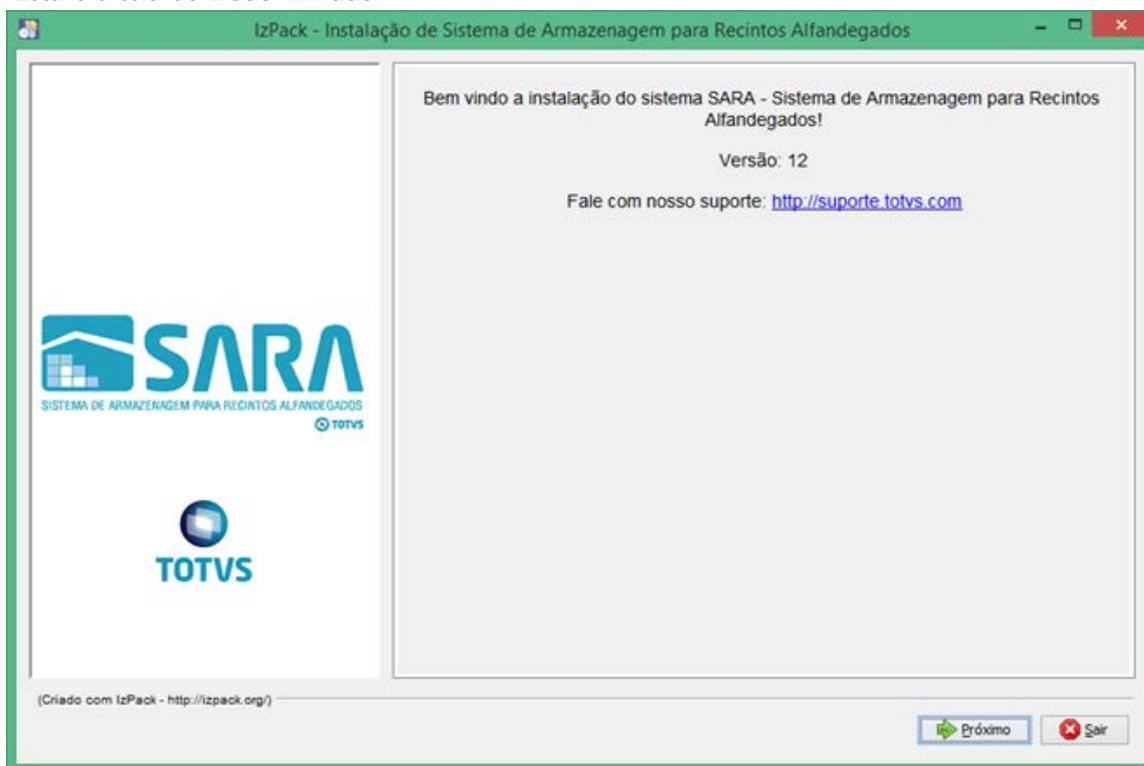
5.1. Execute o arquivo **installer_sara_server.exe** como **Administrador**.

A instalação será extraída para uma pasta temporária do sistema.



5.2. Após concluir a extração dos arquivos será iniciada a instalação.

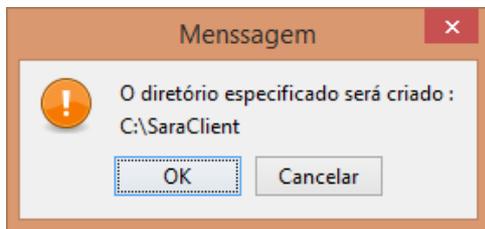
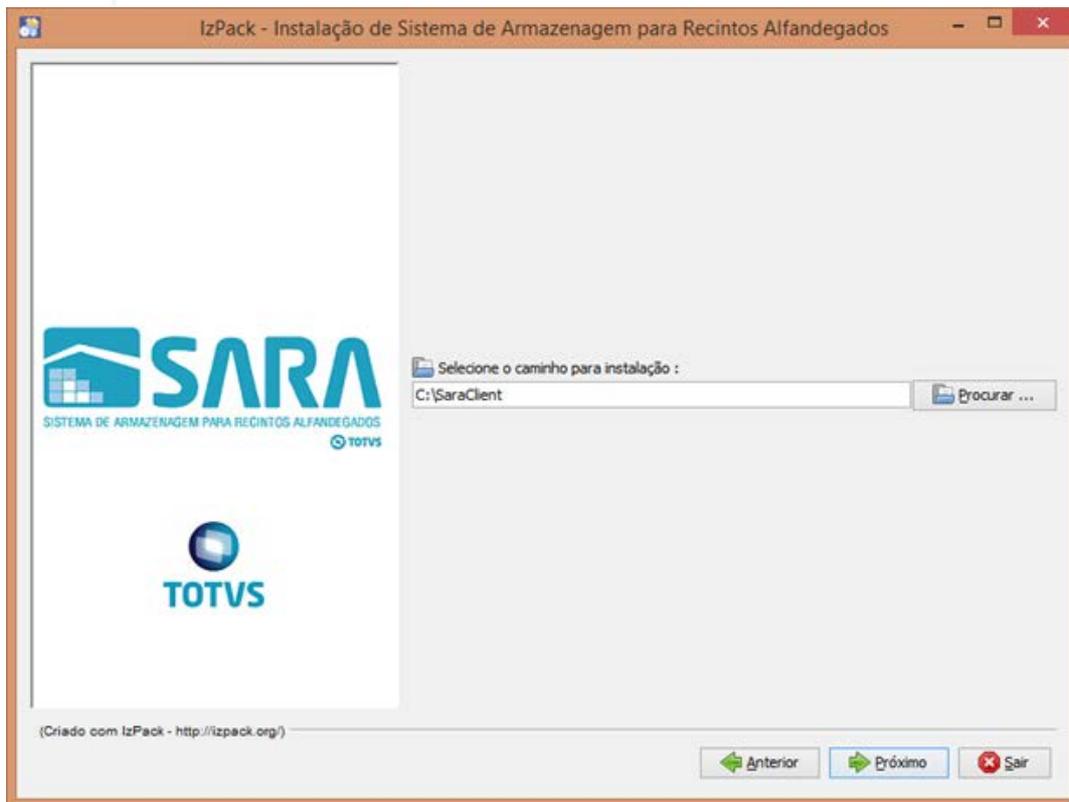
Esta é a tela de **Boas-Vindas**.



5.3. Clique em **Próximo**.

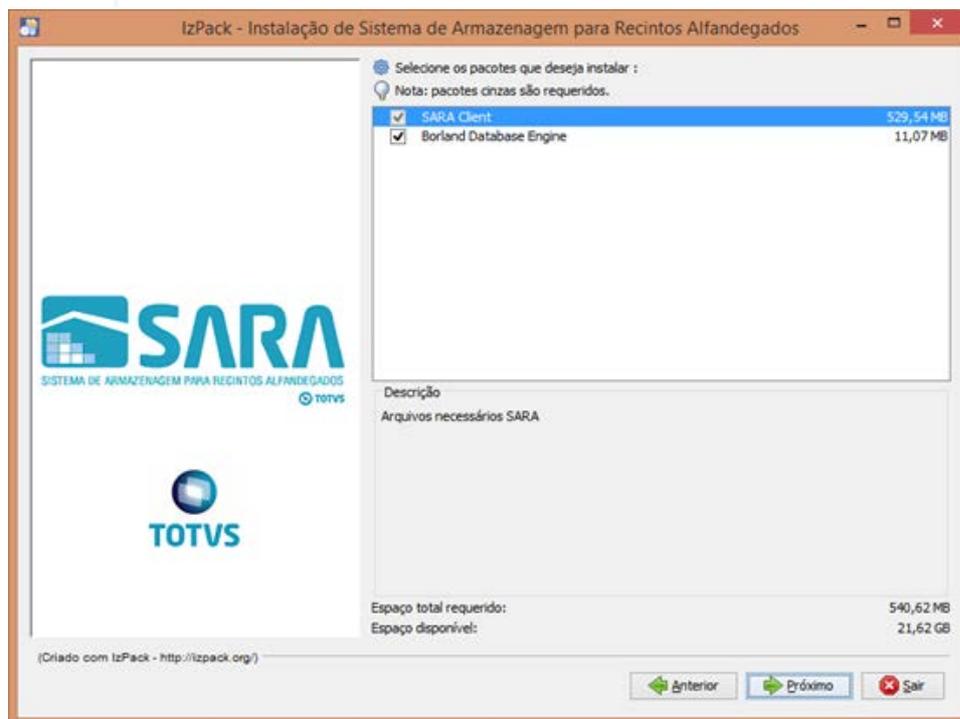
5.4. Será apresentada a tela na qual deverá ser selecionado o caminho de instalação.

Por padrão, o instalador sugere **C:\TOTVS 12\SARA\SARA Server**, podendo este ser alterado conforme a necessidade.

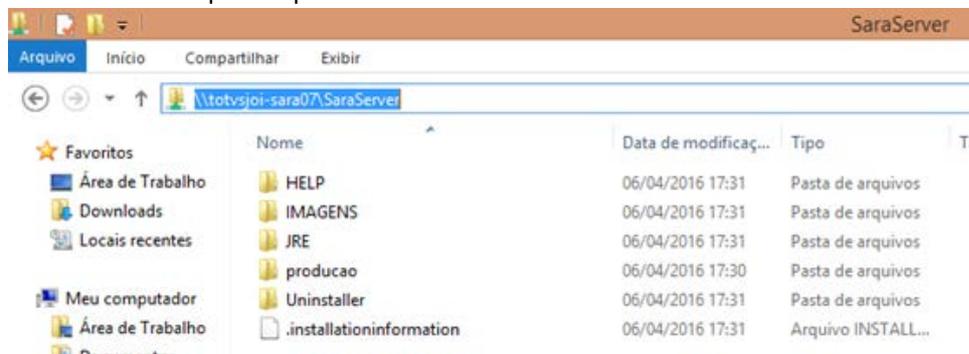


5.5. Na próxima tela serão exibidos os pacotes que poderão ser instalados.

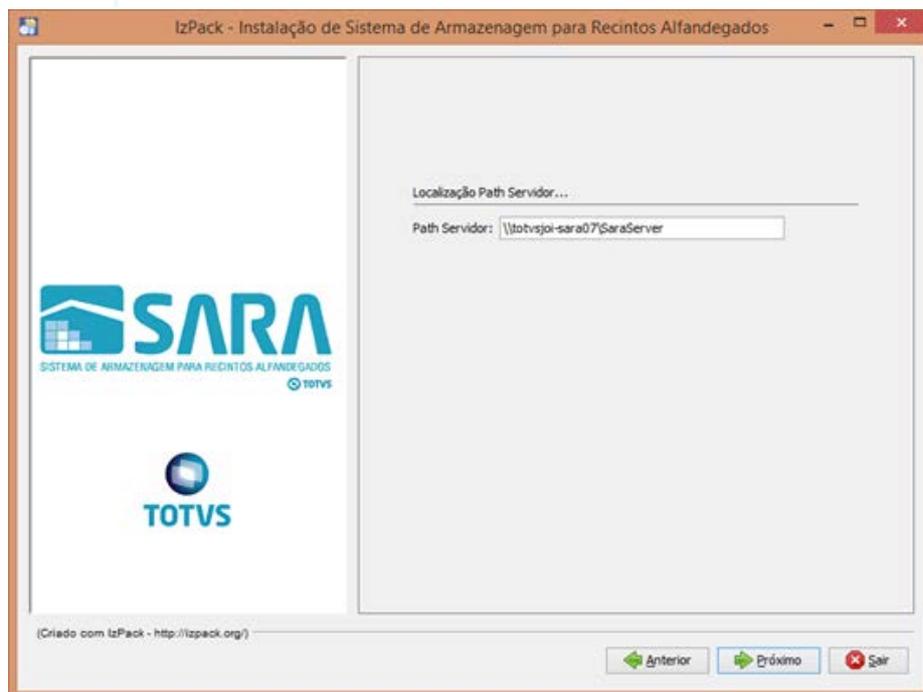
SARA - 12.1.25



- 5.6. Lembra-se da pasta que pedimos para você compartilhar lá no servidor do SARA? Tente acessá-la pelo Explorer.



- 5.7. Será solicitado o **caminho do servidor**. Informe o mesmo que foi utilizado para acessar pelo Explorer.

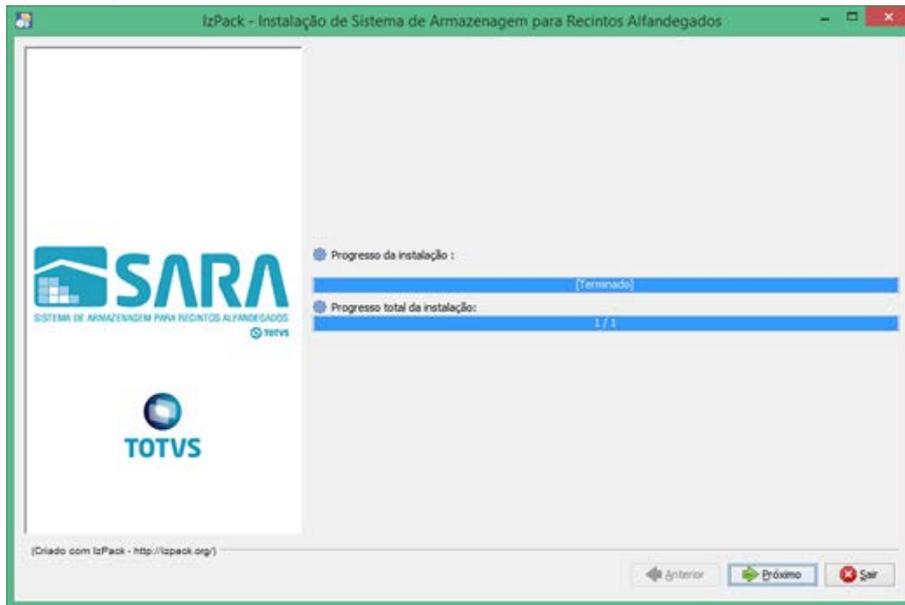


5.8. Informe o **ambiente** que foi instalado no servidor e clique em **Próximo**.



5.9. Ao avançar, será iniciada a instalação.

SARA - 12.1.25



5.10. O instalador iniciará a instalação do BDE. Clique em **Próximo**.

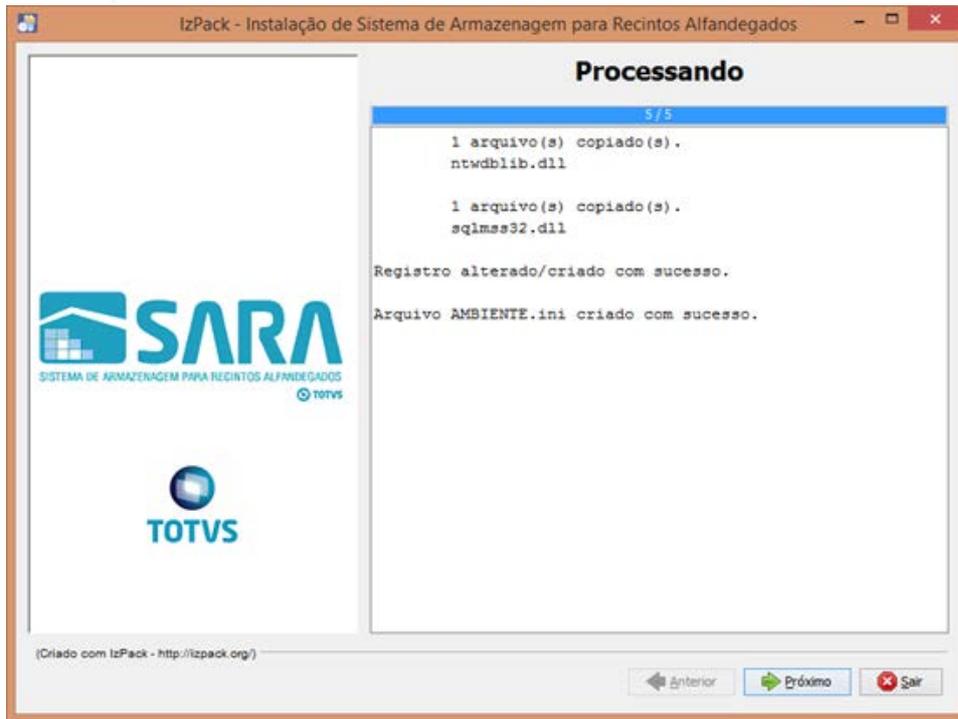


5.11. Selecione o **diretório** da instalação e clique em **Próximo**.

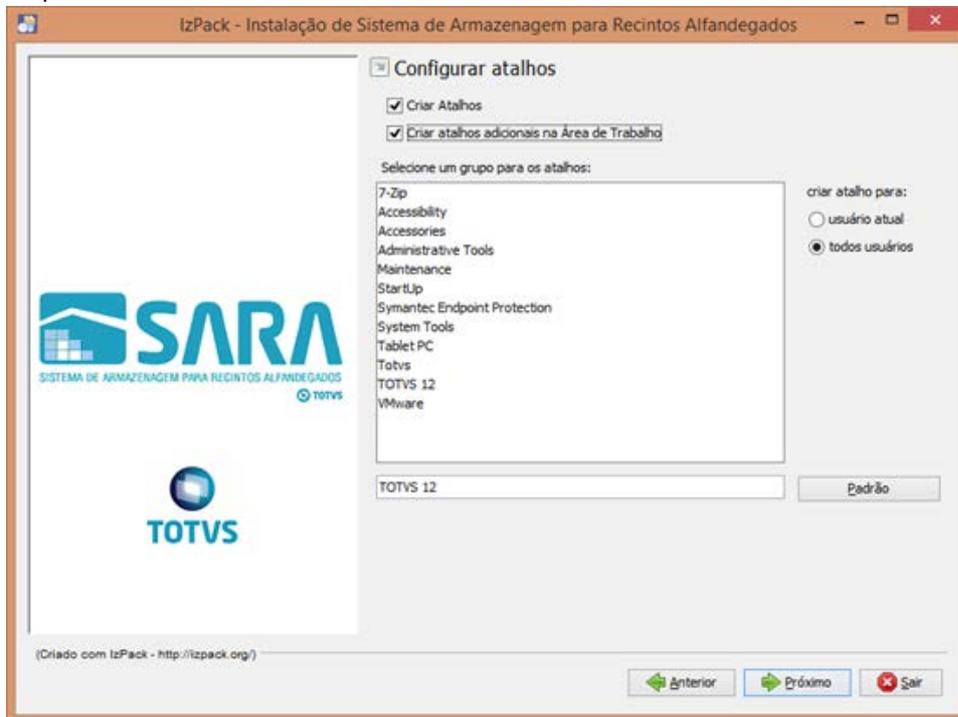


5.12. Clique em **Instalar**.





5.13. Assinale as opções **Criar Atalhos** e **Criar atalhos adicionais na Área de Trabalho**. Clique em **Próximo**.



5.14. Parabéns, você terminou.



6. Mapeando Ambientes

Foi implementado um novo arquivo de configuração, **Ambiente**.

Este arquivo estará presente em ambas as instalações e será utilizado para mapear quais ambientes o SARA poderá conectar, facilitando assim a conectividade com diversos bancos em um só atalho de execução. Para isso, foi alterada a tela de **login**, na qual é possível selecionar qual o ambiente que deverá ser conectado. Para adicionar um novo ambiente, realize um novo processo de instalação do SARA e informe as novas configurações do servidor que deverão ser mapeadas.

Attachments:

- [image2016-8-17 11:46:0.png](#) (image/png)
- [image2016-8-17 11:47:13.png](#) (image/png)
- [image2016-8-17 11:48:1.png](#) (image/png)
- [image2016-8-17 11:48:29.png](#) (image/png)
- [image2016-8-17 11:49:48.png](#) (image/png)
- [image2016-8-17 11:50:15.png](#) (image/png)
- [image2016-8-17 11:50:45.png](#) (image/png)
- [image2016-8-17 11:51:4.png](#) (image/png)
- [image2016-8-17 11:51:31.png](#) (image/png)
- [image2016-8-17 11:52:15.png](#) (image/png)
- [image2016-8-17 11:53:8.png](#) (image/png)
- [image2016-8-17 11:53:29.png](#) (image/png)
- [image2016-8-17 11:54:2.png](#) (image/png)
- [image2016-8-17 11:54:21.png](#) (image/png)
- [image2016-8-17 11:54:48.png](#) (image/png)
- [image2016-8-17 11:55:28.png](#) (image/png)
- [image2016-8-17 11:55:48.png](#) (image/png)

SARA - 12.1.25

- [image2016-8-17 11:56:6.png](#) (image/png)
- [image2016-8-17 11:56:53.png](#) (image/png)
- [image2016-8-17 11:57:15.png](#) (image/png)
- [image2016-8-17 11:57:26.png](#) (image/png)
- [image2016-8-17 11:57:37.png](#) (image/png)
- [image2016-8-17 11:57:49.png](#) (image/png)
- [image2016-8-17 11:57:58.png](#) (image/png)
- [image2016-8-17 11:58:22.png](#) (image/png)
- [image2016-8-17 11:58:43.png](#) (image/png)
- [image2016-8-17 11:59:15.png](#) (image/png)
- [image2016-8-17 11:59:29.png](#) (image/png)
- [image2016-8-17 11:59:51.png](#) (image/png)
- [image2016-8-17 12:0:3.png](#) (image/png)
- [image2016-8-17 12:0:16.png](#) (image/png)
- [image2016-8-17 12:0:32.png](#) (image/png)
- [image2016-8-17 12:0:44.png](#) (image/png)
- [image2016-8-17 12:0:55.png](#) (image/png)
- [image2016-8-17 12:1:9.png](#) (image/png)
- [image2016-8-17 12:1:20.png](#) (image/png)
- [image2016-8-17 12:1:40.png](#) (image/png)
- [image2016-8-17 12:1:52.png](#) (image/png)
- [image2016-8-17 12:2:16.png](#) (image/png)
- [image2016-8-17 12:2:37.png](#) (image/png)
- [image2016-8-17 12:2:58.png](#) (image/png)
- [image2016-8-17 12:7:5.png](#) (image/png)
- [image2016-8-17 12:7:30.png](#) (image/png)
- [image2016-8-17 12:7:58.png](#) (image/png)
- [image2016-8-17 12:8:8.png](#) (image/png)
- [image2016-8-17 12:8:25.png](#) (image/png)
- [image2016-8-17 12:8:51.png](#) (image/png)
- [image2016-8-17 12:9:14.png](#) (image/png)
- [image2016-8-17 12:10:46.png](#) (image/png)
- [image2016-8-17 12:11:10.png](#) (image/png)
- [image2016-8-17 12:12:22.png](#) (image/png)
- [image2016-8-17 12:12:59.png](#) (image/png)
- [image2016-8-17 12:14:1.png](#) (image/png)
- [image2016-8-17 12:14:19.png](#) (image/png)
- [image2016-8-17 12:17:1.png](#) (image/png)
- [image2016-8-17 12:17:22.png](#) (image/png)

Document generated by Confluence on 29 set, 2016 15:17

SARA - 12.1.25

[SARA](#) / [Versão 12.1.25](#) / [Inovação - 12.1.25](#)

SARA : DT_Pesagem_Avulsa_CESV_Servico

Created by Rodrigo Azanha, last modified by Luciene Marcia Kalnin De Sousa on 21 set, 2016

Permitir a Pesagem Avulsa Para CESV de Serviço

Linha de Produto:	SARA
Segmento:	Supply Chain - Logística
Módulo:	Portaria
Função 1:	CESV/CESP
Requisito 1:	Permitir a inclusão de containers para CESV de serviço .
Implementação 1:	Habilitado o checkbox Container , quando for selecionada a operação Serviço do CESV.
Função 2:	CESV/CESP / Containers
Requisito 2:	Permitir informar o Beneficiário do container e a Observação também para containers cheios, caso necessário, principalmente para CESV de Serviço , no qual não terá o registro documental da carga. Os campos não serão obrigatórios para container cheio e o beneficiário continuará sendo obrigatório para container vazio .
Implementação 2:	Os campos Beneficiário do container e Observação também permanecerão habilitados para container cheio .
Função 3:	Pesagem Avulsa
Requisito 3:	Permitir a pesagem avulsa para qualquer tipo de operação do CESV (Carga, Descarga, Descarga/Carga, Serviços). Incluir uma mensagem de aviso sobre o status da impressão do ticket de pesagem após a realização da impressão.
Implementação 3:	Foi alterada a pesquisa do CESV, permitindo também pesquisar CESV de Serviço . Incluída uma mensagem informativa referente ao status da impressão, após a realização da impressão do ticket de pesagem.
Chamado Relacionado:	TVINOC
Requisito (ISSUE):	LOGSARA01-399
País:	Brasil



Document generated by Confluence on 29 set, 2016 15:17

[SARA](#) / [Versão 12.1.25](#)

SARA : Manutenção - 12.1.25

Created by Luciene Marcia Kalnin De Sousa on 27 jul, 2016

Document generated by Confluence on 29 set, 2016 15:17

[SARA](#) / [Versão 12.1.25](#) / [Manutenção - 12.1.25](#)

SARA : TVHYCO_DT_Cancelamento_de_Desunitizacao

Created by Marcelo Souza, last modified by Luciene Marcia Kalnin De Sousa on 18 ago, 2016

Cancelamento de Desunitização - Evento 45

Linha de Produto:	SARA
Segmento:	Supply Chain - Logística
Módulo:	Aduaneiro
Função:	Cancelamento de Desunitização
Situação:	O SARA não envia o evento 45, linha CDE, caso haja uma desistência de previsão de desunitização.
Solução:	Foi criado um novo programa responsável pela geração do evento 45, de modo que seja enviado via EDI e permaneça disponível novamente para envio do evento 18.



Document generated by Confluence on 29 set, 2016 15:17

[SARA](#) / [Versão 12.1.25](#) / [Manutenção - 12.1.25](#)

SARA : TVIEEY_DT_Coletor_de_Dados

Created by Marcelo Souza, last modified by Luciene Marcia Kalnin De Sousa on 03 ago, 2016

Inconsistência Estorno de Etiqueta de Série Com Localização Distinta

Linha de Produto:	SARA
Segmento:	Supply Chain - Logística
Módulo:	Coletor de Dados
Função:	Coletor de Dados
Situação:	Ao realizar o estorno de uma etiqueta de série que esteja em localização distinta das demais, o estorno da etiqueta é efetuado incorretamente, causando problemas nos demais estornos.
Solução:	O processo de estorno de etiqueta de série foi alterado, de modo que ao selecionar a etiqueta a ser estornada, a operação seja concretizada utilizando esta mesma etiqueta.



Document generated by Confluence on 29 set, 2016 15:17

[SARA](#) / [Versão 12.1.25](#) / [Manutenção - 12.1.25](#)

SARA : TVIEPY_DT_Logoff_Coletor_de_Dados

Created by Rosiane de Avila, last modified by Luciene Marcia Kalnin De Sousa on 18 ago, 2016

Logoff no Coletor de Dados - Opção ESC

Linha de Produto:	SARA
Segmento:	Supply Chain - Logística
Módulo:	Coletor
Função:	Logoff
Situação:	Ao realizar o logoff no Coletor, a licença de uso permanece ativa.
Solução:	O sistema foi alterado para corrigir a inconsistência no logoff , o qual não estava liberando a licença de uso.



Document generated by Confluence on 29 set, 2016 15:17

[SARA](#) / [Versão 12.1.25](#) / [Manutenção - 12.1.25](#)

SARA :

TVIH04_DT_Liberacao_Fracionada_Sobre_Rodas

Created by Andre Luiz Custodio, last modified by Luciene Marcia Kalnin De Sousa on 08 set, 2016

Liberação Fracionada Sobre Rodas

Linha de Produto:	SARA
Segmento:	Supply Chain - Logística
Módulo:	Aduaneiro
Função:	Liberação Fracionada Sobre Rodas
Situação:	Na liberação de um lote com dois CESVs e documentos de entrada diferentes, ao liberar o segundo documento de entrada alterando a forma de pagamento para À Vista , o sistema não inicia nem encerra a OS gerada automaticamente.
Solução:	O programa alterado para que ao efetuar a liberação de um lote com dois CESVs e documentos de entrada diferentes, ao liberar o segundo documento de entrada alterando a forma de pagamento para À Vista , o sistema inicie e encerre a OS gerada automaticamente



Document generated by Confluence on 29 set, 2016 15:17

[SARA](#) / [Versão 12.1.25](#) / [Manutenção - 12.1.25](#)

SARA : TVINXO_DT_Impressao_TFA_Lote

Created by Andre Luiz Custodio, last modified by Luciene Marcia Kalnin De Sousa on 08 ago, 2016

Impressão TFA Lote

Linha de Produto:	SARA
Segmento:	Supply Chain - Logística
Módulo:	Operacional
Função:	Impressão TFA Lote
Situação:	O relatório não está apresentando o peso total para lotes com mais de um item, descarregados em OS diferentes.
Solução:	O relatório foi alterado para apresentar o peso total para lotes com mais de um item, descarregados em OS diferentes.



Document generated by Confluence on 29 set, 2016 15:17

[SARA](#) / [Versão 12.1.25](#) / [Manutenção - 12.1.25](#)

SARA : TVQV54_DT_OS_de_Carga

Created by Ruan Ricardo Salvador, last modified by Luciene Marcia Kalnin De Sousa on 08 ago, 2016

Inconsistência ao Inserir o Lacre da Receita no Fechamento do Lote

Linha de Produto:	SARA
Segmento:	Supply Chain - Logística
Módulo:	Operacional
Função:	O.S. de Carga
Situação:	Ao inserir um lacre de saída do tipo Lacre da Receita , no fechamento do lote da O.S. de carga, este não é apresentado no grid .
Solução:	O programa foi alterado para que seja apresentado o lacre inserido corretamente no grid .



Document generated by Confluence on 29 set, 2016 15:17

[SARA](#) / [Versão 12.1.25](#) / [Manutenção - 12.1.25](#)

SARA : TVQW55_DT_Bloqueio_de_Veiculos

Created by Ruan Ricardo Salvador, last modified by Luciene Marcia Kalnin De Sousa on 18 ago, 2016

Bloqueio de Veículos

Linha de Produto:	SARA
Segmento:	Supply Chain - Logística
Módulo:	Portaria e Aduaneiro
Função:	Bloqueio de Veículos
Situação:	O sistema não está considerando o bloqueio do veículo reboque na edição do cadastro de CESV e na liberação do documento aduaneiro.
Solução:	O programa foi alterado para considerar o bloqueio do veículo reboque na edição do cadastro de CESV e na liberação do documento aduaneiro.



Document generated by Confluence on 29 set, 2016 15:17

[SARA](#) / [Versão 12.1.25](#) / [Manutenção - 12.1.25](#)

SARA : TVQWSM_DT_OS_Pendentes

Created by Marcelo Souza, last modified by Luciene Marcia Kalnin De Sousa on 03 ago, 2016

OS de Conferência de DA/CDA Sem Beneficiário

Linha de Produto:	SARA
Segmento:	Supply Chain - Logística
Módulo:	Operacional
Função:	Os Pendentes
Situação:	Nas Ordens de Serviço de Conferência de DA/CDA não está sendo apresentado o beneficiário na tela.
Solução:	O programa foi alterado para listar em tela o beneficiário da Ordem de Serviço, conforme as demais OS listadas.



Document generated by Confluence on 29 set, 2016 15:17

[SARA](#) / [Versão 12.1.25](#) / [Manutenção - 12.1.25](#)

SARA : TVQXAB_DT_OS_Interna

Created by Marcelo Souza, last modified by Luciene Marcia Kalnin De Sousa on 08 ago, 2016

Bloqueio da Geração de Ordem de Serviço de Ova em Lote Totalmente Nacionalizado

Linha de Produto:	SARA
Segmento:	Supply Chain - Logística
Módulo:	Os Interna
Função:	OS Interna
Situação:	O sistema permite a geração indevida de Ordem de Serviço de ova, para o lote que esteja totalmente nacionalizado.
Solução:	Será emitida uma mensagem avisando da impossibilidade de ova do lote que estiver totalmente nacionalizado, impedindo a geração da Ordem de Serviço.



Document generated by Confluence on 29 set, 2016 15:17

[SARA](#) / [Versão 12.1.25](#) / [Manutenção - 12.1.25](#)

SARA : TVQZPB_Aduaneiro_Liberacao

Created by Ruan Ricardo Salvador, last modified by Luciene Marcia Kalnin De Sousa on 09 ago, 2016

Máscaras no Campo Documento Liberação

Linha de Produto:	SARA
Segmento:	Supply Chain - Logística
Módulo:	Aduaneiro
Função:	Liberação
Situação:	O sistema não possui máscaras de acordo com o tipo de documento, no campo Documento de Saída .
Solução:	O sistema foi alterado para que apresente as máscaras corretamente e pesquise o documento informado ao sair do campo.



Document generated by Confluence on 29 set, 2016 15:17

[SARA](#) / [Versão 12.1.25](#) / [Manutenção - 12.1.25](#)

SARA : TVQZXU_DT_ Impressao_OS_Interna

Created by Ruan Ricardo Salvador, last modified by Luciene Marcia Kalnin De Sousa on 15 ago, 2016

Impressão OS Interna de Solicitação de Serviços de Container

Linha de Produto:	SARA
Segmento:	Supply Chain - Logística
Módulo:	Operacional
Função:	Impressão OS Interna de Solicitação de Serviços de Container
Situação:	Ao imprimir uma OS Interna de solicitação de serviços em container com mais de um lote, a observação é repetida para cada lote no campo Instrução .
Solução:	O programa foi alterado para que a observação da OS seja exibida corretamente, no campo destinado à observação da OS. Também foi aumentado o campo destinado às informações de observação da OS.



Document generated by Confluence on 29 set, 2016 15:17

[SARA](#) / [Versão 12.1.25](#) / [Manutenção - 12.1.25](#)

SARA : TVRAIN_DT_Consulta_Generica

Created by Marcelo Souza, last modified by Luciene Marcia Kalnin De Sousa on 18 ago, 2016

Consulta e Impressão de OS Conferência Inconsistentes

Linha de Produto:	SARA
Segmento:	Supply Chain - Logística
Módulo:	Consulta
Função:	Consulta Genérica
Situação:	Ao consultar um documento do tipo CDA, o sistema mostra indevidamente duas linhas na consulta genérica. Além disso, está ocorrendo inconsistência na impressão de uma Ordem de Serviço de conferência.
Solução:	Foram alterados os processos de consulta e impressão de Ordem de Serviço de conferência, em documentos do tipo CDA.



Document generated by Confluence on 29 set, 2016 15:17

[SARA](#) / [Versão 12.1.25](#) / [Manutenção - 12.1.25](#)

SARA : TVRAQL_DT_Relatorios

Created by Marcelo Souza, last modified by Luciene Marcia Kalnin De Sousa on 12 ago, 2016

Inventário Sem Descrição do Item do Lote

Linha de Produto:	SARA
Segmento:	Supply Chain - Logística
Módulo:	Relatórios
Função:	Inventário
Situação:	Ao emitir uma extração do Inventário para Excel, em alguns casos a descrição do item do lote não é exibida.
Solução:	Foi corrigida a extração dos dados para Excel, de modo que os dados sejam exibidos corretamente, com ou sem a utilização de filtros.



Document generated by Confluence on 29 set, 2016 15:17

[SARA](#) / [Versão 12.1.25](#) / [Manutenção - 12.1.25](#)

SARA : TVRBFY_DT_Pre-Cadastro

Created by Ruan Ricardo Salvador, last modified by Luciene Marcia Kalnin De Sousa on 29 ago, 2016

Informações Replicadas no Pré-Cadastro Documental

Linha de Produto:	SARA
Segmento:	Supply Chain - Logística
Módulo:	Portaria
Função:	Pré-Cadastro
Situação:	Ao cadastrar dois DTCs para o mesmo lote, as informações de quantidade e peso do item de lote do segundo DTC são replicadas para as informações do lote do primeiro DTC.
Solução:	O programa foi alterado para que ao cadastrar dois DTCs para um único lote, as informações do item de lote do segundo não sejam replicadas para o lote do primeiro DTC.



Document generated by Confluence on 29 set, 2016 15:17

[SARA](#) / [Versão 12.1.25](#) / [Manutenção - 12.1.25](#)

SARA : TVRD97_DT_Pre_Calculo

Created by Marcelo Souza, last modified by Luciene Marcia Kalnin De Sousa on 24 ago, 2016

Pré-Calculo Com Diferença de 1 (Um) Centavo

Linha de Produto:	SARA
Segmento:	Supply Chain - Logística
Módulo:	Faturamento
Função:	Pré-Calculo
Situação:	Em alguns casos nos quais é aplicado o faturamento mínimo no SARA, o sistema acusa incorretamente uma diferença de 1 (um) centavo.
Solução:	O processo de faturamento mínimo foi alterado, de modo que seja possível calcular o valor mínimo corretamente.



Document generated by Confluence on 29 set, 2016 15:17

Space Details:

Key	SARA
Name	SARA
Description	
Created by	pllegas (28 abr, 2015)

Available Pages:

- [Versão 12.1.25](#)
 - [Inovação - 12.1.25](#)
 - [DT LOGSARA01-418 Instalador SARA](#)
 - [Manutenção - 12.1.25](#)
 - [TVHYCO DT Cancelamento de Desunitizacao](#)
 - [TVIEEY DT Coletor de Dados](#)
 - [TVIEPY DT Logoff Coletor de Dados](#)
 - [TVIHO4 DT Liberacao Fracionada Sobre Rodas](#)
 - [TVINXO DT Impressao TFA Lote](#)
 - [TVQV54 DT OS de Carga](#)
 - [TVOW55 DT Bloqueio de Veiculos](#)
 - [TVOWSM DT OS Pendentes](#)
 - [TVQXAB DT OS Interna](#)
 - [TVOZPB Aduaneiro Liberacao](#)
 - [TVOZXU DT Impressao OS Interna](#)
 - [TVRAIN DT Consulta Generica](#)
 - [TVRAQL DT Relatorios](#)
 - [TVRBFY DT Pre-Cadastro](#)
 - [TVRD97 DT Pre Calculo](#)
 - [Produtização - SARA - 12.1.25 - Oficial](#)
 - [DT LOGSARA01-206 E-mail Extracao de Dados](#)
 - [DT LOGSARA01-207 Servico Adicional ou Cobranca Adicional](#)
 - [DT LOGSARA01-259 Calculo de Entrepasto Com Base no Saldo Documental](#)
 - [DT LOGSARA01-261 Termos de Avarias Graves](#)
 - [DT LOGSARA01-263 Faturamento - Pre-calculo de CESV](#)
 - [DT LOGSARA01-264 Calculo de Impostos Por Cliente](#)
 - [DT LOGSARA01-266 OS de Operacao Maritima](#)
 - [DT LOGSARA01-267 Rodar Funcionalidade do CDA em Coletor de Dados](#)
 - [DT LOGSARA01-268 Desconsolidacao de Lote em Coletor de Dados](#)
 - [DT LOGSARA01-269 Impressao Coletor](#)
 - [DT LOGSARA01-270 Controle de Demurrage](#)

SARA - 12.1.25

[SARA](#)

SARA : Versão 12.1.25

Created by Luciene Marcia Kalnin De Sousa on 27 jul, 2016

Document generated by Confluence on 09 set, 2016 08:00

[SARA](#) / [Versão 12.1.25](#)

SARA : Inovação - 12.1.25

Created by Luciene Marcia Kalnin De Sousa on 27 jul, 2016

Document generated by Confluence on 09 set, 2016 08:00

SARA : DT_LOGSARA01-418_Instalador_SARA

Created by Yuri Iuchi, last modified by Luciene Marcia Kalnin De Sousa on 05 set, 2016

Instalador SARA

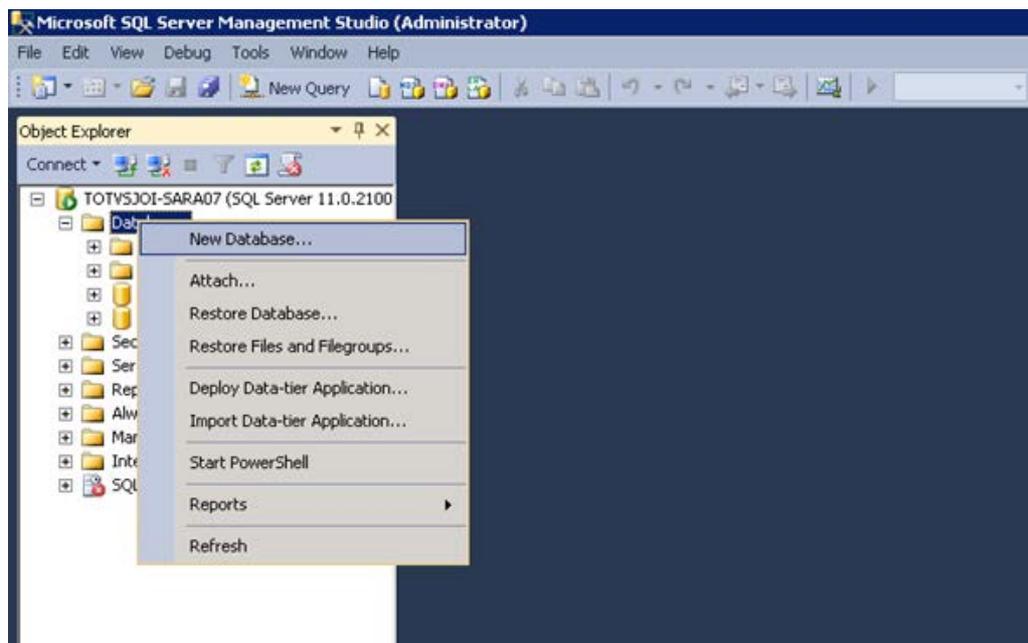
Linha de Produto:	SARA
Segmento:	Supply Chain - Logística
Módulo:	Instalador
Função:	Instalador
País:	Brasil
Requisito (ISSUE):	LOGSARA01-418

1. Preparação

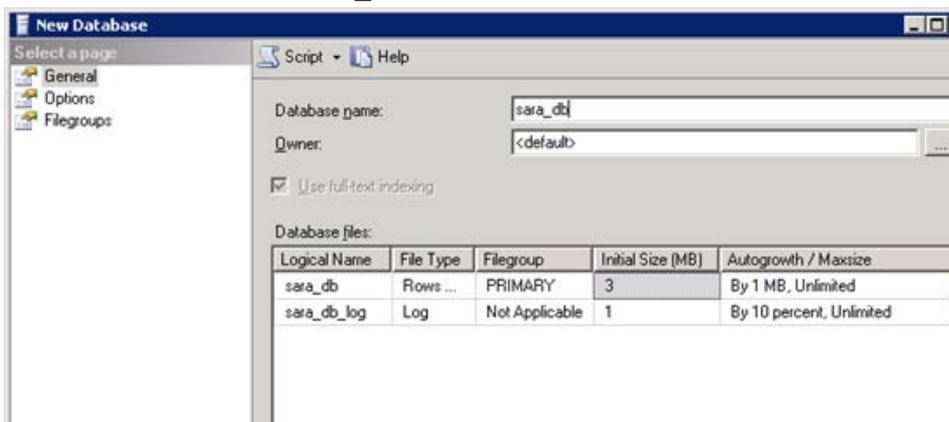
- Instale o SQLServer 2008 ou superior.
Atenção: esteja atento ao selecionar o **collate** na instalação do banco de dados, pois o SARA exige que seja **SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS**.
- Crie um banco de dados chamado **sara_db**.
- Crie um banco de dados chamado **sara_log**.
- Execute o instalador SARA (**installer_sara_server.exe**).
- Atualize o banco de dados sara_db.
- Atualize o banco de dados **sara_log**.
- Realize a carga de dados.

2. Criação do Banco de Dados sara_db:

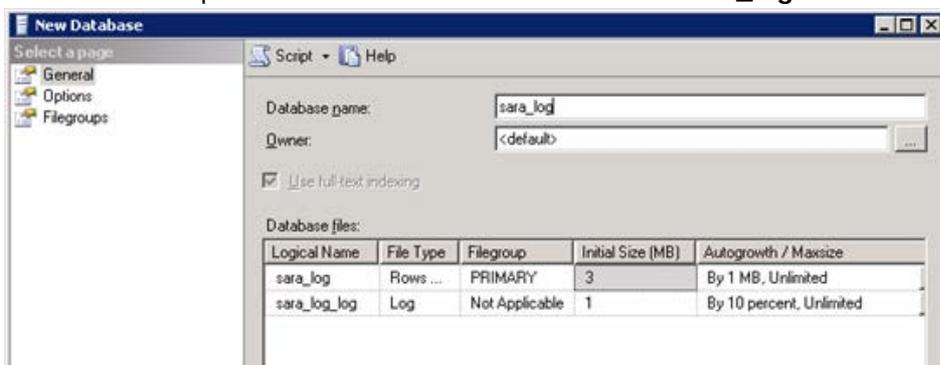
- 2.1. Selecione a opção **New Database...**



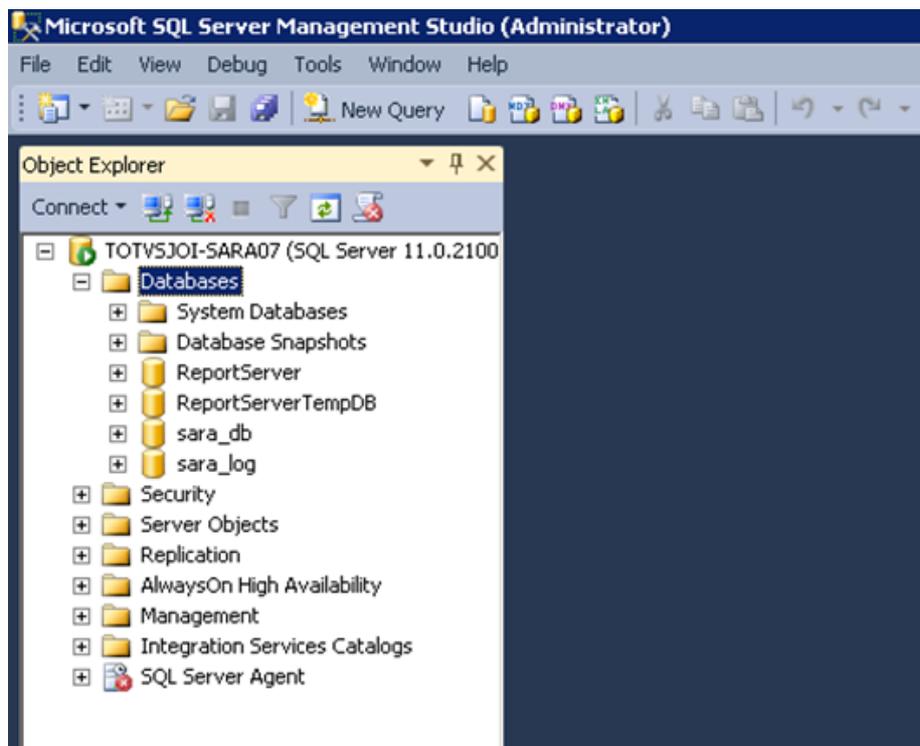
2.2. Crie um banco chamado **sara_db**.



2.3. Utilize o mesmo procedimento e crie um banco chamado **sara_log**.



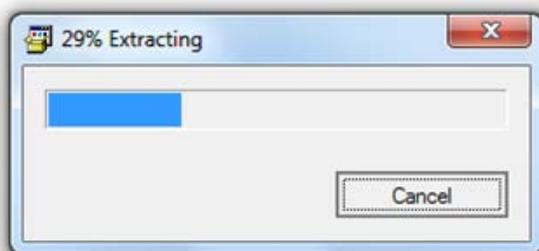
2.4. Resultado:



3. Manual de Instalação do SARA Server

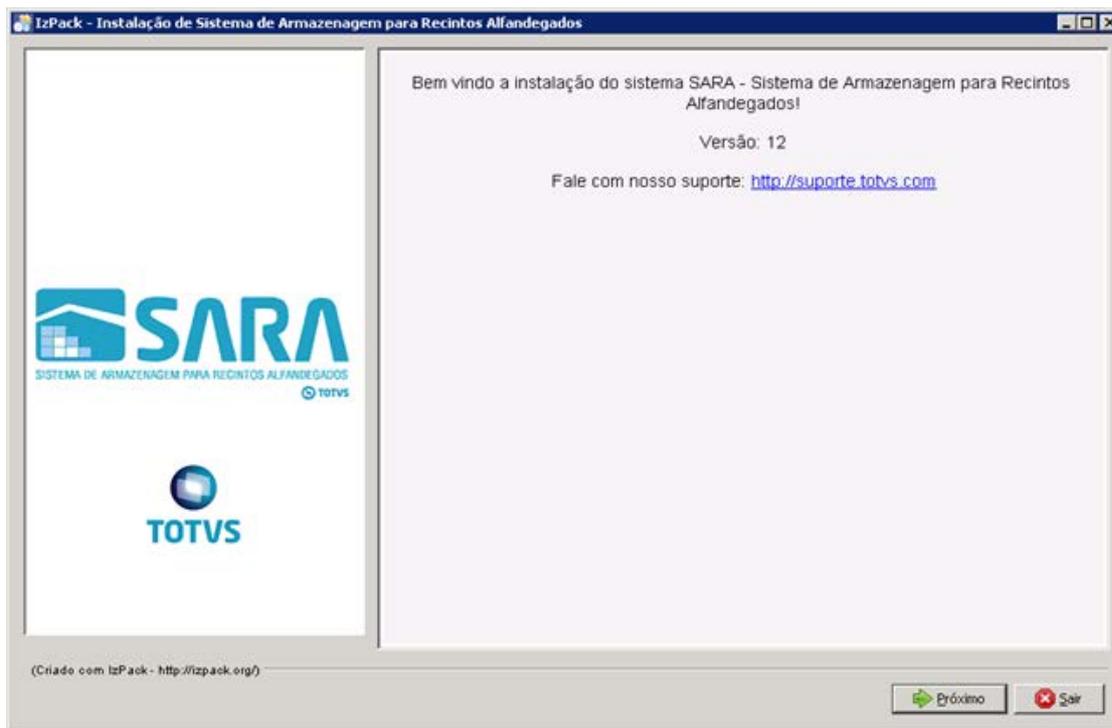
3.1. Execute o arquivo **installer_sara_server.exe** como **Administrador**.

A instalação será extraída para uma pasta temporária do sistema.



3.1.1. Após a conclusão da extração dos arquivos será iniciada a instalação.

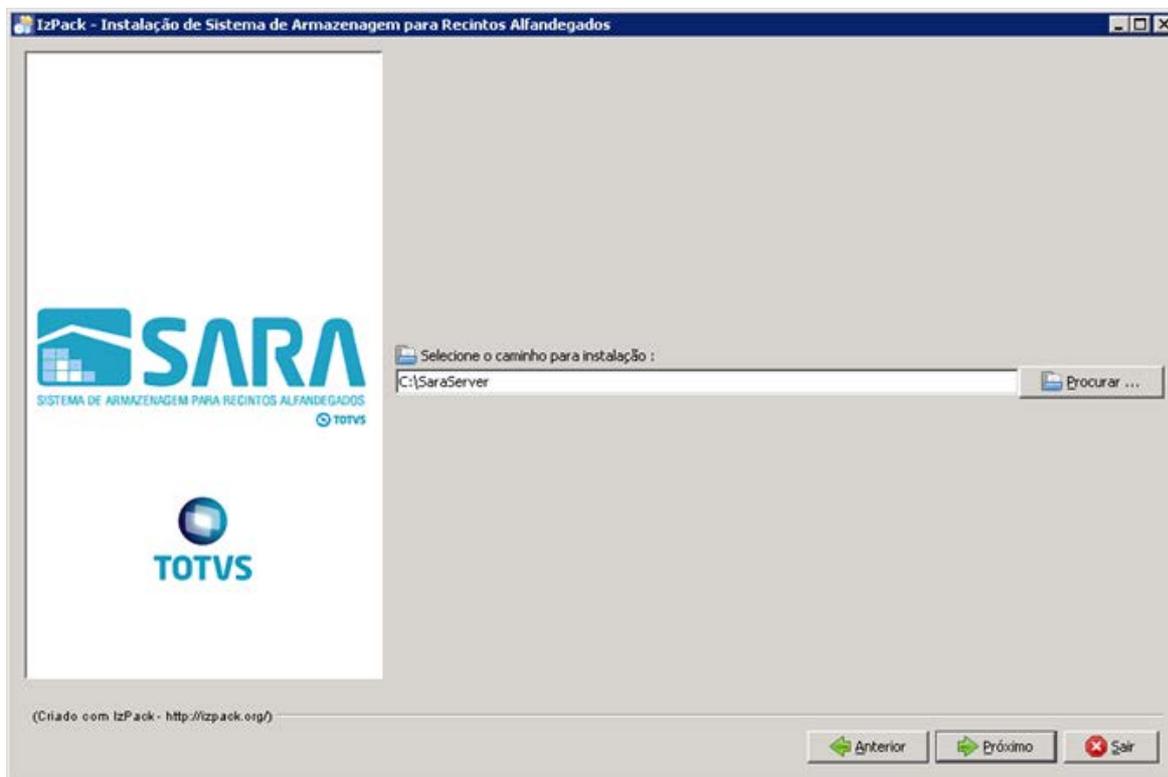
Esta é a tela de **Boas-Vindas**.

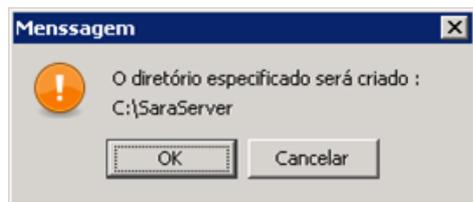


3.1.2. Clique no botão **Próximo**.

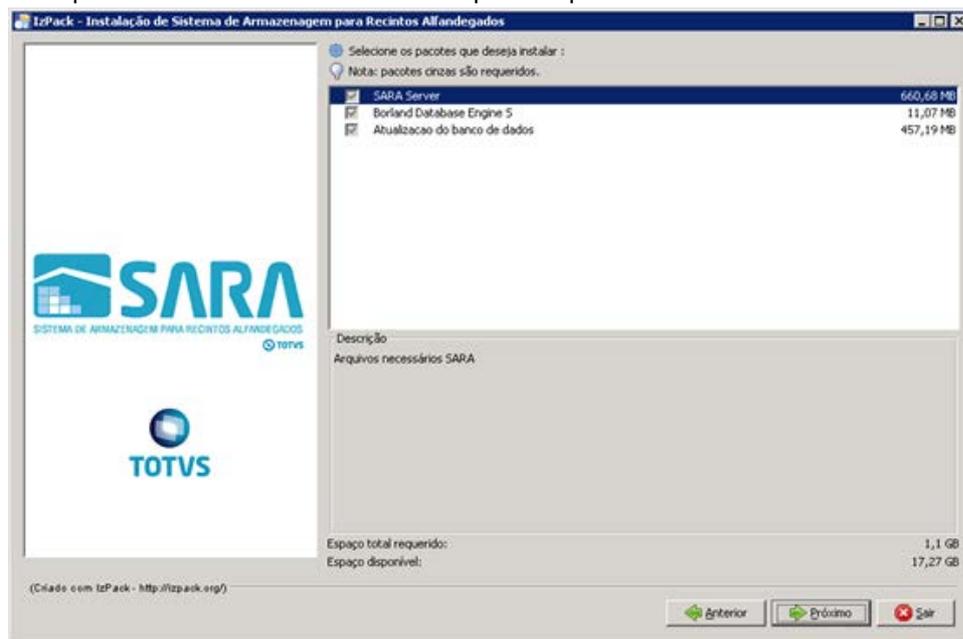
3.1.3. Será apresentada a tela na qual deverá ser selecionado o caminho de instalação.

Por padrão, o instalador sugere **C:\TOTVS 11\SARA\SARA Server**, podendo este ser alterado de acordo com a necessidade.





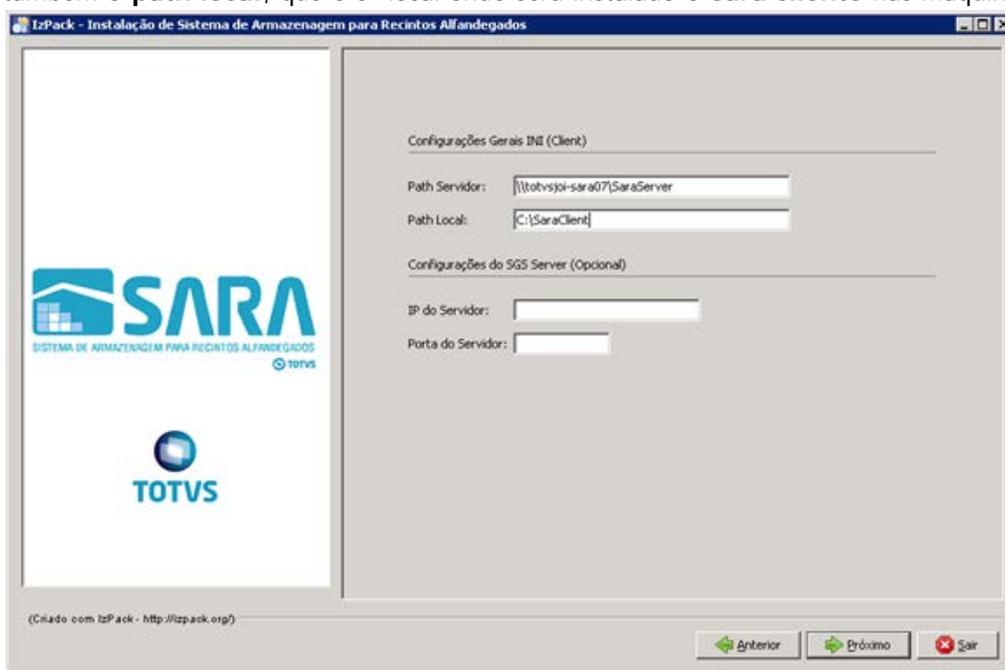
3.1.4. Na próxima tela deverá ser exibido o pacote que será instalado.



3.1.5. Informe o **path Servidor**, que é o local na rede onde serão encontrados os ambientes de instalação do SARA.

Observação: não esqueça de compartilhar esta pasta na rede para que os clientes possam acessar.

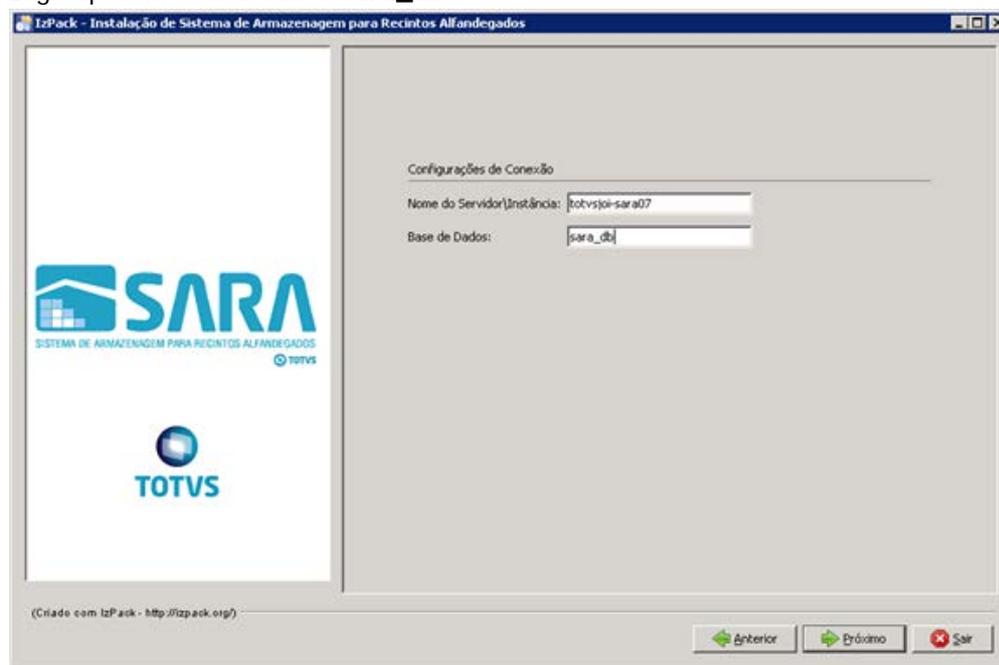
Informe também o **path local**, que é o local onde será instalado o **sara cliente** nas máquinas clientes.



3.1.6. Informe o **servidor** e a **instância** do banco de dados desejado.

Importante: Não use **localhost**, porque este **ini** será compartilhado com o cliente, por este motivo precisa ser o servidor na rede.

Logo após informe o banco **sara_db**.

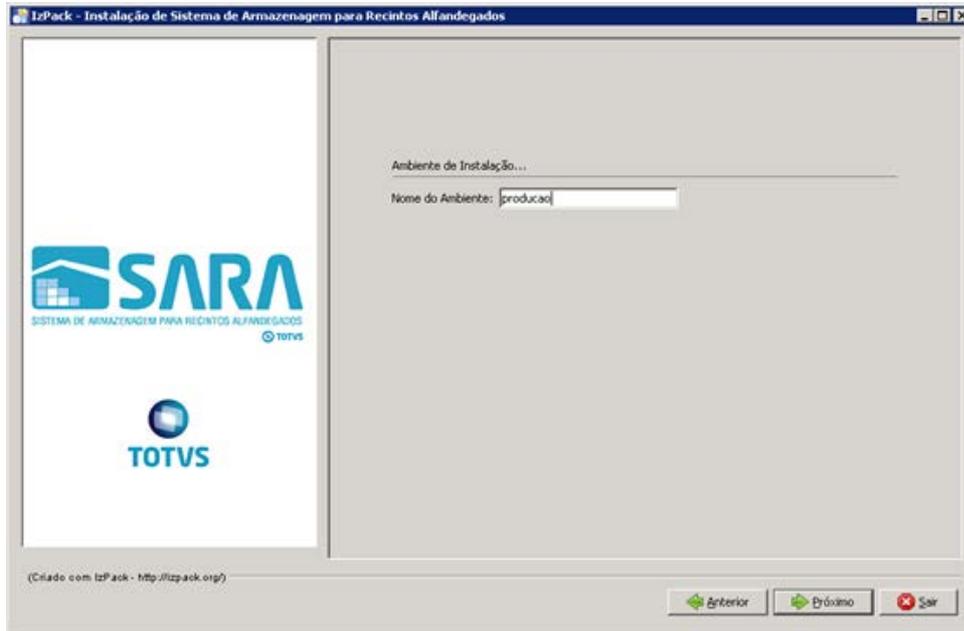


3.1.7. Informe o **servidor** do **License Server** e a **porta** utilizada.

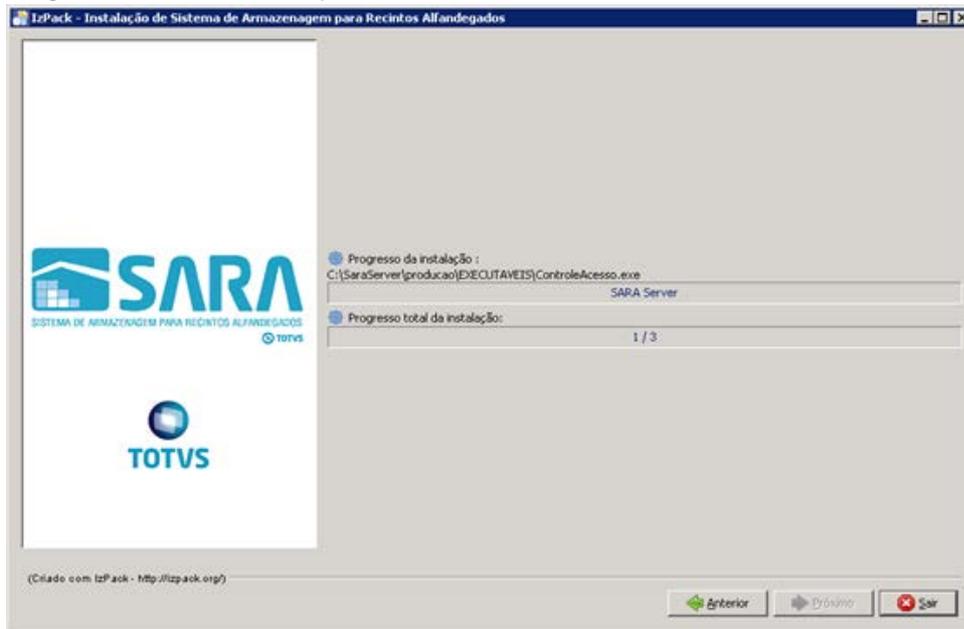


3.1.8. Informe o **nome do ambiente** em que está sendo instalado o SARA.

Exemplo: producao, homologacao, testes, nova_filial.



3.1.9. Aguarde a conclusão do processo.



3.1.10. Uma vez concluído o processo, o sistema abrirá a tela de instalação do BDE.

Este documento é de propriedade da TOTVS. Todos os direitos reservados. ©

Este documento é de propriedade da TOTVS. Todos os direitos reservados. ©



3.2. O instalador iniciará a instalação do BDE.

Clique em **Próximo**.



3.3. Selecione o **diretório** da instalação e clique em **Próximo**.



3.4. Clique em **instalar**.



3.5. Agora temos 3 passos a serem executados.

O instalador abrirá o **AtualizaDB 3** (três) vezes, sendo que no pacote de instalação existirão 3 (três) arquivos de atualização de banco de dados: **sara_log.cds**, **sara_db.cds**, **carga_dados.cds**, onde:

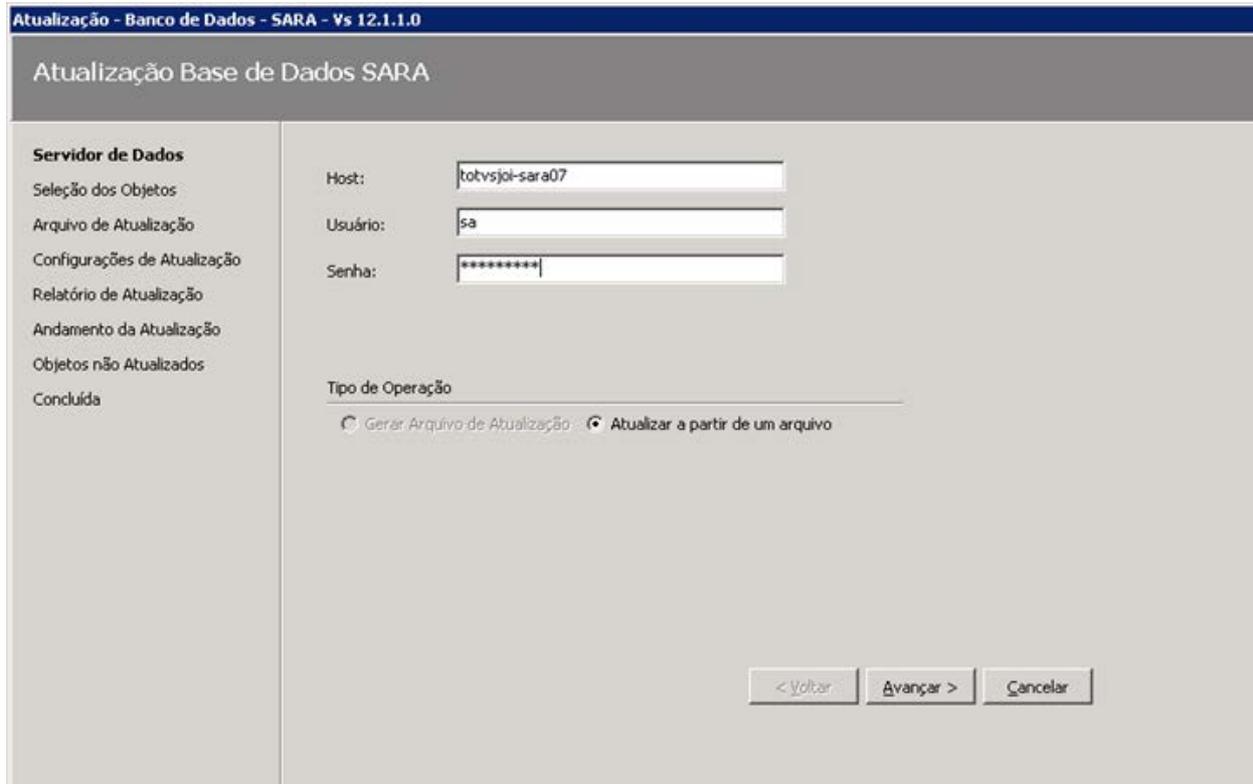
- O primeiro arquivo é para atualizar a base de **sara_log**.
- O segundo arquivo é para atualizar o banco **sara_db**, tabelas e **procedures** do sistema.
- O terceiro fará a carga inicial do banco de dados.

3.5.1. Aplique os pacotes na mesma ordem em que foram listados acima.

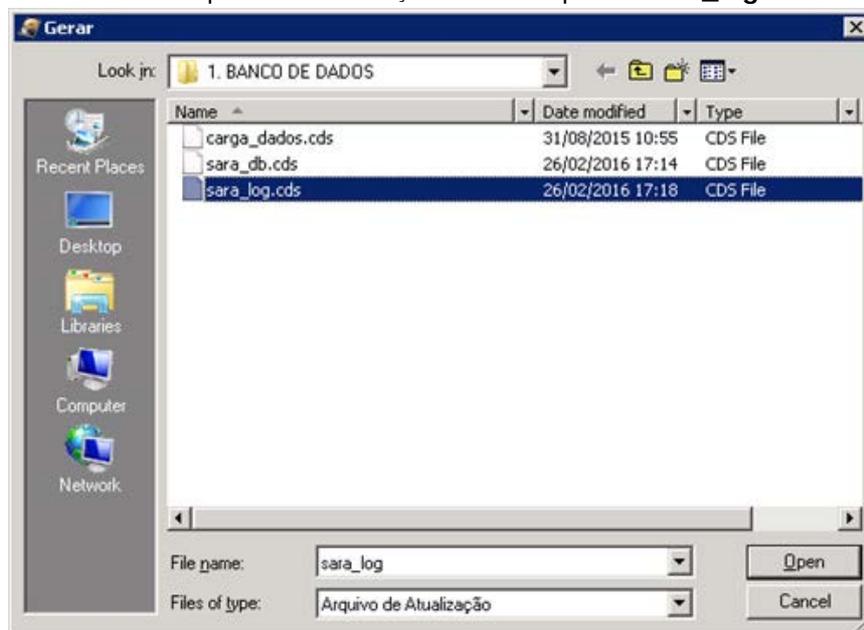
3.5.2. Será aberto o **AtualizaDB**.

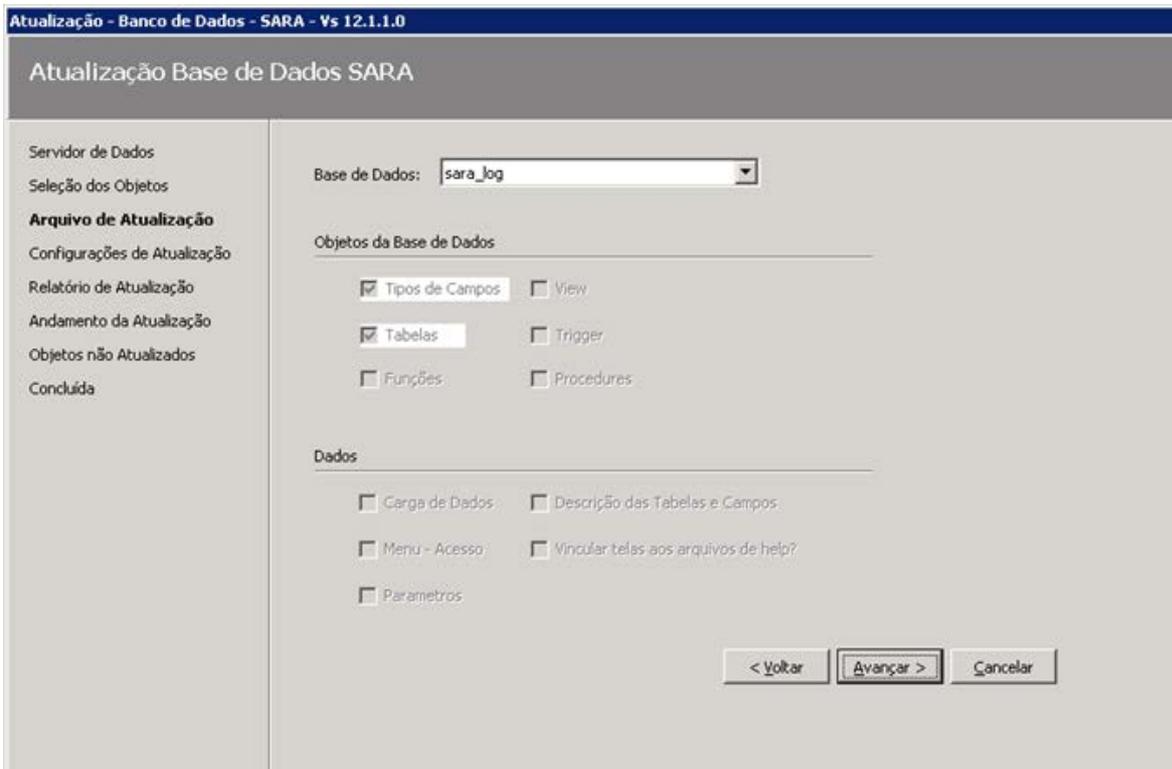
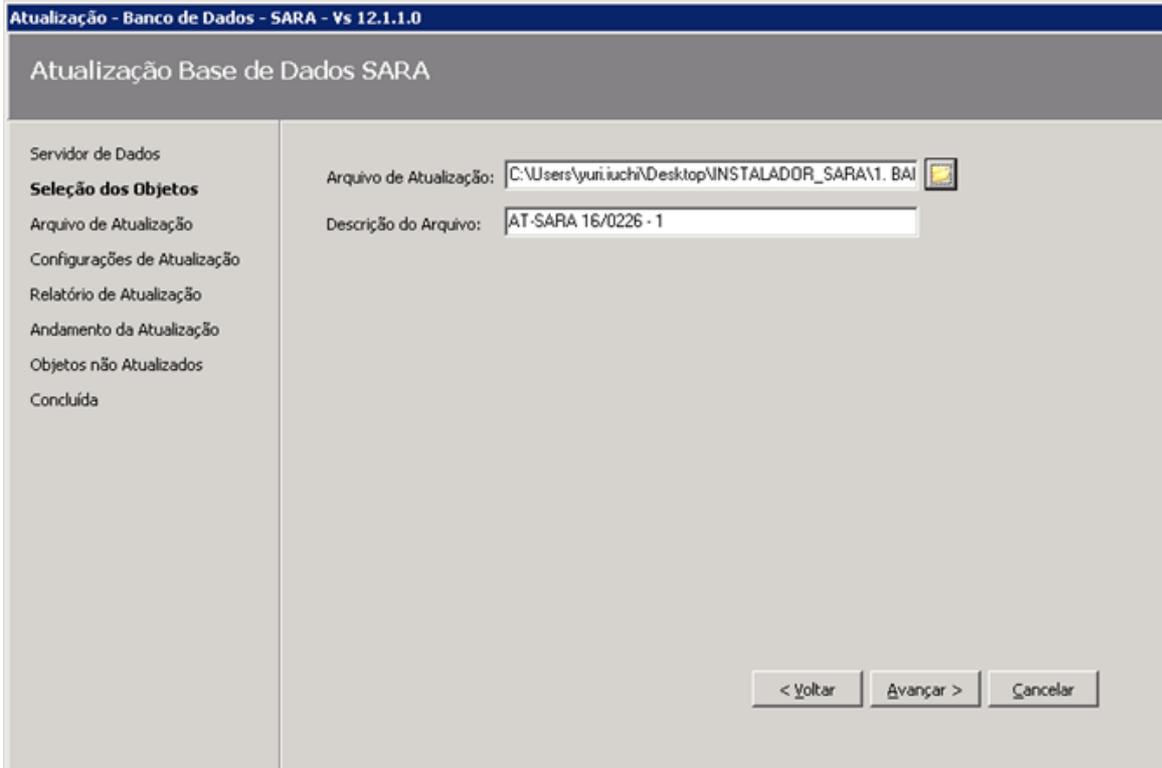
3.5.3. Para atualizar o banco **sara_log**, informe o **Host/instância** do banco de dados.

Exemplo: 192.168.0.1\MeuSqlServer.



3.5.4. Seleccione o arquivo de atualização de banco para o **sara_log**.





Atualização - Banco de Dados - SARA - Vs 12.1.1.0

Atualização Base de Dados SARA

Servidor de Dados

Seleção dos Objetos

Arquivo de Atualização

Configurações de Atualização

Relatório de Atualização

Andamento da Atualização

Objetos não Atualizados

Concluída

Listar Alterações que serão efetuadas na base antes de aplica-las

Atualizar as permissões do grupo Usuários

< Voltar Avançar > Cancelar

Atualização - Banco de Dados - SARA - Vs 12.1.1.0

Atualização Base de Dados SARA

Servidor de Dados

Seleção dos Objetos

Arquivo de Atualização

Configurações de Atualização

Relatório de Atualização

Andamento da Atualização

Objetos não Atualizados

Concluída

Clique no botão Avançar para iniciar a atualização da base de dados.

Servidor de Dados

Host: totvsjoi-sara07

Usuário: sa

Base: sara_log

Objetos de Atualização

- Types

- Tabelas

Configuração de Atualização

Opção: Atualizar a partir de um arquivo

Arquivo: C:\Users\yuri.luchi\Desktop\INSTALADOR_SARA\1. BANCO DE DADOS\sara_log.cds

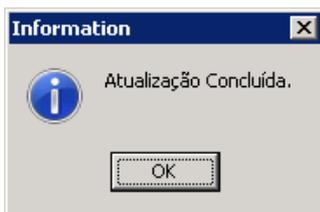
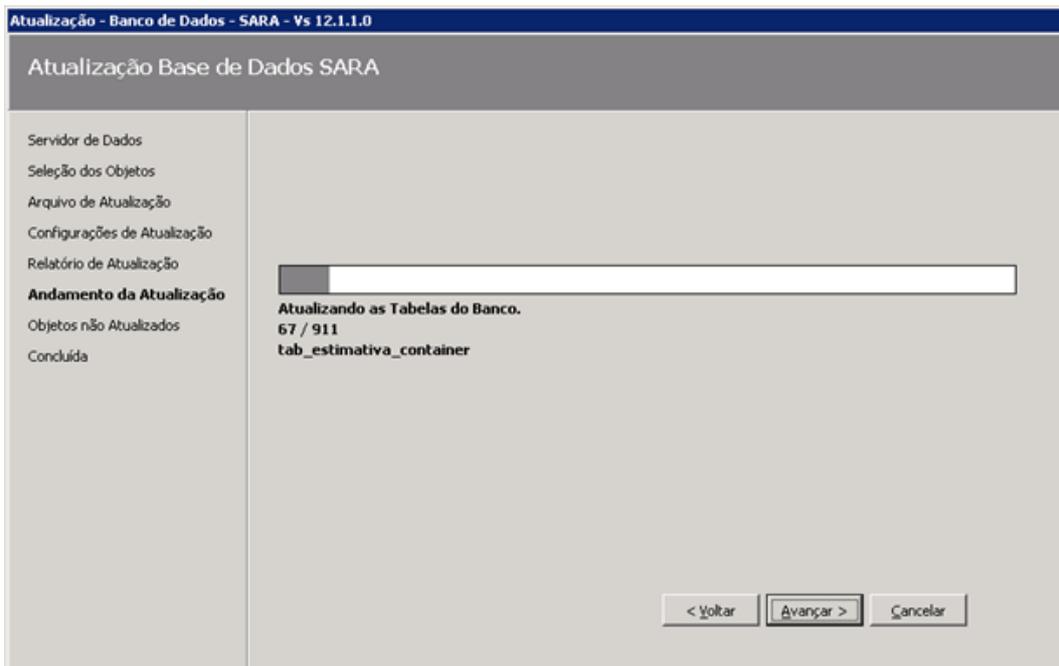
Descrição: AT-SARA 16/0226 - 1

Opções

() Listar Alterações que serão efetuadas na base antes de aplica-las

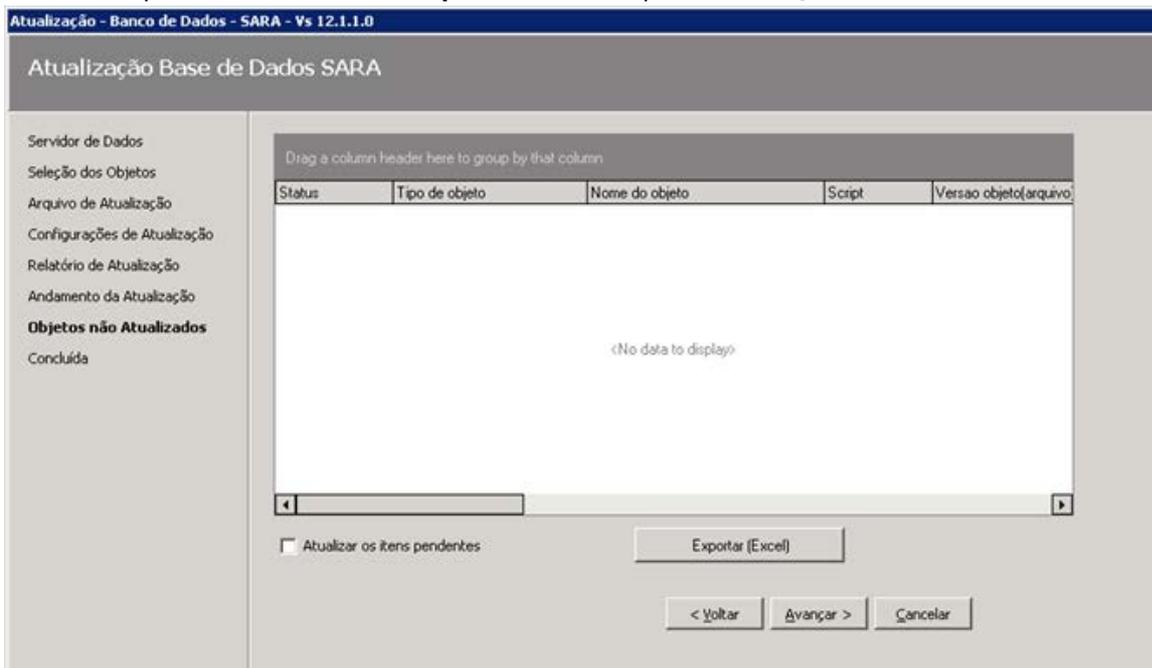
(x) Atualizar as permissões do grupo Usuários

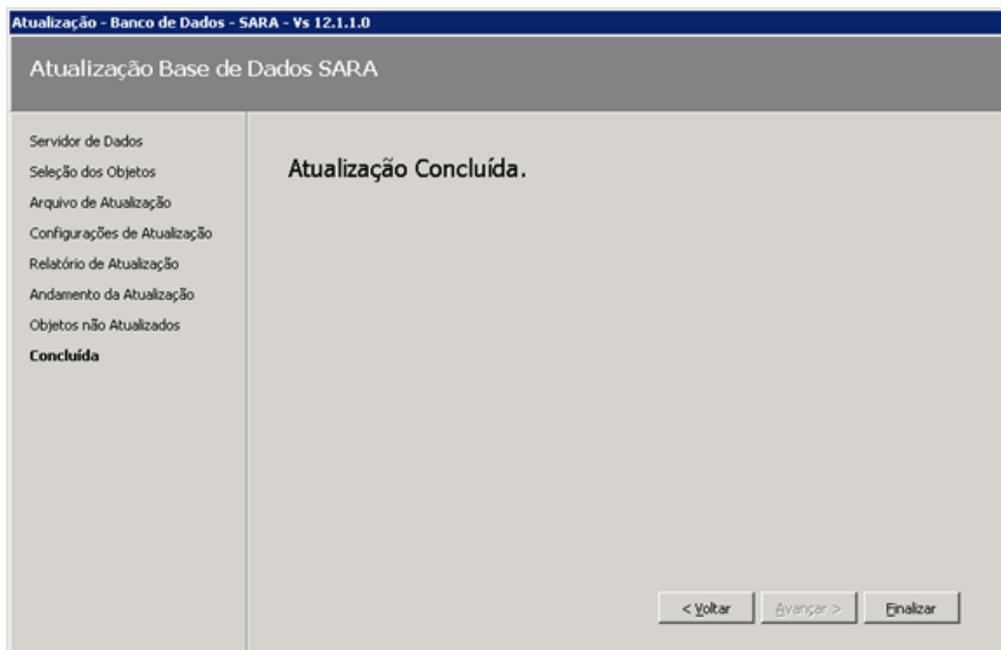
< Voltar Avançar > Cancelar



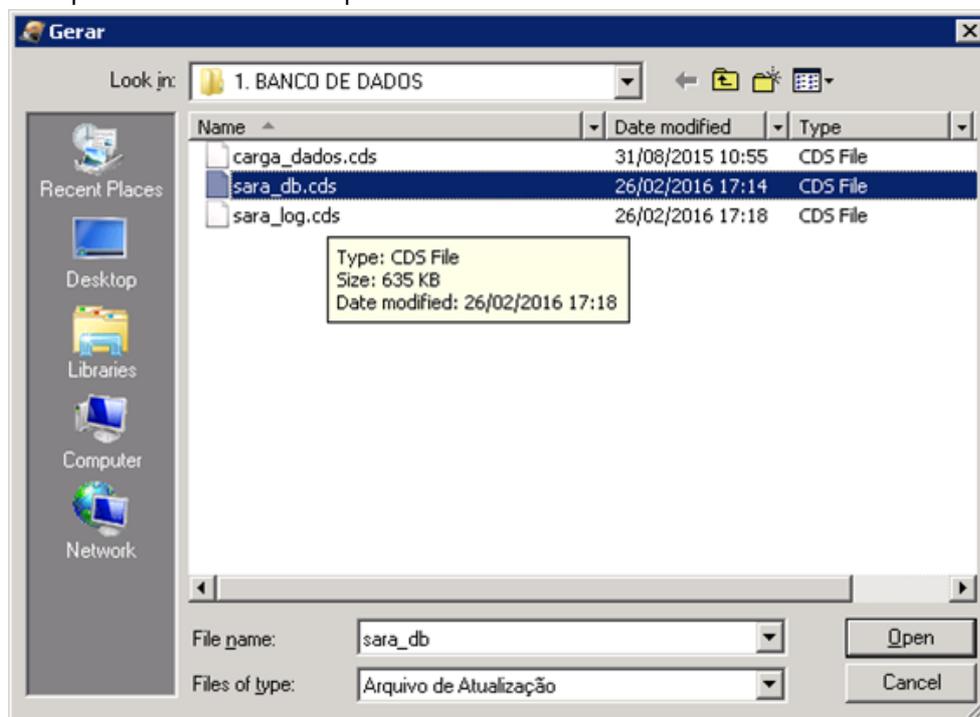
3.5.5. Será aberta uma tela mostrando os erros ocorridos.

Assinale a opção **Atualizar os itens pendentes** e clique em **Avançar**.





3.5.6. Novamente será aberto **AtualizaDb**.
 Informe o **Host** e a **instância** do banco.
 Exemplo: 192.168.0.1\MeuSqlServer.



Atualização - Banco de Dados - SARA - Vs 12.1.1.0

Atualização Base de Dados SARA

Servidor de Dados

Seleção dos Objetos

- Arquivo de Atualização
- Configurações de Atualização
- Relatório de Atualização
- Andamento da Atualização
- Objetos não Atualizados
- Concluída

Arquivo de Atualização: C:\Users\yuri.iuchi\Desktop\INSTALADOR_SARA\1. BAI

Descrição do Arquivo: AT-SARA 16/0226 - 1

< Voltar Avançar > Cancelar

Atualização - Banco de Dados - SARA - Vs 12.1.1.0

Atualização Base de Dados SARA

Servidor de Dados

Seleção dos Objetos

Arquivo de Atualização

- Configurações de Atualização
- Relatório de Atualização
- Andamento da Atualização
- Objetos não Atualizados
- Concluída

Base de Dados: sara_db

Objetos da Base de Dados

- Tipos de Campos View
- Tabelas Trigger
- Funções Procedures

Dados

- Carga de Dados Descrição das Tabelas e Campos
- Menu - Acesso Vincular telas aos arquivos de help?
- Parâmetros

< Voltar Avançar > Cancelar

Atualização - Banco de Dados - SARA - Vs 12.1.1.0

Atualização Base de Dados SARA

Servidor de Dados

Seleção dos Objetos

Arquivo de Atualização

Configurações de Atualização

Relatório de Atualização

Andamento da Atualização

Objetos não Atualizados

Concluída

Listar Alterações que serão efetuadas na base antes de aplica-las

Atualizar as permissões do grupo Usuários

< Voltar Avançar > Cancelar

Atualização - Banco de Dados - SARA - Vs 12.1.1.0

Atualização Base de Dados SARA

Servidor de Dados

Seleção dos Objetos

Arquivo de Atualização

Configurações de Atualização

Relatório de Atualização

Andamento da Atualização

Objetos não Atualizados

Concluída

Clique no botão Avançar para iniciar a atualização da base de dados.

Servidor de Dados

Host: localhost

Usuário: sa

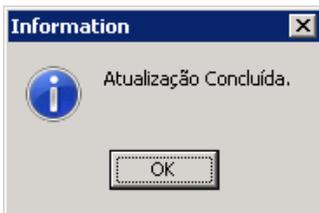
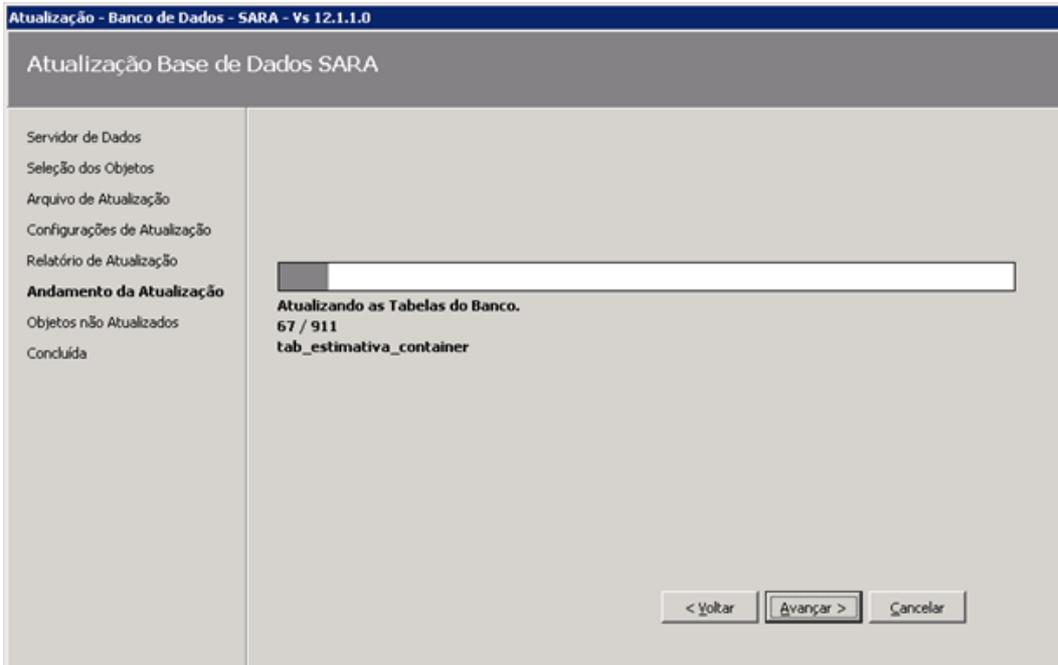
Base: sara_db

Objetos de Atualização

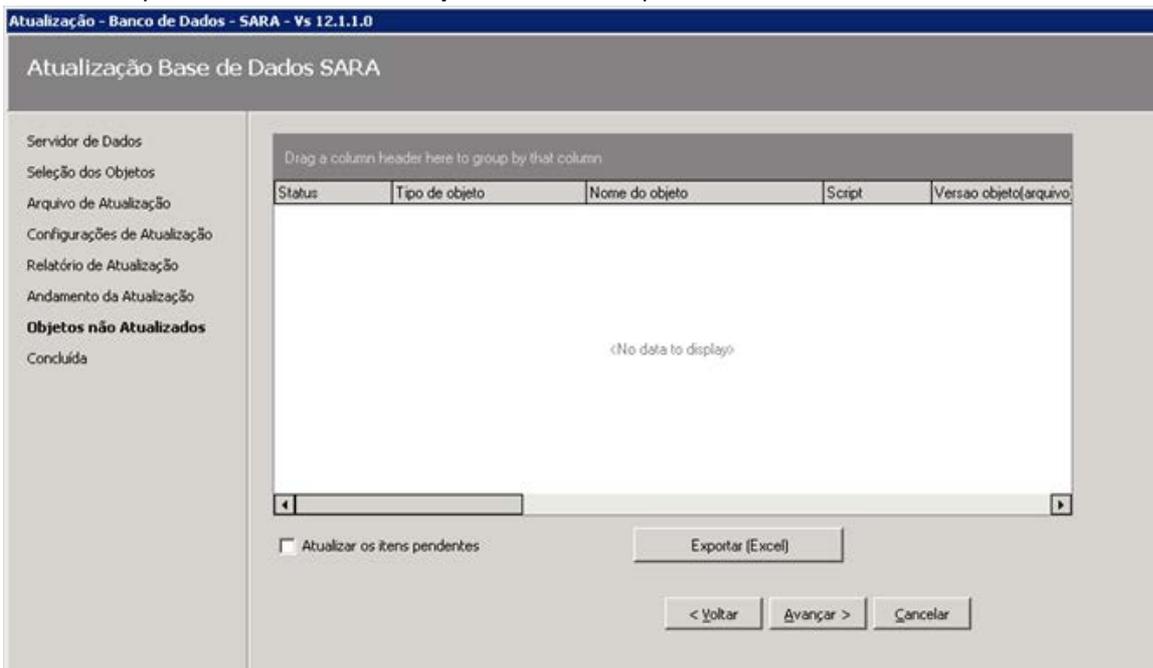
- Types
- Tabelas
- Function
- View
- Trigger
- Procedures
- Parametros
- Menu Acesso
- Descrição Tabela Campos
- Vinculação entre telas e arquivos de help

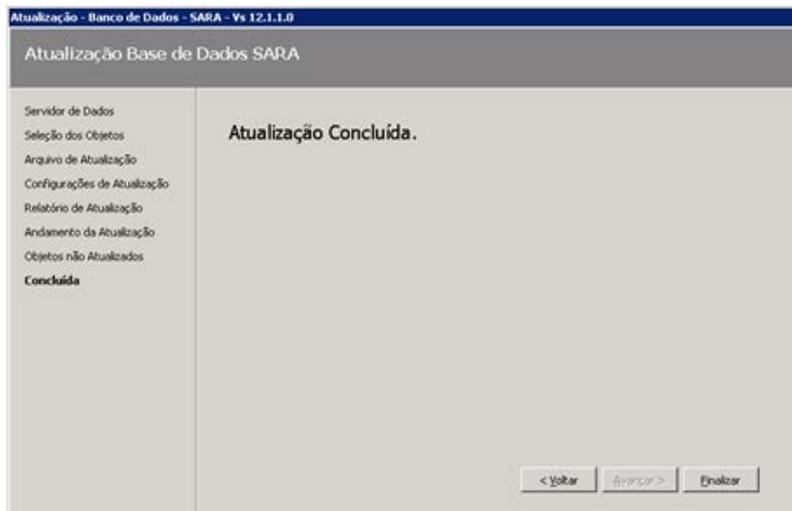
Configuração de Atualização

< Voltar Avançar > Cancelar



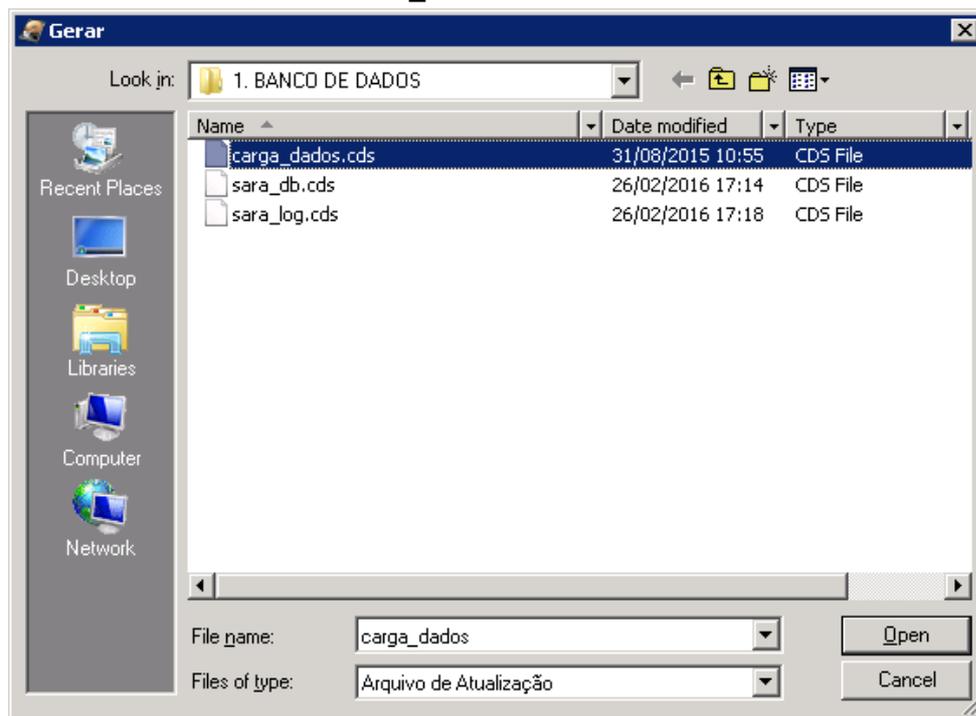
3.5.7. Será aberta uma tela mostrando os erros ocorridos.
 Assinale a opção **Atualizar os itens pendentes** e clique em Avançar.

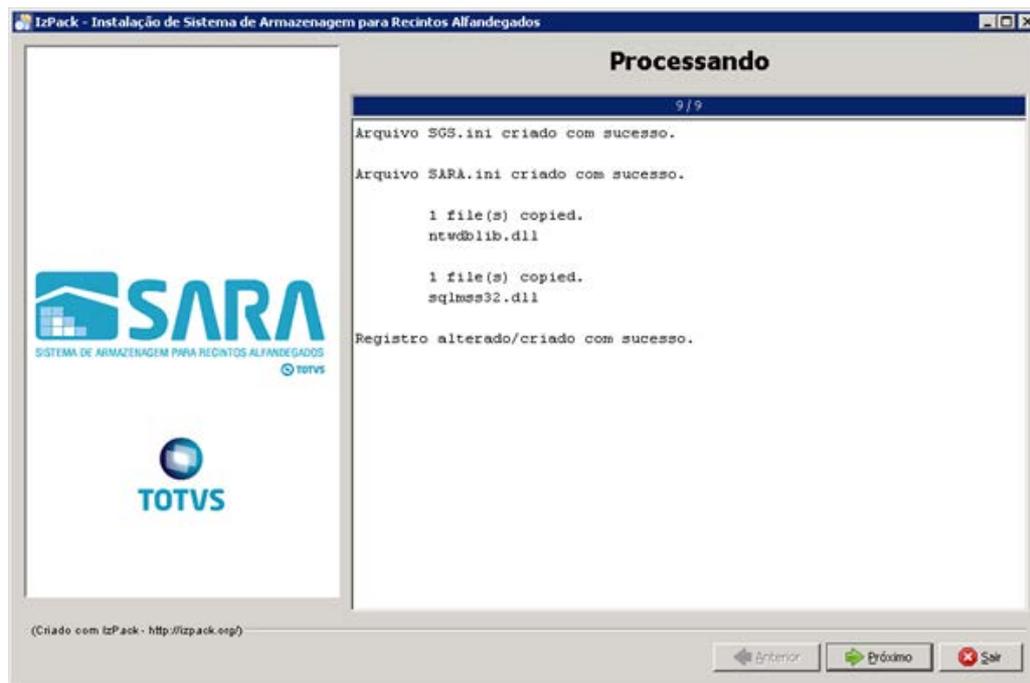




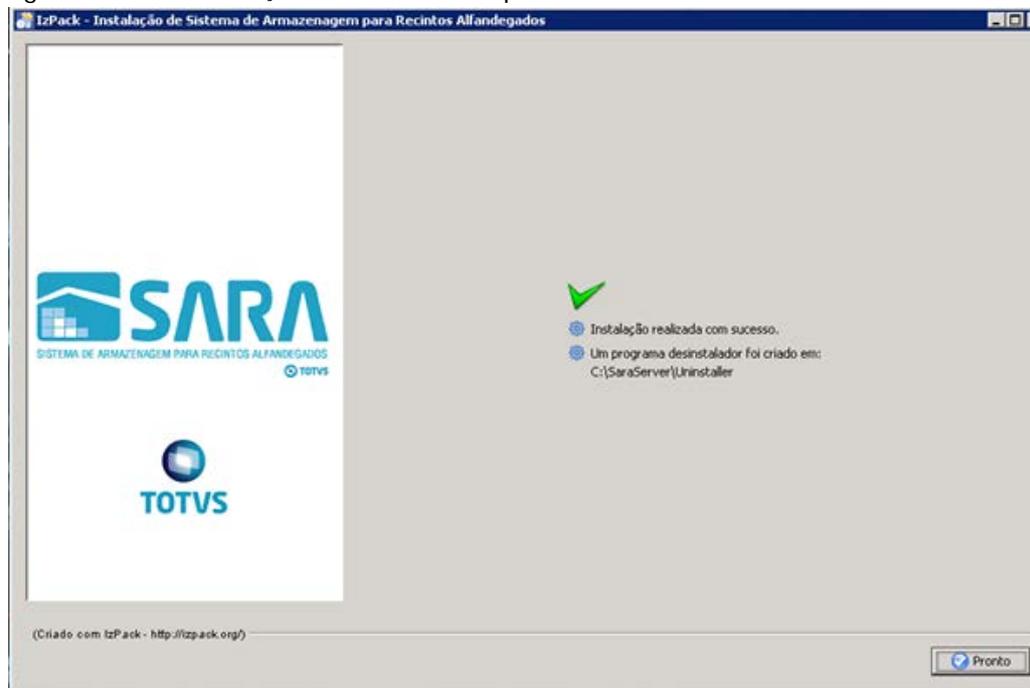
3.5.8. Após a atualização citada anteriormente será aberto novamente o **AtualizaDB**, desta vez para atualização do **pacote dados** inicial.

Refaça os passos e selecione o arquivo de dados conforme a imagem abaixo.
O banco a ser atualizado é o **sara_db**.





3.5.9. Parabéns, você terminou a instalação do servidor SARA.
Agora efetue a instalação **cliente** nas máquinas dos usuários.



4. Mapeando Ambientes

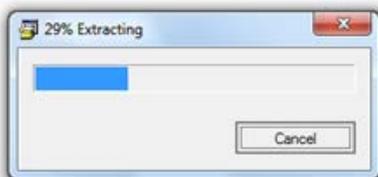
Foi implementado um novo arquivo de configuração, **Ambiente**.

Este arquivo estará presente em ambas as instalações e será utilizado para mapear quais ambientes o SARA poderá conectar, facilitando assim a conectividade com diversos bancos em um só atalho de execução. Para isso, foi alterada a tela de **login**, na qual é possível selecionar qual o ambiente que deverá ser conectado. Para adicionar um novo ambiente, realize um novo processo de instalação do SARA e informe as novas configurações do servidor que deverão ser mapeadas.

5. Manual de Instalação do SARA Client

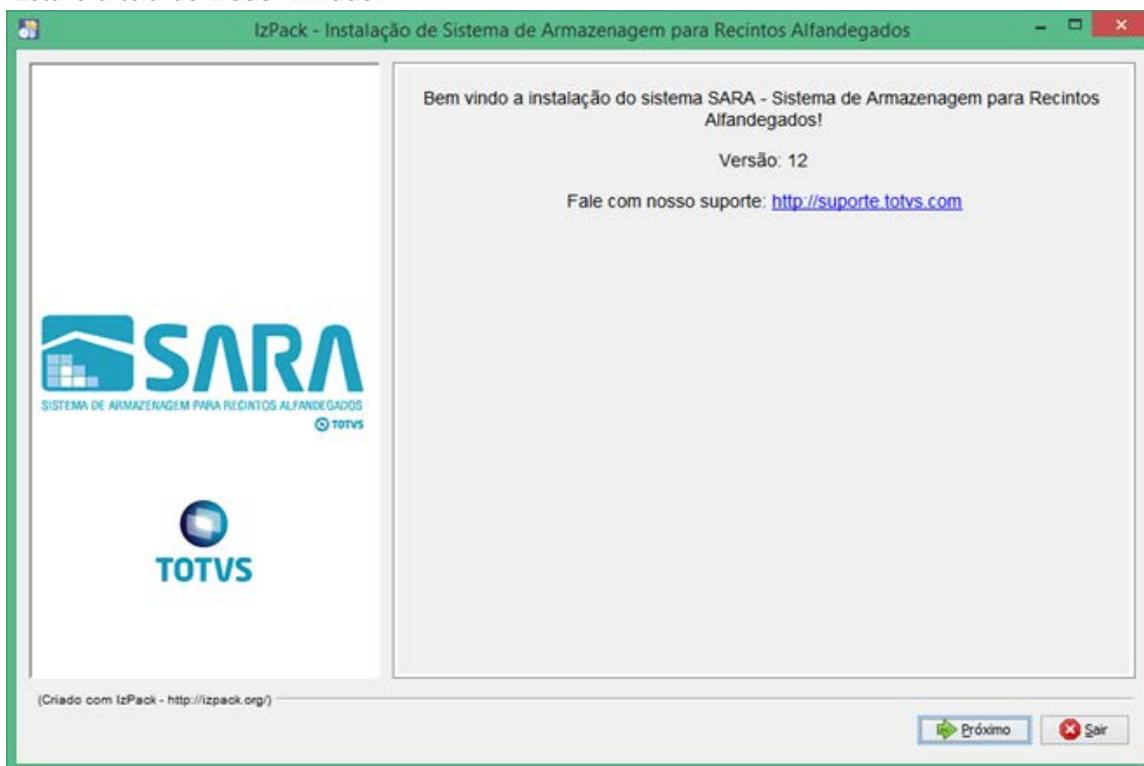
5.1. Execute o arquivo **installer_sara_server.exe** como **Administrador**.

A instalação será extraída para uma pasta temporária do sistema.



5.2. Após concluir a extração dos arquivos será iniciada a instalação.

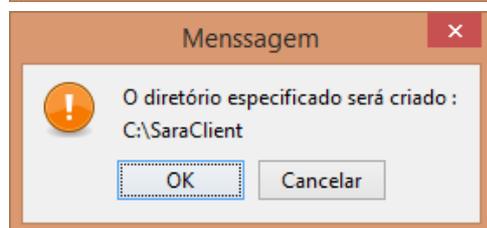
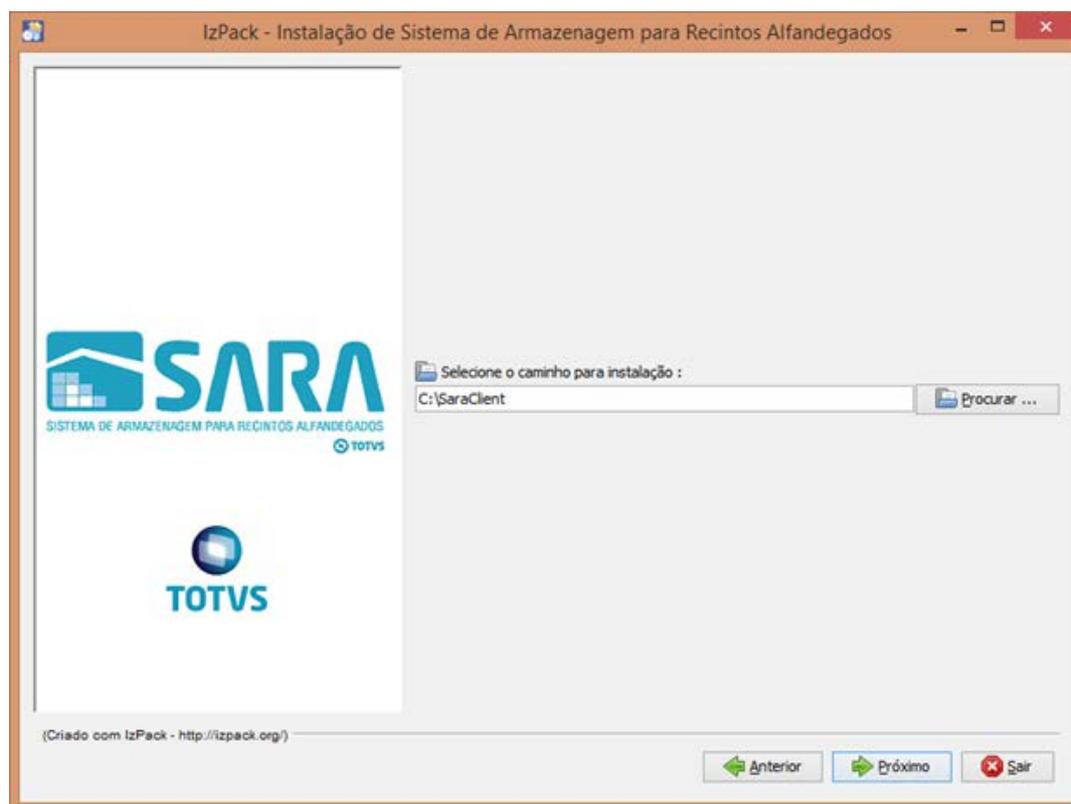
Esta é a tela de **Boas-Vindas**.



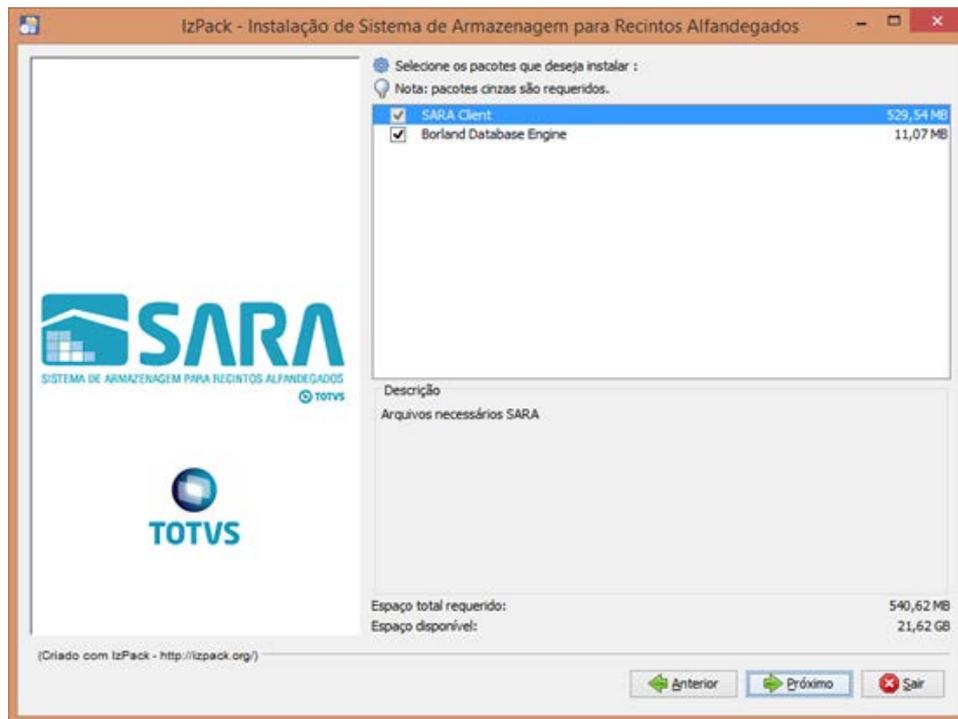
5.3. Clique em **Próximo**.

5.4. Será apresentada a tela na qual deverá ser selecionado o caminho de instalação.

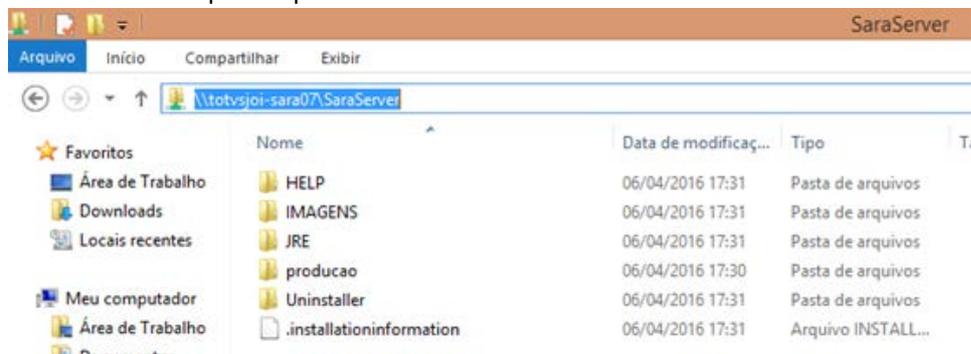
Por padrão, o instalador sugere **C:\TOTVS 12\SARA\SARA Server**, podendo este ser alterado conforme a necessidade.



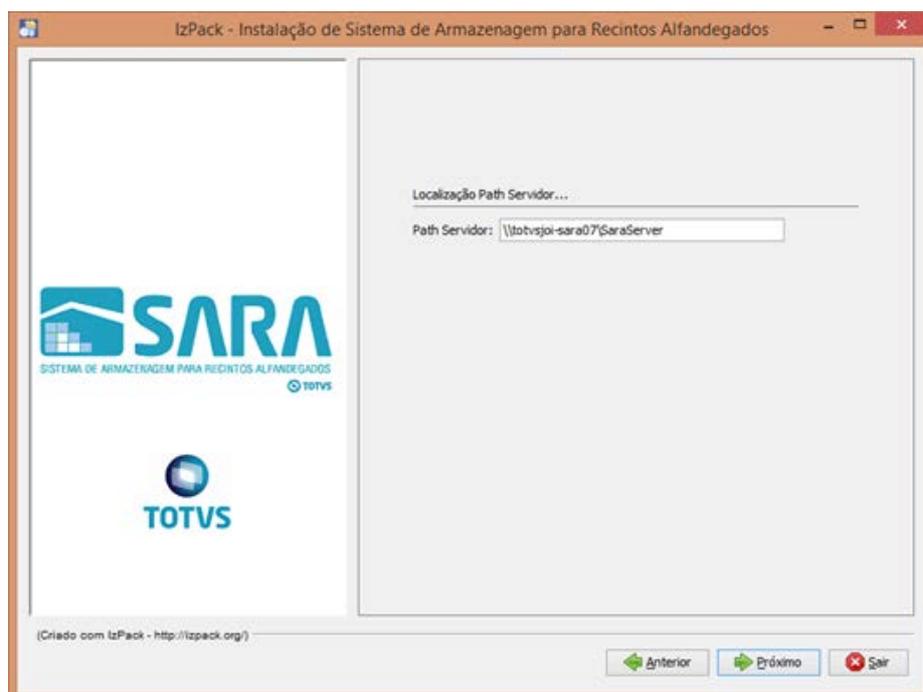
5.5. Na próxima tela serão exibidos os pacotes que poderão ser instalados.



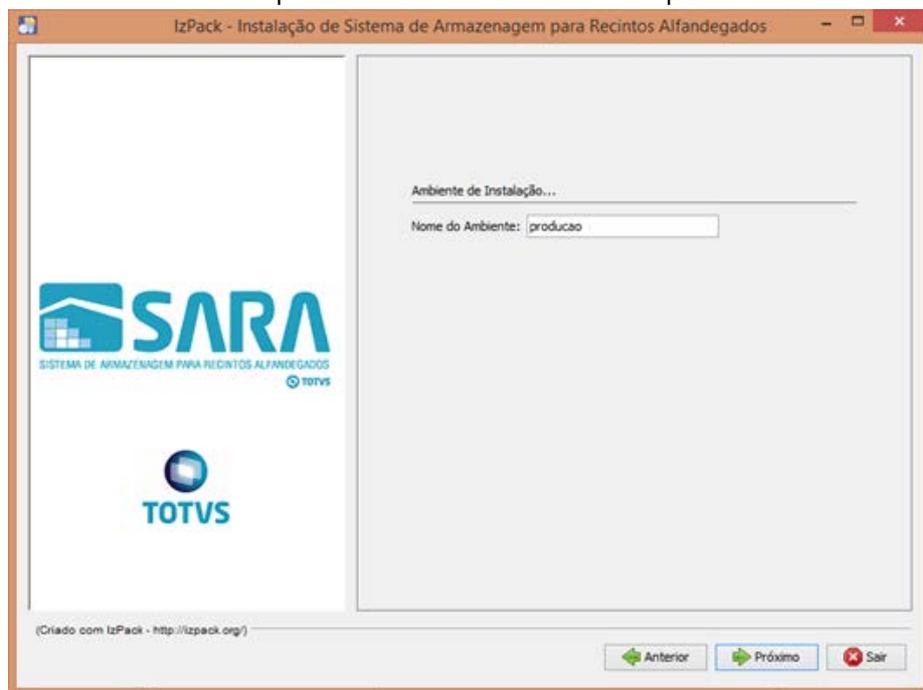
- 5.6. Lembra-se da pasta que pedimos para você compartilhar lá no servidor do SARA? Tente acessá-la pelo Explorer.



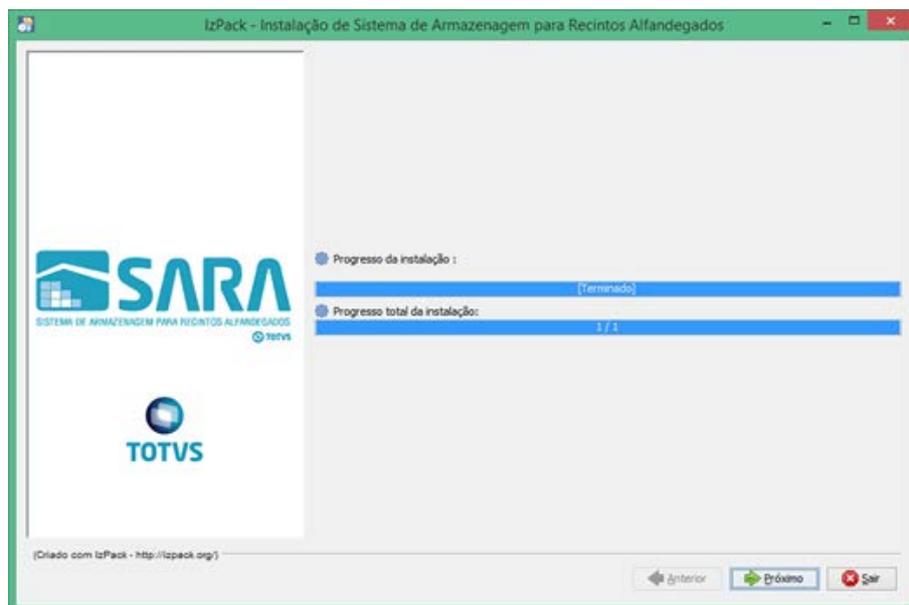
- 5.7. Será solicitado o **caminho do servidor**. Informe o mesmo que foi utilizado para acessar pelo Explorer.



5.8. Informe o **ambiente** que foi instalado no servidor e clique em **Próximo**.



5.9. Ao avançar, será iniciada a instalação.



5.10. O instalador iniciará a instalação do BDE. Clique em **Próximo**.

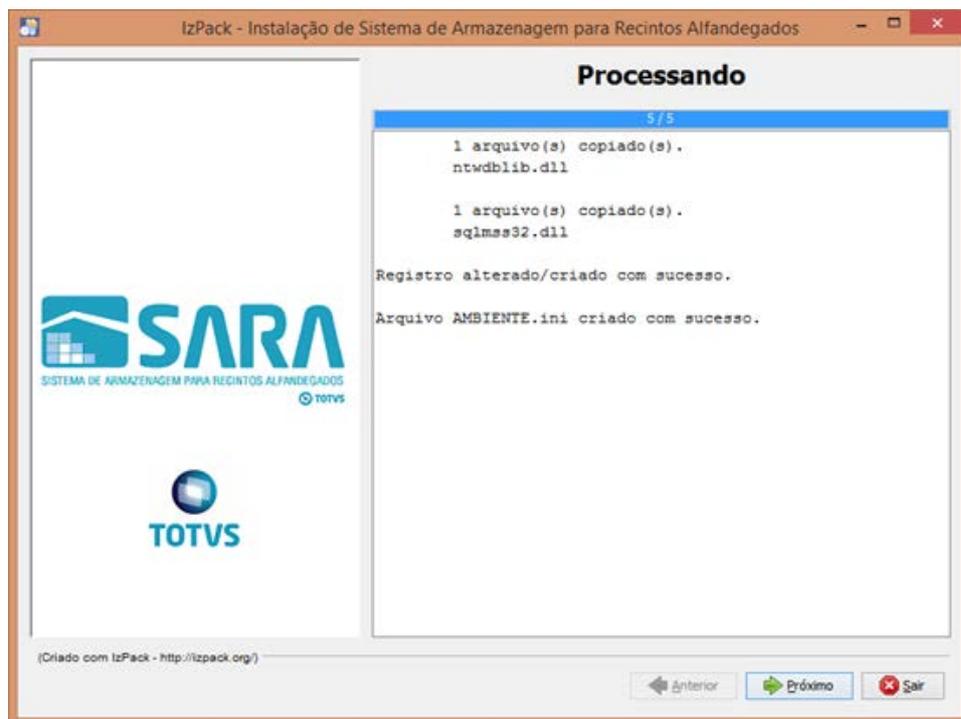


5.11. Selecione o **diretório** da instalação e clique em **Próximo**.

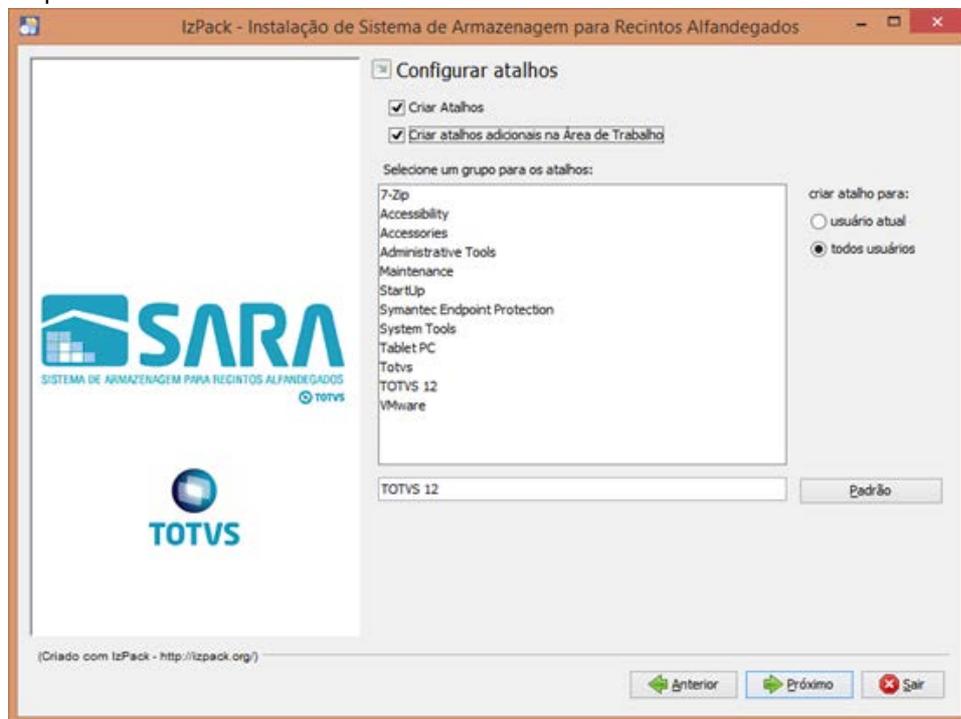


5.12. Clique em **Instalar**.





5.13. Assinale as opções **Criar Atalhos** e **Criar atalhos adicionais na Área de Trabalho**. Clique em **Próximo**.



5.14. Parabéns, você terminou.



6. Mapeando Ambientes

Foi implementado um novo arquivo de configuração, **Ambiente**.

Este arquivo estará presente em ambas as instalações e será utilizado para mapear quais ambientes o SARA poderá conectar, facilitando assim a conectividade com diversos bancos em um só atalho de execução. Para isso, foi alterada a tela de **login**, na qual é possível selecionar qual o ambiente que deverá ser conectado. Para adicionar um novo ambiente, realize um novo processo de instalação do SARA e informe as novas configurações do servidor que deverão ser mapeadas.

Attachments:

- [image2016-8-17 11:46:0.png](#) (image/png)
- [image2016-8-17 11:47:13.png](#) (image/png)
- [image2016-8-17 11:48:1.png](#) (image/png)
- [image2016-8-17 11:48:29.png](#) (image/png)
- [image2016-8-17 11:49:48.png](#) (image/png)
- [image2016-8-17 11:50:15.png](#) (image/png)
- [image2016-8-17 11:50:45.png](#) (image/png)
- [image2016-8-17 11:51:4.png](#) (image/png)
- [image2016-8-17 11:51:31.png](#) (image/png)
- [image2016-8-17 11:52:15.png](#) (image/png)
- [image2016-8-17 11:53:8.png](#) (image/png)
- [image2016-8-17 11:53:29.png](#) (image/png)
- [image2016-8-17 11:54:2.png](#) (image/png)
- [image2016-8-17 11:54:21.png](#) (image/png)
- [image2016-8-17 11:54:48.png](#) (image/png)
- [image2016-8-17 11:55:28.png](#) (image/png)
- [image2016-8-17 11:55:48.png](#) (image/png)

SARA - 12.1.25

- [image2016-8-17 11:56:6.png](#) (image/png)
- [image2016-8-17 11:56:53.png](#) (image/png)
- [image2016-8-17 11:57:15.png](#) (image/png)
- [image2016-8-17 11:57:26.png](#) (image/png)
- [image2016-8-17 11:57:37.png](#) (image/png)
- [image2016-8-17 11:57:49.png](#) (image/png)
- [image2016-8-17 11:57:58.png](#) (image/png)
- [image2016-8-17 11:58:22.png](#) (image/png)
- [image2016-8-17 11:58:43.png](#) (image/png)
- [image2016-8-17 11:59:15.png](#) (image/png)
- [image2016-8-17 11:59:29.png](#) (image/png)
- [image2016-8-17 11:59:51.png](#) (image/png)
- [image2016-8-17 12:0:3.png](#) (image/png)
- [image2016-8-17 12:0:16.png](#) (image/png)
- [image2016-8-17 12:0:32.png](#) (image/png)
- [image2016-8-17 12:0:44.png](#) (image/png)
- [image2016-8-17 12:0:55.png](#) (image/png)
- [image2016-8-17 12:1:9.png](#) (image/png)
- [image2016-8-17 12:1:20.png](#) (image/png)
- [image2016-8-17 12:1:40.png](#) (image/png)
- [image2016-8-17 12:1:52.png](#) (image/png)
- [image2016-8-17 12:2:16.png](#) (image/png)
- [image2016-8-17 12:2:37.png](#) (image/png)
- [image2016-8-17 12:2:58.png](#) (image/png)
- [image2016-8-17 12:7:5.png](#) (image/png)
- [image2016-8-17 12:7:30.png](#) (image/png)
- [image2016-8-17 12:7:58.png](#) (image/png)
- [image2016-8-17 12:8:8.png](#) (image/png)
- [image2016-8-17 12:8:25.png](#) (image/png)
- [image2016-8-17 12:8:51.png](#) (image/png)
- [image2016-8-17 12:9:14.png](#) (image/png)
- [image2016-8-17 12:10:46.png](#) (image/png)
- [image2016-8-17 12:11:10.png](#) (image/png)
- [image2016-8-17 12:12:22.png](#) (image/png)
- [image2016-8-17 12:12:59.png](#) (image/png)
- [image2016-8-17 12:14:1.png](#) (image/png)
- [image2016-8-17 12:14:19.png](#) (image/png)
- [image2016-8-17 12:17:1.png](#) (image/png)
- [image2016-8-17 12:17:22.png](#) (image/png)

Document generated by Confluence on 09 set, 2016 08:00

[SARA](#) / [Versão 12.1.25](#)

SARA : Manutenção - 12.1.25

Created by Luciene Marcia Kalnin De Sousa on 27 jul, 2016

Document generated by Confluence on 09 set, 2016 08:00

[SARA](#) / [Versão 12.1.25](#) / [Manutenção - 12.1.25](#)

SARA : TVHYCO_DT_Cancelamento_de_Desunitizacao

Created by Marcelo Souza, last modified by Luciene Marcia Kalnin De Sousa on 18 ago, 2016

Cancelamento de Desunitização - Evento 45

Linha de Produto:	SARA
Segmento:	Supply Chain - Logística
Módulo:	Aduaneiro
Função:	Cancelamento de Desunitização
Situação:	O SARA não envia o evento 45, linha CDE, caso haja uma desistência de previsão de desunitização.
Solução:	Foi criado um novo programa responsável pela geração do evento 45, de modo que seja enviado via EDI e permaneça disponível novamente para envio do evento 18.



Document generated by Confluence on 09 set, 2016 08:00

[SARA](#) / [Versão 12.1.25](#) / [Manutenção - 12.1.25](#)

SARA : TVIEEY_DT_Coletor_de_Dados

Created by Marcelo Souza, last modified by Luciene Marcia Kalnin De Sousa on 03 ago, 2016

Inconsistência Estorno de Etiqueta de Série Com Localização Distinta

Linha de Produto:	SARA
Segmento:	Supply Chain - Logística
Módulo:	Coletor de Dados
Função:	Coletor de Dados
Situação:	Ao realizar o estorno de uma etiqueta de série que esteja em localização distinta das demais, o estorno da etiqueta é efetuado incorretamente, causando problemas nos demais estornos.
Solução:	O processo de estorno de etiqueta de série foi alterado, de modo que ao selecionar a etiqueta a ser estornada, a operação seja concretizada utilizando esta mesma etiqueta.



Document generated by Confluence on 09 set, 2016 08:00

[SARA](#) / [Versão 12.1.25](#) / [Manutenção - 12.1.25](#)

SARA : TVIEPY_DT_Logoff_Coletor_de_Dados

Created by Rosiane de Avila, last modified by Luciene Marcia Kalnin De Sousa on 18 ago, 2016

Logoff no Coletor de Dados - Opção ESC

Linha de Produto:	SARA
Segmento:	Supply Chain - Logística
Módulo:	Coletor
Função:	Logoff
Situação:	Ao realizar o logoff no Coletor, a licença de uso permanece ativa.
Solução:	O sistema foi alterado para corrigir a inconsistência no logoff , o qual não estava liberando a licença de uso.



Document generated by Confluence on 09 set, 2016 08:00

[SARA](#) / [Versão 12.1.25](#) / [Manutenção - 12.1.25](#)

SARA : TVIHO4_DT_Liberacao_Fracionada_Sobre_Rodas

Created by Andre Luiz Custodio, last modified by Luciene Marcia Kalnin De Sousa on 08 set, 2016

Liberação Fracionada Sobre Rodas

Linha de Produto:	SARA
Segmento:	Supply Chain - Logística
Módulo:	Aduaneiro
Função:	Liberação Fracionada Sobre Rodas
Situação:	Na liberação de um lote com dois CESVs e documentos de entrada diferentes, ao liberar o segundo documento de entrada alterando a forma de pagamento para À Vista , o sistema não inicia nem encerra a OS gerada automaticamente.
Solução:	O programa alterado para que ao efetuar a liberação de um lote com dois CESVs e documentos de entrada diferentes, ao liberar o segundo documento de entrada alterando a forma de pagamento para À Vista , o sistema inicie e encerre a OS gerada automaticamente



Document generated by Confluence on 09 set, 2016 08:00

SARA : TVINXO_DT_Impressao_TFA_Lote

Created by Andre Luiz Custodio, last modified by Luciene Marcia Kalnin De Sousa on 08 ago, 2016

Impressão TFA Lote

Linha de Produto:	SARA
Segmento:	Supply Chain - Logística
Módulo:	Operacional
Função:	Impressão TFA Lote
Situação:	O relatório não está apresentando o peso total para lotes com mais de um item, descarregados em OS diferentes.
Solução:	O relatório foi alterado para apresentar o peso total para lotes com mais de um item, descarregados em OS diferentes.



Document generated by Confluence on 09 set, 2016 08:00

[SARA](#) / [Versão 12.1.25](#) / [Manutenção - 12.1.25](#)

SARA : TVQV54_DT_OS_de_Carga

Created by Ruan Ricardo Salvador, last modified by Luciene Marcia Kalnin De Sousa on 08 ago, 2016

Inconsistência ao Inserir o Lacre da Receita no Fechamento do Lote

Linha de Produto:	SARA
Segmento:	Supply Chain - Logística
Módulo:	Operacional
Função:	O.S. de Carga
Situação:	Ao inserir um lacre de saída do tipo Lacre da Receita , no fechamento do lote da O.S. de carga, este não é apresentado no grid .
Solução:	O programa foi alterado para que seja apresentado o lacre inserido corretamente no grid .



Document generated by Confluence on 09 set, 2016 08:00

[SARA](#) / [Versão 12.1.25](#) / [Manutenção - 12.1.25](#)

SARA : TVQW55_DT_Bloqueio_de_Veiculos

Created by Ruan Ricardo Salvador, last modified by Luciene Marcia Kalnin De Sousa on 18 ago, 2016

Bloqueio de Veículos

Linha de Produto:	SARA
Segmento:	Supply Chain - Logística
Módulo:	Portaria e Aduaneiro
Função:	Bloqueio de Veículos
Situação:	O sistema não está considerando o bloqueio do veículo reboque na edição do cadastro de CESV e na liberação do documento aduaneiro.
Solução:	O programa foi alterado para considerar o bloqueio do veículo reboque na edição do cadastro de CESV e na liberação do documento aduaneiro.



Document generated by Confluence on 09 set, 2016 08:00

SARA : TVQWSM_DT_OS_Pendentes

Created by Marcelo Souza, last modified by Luciene Marcia Kalnin De Sousa on 03 ago, 2016

OS de Conferência de DA/CDA Sem Beneficiário

Linha de Produto:	SARA
Segmento:	Supply Chain - Logística
Módulo:	Operacional
Função:	Os Pendentes
Situação:	Nas Ordens de Serviço de Conferência de DA/CDA não está sendo apresentado o beneficiário na tela.
Solução:	O programa foi alterado para listar em tela o beneficiário da Ordem de Serviço, conforme as demais OS listadas.



Document generated by Confluence on 09 set, 2016 08:00

[SARA](#) / [Versão 12.1.25](#) / [Manutenção - 12.1.25](#)

SARA : TVQXAB_DT_OS_Interna

Created by Marcelo Souza, last modified by Luciene Marcia Kalnin De Sousa on 08 ago, 2016

Bloqueio da Geração de Ordem de Serviço de Ova em Lote Totalmente Nacionalizado

Linha de Produto:	SARA
Segmento:	Supply Chain - Logística
Módulo:	Os Interna
Função:	OS Interna
Situação:	O sistema permite a geração indevida de Ordem de Serviço de ova, para o lote que esteja totalmente nacionalizado.
Solução:	Será emitida uma mensagem avisando da impossibilidade de ova do lote que estiver totalmente nacionalizado, impedindo a geração da Ordem de Serviço.



Document generated by Confluence on 09 set, 2016 08:00

[SARA](#) / [Versão 12.1.25](#) / [Manutenção - 12.1.25](#)

SARA : TVQZPB_Aduaneiro_Liberacao

Created by Ruan Ricardo Salvador, last modified by Luciene Marcia Kalnin De Sousa on 09 ago, 2016

Máscaras no Campo Documento Liberação

Linha de Produto:	SARA
Segmento:	Supply Chain - Logística
Módulo:	Aduaneiro
Função:	Liberação
Situação:	O sistema não possui máscaras de acordo com o tipo de documento, no campo Documento de Saída .
Solução:	O sistema foi alterado para que apresente as máscaras corretamente e pesquise o documento informado ao sair do campo.



Document generated by Confluence on 09 set, 2016 08:00

[SARA](#) / [Versão 12.1.25](#) / [Manutenção - 12.1.25](#)

SARA : TVQZXU_DT_ Impressao_OS_Interna

Created by Ruan Ricardo Salvador, last modified by Luciene Marcia Kalnin De Sousa on 15 ago, 2016

Impressão OS Interna de Solicitação de Serviços de Container

Linha de Produto:	SARA
Segmento:	Supply Chain - Logística
Módulo:	Operacional
Função:	Impressão OS Interna de Solicitação de Serviços de Container
Situação:	Ao imprimir uma OS Interna de solicitação de serviços em container com mais de um lote, a observação é repetida para cada lote no campo Instrução .
Solução:	O programa foi alterado para que a observação da OS seja exibida corretamente, no campo destinado à observação da OS. Também foi aumentado o campo destinado às informações de observação da OS.



Document generated by Confluence on 09 set, 2016 08:00

[SARA](#) / [Versão 12.1.25](#) / [Manutenção - 12.1.25](#)

SARA : TVRAIN_DT_Consulta_Generica

Created by Marcelo Souza, last modified by Luciene Marcia Kalnin De Sousa on 18 ago, 2016

Consulta e Impressão de OS Conferência Inconsistentes

Linha de Produto:	SARA
Segmento:	Supply Chain - Logística
Módulo:	Consulta
Função:	Consulta Genérica
Situação:	Ao consultar um documento do tipo CDA, o sistema mostra indevidamente duas linhas na consulta genérica. Além disso, está ocorrendo inconsistência na impressão de uma Ordem de Serviço de conferência.
Solução:	Foram alterados os processos de consulta e impressão de Ordem de Serviço de conferência, em documentos do tipo CDA.



Document generated by Confluence on 09 set, 2016 08:00

[SARA](#) / [Versão 12.1.25](#) / [Manutenção - 12.1.25](#)

SARA : TVRAQL_DT_Relatorios

Created by Marcelo Souza, last modified by Luciene Marcia Kalnin De Sousa on 12 ago, 2016

Inventário Sem Descrição do Item do Lote

Linha de Produto:	SARA
Segmento:	Supply Chain - Logística
Módulo:	Relatórios
Função:	Inventário
Situação:	Ao emitir uma extração do Inventário para Excel, em alguns casos a descrição do item do lote não é exibida.
Solução:	Foi corrigida a extração dos dados para Excel, de modo que os dados sejam exibidos corretamente, com ou sem a utilização de filtros.



Document generated by Confluence on 09 set, 2016 08:00

SARA : TVRBFY_DT_Pre-Cadastro

Created by Ruan Ricardo Salvador, last modified by Luciene Marcia Kalnin De Sousa on 29 ago, 2016

Informações Replicadas no Pré-Cadastro Documental

Linha de Produto:	SARA
Segmento:	Supply Chain - Logística
Módulo:	Portaria
Função:	Pré-Cadastro
Situação:	Ao cadastrar dois DTCs para o mesmo lote, as informações de quantidade e peso do item de lote do segundo DTC são replicadas para as informações do lote do primeiro DTC.
Solução:	O programa foi alterado para que ao cadastrar dois DTCs para um único lote, as informações do item de lote do segundo não sejam replicadas para o lote do primeiro DTC.



Document generated by Confluence on 09 set, 2016 08:00

[SARA](#) / [Versão 12.1.25](#) / [Manutenção - 12.1.25](#)

SARA : TVRD97_DT_Pre_Calculo

Created by Marcelo Souza, last modified by Luciene Marcia Kalnin De Sousa on 24 ago, 2016

Pré-Calculo Com Diferença de 1 (Um) Centavo

Linha de Produto:	SARA
Segmento:	Supply Chain - Logística
Módulo:	Faturamento
Função:	Pré-Calculo
Situação:	Em alguns casos nos quais é aplicado o faturamento mínimo no SARA, o sistema acusa incorretamente uma diferença de 1 (um) centavo.
Solução:	O processo de faturamento mínimo foi alterado, de modo que seja possível calcular o valor mínimo corretamente.



Document generated by Confluence on 09 set, 2016 08:00

[SARA](#) / [Versão 12.1.25](#)

SARA : Produtização - SARA - 12.1.25 - Oficial

Created by Luciene Marcia Kalnin De Sousa, last modified on 18 ago, 2016

Document generated by Confluence on 09 set, 2016 08:00

SARA : DT_LOGSARA01-206_E-mail_Extração_de_Dados

Created by Wilson Pereira Dos Santos, last modified by Luciene Marcia Kalnin De Sousa on 30 ago, 2016

Produtização SARA - E-mail Extração de Dados

Características do Requisito

Linha de Produto:	SARA
Segmento:	Supply Chain - Logística
Módulo:	Comunicação
Rotina:	Extração de Dados
Requisito (ISSUE):	LOGSARA01-206
País:	Brasil
Banco de Dados:	SQL Server
Tabela Utilizada:	tab_extração_dados
Sistema Operacional:	Windows

Descrição

Produtização do processo de E-mail Extração de Dados.

Procedimento para Implantação

O processo já se encontra no produto padrão.

Procedimento para Utilização

1. Acesse a tela **Extração de Dados** pelo menu principal ou pela função **Extração de Dados**, localizada na tela principal do módulo **Comunicação**.
2. Clique em **Inserir**.
3. Informe um nome (descrição) para o cadastro do e-mail que receberá os dados do **script** criado. Este nome será utilizado para seleção em processo posterior.
4. Informe um **Script SQL** válido.
5. Clique em **Validar**, para regularizar o **script** em questão e apresentar em tela o resultado correspondente.
6. Feche a tela de validação que foi aberta.
7. Clique em **Gravar** para salvar as alterações em tela.



Document generated by Confluence on 09 set, 2016 08:00

[SARA](#) / [Versão 12.1.25](#) / [Produtização - SARA - 12.1.25 - Oficial](#)

SARA : DT_LOGSARA01- 207_Servico_Adicional_ou_Cobranca_Adicional

Created by Wilson Pereira Dos Santos, last modified by Luciene Marcia Kalnin De Sousa on 24 ago, 2016

Produtização SARA - Serviço Adicional ou Cobrança Adicional

Características do Requisito

Linha de Produto:	SARA
Segmento:	Supply Chain - Logística
Módulo:	Faturamento
Rotina:	Serviço Adicional
Cadastros Iniciais:	Possuir um lote para cálculo. Possuir um Arrendamento para cálculo. Possuir uma Atracação para cálculo.
Ponto de Entrada:	Já está em produção no produto padrão.
Requisito (ISSUE):	LOGSARA01-207 / LOGSARA01-274
País:	Brasil
Banco de Dados:	SQL Server
Tabela Utilizada:	tab_fatserv_lote
Sistema Operacional:	Windows

Descrição

Produtização do processo de Serviço Adicional ou Cobrança Adicional.

Procedimento para Implantação

O processo já se encontra no produto padrão.

Procedimento para Configuração

Para inserir os serviços/recursos no **Lote**, **Arrendamento** ou na **Atracação**, os serviços precisam estar cadastrados com o Tipo Cadastro = **Serviços**.

Procedimento para Utilização

Para Lote:

- Com o número de um **Lote** que ainda não tenha sido faturado, acesse o módulo **Faturamento / Cálculo / Serviços Adicionais**.
- Acesse a pasta **Lote**.
- Pesquise o **Lote** na tela e, ao selecioná-lo, clique em **Novo**.
- Procure pelo código do **Serviço Adicional** que será incluído no Lote.
- Informe a **Quantidade**, o **Valor Unitário** e clique em **OK**.
- Os itens que foram incluídos podem ser verificados ao efetuar o cálculo do lote.

Para Arrendamento:

- Com o número de um **Arrendamento** que ainda não tenha sido faturado, acesse o módulo **Faturamento / Cálculo / Serviços Adicionais**.
- Acesse a pasta **Arrendamento**.
- Pesquise o **Arrendamento** na tela e, ao selecioná-lo, clique em **Novo**.
- Procure pelo código do **Serviço Adicional** que será incluído no **Arrendamento**.
- Informe a **Quantidade**, o **Valor Unitário** e clique em **OK**.
- Os itens que foram incluídos podem ser verificados ao efetuar o cálculo do arrendamento.

Para Atracção:

- Com o número de uma **Atracção** que ainda não tenha sido faturada, acesse o módulo **Faturamento / Cálculo / Serviços Adicionais**.
- Acesse a pasta **Atracção**.
- Pesquise a **Atracção** na tela e, ao selecioná-la, clique em **Novo**.
- Procure pelo código do **Serviço Adicional** que será incluído na **Atracção**.
- Informe a **Quantidade**, o **Valor Unitário** e clique em **OK**.
- Os itens que foram incluídos podem ser verificados ao efetuar o cálculo da atracção.



Document generated by Confluence on 09 set, 2016 08:00

SARA / Versão 12.1.25 / Produtização - SARA - 12.1.25 - Oficial

SARA : DT_LOGSARA01-

259_Calculo_de_Entreposto_Com_Base_no_Saldo_Documental

Created by Janaina Fontana Biffi Duarte, last modified by Luciene Marcia Kalnin De Sousa on 18 ago, 2016

Produtização SARA - Faturamento - Cálculo de Entreposto Com Base no Saldo Documental

Características do Requisito

Linha de Produto:	SARA
Segmento:	Supply Chain - Logística
Módulo:	Faturamento
Rotina:	Cálculo de DA/CDA
Cadastros Iniciais:	<p>Entrada de um lote no estoque, proveniente de uma importação:</p> <p>Passo 1) [Módulo Portaria] – Criar CESV de descarga. Passo 2) [Módulo Portaria] – Efetuar a pesagem de entrada. Passo 3) [Módulo Expedição] – Cadastrar o documento de entrada – regime Comum Importação. Passo 4) [Módulo Expedição] – Gerar OS de descarga. Passo 5) [Módulo Operacional] – Executar a OS, localizar lote, fechar lote e fechar OS. Passo 6) [Módulo Portaria] – Efetuar a pesagem de saída. Passo 7) [Módulo Portaria] – Fechar o CESV.</p> <p>Registrar a Declaração de Admissão</p> <p>Passo 8) [Módulo Aduaneiro] – Cadastrar a Declaração de Admissão – DA, Gerar OS de Conferência de DA. Passo 9) [Módulo Operacional] – Executar OS de Conferência de DA. Passo 10) [Módulo Aduaneiro] – Admissão de DA.</p> <p>Desconsolidar o lote</p> <p>Passo 11) [Módulo Operacional] – Efetuar a desconsolidação de lote.</p> <p>Registrar uma Declaração de Importação</p> <p>Passo 12) [Módulo Aduaneiro] – Cadastrar uma DI e efetuar a liberação aduaneira</p>
Parâmetro:	UTILIZA_BAIXA_DI_SALDO_ENTREPOSTO = Identifica se no cálculo do saldo de entreposto, o sistema considerará o saldo documental ou o saldo físico para determinar o custo do saldo em armazém.
Requisito (ISSUE):	LOGSARA01-259
País:	Brasil
Banco de Dados:	SQLServer
Sistema Operacional:	Windows

Descrição

No Módulo Faturamento / Cálculo / Cálculo de DA/CDA – Saldo, é possível efetuar o faturamento dos saldos de entreposto aduaneiro.

Se o parâmetro "UTILIZA_BAIXA_DI_SALDO_ENTREPOSTO" for igual a "S", então, é apresentado na tela o botão **Doc.Saldo**, que permite consultar as informações relativas ao saldo documental da DA/CDA.

Por definição, para todo processo de entreposto, no momento do faturamento o sistema calcula o custo do saldo em Armazém, conforme o

saldo físico.

Como base para o cálculo deste custo do saldo em armazém, o sistema utiliza o **Valor CIF em reais** da **quantidade física** em estoque da mercadoria.

Ativando o parâmetro "UTILIZA_BAIXA_DI_SALDO_ENTREPOSTO" se uma DI tiver sido registrada no sistema sinalizando saída de mercadoria, mesmo que esta DI ainda não tenha sido carregada (baixa do saldo em estoque) o sistema efetuará o cálculo da armazenagem sobre o **Valor CIF em reais** da quantidade documental em estoque, ou seja, desconsiderando os volumes já regularizados (ex.: DI), mesmo que estes ainda estejam no estoque físico.

Procedimento para Implantação

Já existe no produto padrão.

Procedimento para Configuração

CONFIGURAÇÃO DE PARÂMETROS

Parametrização necessária para funcionamento (Módulo Sistema / Cadastro / Parâmetros)

1. "UTILIZA_BAIXA_DI_SALDO_ENTREPOSTO" ativo (igual a 'S')

Procedimento para Utilização

1. Acesse o menu do **Módulo Faturamento / Cálculo / Cálculo de DA/CDA – Saldo**.
2. Utilize o filtro desejado para encontrar o documento no **grid**.
3. Em **Doc.Saldo**, consulte as informações relativas ao saldo documental da DA/CDA.
4. Clique em **Processar**.



Document generated by Confluence on 09 set, 2016 08:00

[SARA](#) / [Versão 12.1.25](#) / [Produtização - SARA - 12.1.25 - Oficial](#)

SARA : DT_LOGSARA01- 261_Termos_de_Avarias_Graves

Created by Wilson Pereira Dos Santos, last modified by Luciene Marcia Kalnin De Sousa on 22 jul, 2016

Produtização SARA - Termos de Avarias Graves

Características do Requisito

Linha de Produto:	SARA
Segmento:	Supply Chain - Logística
Módulo:	Operacional
Rotina:	Termos de Avarias Graves
Cadastros Iniciais:	Possuir uma OS com lote de mercadoria.
Parâmetros:	MENSAGEM_OBSERVACAO_AVARIA_GRAVE MENSAGEM_RECEBIMENTO_AVARIA_GRAVE MENSAGEM_TERMOS_DESISTENCIA_AVARIA_GRAVE Estes parâmetros são para as mensagens que serão apresentadas no Termo impresso.
Requisito (ISSUE):	LOGSARA01-261 / LOGSARA01-330
País:	Brasil
Banco de Dados:	SQL Server
Tabela Utilizada:	tab_termo_lote.
Sistema Operacional:	Windows

Descrição

Produtização do processo de termos de avarias graves.

Procedimento para Implantação

O processo já se encontra no produto padrão.

Procedimento para Configuração

CONFIGURAÇÃO DE PARÂMETROS

1. Conforme padrão do banco de dados base comercial.

MENSAGEM_OBSERVACAO_AVARIA_GRAVE = " Devido ao grau de avaria ficamos impossibilitados de realizar a Conferência Quantitativa e Qualitativa."

MENSAGEM_RECEBIMENTO_AVARIA_GRAVE = "Recebemos os volumes, abaixo relacionados, neste armazém através do(s) veículo(s) discriminado(s) abaixo:"

MENSAGEM_TERMO_DESISTENCIA_AVARIA_GRAVE = "Devido ao grau de avaria ficamos impossibilitados de realizar a Conferência Quantitativa e Qualitativa."

Procedimento para Utilização

- Com uma OS que possua pelo menos um lote válido, acesse o módulo **Operacional**, menu **Ordem de serviço / Geração de Termo de Falta e Avarias / Termo de Avaria Graves**.
- Selecione a OS no campo **Ordem de Serviço**. Selecione também um lote da OS e um Conferente.
- Clique em **Gera Termo**.
- Para imprimir o Termo, clique em **Imprimir Termos**.



Document generated by Confluence on 09 set, 2016 08:00

SARA / Versão 12.1.25 / [Produtização - SARA - 12.1.25 - Oficial](#)

SARA : DT_LOGSARA01-263_Faturamento_-_Pre-calculo_de_CESV

Created by Janaina Fontana Biffi Duarte, last modified by Luciene Marcia Kalnin De Sousa on 19 ago, 2016

Produtização SARA - Faturamento - Pré-cálculo de CESV

Características do Requisito

Linha de Produto:	SARA
Segmento:	Supply Chain - Logística
Módulo:	Faturamento
Rotina:	Pré-Cálculo de CESV
Cadastros Iniciais:	<p>a) [Módulo Fronteira] – Registrar uma entrada de veículo em fronteira – o documento será uma MIC/DTA.</p> <p>b) [Módulo Portaria] – Complementar as informações como Transportadora, motorista, crachá, peso documental e Localizar o Veículo (destinar um Box para o caminhão estacionar no pátio).</p> <p>c) [Módulo Portaria] – Efetuar a pesagem do Veículo – primeira pesagem.</p> <p>d) [Módulo Expedição] – Completar os dados do documento de entrada MIC/DTA. Observação: a OS de descarga é gerada automaticamente e já é fechada, pois no caso de fronteira a armazenagem é sempre Sobre-Rodas.</p> <p>e) [Módulo Aduaneiro] – Cadastrar o documento de saída e efetuar a liberação aduaneira.</p>
Parâmetro:	PRE_CALCULO_CESV = Identifica se o programa Pré-Cálculo de CESV está ou não disponível no menu.
Requisito (ISSUE):	LOGSARA01-263
País:	Brasil
Banco de Dados:	SQLServer
Tabelas Utilizadas:	<p>tab_nf_manual</p> <p>tab_nf_item_manual</p>
Sistema	Windows

Operacional:**Descrição**

O objetivo do Pré-Cálculo é efetuar uma simulação do cálculo dos processos de importação e exportação nos documentos CESV, DI e DDE, das unidades de Fronteira.

Procedimento para Implantação

Já disponível no produto padrão.

Procedimento para Configuração**CONFIGURAÇÃO DE PARÂMETROS**

Parametrização necessária para funcionamento (Módulo Sistema / Cadastro / Parâmetros):

- Parâmetro FRONTEIRA ativo (igual a '1').
- Parâmetro PRE_CALCULO_CESV ativo (igual a 'S').

Procedimento para Utilização

1. Acesse o módulo **Faturamento**, menu **Cálculo / Pré-Cálculo de CESV**.
2. Selecione o CESV desejado e efetue o Pré-Cálculo.

Podem ser utilizados os seguintes filtros para facilitar a pesquisa:

1. Período de - até: se informado, filtrará os CESV abertos por data de entrada.
2. Placa: se informado, filtrará os CESV abertos por placa do veículo.
3. Reboque: se informado, filtrará os CESV abertos por reboque do veículo.
4. CESV: se informado, filtrará os CESV abertos por número de CESV.

3. Clique em **Calcular**.

Funções Específicas

- **Mostrar Log:** permite visualizar o detalhamento dos cálculos das tarifas.
- **Calcular:** permite efetivar o pré-cálculo da simulação para visualização dos valores.
- **Imprimir Pré-Cálculo:** permite gerar o relatório do pré-cálculo para visualizar o demonstrativo com detalhamento do documento do lote, documento de saída, cliente e dos valores das tarifas.
- **Gravar Pré-Cálculo:** permite gravar as informações do pré-cálculo, gerando um demonstrativo Automático.
- **Gerar Demonstrativo Antecipado:** permite gravar as informações do pré-cálculo, gerando um demonstrativo Antecipado.

**Attachments:**

- [1.png](#) (image/png)

Document generated by Confluence on 09 set, 2016 08:00

[SARA](#) / [Versão 12.1.25](#) / [Produtização - SARA - 12.1.25 - Oficial](#)

SARA : DT_LOGSARA01- 264_Calculo_de_Impostos_Por_Cliente

Created by Janaina Fontana Biffi Duarte, last modified by Luciene Marcia Kalnin De Sousa on 19 ago, 2016

Produtização - Cálculo de Impostos por Cliente

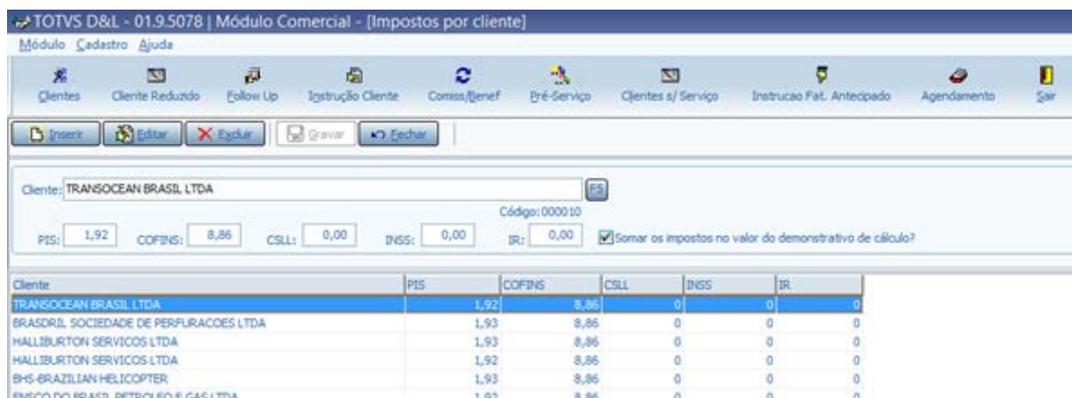
Características do Requisito

Linha de Produto:	SARA
Segmento:	Supply Chain - Logística
Módulos:	Comercial e Faturamento
Rotina:	Cálculo de Impostos por Cliente
Cadastros Iniciais:	No Módulo Faturamento, para emitir o demonstrativo, é necessário ter um lote calculado.
Parâmetros:	UTILIZAR_IMPOSTO_CLIENTE = Identifica se o sistema utilizará a tabela de impostos por cliente nos cálculos do faturamento. OBRIGAR_CADASTRO_IMPOSTO_CLIENTE = Este parâmetro depende do parâmetro 'UTILIZAR_IMPOSTO_CLIENTE'. Se este estiver ativo (igual a 'S'), então é verificado o parâmetro em questão. INFORMAR_TIPO_TRIBUTACAO_CLIENTE = Identifica se o sistema permitirá informar o tipo de tributação no cadastro de Impostos por Cliente.
Requisito (ISSUE):	LOGSARA01-264
País:	Brasil
Banco de Dados:	SQLServer
Tabela Utilizada:	rel_imposto_cliente
Sistema Operacional:	Windows

Descrição

No módulo Comercial, no menu Cadastro / Impostos por Cliente, é possível cadastrar os percentuais de impostos por cliente, além de indicar se estes impostos devem ser somados no valor total do Demonstrativo de Cálculo do Módulo Faturamento.

1. Os clientes disponibilizados na pesquisa são os cadastrados no módulo Comercial / Módulo / Clientes (tabela tab_clientes).
2. Os campos de percentuais dos impostos aceitam valores até 99.99%.
3. O campo **Somar os impostos no valor do demonstrativo de cálculo?** somente é habilitado se o parâmetro INFORMAR_TIPO_TRIBUTACAO_CLIENTE estiver ativo (igual a 'S').



Esse cadastro é utilizado no módulo Faturamento, onde, na impressão dos demonstrativos de cálculo e pré-cálculo para os clientes que possuírem o parâmetro UTILIZAR_IMPOSTO_CLIENTE ativo e utilizarem o parâmetro LAYOUT_DEMONSTRATIVO_CALCULO igual a 3 e LAYOUT_PRE_CALCULO_DEMONSTRATIVO igual a 2, o sistema irá:

1. Verificar se é obrigatório o cadastro de impostos por cliente (parâmetro OBRIGAR_CADASTRO_IMPOSTO_CLIENTE ativo ou igual a 'S'). Caso positivo, cancelará o processo se não encontrar os valores de impostos cadastrados para o beneficiário do documento.
2. No **layout** dos demonstrativos de cálculo e pré-cálculo emitidos pelo módulo Faturamento, serão apresentadas, em uma banda específica chamada **Impostos**, as informações dos valores calculados de impostos cadastrados por cliente.

Para este cálculo, o sistema busca os percentuais dos impostos PIS, COFINS, CSLL, INSS e IR, que foram cadastrados para o cliente no módulo Comercial e calcula o valor de cada um utilizando como base o total do demonstrativo.

Se o cliente foi cadastrado com o campo **Somar os impostos no valor do demonstrativo de cálculo?** ativo ou igual a 'S', então os valores dos impostos calculados serão somados ao total do demonstrativo.

Total de serviços.....:	R\$ 0,00
Sub-Total.....:	R\$ 3.585,94
Complemento Tarifa Minima.....:	R\$ 0,00
ISS (6%).....:	355,86
Total.....:	6.102,79
ATAERO (A Recolher).....:	R\$ 0,00
IMPOSTOS	
PIS: 117,78	COFINS: 540,71
CSLL: 91,54	INSS: 495,55
	IR: 915,42

Procedimento para Implantação

Já existe no produto padrão.

Procedimento para Configuração

CONFIGURAÇÃO DE PARÂMETROS

Parametrização necessária para funcionamento (Módulo Sistema / Cadastro / Parâmetros):

```
UTILIZAR_IMPOSTO_CLIENTE = 'S'  
OBRIGAR_CADASTRO_IMPOSTO_CLIENTE = 'S' ou 'N'  
INFORMAR_TIPO_TRIBUTACAO_CLIENTE = 'S'  
LAYOUT_DEMONSTRATIVO_CALCULO = '3'  
LAYOUT_PRE_CALCULO_DEMONSTRATIVO = '2'
```

Procedimento para Utilização

1. Efetue a parametrização necessária.
2. Cadastre os percentuais de impostos por cliente.
3. Efetue um cálculo do faturamento para o cliente, emitindo o demonstrativo de cálculo.



Attachments:

- [1.png](#) (image/png)
- [2.png](#) (image/png)

Document generated by Confluence on 09 set, 2016 08:00

SARA : DT_LOGSARA01- 266_OS_de_Operacao_Maritima

Created by Wilson Pereira Dos Santos, last modified by Luciene Marcia Kalnin De Sousa on 19 ago, 2016

Produtização SARA - OS de Operação Marítima

Características do Requisito

Linha de Produto:	SARA
Segmento:	Supply Chain - Logística
Módulo:	Operacional.
Rotina:	OS Interna
Cadastros Iniciais:	Possuir uma programação marítima criada e com CESV gerado.
Parâmetro:	UTILIZAR_OS_INTERNA_MOV_OPERADOR_PORTUARIO.
Requisito (ISSUE):	LOGSARA01-266 / LOGSARA01-355
País:	Brasil
Banco de Dados:	SQL Server
Tabela Utilizada:	Tab_os
Sistema Operacional:	Windows

Descrição

Produtização do processo de termos de OS de Operação Marítima.

Procedimento para Implantação

O processo já se encontra no produto padrão.

Procedimento para Configuração

CONFIGURAÇÃO DE PARÂMETROS

1. UTILIZAR_OS_INTERNA_MOV_OPERADOR_PORTUARIO = "S"

Procedimento para Utilização

1. Com o parâmetro habilitado, acesse o módulo **Marítimo**.
2. Cadastre uma viagem para um navio.

3. Após criar a viagem, cadastre uma programação utilizando a viagem em questão.
4. Edite a programação, avançando em seus eventos até ser gerado o CESV para o Navio. Este CESV é criado no quarto evento.
5. Com o número do CESV gerado, acesse o módulo **OS Interna**.
6. Selecione o tipo de OS **Movimentação operador portuário (Navio)**.
7. No campo **Número**, informe o número do CESV gerado e clique em **Pesquisar**.
8. No campo **Observação OS**, insira as observações que se fizerem necessárias e clique em **Gerar e Enviar OS**.
9. Acesse o módulo **Operacional**, menu **Cadastro / Serviços/Recursos/Movimentação**.
10. Cadastre ou altere os serviços que poderão ser utilizados por este tipos de OS.
11. Serão aceitos os serviços que possuem no seu cadastro o Tipo Operação **O. Especial (Sobre Rodas)** assinalado, independentemente de outros tipos estarem assinalados em conjunto ou não.
12. Na tela **Os Pendente**, a OS de Operação Marítima será apresentada com a descrição **Movimentação Operador**.
13. Selecione um Conferente e execute a Ordem de Serviço.
14. As três pastas da OS são:
 1. Solicitação: utilizada para inserir informações/observações do solicitante dos serviços.
 2. Serviços/Recursos: serviços e recursos utilizados para atender a OS.
 3. Observações do Operacional: utilizada para inserir informações/observações do pessoal responsável pela parte operacional da OS.
15. Ao finalizar a execução da OS, clique em **Fechar**.
16. Confirme a caixa de pergunta e finalize a OS.



Document generated by Confluence on 09 set, 2016 08:00

SARA / Versão 12.1.25 / Produtização - SARA - 12.1.25 - Oficial

SARA : DT_LOGSARA01-

267_Rodar_Funcionalidade_do_CDA_em_Coletor_de_Dados

Created by Janaina Fontana Biffi Duarte, last modified by Luciene Marcia Kalnin De Sousa on 19 ago, 2016

Produtização - Rodar a Funcionalidade do CDA em Coletor de Dados

Características do Requisito

Linha de Produto:	SARA
Segmento:	Supply Chain - Logística
Módulo:	Coletor de Dados
Rotina:	Transformação de CDA
Cadastros Iniciais:	<ol style="list-style-type: none"> Entrada no estoque de um lote para exportação Módulo Aduaneiro: <ol style="list-style-type: none"> Registro de uma Declaração de Despacho Aduaneiro - DDE e liberação aduaneira do documento. Cadastro de um Conhecimento de Depósito Alfandegado - CDA, associado à DDE do passo 2), e geração da Ordem de Serviço de Conferência de CDA. Módulo Operacional: execução da OS de Conferência de CDA e encerramento da OS. Módulo Aduaneiro - admissão do CDA.
Parâmetro:	TRANSFORMACAO_CDA_COLETOR = Indica se a funcionalidade Transformação de CDA estará ou não disponível para ser realizada via coletor de dados.
Requisito (ISSUE):	LOGSARA01-267
País:	Brasil
Banco de Dados:	SQLServer
Tabelas Utilizadas:	tab_lote_atual tab_local_lote
Sistema Operacional:	Windows

Descrição

O processo de Transformação do CDA é voltado somente ao regime de DAC (Depósito Alfandegado Certificado).

Seu resultado consiste em zerar o saldo do lote de carga que estava em regime de Exportação, dando entrada em um novo lote de carga em regime de DAC.

Abaixo segue um exemplo de como funciona o processo de Transformação do CDA, para facilitar o entendimento do programa:

Supondo que temos os seguintes dados:

Foi efetuada a entrada no estoque de um lote destinado à exportação, conforme:

Lote "X" Item "1" Saldo Físico 1 PL (paleta) Regime: Exportação.

Para este lote foi cadastrado um CDA (Declaração de Admissão) associado a uma DDE (Declaração de Despacho Aduaneiro), gerando a Ordem de Serviço de Conferência, liberando e encerrando esta e, por fim, admitindo o lote no regime de Depósito Alfandegado Certificado. No cadastro do documento já admitido, o cadastro foi realizado desta maneira:

Lote "X" Item "1" Saldo Documental 4 CX (caixas)

SARA - 12.1.25

Isto significa que, após registrar a transformação, será criado um novo lote, zerando o lote anterior e convertendo o saldo físico para 4 CX (caixas), para o novo lote de carga.

Resultado Final:

Lote "X" Item "1 " Saldo Físico 0 PL (paletes)

Lote "Y" Item "1 " Saldo Físico 4 CX (caixas)

Procedimento para Implantação

Já disponível no produto padrão.

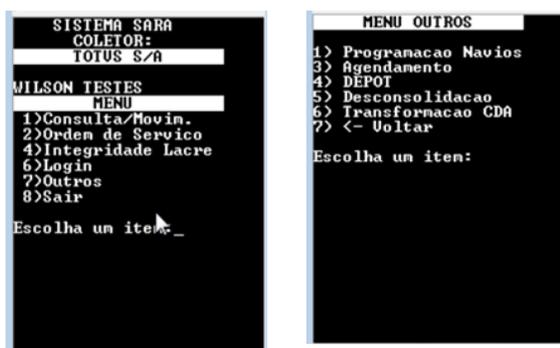
Procedimento para Configuração

Parametrização necessária para funcionamento (Módulo Sistema / Cadastro / Parâmetros):

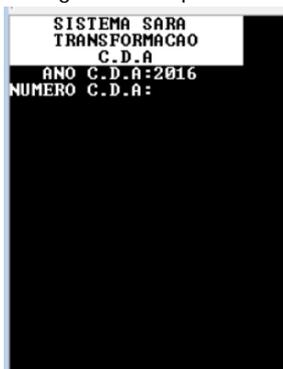
- Parâmetro TRANSFORMACAO_CDA_COLETOR ativo (igual a 'S').

Procedimento para Utilização

Efetue o **login** no coletor de dados:



Para efetuar a Transformação do CDA, selecione a opção **6 (Transformação CDA)**, no menu **Outros** do coletor de dados. Em seguida será apresentada a seguinte tela:



Nesta tela informe o número do documento que será utilizado para efetuar a entrada da mercadoria.

Serão permitidos somente CDAs cuja OS de conferência esteja fechada e a Admissão de CDA tenha sido efetivada.

Ao informar o CDA, será apresentada a seguinte tela:

SARA - 12.1.25

```

SISTEMA SARA
TRANSFORMACAO
C.D.A
C.D.A.: 2016000000089
Ad. It. Esp. Qtd. Loc
1 1 CP 200 N

1)Localizar      2)Ou
tras Info.      3)Conclu
ir
    
```

Nesta tela são listadas as Adições do CDA e seus Itens, sendo possível navegar entre os itens da lista utilizando as setas. Posicione na **Adição/Item**, selecione a opção **1) Localizar** e informe ao sistema onde estes itens serão armazenados. Esta operação deve ser efetuada para todas as Adições/Itens da lista.

Ao informar a opção **1) Localizar**, será apresentada a tela:

```

SISTEMA SARA
TRANSFORMACAO
C.D.A
C.D.A.: 2016000000089 Adic
ao:1 ItemLocalizacao
0/200
Arm.:00000 Qda.
:00000 Rua.:00000Blc.:000
00 Pt1.:00000Pos.:00000 N
iv.:00000Qtde:0
M2.:0
M3.:0 1)I
nserir 2)Excluir <<Anter
ior Proximo>>
    
```

Para inserir uma localização, selecione a opção **1) Inserir**. Será apresentada a tela abaixo:

```

+
SISTEMA SARA
TRANSFORMACAO
C.D.A
C.D.A.: 2016000000089
Adicao:1 Item:1
Arm.:
Qda.:
Rua.:
Blc.:
Pos.:
Niv.:
Pt1.:
    
```

```

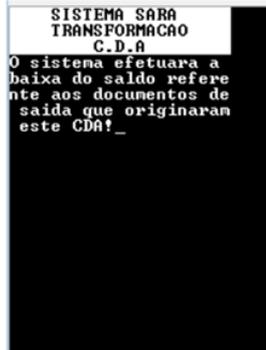
SISTEMA SARA
TRANSFORMACAO
C.D.A
C.D.A.: 2016000000089
Adicao:1 Item:1
Arm.:00001-PATIO A -
Qda.:00001 Rua:00001
Blc.:00000 Pos:00000
Niv.:00000
Qtde:
M2.:
M3.:
    
```

Nesta tela informe uma localização no armazém para o item que será transformado. Ao informar a opção **2) Outras Info.**, será apresentada a tela:

```

SISTEMA SARA
TRANSFORMACAO
C.D.A
C.D.A.: 2016000000089
Adicao:1
Item:1
Part.N:
Descr.:
Compl.:1.1- ESPELHOS
RETROVISORES MODELO
XYP
    
```

Nesta tela será possível visualizar a descrição completa da **Adição/Item**, que foi incluída no cadastro do CDA.
Ao informar a opção **3) Concluir**, será apresentada a tela:



Attachments:

- [1.png](#) (image/png)
- [2.png](#) (image/png)
- [3.png](#) (image/png)
- [4.png](#) (image/png)
- [5.png](#) (image/png)
- [6.png](#) (image/png)
- [8.png](#) (image/png)

Document generated by Confluence on 09 set, 2016 08:00

SARA : DT_LOGSARA01-

268_Desconsolidacao_de_Lote_em_Coletor_de_Dados

Created by Janaina Fontana Biffi Duarte, last modified by Luciene Marcia Kalnin De Sousa on 19 ago, 2016

Desconsolidação de Lote em Coletor de Dados

Características do Requisito

Linha de Produto:	SARA
Segmento:	Supply Chain - Logística
Módulo:	Coletor de Dados
Rotina:	Desconsolidação de Lote
Cadastros Iniciais:	a) Possuir um lote no estoque, proveniente de uma importação. b) [Módulo Aduaneiro] -Cadastrar a Declaração de Admissão – DA, Gerar OS de Conferência de DA. c) [Módulo Operacional] – Executar OS de Conferência de DA. d) [Módulo Aduaneiro] – Admissão de DA.
Parâmetro:	DESCONSOLIDACAO_LOTE_COLETOR = Identifica se a opção Desconsolidar lote está ou não disponível no coletor de dados.
Requisito (ISSUE):	LOGSARA01-268
País:	Brasil
Banco de Dados:	SQLServer
Tabelas Utilizadas:	Tab_lote_atual Tab_local_lote
Sistema Operacional:	Windows

Descrição

O processo de desconsolidação de lote no SARA é necessário ocorrer quando o cliente decide entrepostar a mercadoria proveniente de uma Importação.

Na desconsolidação é realizado o processo de transformação do lote que estava em regime de Importação para o regime de Entrepósito Aduaneiro.

Exemplificando o processo de desconsolidação de lote, para facilitar o entendimento da lógica adotada pelo programa:

Supondo que temos em estoque 1 palete de determinado produto.

No estoque vai constar o seguinte:

Lote "X" Item "1 " Saldo Físico 1 PL (paleta)

Para este lote foi cadastrado uma DA (Declaração de Admissão), gerando a Ordem de Serviço de Conferência, liberando e encerrando esta e, por fim, admitindo o lote no regime de Entrepósito.

No cadastro do documento já admitido, vamos supor que o cadastro foi realizado desta maneira:

Lote "X" Item "1 " Saldo Documental 4 CX (caixas)

Isto significa que, após efetuar a desconsolidação, será criado um novo item do lote, zerando o item "1", criando o item "2" e convertendo o saldo físico para 4 CX (caixas).

Resultado Final:

Lote "X" Item "1 " Saldo Físico 0 PL(paletes)

Lote "X" Item "2 " Saldo Físico 4 CX (caixas)

Procedimento para Implantação

Processo já disponível no produto padrão.

Procedimento para Configuração

Parametrização necessária para funcionamento (Módulo Sistema / Cadastro / Parâmetros):

1. "DESCONSOLIDACAO_LOTE_COLETOR" ativo (igual a 'S')

Procedimento para Utilização

Para efetuar a desconsolidação de lote, efetue **login** no coletor de dados selecione a opção **5 (Desconsolidação)**, no menu **Outros** do coletor:



Em seguida, será apresentada a seguinte tela:



Para iniciar o processo, primeiramente selecione a DA/Lote que será desconsolidada.

Somente serão aceitas DAs cuja Ordem de Serviço de Conferência de DA tenha sido executada e encerrada, bem como, o processo de Admissão de DA esteja concluído.

Ao informar a DA/Lote, será apresentada a seguinte tela:

SARA - 12.1.25



Nesta tela são listadas as Adições da DA e seus Itens, sendo possível navegar entre os itens da lista utilizando as setas. Estas informações representam os dados cadastrados na DA, que farão parte do estoque do lote após a concretização do processo.

Posicione na **Adição/Item**, selecione a opção **1) Localizar**, para informar ao sistema onde estes itens serão armazenados. Esta operação deve ser efetuada para todas as Adições/Itens da lista.

Ao informar a opção **1) Localizar**, será apresentada a tela:



Para inserir uma localização, selecione a opção **1) Inserir**.

Será apresentada a tela abaixo:



Nesta tela, informe uma localização no armazém para o Lote que será desconsolidado.

Selecione a opção **2) Itens Físicos**.

Será apresentada a seguinte tela:

SARA - 12.1.25



Nesta tela será possível visualizar o que existe fisicamente em estoque no sistema para a DA/Lote, antes do processo de desconsolidação, bem como, a sua localização atual.

Selecione a opção **3) Outras Info.**

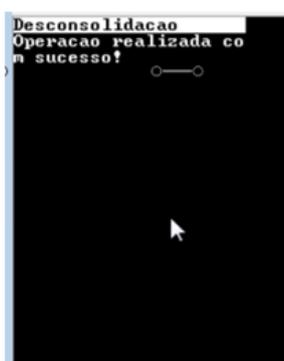
Será apresentada a seguinte tela:



Nesta tela será possível visualizar a descrição completa da Adição/Item, que foi incluída no cadastro da DA.

Selecione a opção **4) Concluir.**

Será apresentada a seguinte tela:



Nesta tela será possível confirmar o início do processo de desconsolidação informando "S".

O resultado final do processo de desconsolidação poderá ser consultado no módulo Consulta / Consulta Genérica.



Attachments:

- 1.png (image/png)

SARA - 12.1.25

- [2.png](#) (image/png)
- [3.png](#) (image/png)
- [4.png](#) (image/png)
- [5.png](#) (image/png)
- [6.png](#) (image/png)
- [7.png](#) (image/png)
- [8.png](#) (image/png)

Document generated by Confluence on 09 set, 2016 08:00

[SARA](#) / [Versão 12.1.25](#) / [Produtização - SARA - 12.1.25 - Oficial](#)

SARA : DT_LOGSARA01-269_Impressao_Coletor

Created by Wilson Pereira Dos Santos, last modified by Luciene Marcia Kalnin De Sousa on 25 jul, 2016

Produtização SARA - Servidor de Impressão Por Coletor de Dados

Características do Requisito

Linha de Produto:	SARA
Segmento:	Supply Chain - Logística
Módulo:	Impressão Coletor
Rotina:	Impressão Coletor
Cadastros Iniciais:	Impressora de rede configurada no módulo Operacional.
Requisito (ISSUE):	LOGSARA01-269 / LOGSARA01-370
País:	Brasil
Banco de Dados:	SQL Server
Sistemas Operacional:	Windows

Descrição

O Impressão Coletor é um servidor de impressão específico para o coletor de dados. O coletor gera o relatório que precisa ser impresso, envia os dados para o módulo e este apenas imprime aquilo que foi solicitado.

Ele funciona como uma "**ponte**" entre o coletor e a impressora, imprimindo todas as informações que o coletor é capaz de criar:

- Termo de Avaria.
- Termo de Avaria de **Container**.
- Termo de Avaria de Mercadoria.
- Termo de Avaria de Veículo.

Procedimento para Implantação

Já em funcionamento no produto padrão.

Procedimento para Configuração

Necessário efetuar o cadastro da impressora no módulo Operacional.

1. No SARA acesse **Módulo Operacional / Cadastro / Impressoras Coletor**.
2. Clique em **Inserir**.

3. Adicione uma descrição.
Esta descrição é a forma como a impressora será apresentada no módulo Coletor de Dados, para a seleção da impressora a ser utilizada em uma impressão.
4. Adicione o caminho de uma impressora de rede configurada e instalada na máquina.

Procedimento para Utilização

Exemplo:

1. Acesse módulo **Operacional** e cadastre uma impressora de rede no menu **Cadastro / Impressoras coletor**.
2. Acesse o módulo **Coletor de Dados** e gere qualquer tipo de termo de avaria disponível no mesmo.
3. No menu, acesse a opção para impressão, **R**.
4. Selecione a impressora que receberá a impressão dentre as cadastradas.
5. Acesse o módulo **Impressão Coletor**.
6. Confirme as impressões que foram enviadas para o módulo.
7. Ative o servidor, caso este ainda não esteja ativo.
8. A impressão segue para uma impressora real ou documento de saída (por exemplo, PDF).
9. A impressão é retirada da lista de impressões pendentes e um **log** de impressão é apresentado, com o sucesso da operação.
10. Fim da operação.



Document generated by Confluence on 09 set, 2016 08:00

SARA : DT_LOGSARA01-270_Controle_de_Demurrage

Created by Wilson Pereira Dos Santos, last modified by Luciene Marcia Kalnin De Sousa on 22 jul, 2016

Produtização SARA - Controle de Demurrage

Características do Requisito

Linha de Produto:	SARA
Segmento:	Supply Chain - Logística
Módulo:	Operacional
Rotina:	Controle de Demurrage
Cadastros Iniciais:	Container cadastrado e disponível no Recinto.
Parâmetro(s):	USA_DEMURRAGE = "S" DEMURRAGE_NO_PRAZO = 72 - 3 dias
Requisito (ISSUE):	LOGSARA01-270 / LOGSARA01-375
País:	Brasil
Banco de Dados:	SQL Server
Tabela Utilizada:	Tab_demurrage
Sistema Operacional:	Windows

Descrição

O Controle de Demurrage consiste em cadastrar as informações de **containers** que precisam ser devolvidos. Os dados do **container**, informações de datas de chegada, data acordada de devolução e data efetivamente entregue são cadastradas no sistema, sendo que após este cadastro é informado, por meio de relatórios, a situação dos **containers** ainda não entregues.

No relatório, as cores indicam a situação do **container** em relação ao prazo de entrega:

- Verde: está dentro do prazo.
- Amarelo: está com o prazo acabando (3 dias ou menos via parâmetro).
- Vermelho: quando o prazo já finalizou. Neste caso, o cliente responsável pelo cliente paga multa para o proprietário do **container**. Este acordo não é tratado pelo SARA.

Procedimento para Implantação

Está em funcionamento no produto padrão.

Procedimento para Configuração

CONFIGURAÇÃO DE PARÂMETROS

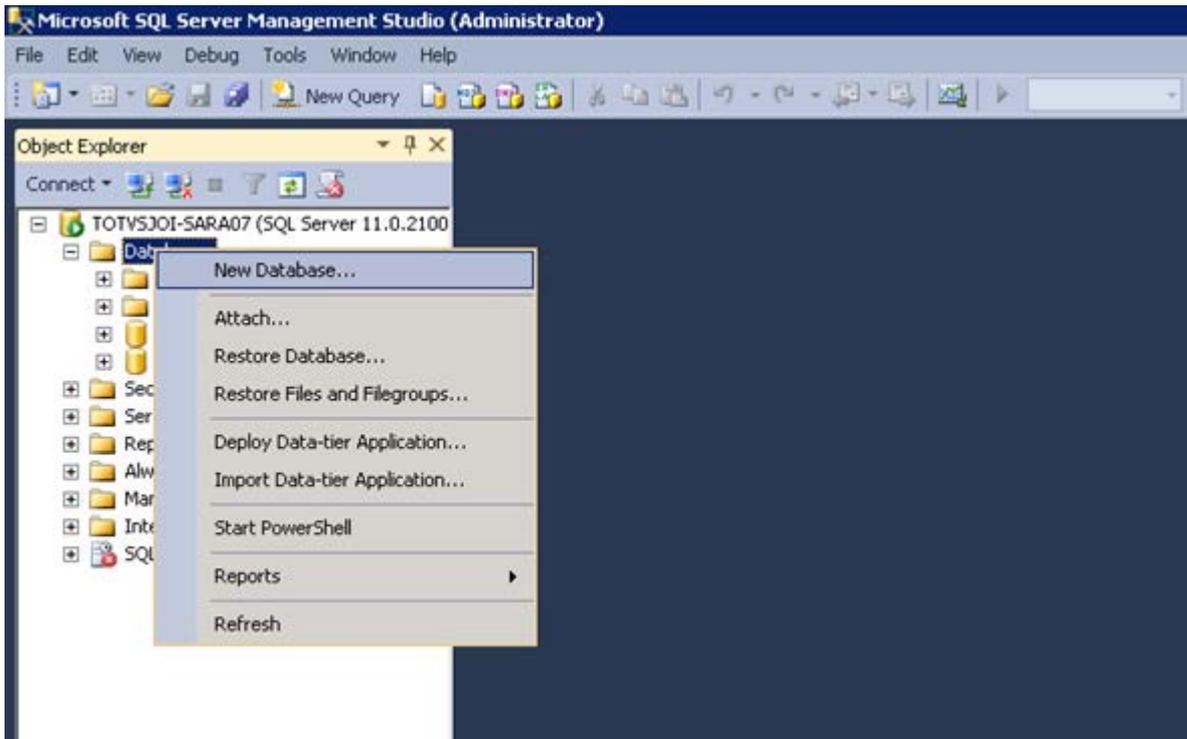
1. USA_DEMURRAGE - Parâmetro que habilita as funcionalidades de controle de demurrage.
2. DEMURRAGE_NO_PRAZO - Parâmetro configurado em horas para controlar quando o **container** está no prazo (Verde) ou para prazo estourando (Amarelo), no relatório de **containers** pendentes, padrão 72 que equivale a 3 dias.

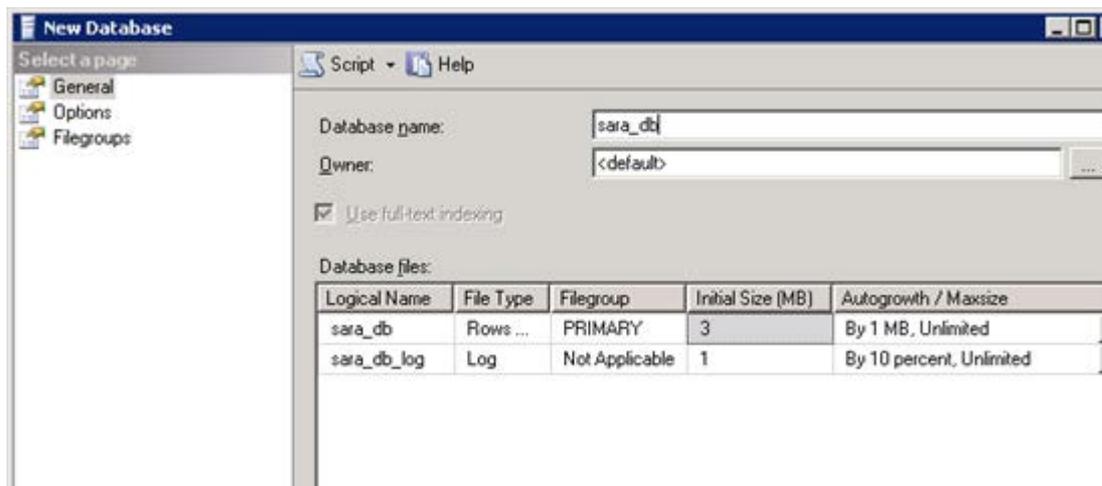
Procedimento para Utilização

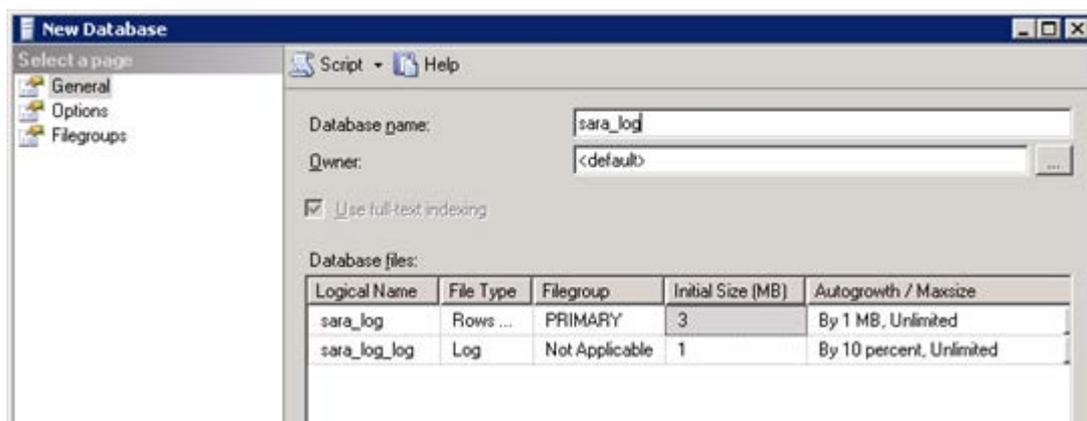
Pré-requisito: Parâmetros cadastrados e possuir um **container** no Recinto.

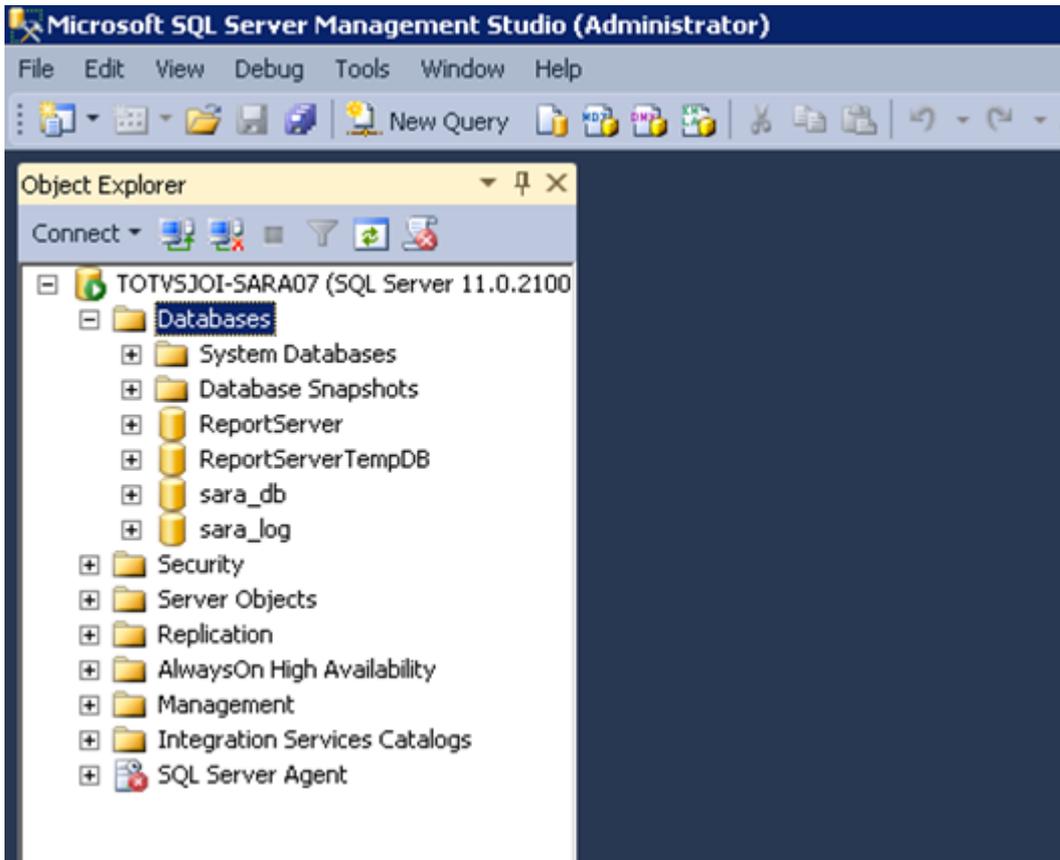
1. Cadastre um CESV de descarga com **container**, documento de importação DI.
2. Pese o veículo.
3. Configure o documento de entrada no módulo **Expedição** e gere a OS de descarga.
4. No módulo **Operacional**, execute a OS e desove o **container**.
5. Permita que o **container** conste no mesmo CESV, quando perguntado.
6. Ainda no módulo **Operacional**, acesse **Cadastro / Controle de Demurrage**.
7. Pesquise o **container** que entrou no Recinto e clique em **Editar**.
8. Informe um beneficiário para o **container**.
9. Informe também o **free-time** para o **container** (exemplo: 10 dias).
10. Acesse o módulo **Relatório**, menu **Operacional / Relatório de Demurrage / Containers Pendentes de Devolução**.
11. Na tela que será apresentada, verifique que o **container** em questão é exibido e que este possui saldo positivo de dias para permanecer em posse do locatário.
12. Acesse o módulo **Portaria** e finalize o CESV no qual consta o **container**.
13. Retorne ao módulo **Operacional / Controle de demurrage**.
14. Clique em **Editar** e informe uma data de devolução para o **container**;
15. Retorne ao módulo **Relatórios** e selecione o registro adicionado.
16. Clique com o botão direito em cima do registro e, em seguida, clique em **Container entregue**.
17. Na caixa de perguntas que se abrirá, responda **Sim**.
18. O registro sumirá da tela, pois foi considerado devolvido.



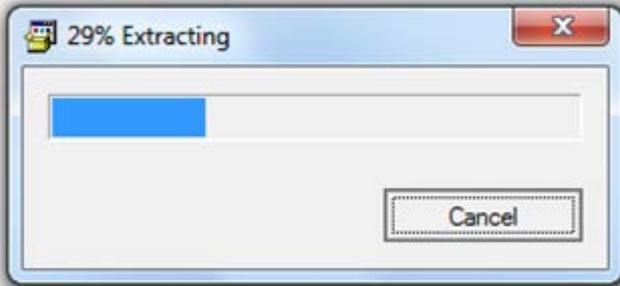


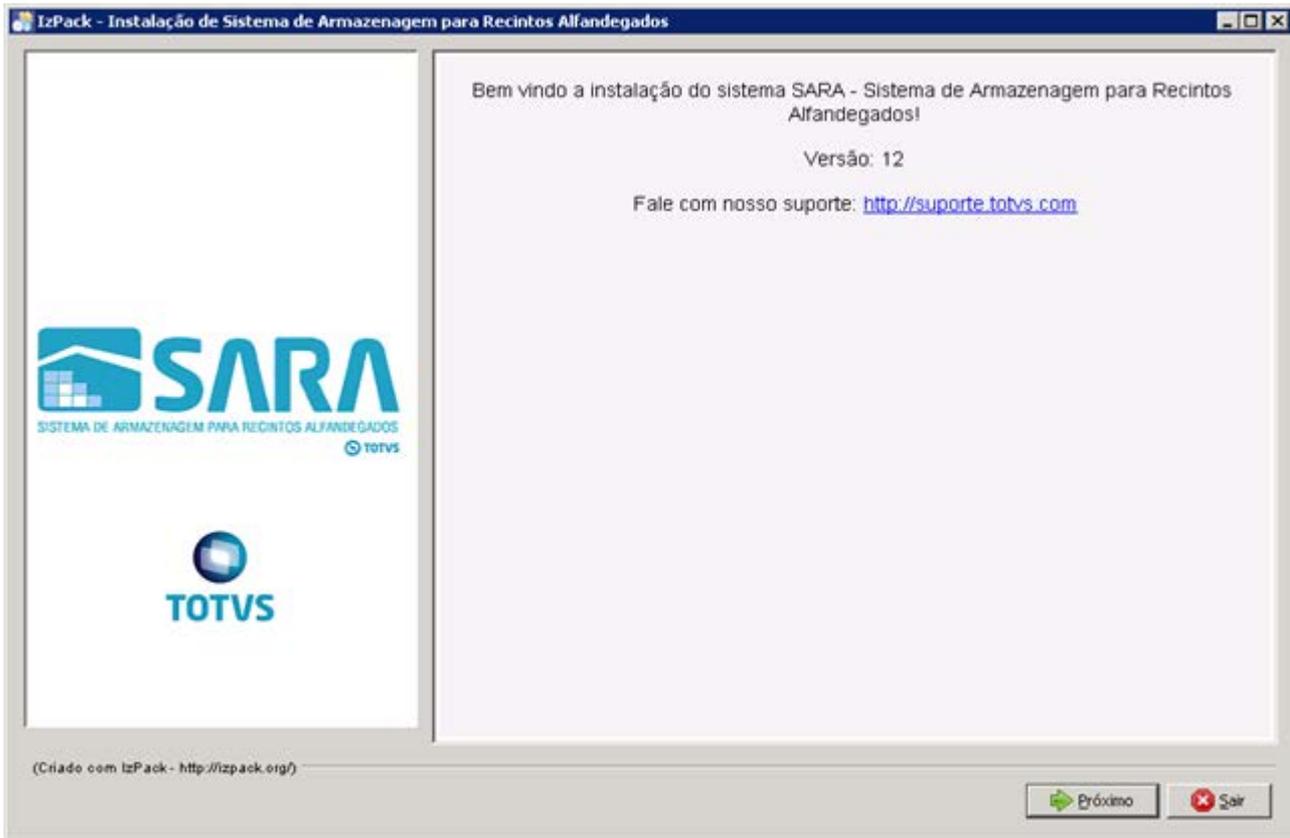


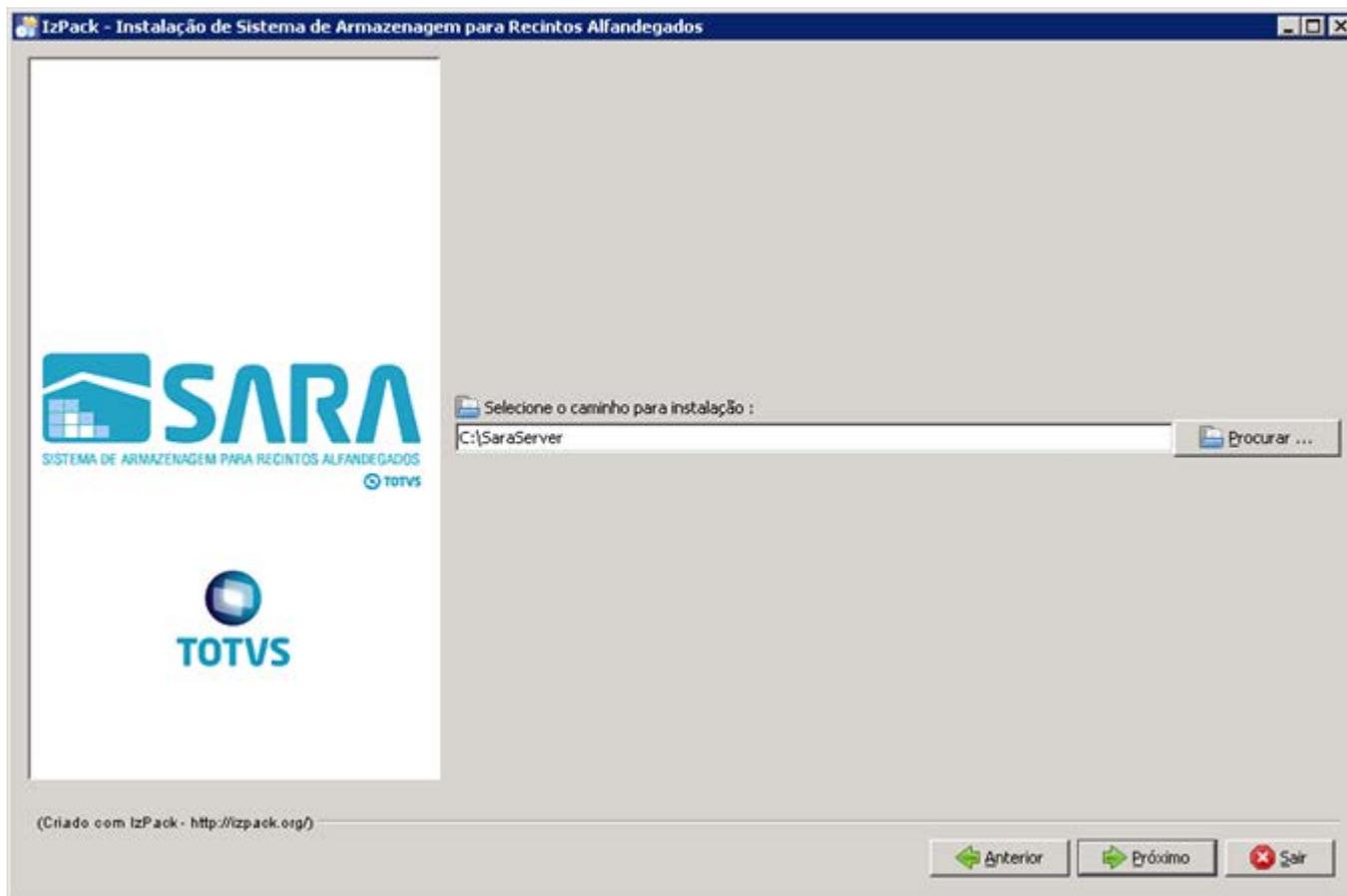


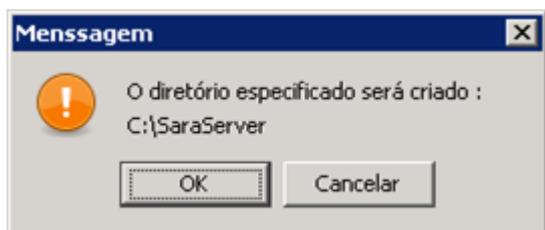


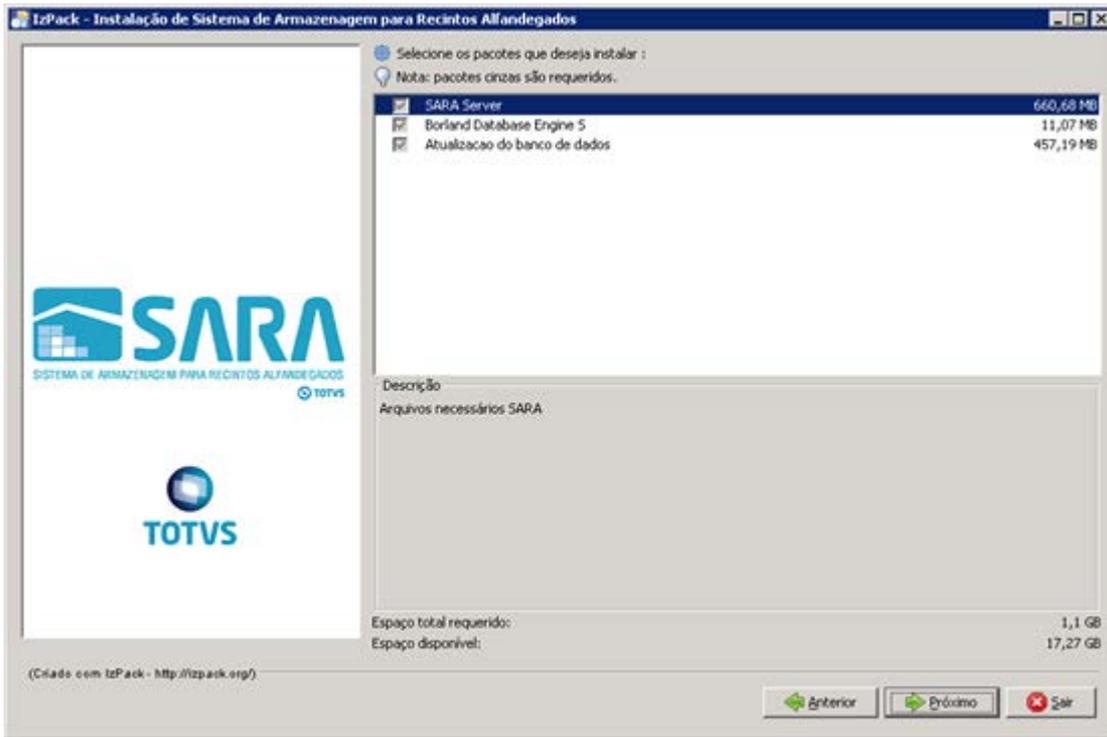
SARA - 12.1.25

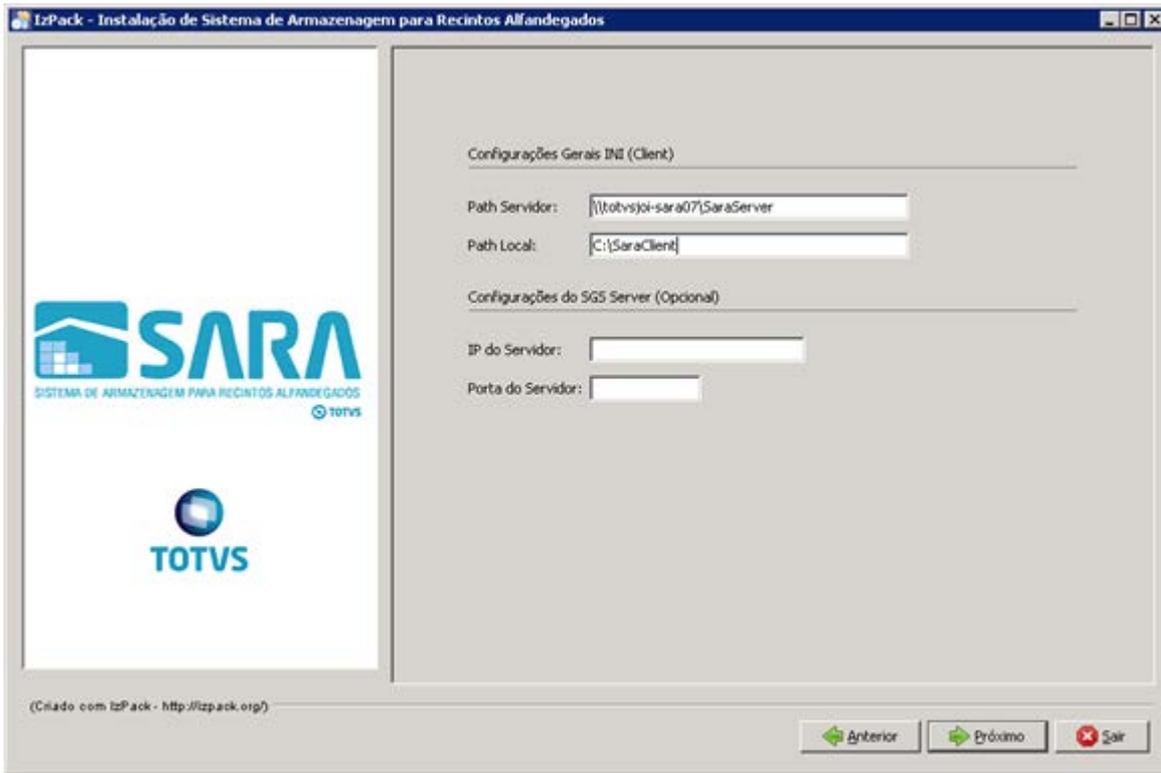


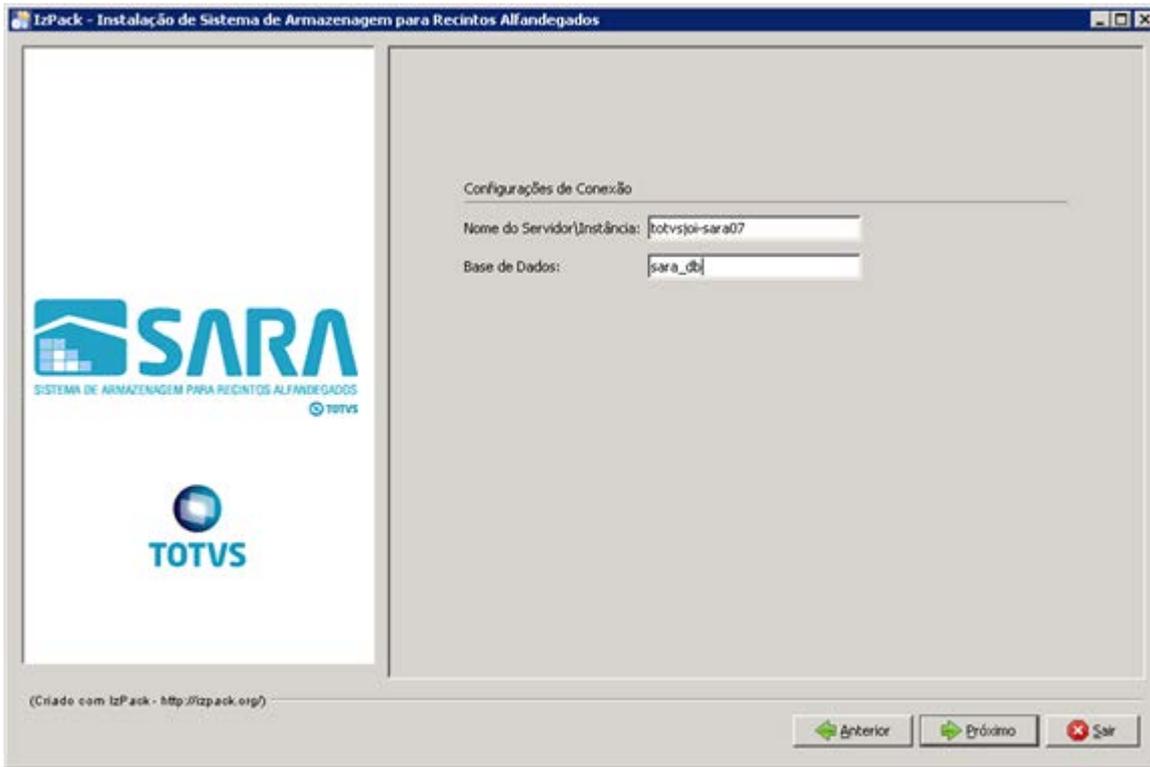


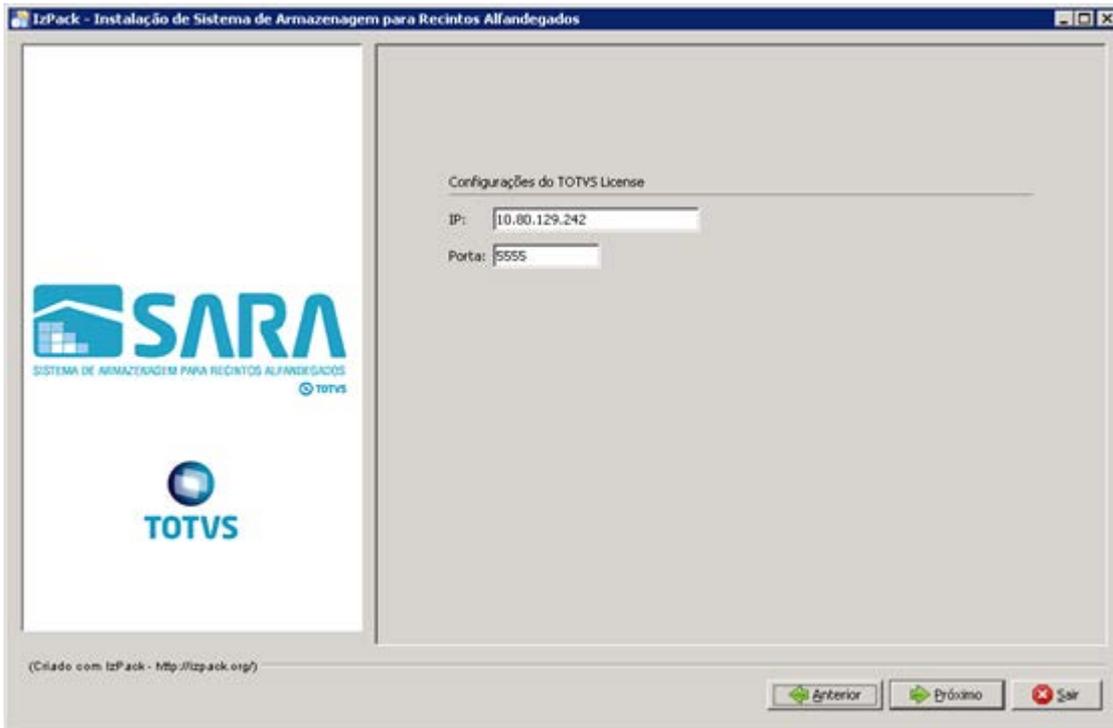












Este documento é de propriedade da TOTVS. Todos os direitos reservados. ©

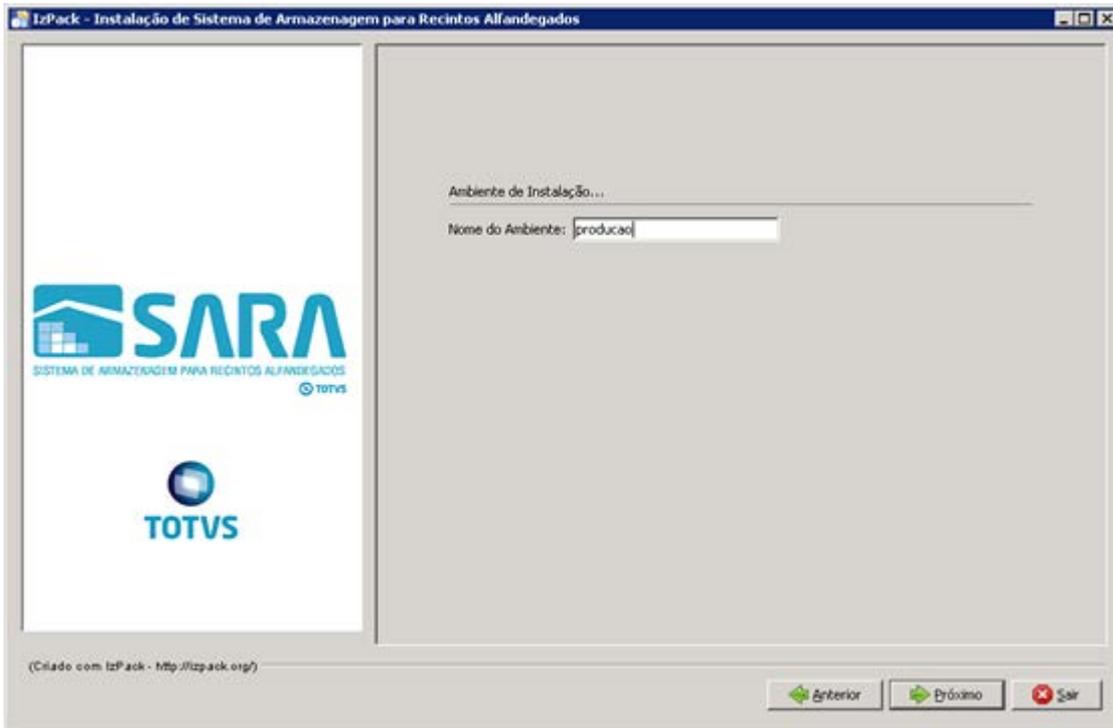
Este documento é de propriedade da TOTVS. Todos os direitos reservados. ©

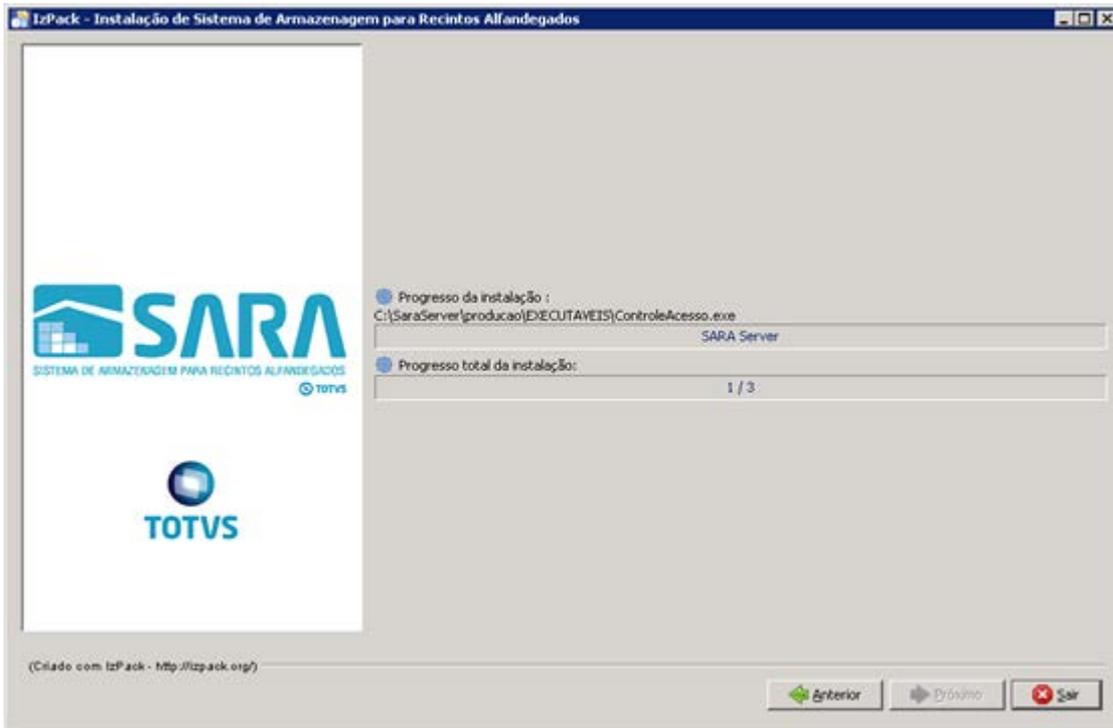
Este documento é de propriedade da TOTVS. Todos os direitos reservados. ©

Este documento é de propriedade da TOTVS. Todos os direitos reservados. ©

Este documento é de propriedade da TOTVS. Todos os direitos reservados. ©

Este documento é de propriedade da TOTVS. Todos os direitos reservados. ©





Este documento é de propriedade da TOTVS. Todos os direitos reservados. ©

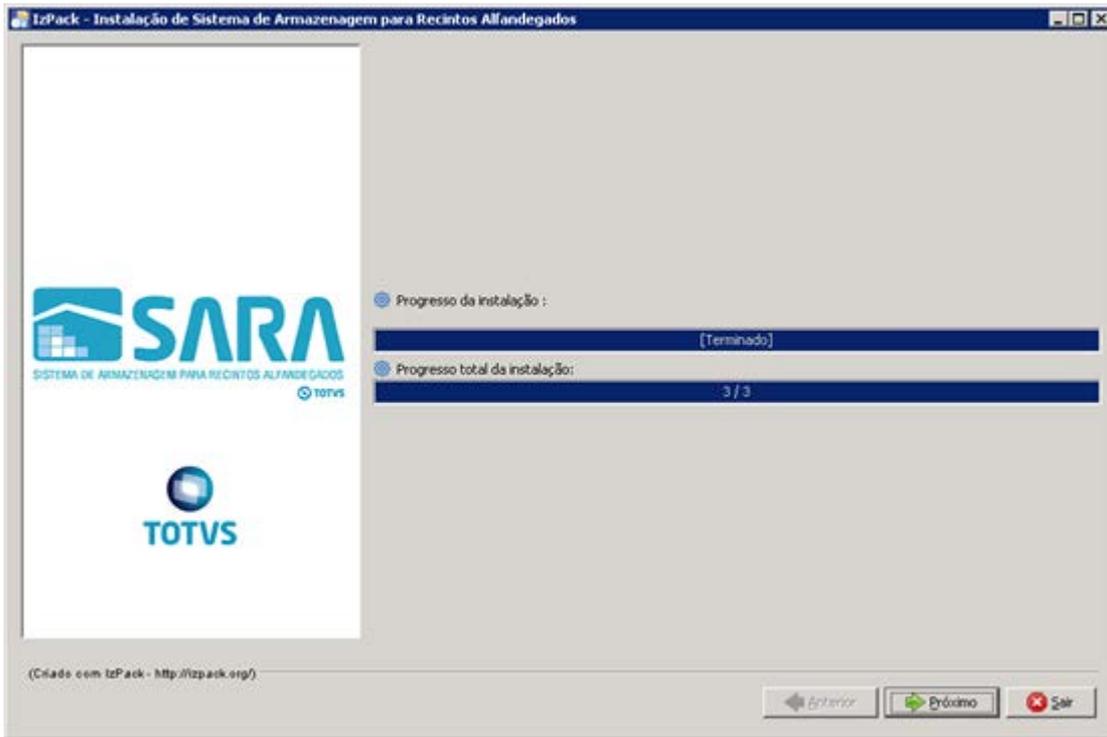
Este documento é de propriedade da TOTVS. Todos os direitos reservados. ©

Este documento é de propriedade da TOTVS. Todos os direitos reservados. ©

Este documento é de propriedade da TOTVS. Todos os direitos reservados. ©

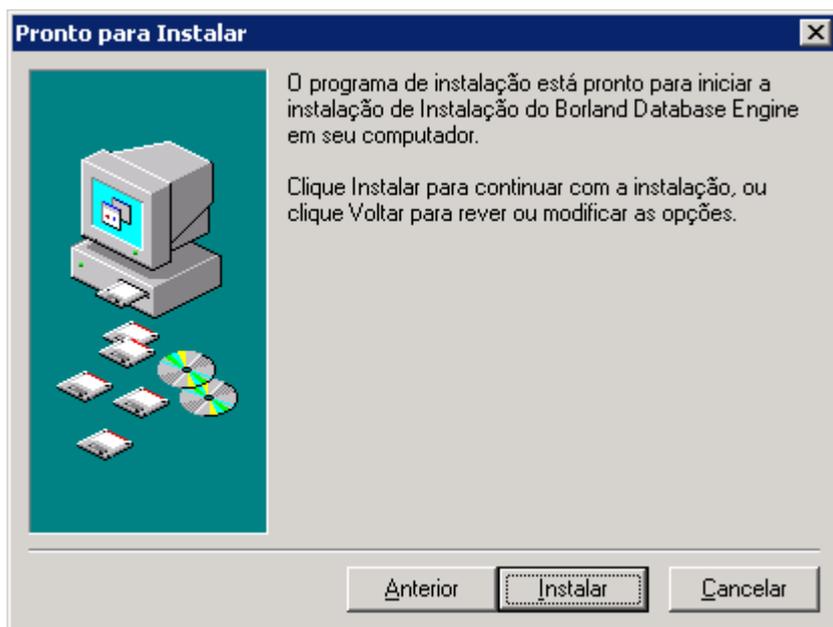
Este documento é de propriedade da TOTVS. Todos os direitos reservados. ©

Este documento é de propriedade da TOTVS. Todos os direitos reservados. ©









Atualização - Banco de Dados - SARA - Vs 12.1.1.0

Atualização Base de Dados SARA

Servidor de Dados

- Seleção dos Objetos
- Arquivo de Atualização
- Configurações de Atualização
- Relatório de Atualização
- Andamento da Atualização
- Objetos não Atualizados
- Concluída

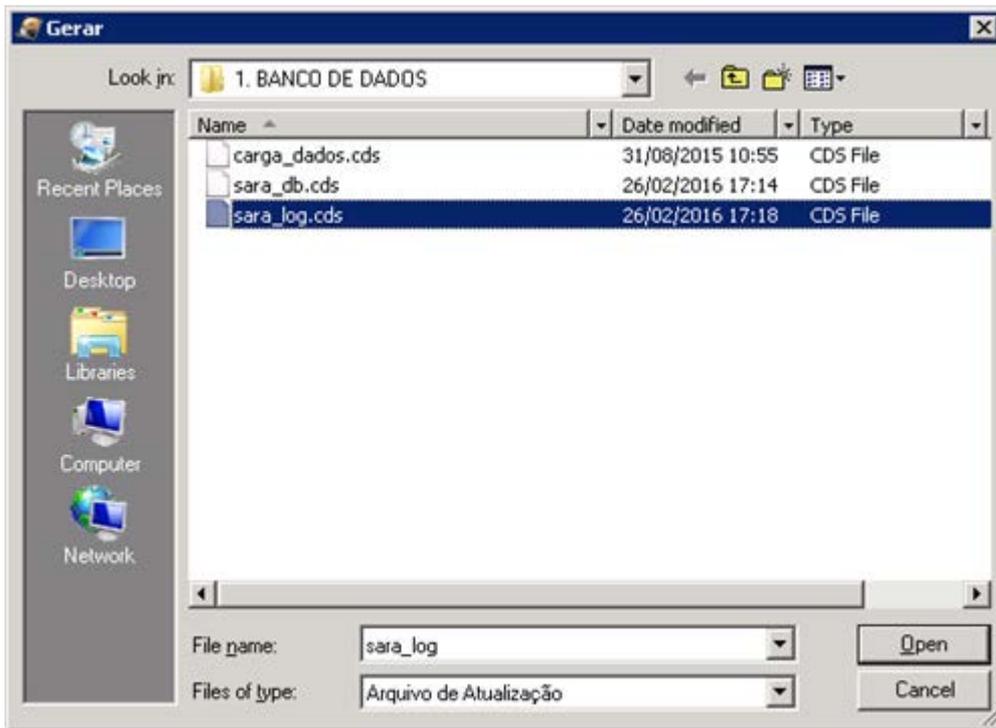
Host:

Usuário:

Senha:

Tipo de Operação

- Gerar Arquivo de Atualização Atualizar a partir de um arquivo



Atualização - Banco de Dados - SARA - Vs 12.1.1.0

Atualização Base de Dados SARA

Servidor de Dados	
Seleção dos Objetos	
Arquivo de Atualização	Arquivo de Atualização: C:\Users\yuri.iuch\Desktop\INSTALADOR_SARA\1. BAI 
Configurações de Atualização	Descrição do Arquivo: AT-SARA 16/0226 - 1
Relatório de Atualização	
Andamento da Atualização	
Objetos não Atualizados	
Concluída	

Atualização - Banco de Dados - SARA - Vs 12.1.1.0

Atualização Base de Dados SARA

Servidor de Dados

Seleção dos Objetos

Arquivo de Atualização

Configurações de Atualização

Relatório de Atualização

Andamento da Atualização

Objetos não Atualizados

Concluída

Base de Dados: sara_log

Objetos da Base de Dados

Tipos de Campos View

Tabelas Trigger

Funções Procedures

Dados

Carga de Dados Descrição das Tabelas e Campos

Menu - Acesso Vincular telas aos arquivos de help?

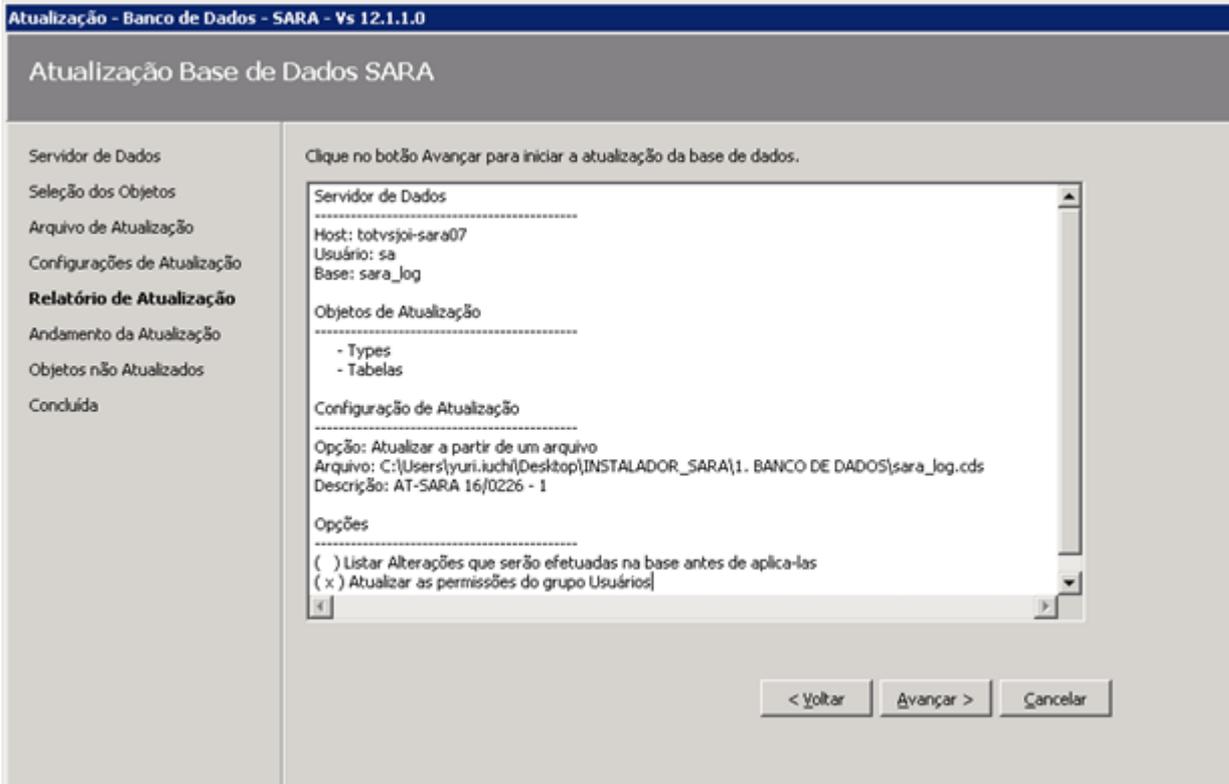
Parametros

< Voltar Avançar > Cancelar

Atualização - Banco de Dados - SARA - Vs 12.1.1.0

Atualização Base de Dados SARA

Servidor de Dados	
Seleção dos Objetos	<input type="checkbox"/> Listar Alterações que serão efetuadas na base antes de aplica-las
Arquivo de Atualização	<input checked="" type="checkbox"/> Atualizar as permissões do grupo Usuários
Configurações de Atualização	
Relatório de Atualização	
Andamento da Atualização	
Objetos não Atualizados	
Concluída	



Atualização - Banco de Dados - SARA - Vs 12.1.1.0

Atualização Base de Dados SARA

- Servidor de Dados
- Seleção dos Objetos
- Arquivo de Atualização
- Configurações de Atualização
- Relatório de Atualização
- Andamento da Atualização**
- Objetos não Atualizados
- Concluída

Atualizando as Tabelas do Banco.
67 / 911
tab_estimativa_container

Este documento é de propriedade da TOTVS. Todos os direitos reservados. ©

Este documento é de propriedade da TOTVS. Todos os direitos reservados. ©

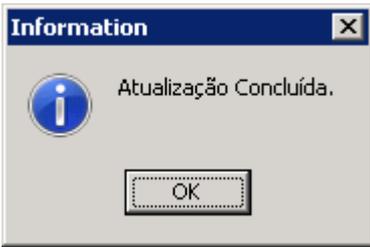
Este documento é de propriedade da TOTVS. Todos os direitos reservados. ©

Este documento é de propriedade da TOTVS. Todos os direitos reservados. ©

Este documento é de propriedade da TOTVS. Todos os direitos reservados. ©

Este documento é de propriedade da TOTVS. Todos os direitos reservados. ©

SARA - 12.1.25



Atualização - Banco de Dados - SARA - Vs 12.1.1.0

Atualização Base de Dados SARA

- Servidor de Dados
- Seleção dos Objetos
- Arquivo de Atualização
- Configurações de Atualização
- Relatório de Atualização
- Andamento da Atualização
- Objetos não Atualizados**
- Concluída

Drag a column header here to group by that column

Status	Tipo de objeto	Nome do objeto	Script	Versao objeto(arquivo)
(No data to display)				

Atualizar os itens pendentes

Atualização - Banco de Dados - SARA - Vs 12.1.1.0

Atualização Base de Dados SARA

Servidor de Dados	Atualização Concluída.
Seleção dos Objetos	
Arquivo de Atualização	
Configurações de Atualização	
Relatório de Atualização	
Andamento da Atualização	
Objetos não Atualizados	
Concluída	

< Voltar Avançar > Finalizar

Atualização - Banco de Dados - SARA - Vs 12.1.1.0

Atualização Base de Dados SARA

Servidor de Dados

- Seleção dos Objetos
- Arquivo de Atualização
- Configurações de Atualização
- Relatório de Atualização
- Andamento da Atualização
- Objetos não Atualizados
- Concluída

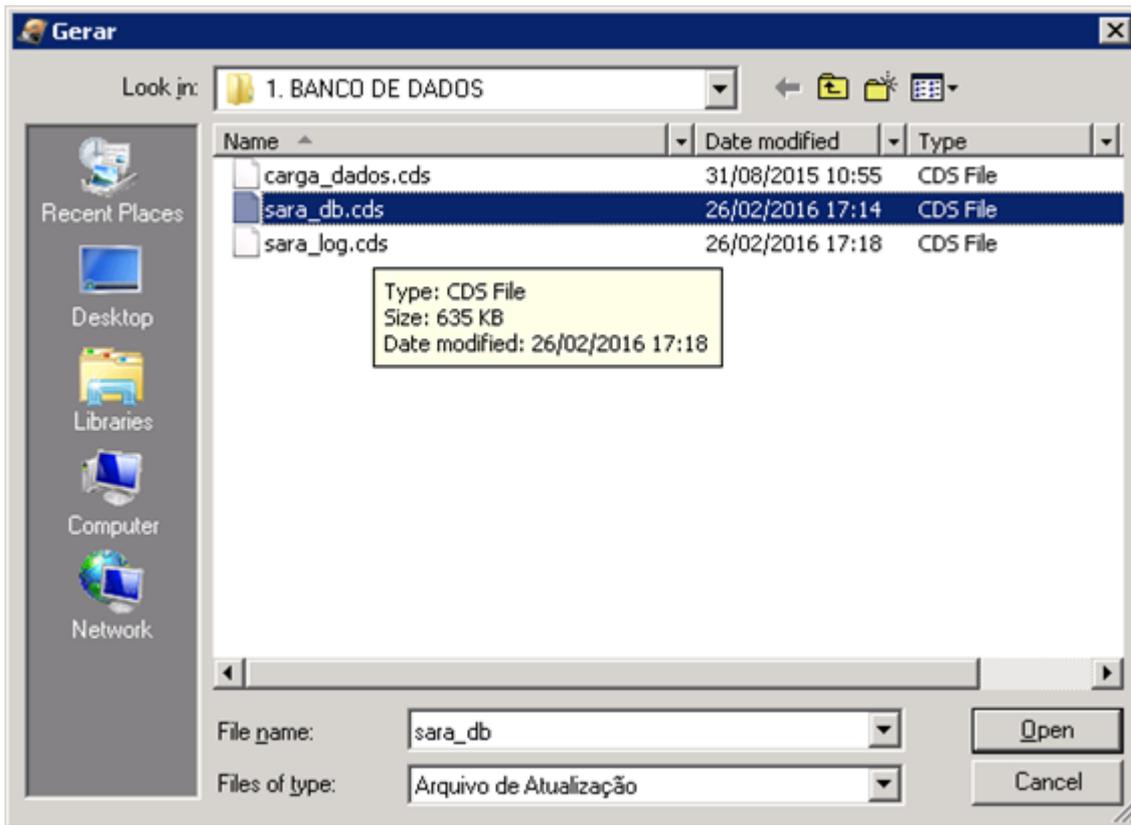
Host:

Usuário:

Senha:

Tipo de Operação

- Gerar Arquivo de Atualização Atualizar a partir de um arquivo



Atualização - Banco de Dados - SARA - Vs 12.1.1.0

Atualização Base de Dados SARA

Servidor de Dados	
Seleção dos Objetos	
Arquivo de Atualização	Arquivo de Atualização: C:\Users\yuri.iuch\Desktop\INSTALADOR_SARA\1. BAI 
Configurações de Atualização	Descrição do Arquivo: AT-SARA 16/0226 - 1
Relatório de Atualização	
Andamento da Atualização	
Objetos não Atualizados	
Concluída	

< Voltar Avançar > Cancelar

Atualização - Banco de Dados - SARA - Vs 12.1.1.0

Atualização Base de Dados SARA

Servidor de Dados

Seleção dos Objetos

Arquivo de Atualização

Configurações de Atualização

Relatório de Atualização

Andamento da Atualização

Objetos não Atualizados

Concluída

Base de Dados:

Objetos da Base de Dados

<input checked="" type="checkbox"/> Tipos de Campos	<input checked="" type="checkbox"/> View
<input checked="" type="checkbox"/> Tabelas	<input checked="" type="checkbox"/> Trigger
<input checked="" type="checkbox"/> Funções	<input checked="" type="checkbox"/> Procedures

Dados

<input type="checkbox"/> Carga de Dados	<input checked="" type="checkbox"/> Descrição das Tabelas e Campos
<input checked="" type="checkbox"/> Menu - Acesso	<input checked="" type="checkbox"/> Vincular telas aos arquivos de help?
<input checked="" type="checkbox"/> Parametros	

< Voltar Avançar > Cancelar

Atualização - Banco de Dados - SARA - Vs 12.1.1.0

Atualização Base de Dados SARA

Servidor de Dados	<input type="checkbox"/> Listar Alterações que serão efetuadas na base antes de aplica-las
Seleção dos Objetos	<input checked="" type="checkbox"/> Atualizar as permissões do grupo Usuários
Arquivo de Atualização	
Configurações de Atualização	
Relatório de Atualização	
Andamento da Atualização	
Objetos não Atualizados	
Concluída	

Atualização - Banco de Dados - SARA - Vs 12.1.1.0

Atualização Base de Dados SARA

Servidor de Dados

Seleção dos Objetos

Arquivo de Atualização

Configurações de Atualização

Relatório de Atualização

Andamento da Atualização

Objetos não Atualizados

Concluída

Clique no botão Avançar para iniciar a atualização da base de dados.

Servidor de Dados

Host: localhost
Usuário: sa
Base: sara_db

Objetos de Atualização

- Types
- Tabelas
- Function
- View
- Trigger
- Procedures
- Parametros
- Menu Acesso
- Descrição Tabela Campos
- Vinculação entre telas e arquivos de help

Configuração de Atualização

< Voltar Avançar > Cancelar

Atualização - Banco de Dados - SARA - Vs 12.1.1.0

Atualização Base de Dados SARA

- Servidor de Dados
- Seleção dos Objetos
- Arquivo de Atualização
- Configurações de Atualização
- Relatório de Atualização
- Andamento da Atualização**
- Objetos não Atualizados
- Concluída

Atualizando as Tabelas do Banco.
67 / 911
tab_estimativa_container

Este documento é de propriedade da TOTVS. Todos os direitos reservados. ©

Este documento é de propriedade da TOTVS. Todos os direitos reservados. ©

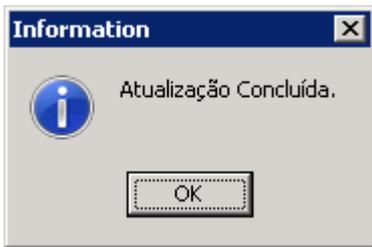
Este documento é de propriedade da TOTVS. Todos os direitos reservados. ©

Este documento é de propriedade da TOTVS. Todos os direitos reservados. ©

Este documento é de propriedade da TOTVS. Todos os direitos reservados. ©

Este documento é de propriedade da TOTVS. Todos os direitos reservados. ©

SARA - 12.1.25



Atualização - Banco de Dados - SARA - Vs 12.1.1.0

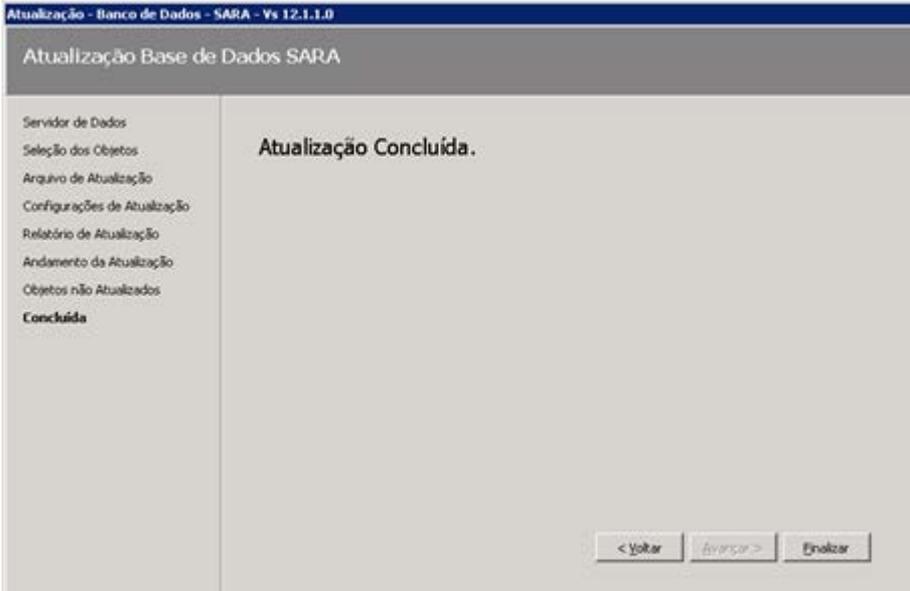
Atualização Base de Dados SARA

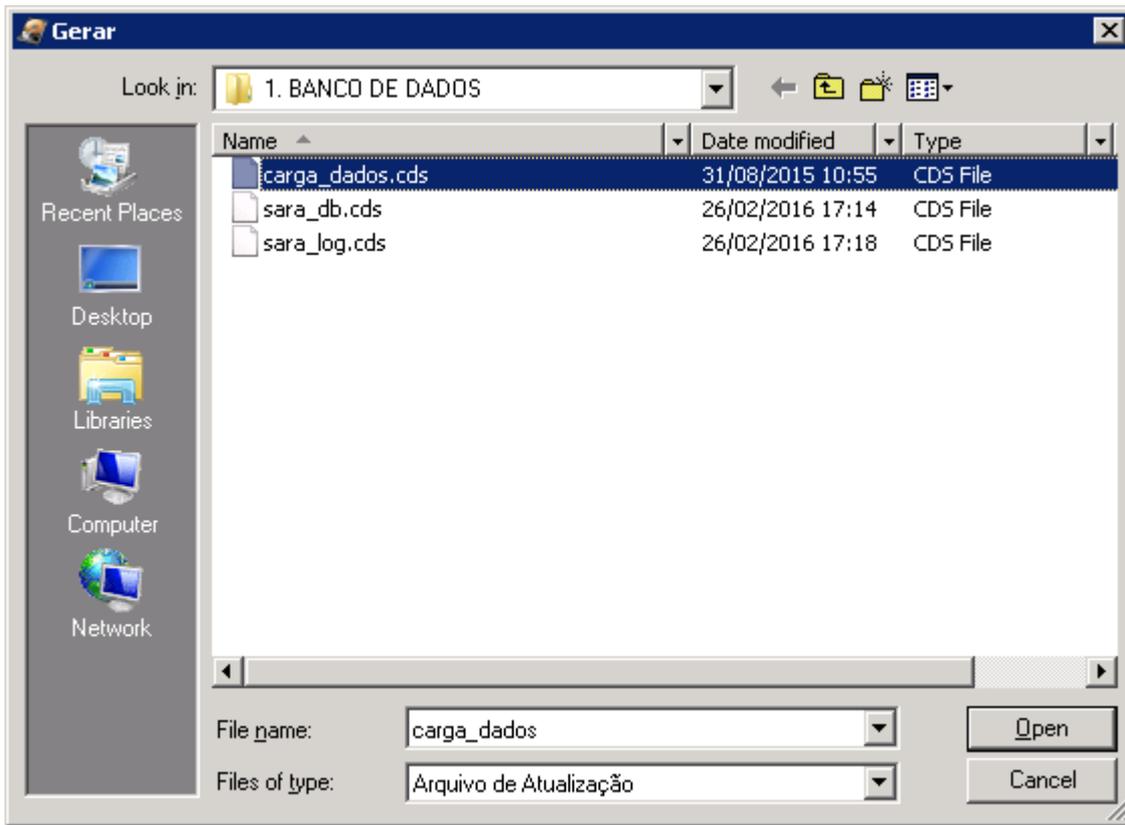
- Servidor de Dados
- Seleção dos Objetos
- Arquivo de Atualização
- Configurações de Atualização
- Relatório de Atualização
- Andamento da Atualização
- Objetos não Atualizados**
- Concluída

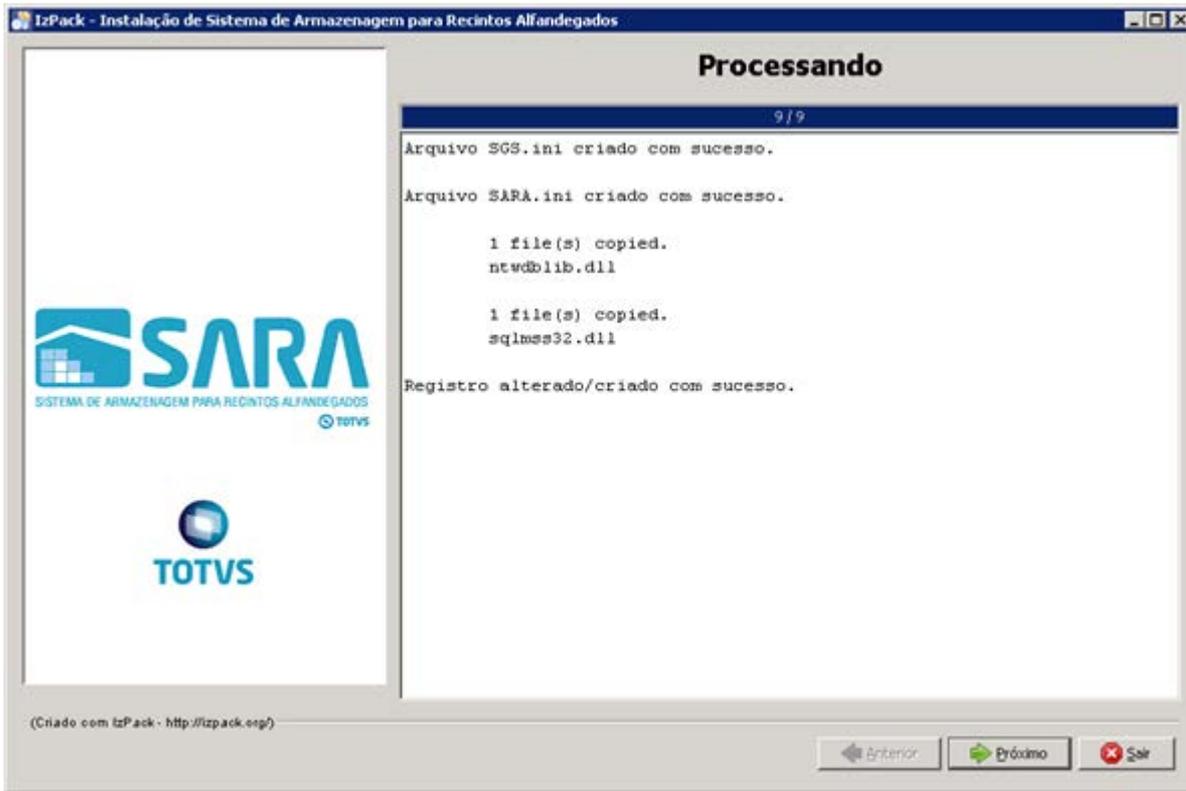
Drag a column header here to group by that column

Status	Tipo de objeto	Nome do objeto	Script	Versao objeto(arquivo)
(No data to display)				

Atualizar os itens pendentes







Este documento é de propriedade da TOTVS. Todos os direitos reservados. ©

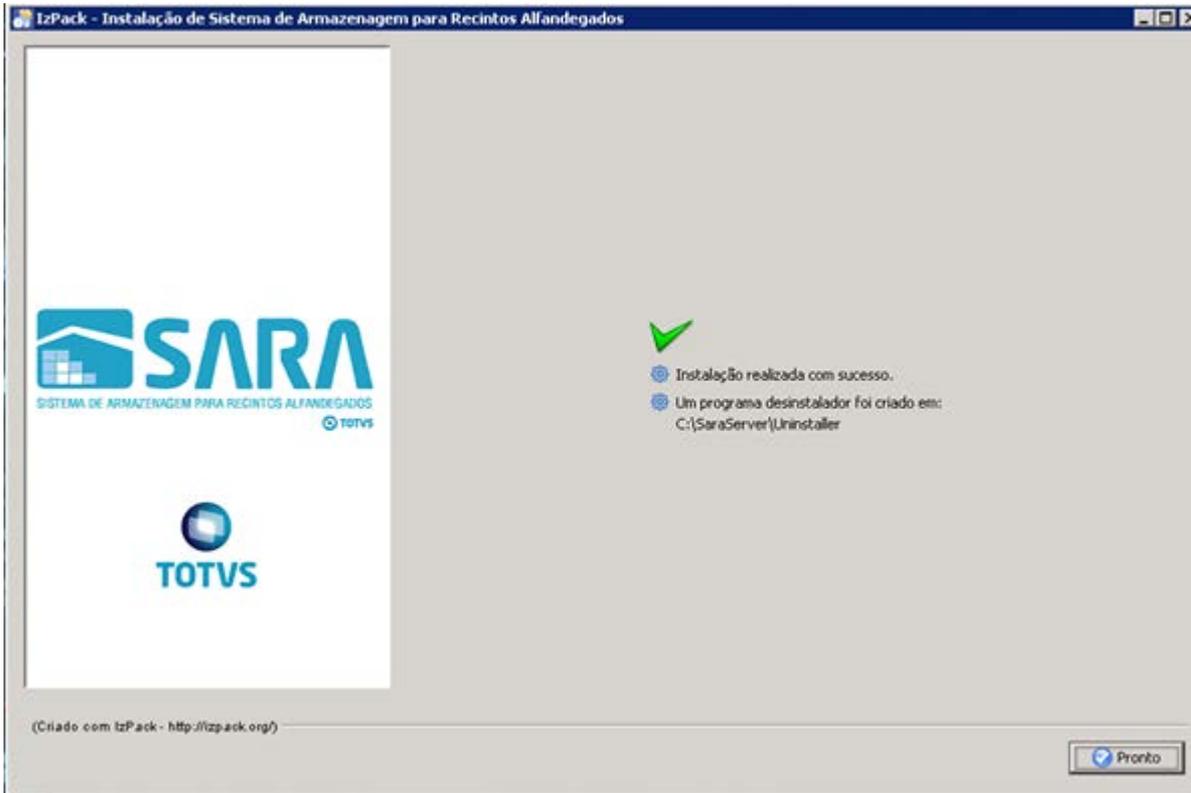
Este documento é de propriedade da TOTVS. Todos os direitos reservados. ©

Este documento é de propriedade da TOTVS. Todos os direitos reservados. ©

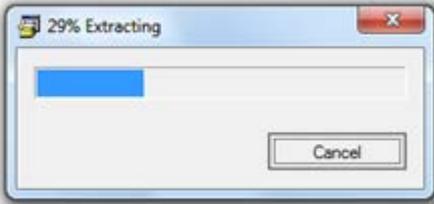
Este documento é de propriedade da TOTVS. Todos os direitos reservados. ©

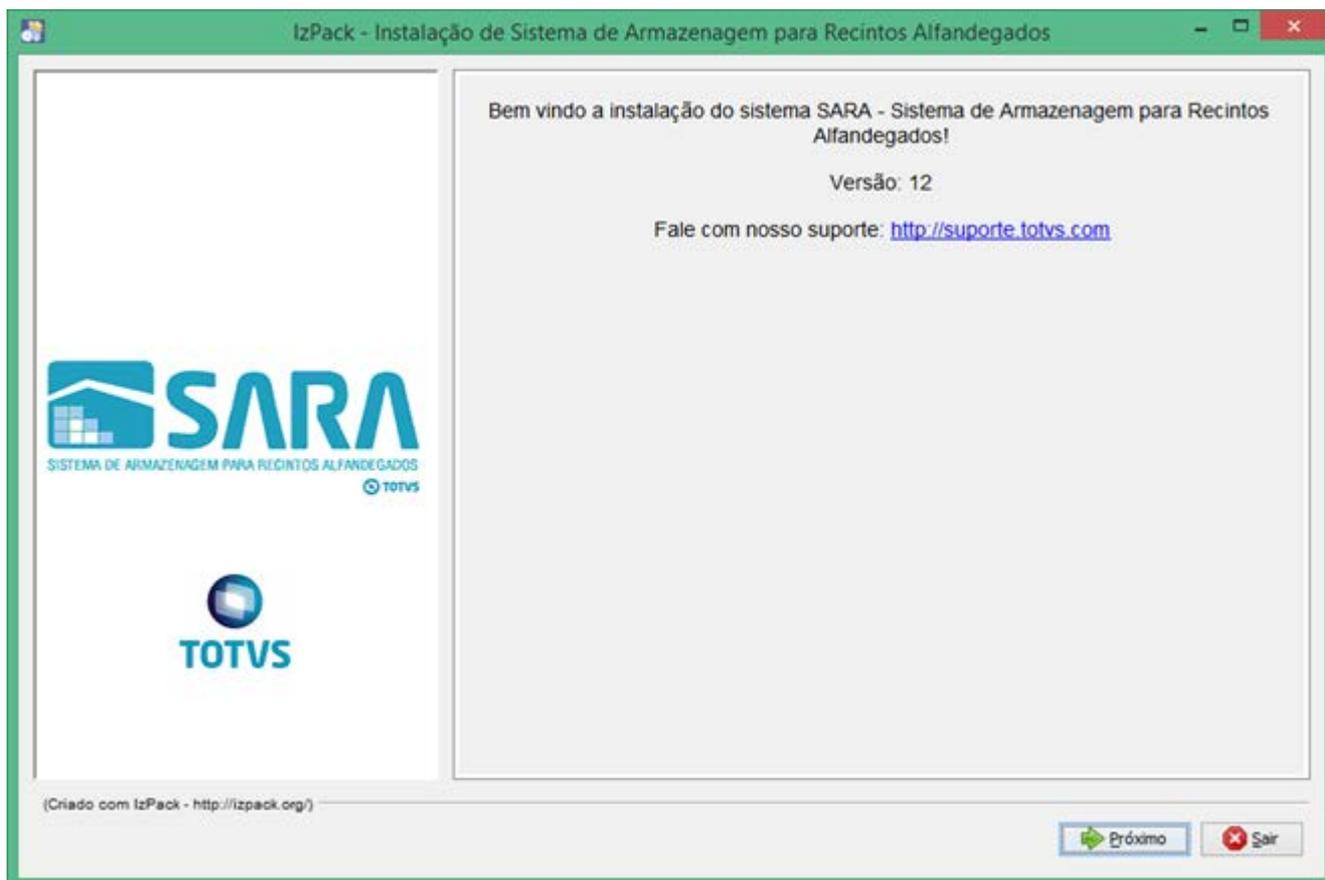
Este documento é de propriedade da TOTVS. Todos os direitos reservados. ©

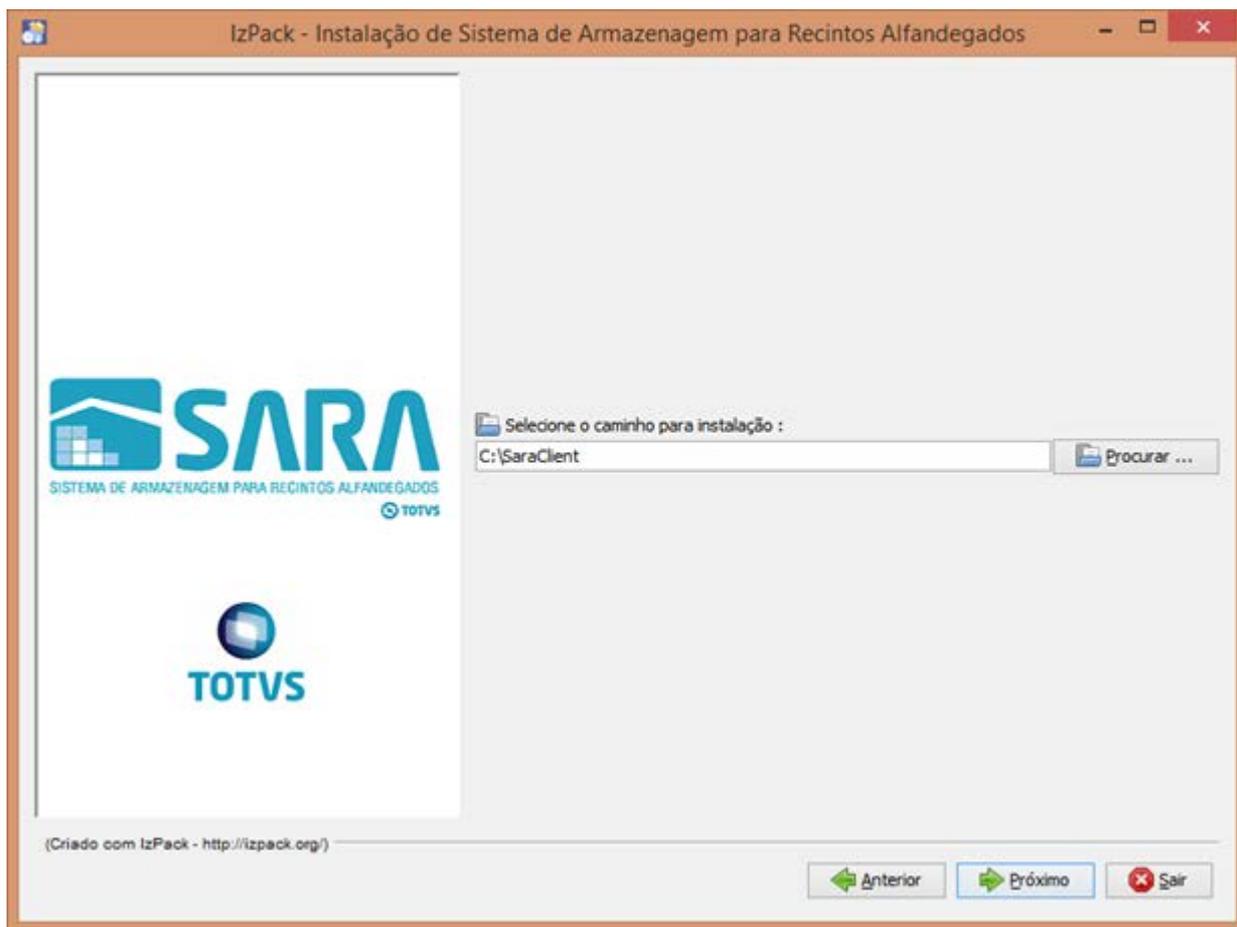
Este documento é de propriedade da TOTVS. Todos os direitos reservados. ©

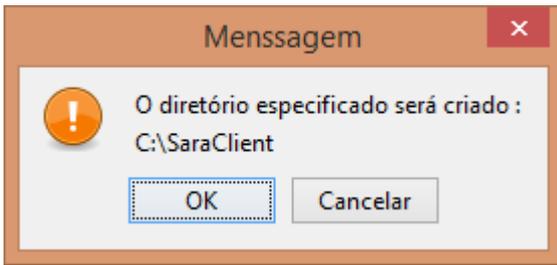


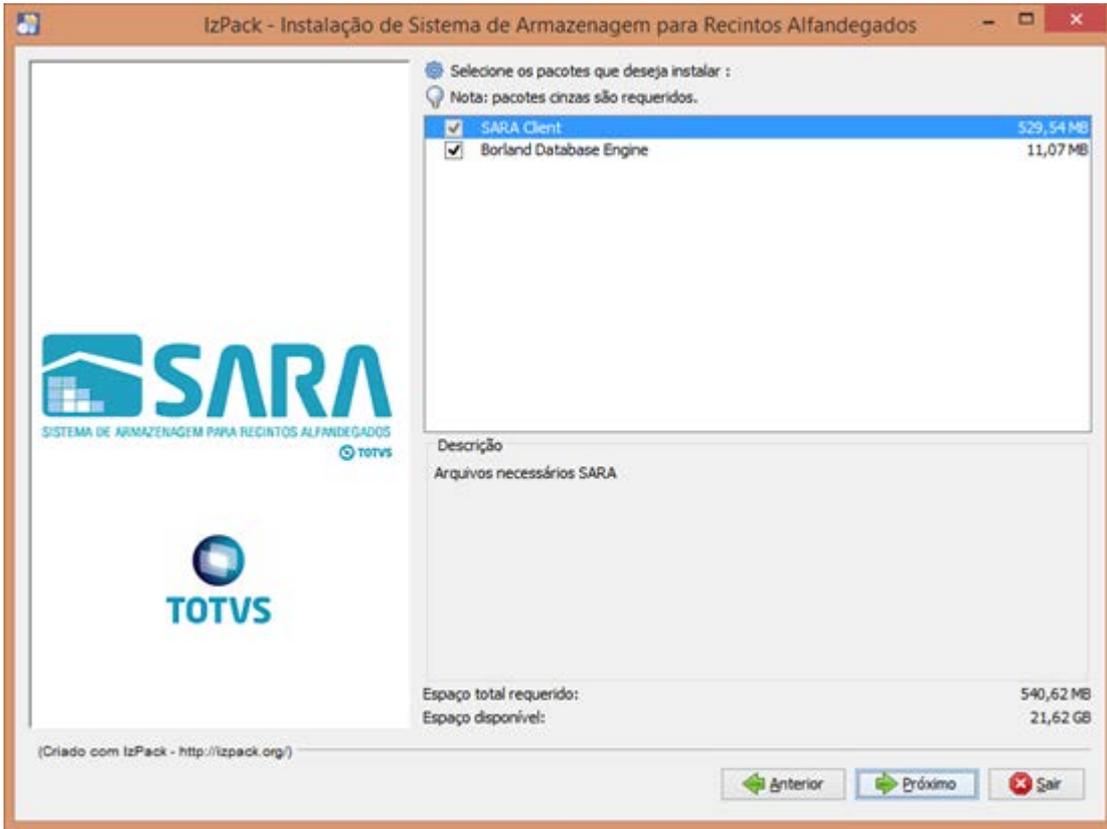
SARA - 12.1.25

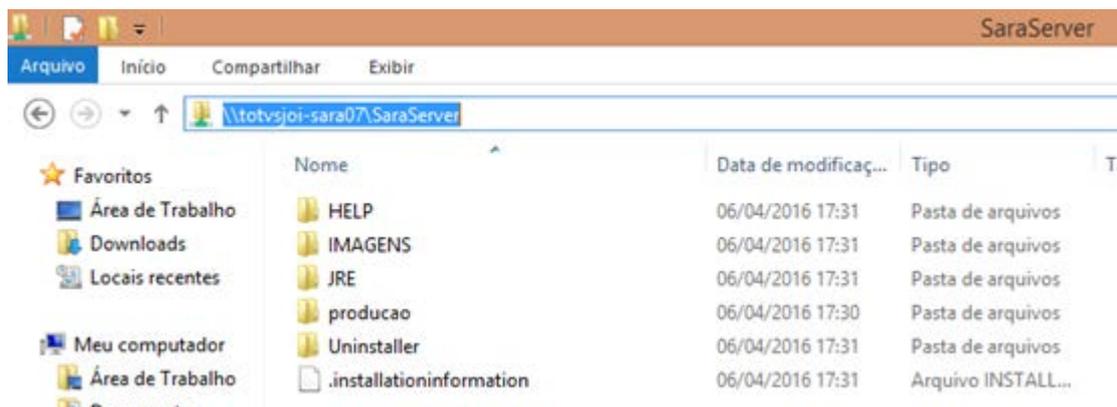


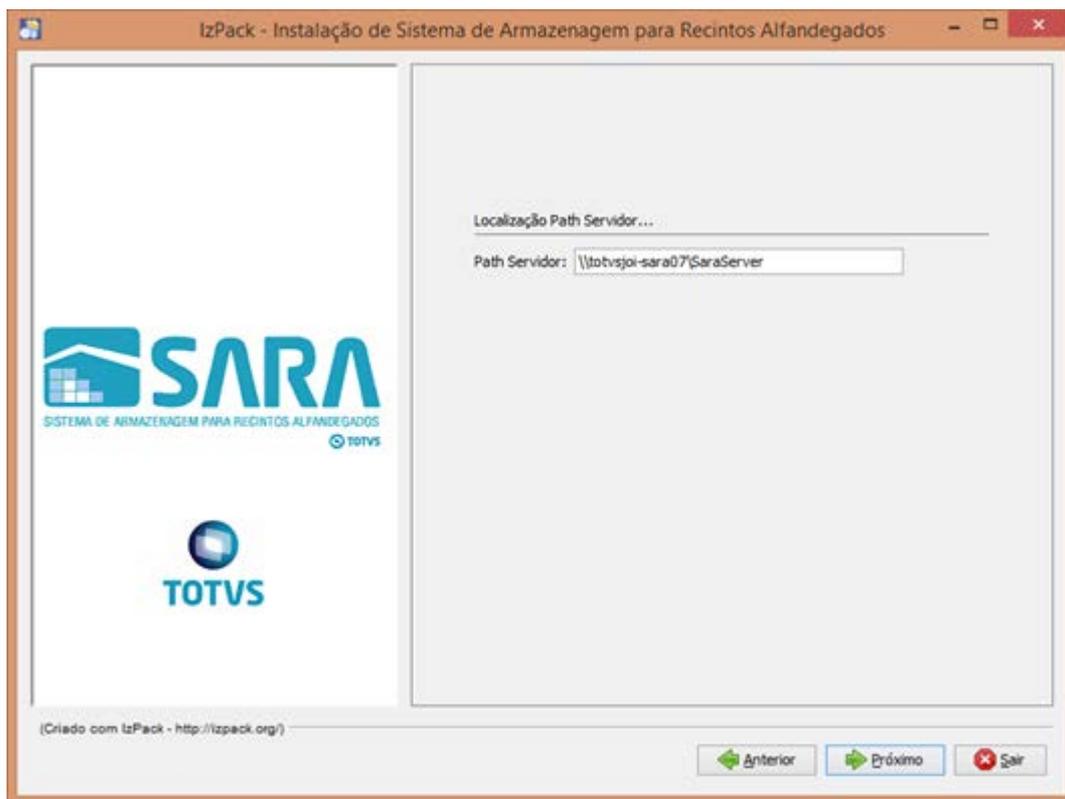


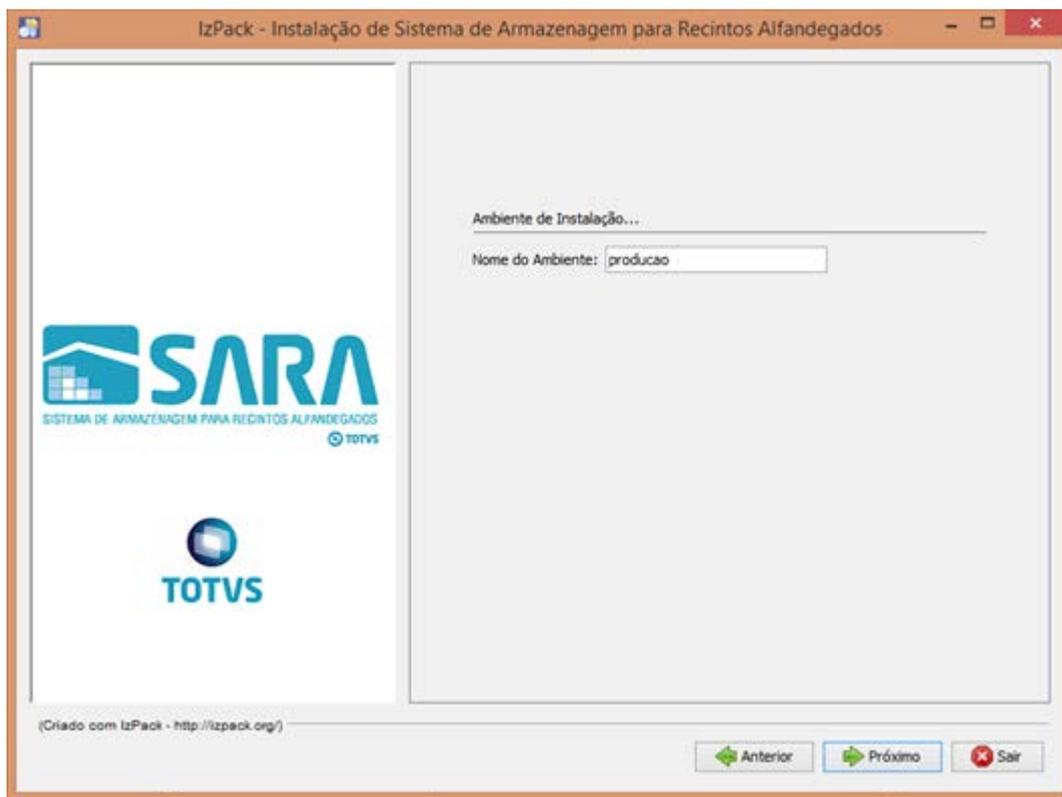


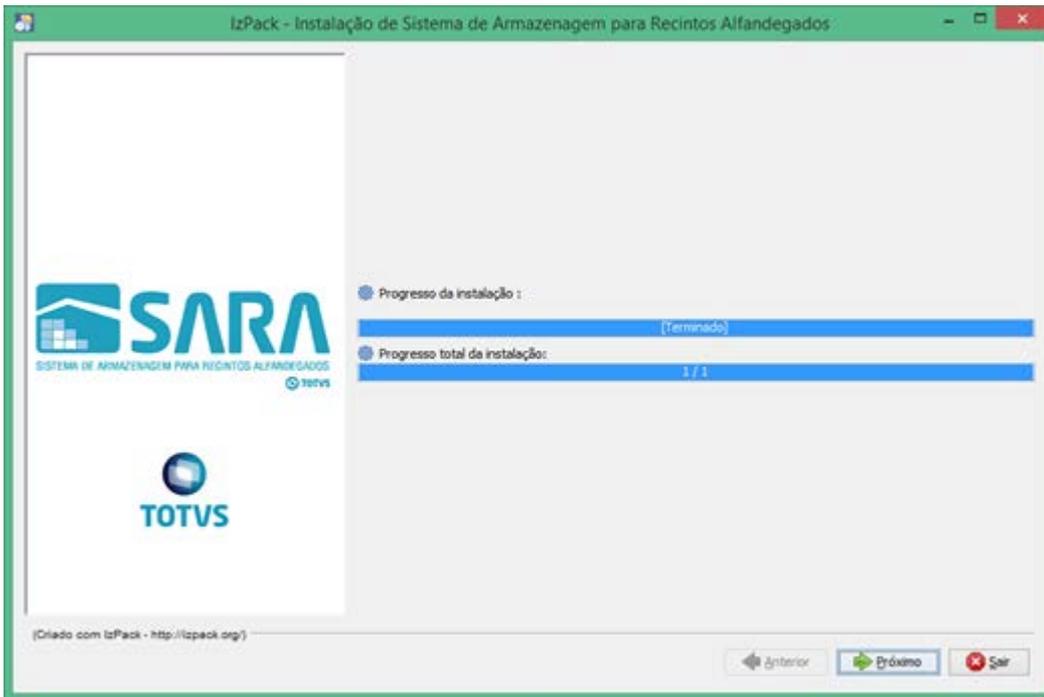


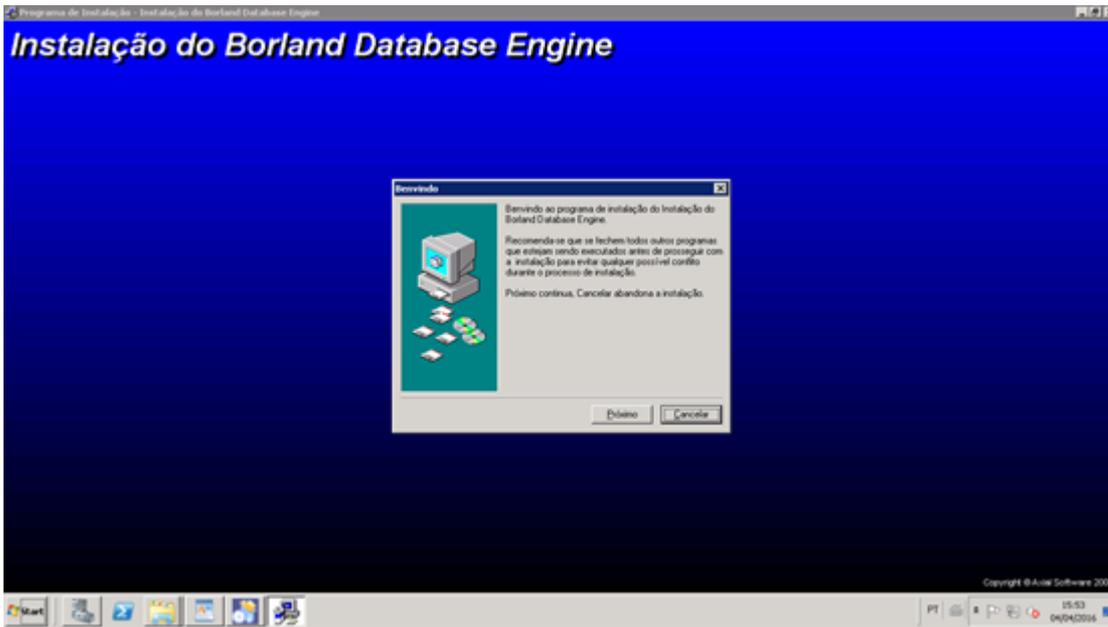




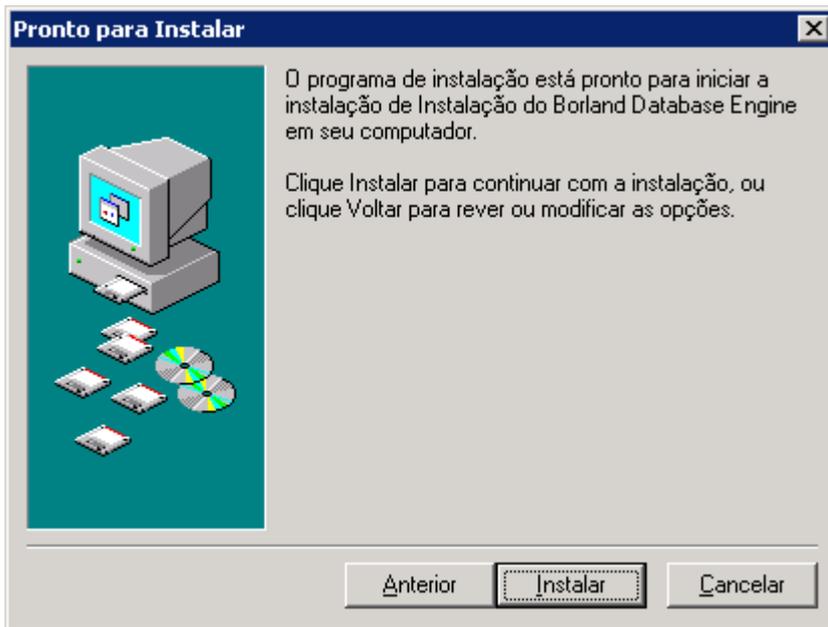


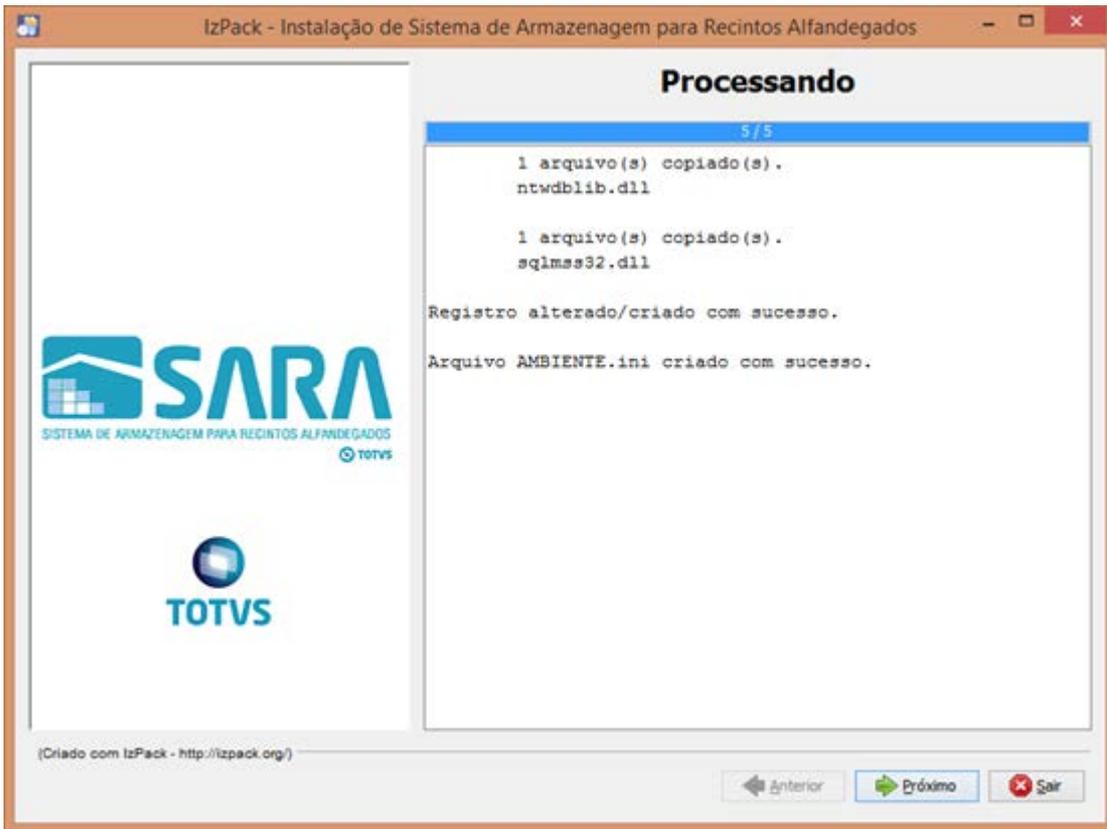


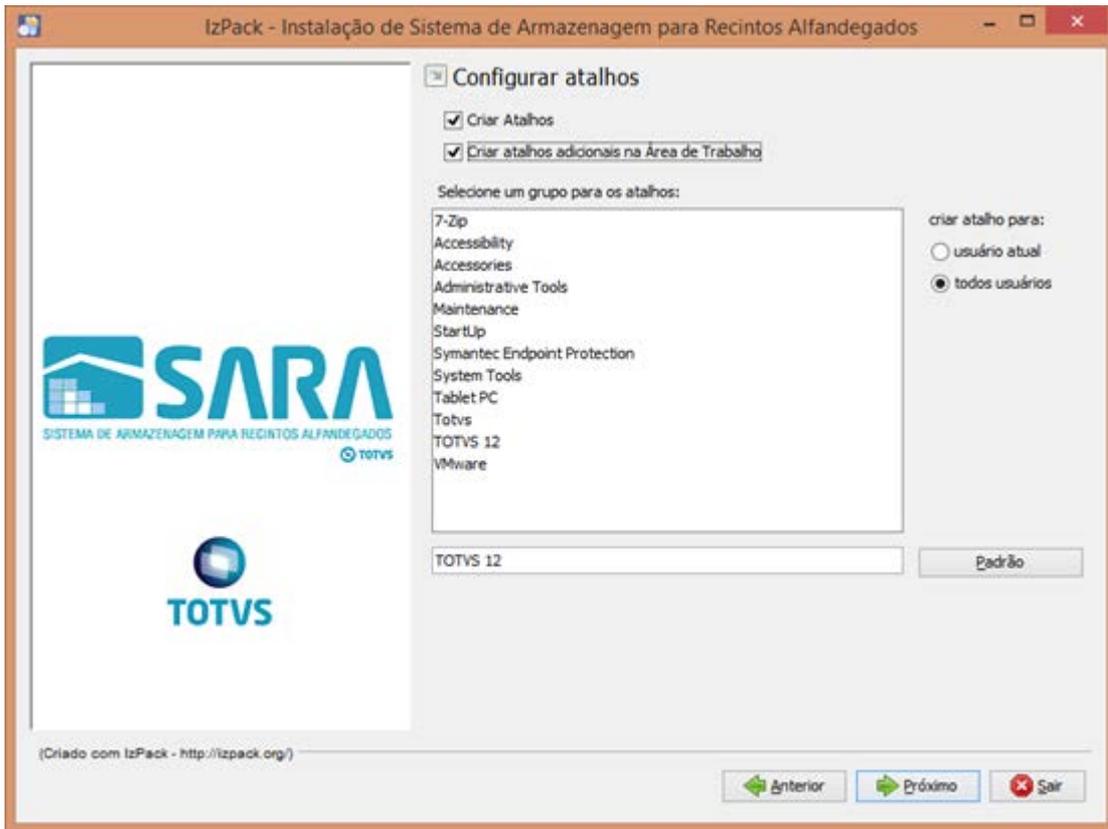












Este documento é de propriedade da TOTVS. Todos os direitos reservados. ©

Este documento é de propriedade da TOTVS. Todos os direitos reservados. ©

Este documento é de propriedade da TOTVS. Todos os direitos reservados. ©

Este documento é de propriedade da TOTVS. Todos os direitos reservados. ©

Este documento é de propriedade da TOTVS. Todos os direitos reservados. ©

Este documento é de propriedade da TOTVS. Todos os direitos reservados. ©



TOTVS D&L - 01.9.5078 | Faturamento - [Pré-Cálculo para Cesv]

Arquivo Cadastro Cálculo Demonstrativo Nota Fiscal Caixa Consultas Depot Ajuda

Opção Tarifa Pré-Cálculo Pré-Cálculo Cesv Antecipação - DS Liberado Cálculo CESV Cálculo DA/CDA Acúmulo Dem. Consulta Dem. Emissão de NF Sair

Período de: // à // Placa: Reboque: Cesv:

Drag a column header here to group by that column

CESV	Data Entrada	Operação	Veículo	Reboque	Saída CESV	Transportadora	Motorista

Conhecimento	Lote	Doc. Saída	Beneficiário	Comissária	Consolidador

Executado ...	Código	Serviço	Qtde	Data Início	Data Término

Item	Lote	Conhecimento	Cod.	Serviço	Qtde	Unitário	Valor

Campo	Descrição	Valor

Versão Módulo: 12.1.1.1 | Unidade: ELOG F02 - PACOTE 21 - TESTE ALINE | Estação: JVN3540 | Usuário: JANAINA F B DUARTE

Este documento é de propriedade da TOTVS. Todos os direitos reservados. ©

Este documento é de propriedade da TOTVS. Todos os direitos reservados. ©

Este documento é de propriedade da TOTVS. Todos os direitos reservados. ©

Este documento é de propriedade da TOTVS. Todos os direitos reservados. ©

Este documento é de propriedade da TOTVS. Todos os direitos reservados. ©

Este documento é de propriedade da TOTVS. Todos os direitos reservados. ©

TOTVS D&L - 01.9.5078 | Módulo Comercial - [Impostos por cliente]

Módulo Cadastro Ajuda

Clientes Cliente Reduzido Follow Up Instrução Cliente Comiss/Benef Bré-Serviço Clientes s/ Serviço Instrução Fat. Antecipado Agendamento Sair

Inserir Editar Excluir Gravar Fechar

Cliente: TRANSOCEAN BRASIL LTDA Código: 000010

PIS: 1,92 COFINS: 8,86 CSLL: 0,00 INSS: 0,00 IR: 0,00 Somar os impostos no valor do demonstrativo de cálculo?

Cliente	PIS	COFINS	CSLL	INSS	IR
TRANSOCEAN BRASIL LTDA	1,92	8,86	0	0	0
BRASORIL SOCIEDADE DE PERFURACOES LTDA	1,93	8,86	0	0	0
HALLIBURTON SERVICOS LTDA	1,93	8,86	0	0	0
HALLIBURTON SERVICOS LTDA	1,92	8,86	0	0	0
BHS-BRAZILIAN HELICOPTER	1,93	8,86	0	0	0
FINSCO DO BRASIL PETROLIO E GAS LTDA	1,92	8,86	0	0	0

Este documento é de propriedade da TOTVS. Todos os direitos reservados. ©

Este documento é de propriedade da TOTVS. Todos os direitos reservados. ©

Este documento é de propriedade da TOTVS. Todos os direitos reservados. ©

Este documento é de propriedade da TOTVS. Todos os direitos reservados. ©

Este documento é de propriedade da TOTVS. Todos os direitos reservados. ©

Este documento é de propriedade da TOTVS. Todos os direitos reservados. ©

SARA - 12.1.25



Total de serviços.....:	R\$ 0,00			
Sub-Total.....:	R\$ 3.585,94			
Complemento Tarifa Minima.....:	R\$ 0,00			
ISS (6%).....:	355,85			
Total.....:	6.102,79			
ATAERO (A Recolher).....:	R\$ 0,00			
I M P O S T O S				
PIS: 117,78	COFINS: 540,71	CSLL: 91,54	INSS: 495,55	IR: 915,42

SARA - 12.1.25

```
SISTEMA SARA
COLETOR:
TOTUS S/A

WILSON TESTES
MENU
1)Consulta/Movin.
2)Ordem de Servico
4)Integridade Lacre
6>Login
7)Outros
8)Sair

Escolha um item: _
```

```
MENU OUTROS
1) Programacao Navios
3) Agendamento
4) DEPOT
5) Desconsolidacao
6) Transformacao CDA
7) <- Voltar

Escolha um item:
```

SARA - 12.1.25

```
SISTEMA SARA  
TRANSFORMACAO  
C.D.A  
ANO C.D.A:2016  
NUMERO C.D.A:
```

SARA - 12.1.25

```
SISTEMA SARA
TRANSFORMACAO
C.D.A
C.D.A: 2016000000089
Ad. It. Esp. Qtd. Loc
1 1 CP 200 N

1>Localizar          2>Ou
tras Info.          3>Conclu
ir
```

SARA - 12.1.25

```
SISTEMA SARA
TRANSFORMACAO
C.D.A
C.D.A.:2016000000089 Adic
ao:1 ItemLocalizacao
0/200
Arm.:00000 Qda.
:00000 Rua.:00000Blc.:000
00 Pt1.:00000Pos.:00000 N
iv.:00000Qtde:0
M2..:0
M3..:0 1>I
nserir 2>Excluir <<Anter
ior Proximo>>
```

SARA - 12.1.25



```
SISTEMA SARA
TRANSFORMACAO
C.D.A
C.D.A.:2016000000089
Adicao:1      Item:1
Arn.:
Qda.:
Rua.:
Blc.:
Pos.:
Niv.:
Ptl.:
```

```
SISTEMA SARA
TRANSFORMACAO
C.D.A
C.D.A.:2016000000089
Adicao:1      Item:1
Arn.:00001-PATIO A -
Qda.:00001  Rua:00001
Blc.:00000  Pos:00000
Niv.:00000
Qtde:
M2.:
M3.:
```

SARA - 12.1.25

```
SISTEMA SARA
TRANSFORMACAO
C.D.A
C.D.A.:2016000000089
Adicao:1
Item:1
Part.N:
Descr.:
Compl.:1.1- ESPELHOS
RETOVISORES MODELO
XYP
```

```
SISTEMA SARA  
TRANSFORMACAO  
C.D.A  
Entrada e lotes gerad  
os com sucesso!
```

```
SISTEMA SARA  
TRANSFORMACAO  
C.D.A  
O sistema efetuara a  
baixa do saldo refere  
nte aos documentos de  
saida que originaram  
este CDA!_
```

```
SISTEMA SARA  
TRANSFORMACAO  
C.D.A  
Baixa automatica DDE  
de origen realizada c  
om sucesso!_
```

SARA - 12.1.25

```
SISTEMA SARA
COLETOR:
TOTUS S/A
WILSON TESTES
MENU
1)Consulta/Movim.
2)Ordem de Servico
4)Integridade Lacre
6)Login
7)Outros
8)Sair
Escolha um item: _
```

```
MENU OUTROS
1) Programacao Navios
3) Agendamento
4) DEPOI
5) Desconsolidacao
7) <- Voltar
Escolha um item:
```

SARA - 12.1.25



SARA - 12.1.25

```
SISTEMA SARA
DESCONSOLIDACAO
DE LOTE
Lote:201600000001
D.A:2016131072016

Ad. It. Esp. Qtd. Loc
1 1 PC 10 N
1 2 PC 10 N
2 1 PC 10 N
CONTINUA >>>
1)Localizar          2)It
ens Fisicos         3)Outras
Info.              4)Concluir
```

SARA - 12.1.25

```
SISTEMA SARA
DESCONSOLIDACAO
DE LOTE
Lote:201600000001
D.A:2016131072016
Adicao:1 Item:1
Localizacao 0/10
Arm.: Qda.: Rua.: Blc.
: Ptl.: Pos.: Niv.: Qt
de: M2.: M3.:
1>Inserir 2>Exc
luir <<Anterior Proximo>>
```

SARA - 12.1.25

```
SISTEMA SARA
DESCONSOLIDACAO
DE LOTE
Lote:201600000001
D.A:2016131072016
Adicao:1
Arm:
Qda:
Rua:
Blc:
Pos:
Niv:
Ptl:
```

```
SISTEMA SARA
DESCONSOLIDACAO
DE LOTE
Lote:201600000001
D.A:2016131072016
Adicao:1
Arm:00001
Qda:00001 Rua:00001
Blc:00000 Pos:00000
Niv:00000
Qtde:
M2..:
M3..:
```

SARA - 12.1.25

```

SISTEMA SARA
DESCONSOLIDACAO
DE LOTE
Lote:00000001
D.A:131072016

It Desc      Esp Qtde
1  ESPELHOS  UO  10

1)Localizacao
  
```

```

SISTEMA SARA
DESCONSOLIDACAO
DE LOTE
Lote:00000001
D.A:131072016
Item:1
LOCALIZACAO 1/1
Arm.:00003-ARMAZEM A
Qda.:00000 Rua.:00000
Blc.:00001 Pt1.:00001
Pos.:00001 Niv.:00001
Qtde:10.0000
M2.:50
M3.:50
<<Anterior Proximo>>_
  
```

SARA - 12.1.25

```
SISTEMA SARA
DESCONSOLIDACAO
DE LOTE
D.A...:2016131072016
Adicao:1
Item.:1
Part.N:
Descr.:
Compl.:1.1- retrovis
or modelo 1
```

SARA - 12.1.25



Space Details:

Key	SARA
Name	SARA
Description	
Created by	pllegas (28 abr, 2015)

Available Pages:

- [Versão 12.1.25](#)
 - [Inovação - 12.1.25](#)
 - [DT LOGSARA01-418 Instalador SARA](#)
 - [Manutenção - 12.1.25](#)
 - [TVHYCO DT Cancelamento de Desunitizacao](#)
 - [TVIEEY DT Coletor de Dados](#)
 - [TVIEPY DT Logoff Coletor de Dados](#)
 - [TVIHO4 DT Liberacao Fracionada Sobre Rodas](#)
 - [TVINXO DT Impressao TFA Lote](#)
 - [TVQV54 DT OS de Carga](#)
 - [TVOW55 DT Bloqueio de Veiculos](#)
 - [TVOWSM DT OS Pendentes](#)
 - [TVQXAB DT OS Interna](#)
 - [TVOZPB Aduaneiro Liberacao](#)
 - [TVOZXU DT Impressao OS Interna](#)
 - [TVRAIN DT Consulta Generica](#)
 - [TVRAQL DT Relatorios](#)
 - [TVRBFY DT Pre-Cadastro](#)
 - [TVRD97 DT Pre Calculo](#)

Document generated by Confluence on 09 set, 2016 17:06

[SARA](#)

SARA : Versão 12.1.25

Created by Luciene Marcia Kalnin De Sousa, last modified by Cristina de Souza Stocco on 09 set, 2016

Attachments:

- [SARA - Versão 12.1.25.pdf](#) (application/pdf)

Document generated by Confluence on 09 set, 2016 17:06

[SARA](#) / [Versão 12.1.25](#)

SARA : Inovação - 12.1.25

Created by Luciene Marcia Kalnin De Sousa on 27 jul, 2016

Document generated by Confluence on 09 set, 2016 17:06

SARA : DT_LOGSARA01-418_Instalador_SARA

Created by Yuri Iuchi, last modified by Luciene Marcia Kalnin De Sousa on 05 set, 2016

Instalador SARA

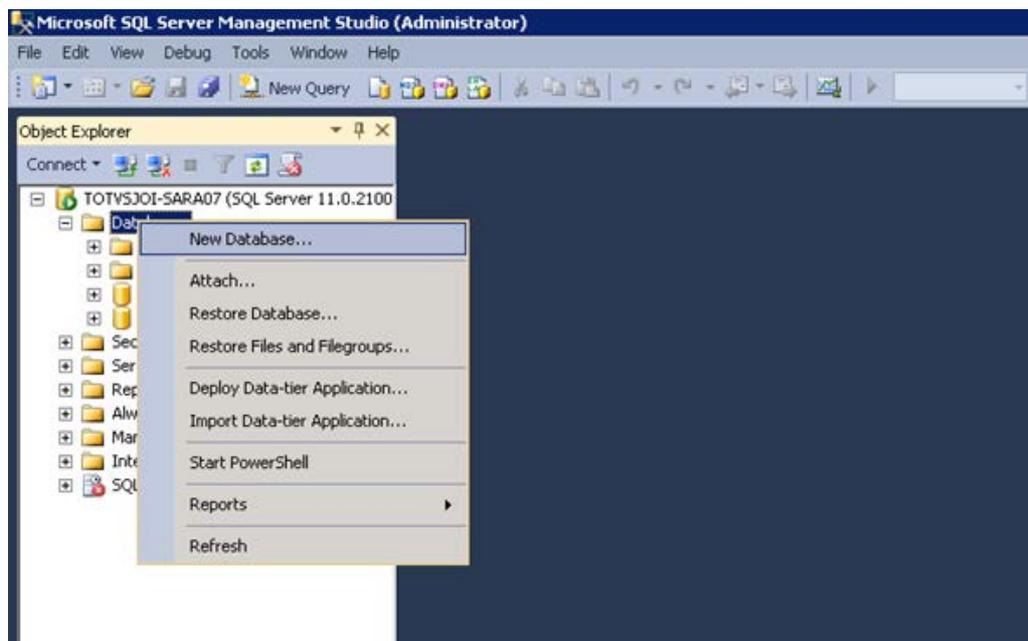
Linha de Produto:	SARA
Segmento:	Supply Chain - Logística
Módulo:	Instalador
Função:	Instalador
País:	Brasil
Requisito (ISSUE):	LOGSARA01-418

1. Preparação

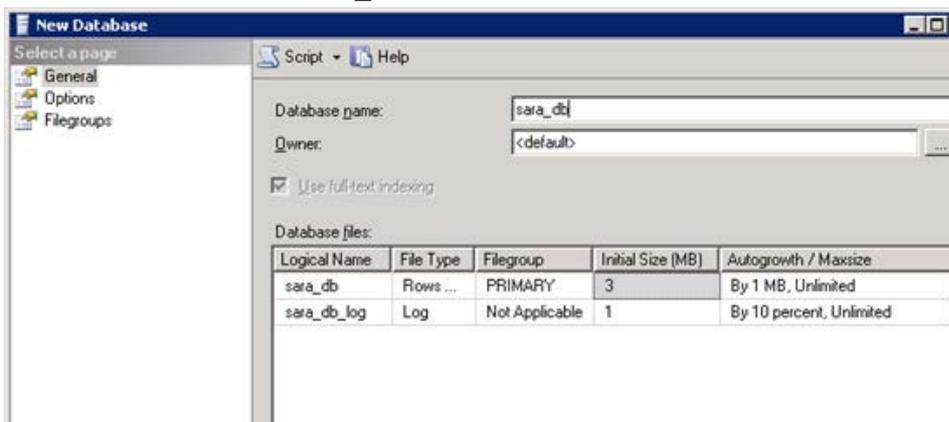
- Instale o SQLServer 2008 ou superior.
Atenção: esteja atento ao selecionar o **collate** na instalação do banco de dados, pois o SARA exige que seja **SQL_Latin1_General_CP1_CI_AS**.
- Crie um banco de dados chamado **sara_db**.
- Crie um banco de dados chamado **sara_log**.
- Execute o instalador SARA (**installer_sara_server.exe**).
- Atualize o banco de dados sara_db.
- Atualize o banco de dados **sara_log**.
- Realize a carga de dados.

2. Criação do Banco de Dados sara_db:

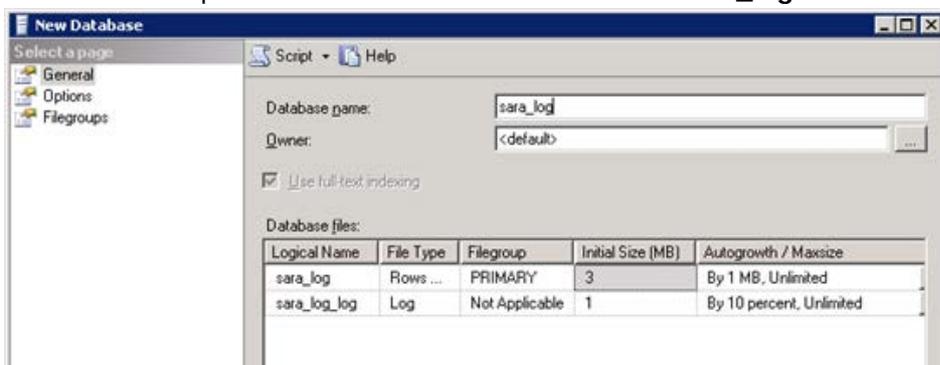
- 2.1. Selecione a opção **New Database...**



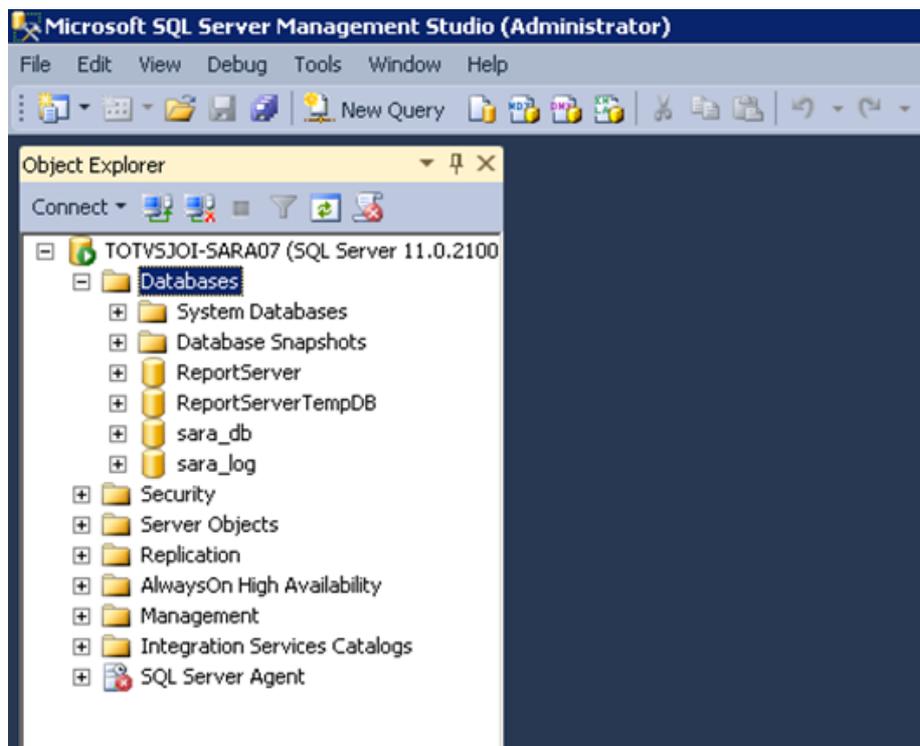
2.2. Crie um banco chamado **sara_db**.



2.3. Utilize o mesmo procedimento e crie um banco chamado **sara_log**.



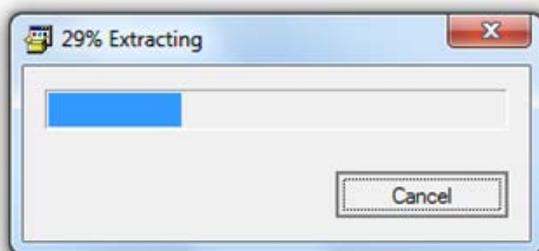
2.4. Resultado:



3. Manual de Instalação do SARA Server

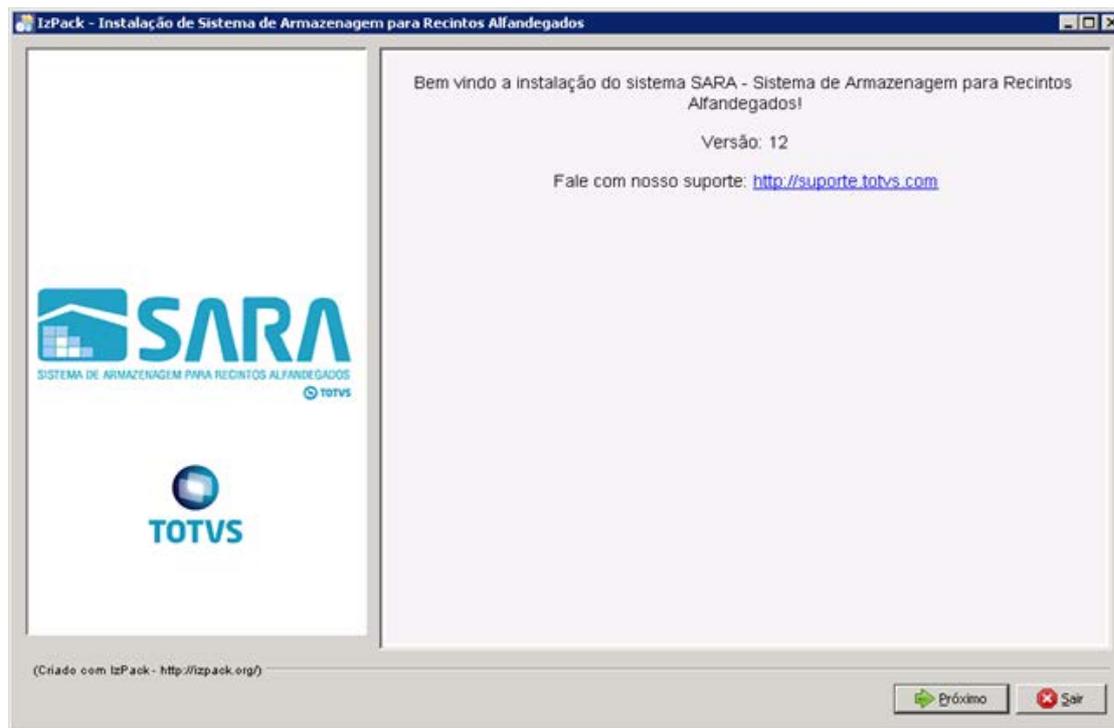
3.1. Execute o arquivo **installer_sara_server.exe** como **Administrador**.

A instalação será extraída para uma pasta temporária do sistema.



3.1.1. Após a conclusão da extração dos arquivos será iniciada a instalação.

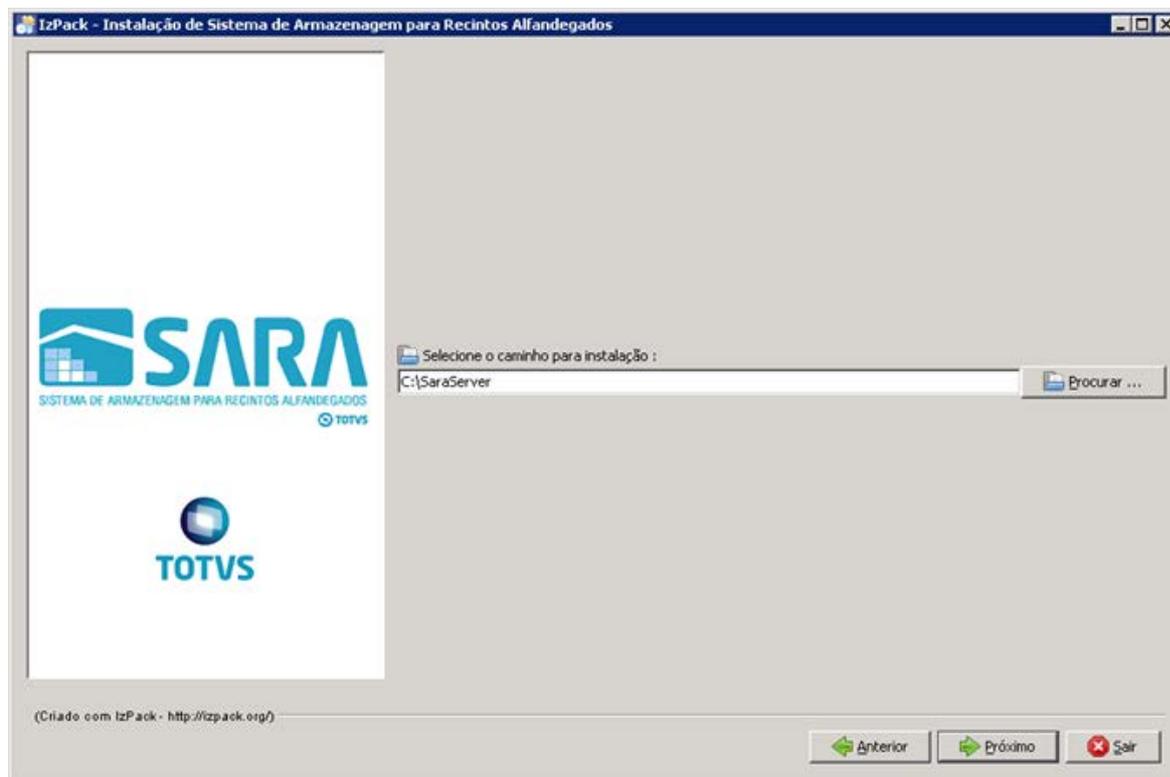
Esta é a tela de **Boas-Vindas**.

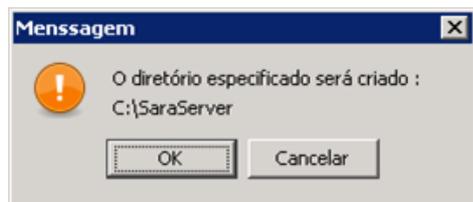


3.1.2. Clique no botão **Próximo**.

3.1.3. Será apresentada a tela na qual deverá ser selecionado o caminho de instalação.

Por padrão, o instalador sugere **C:\TOTVS 11\SARA\SARA Server**, podendo este ser alterado de acordo com a necessidade.





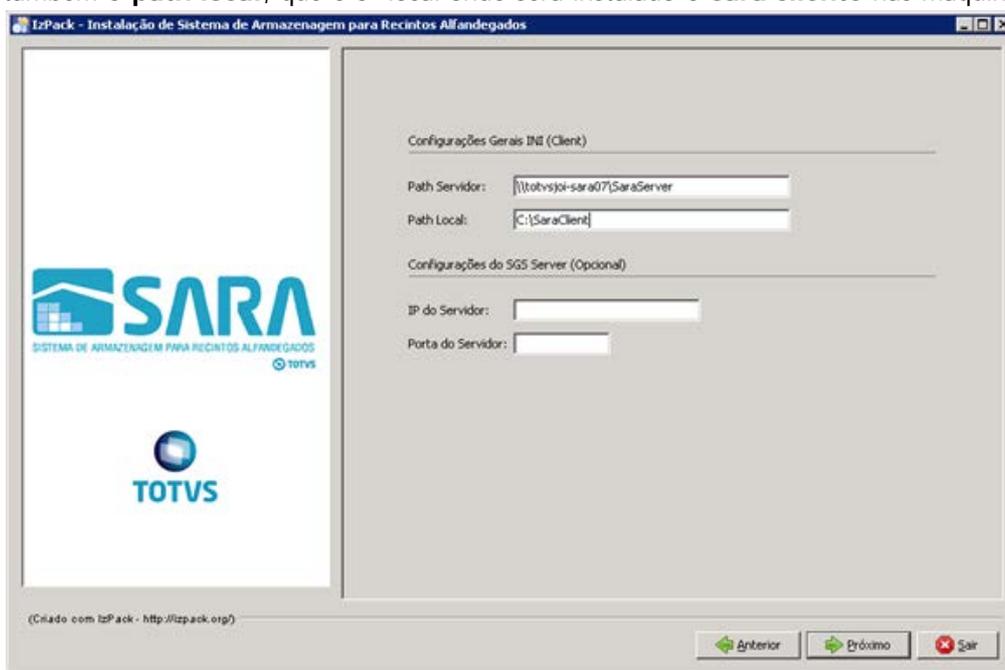
3.1.4. Na próxima tela deverá ser exibido o pacote que será instalado.



3.1.5. Informe o **path Servidor**, que é o local na rede onde serão encontrados os ambientes de instalação do SARA.

Observação: não esqueça de compartilhar esta pasta na rede para que os clientes possam acessar.

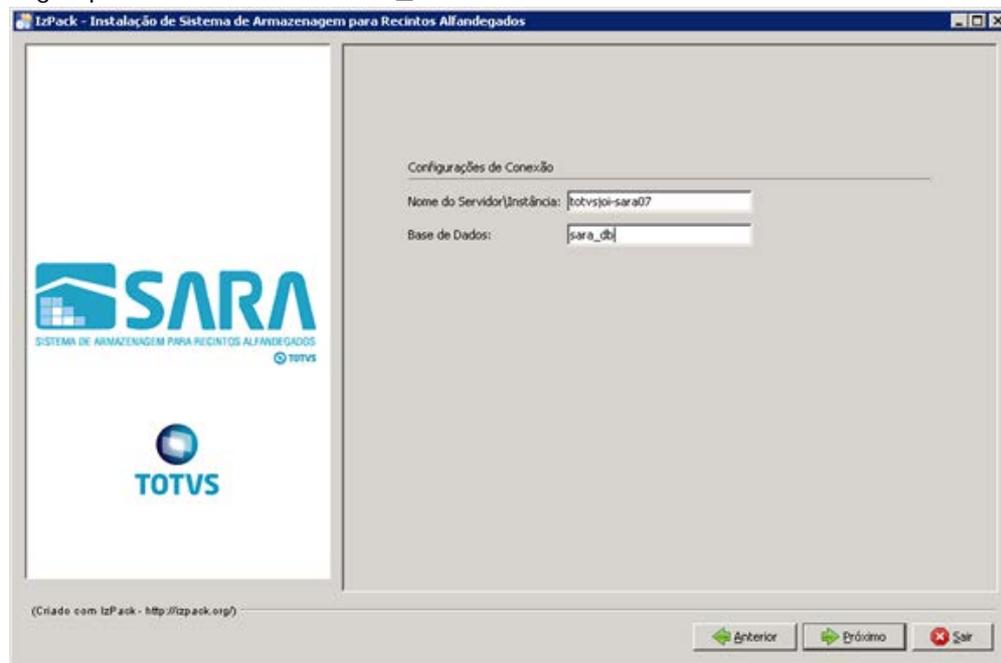
Informe também o **path local**, que é o local onde será instalado o **sara cliente** nas máquinas clientes.



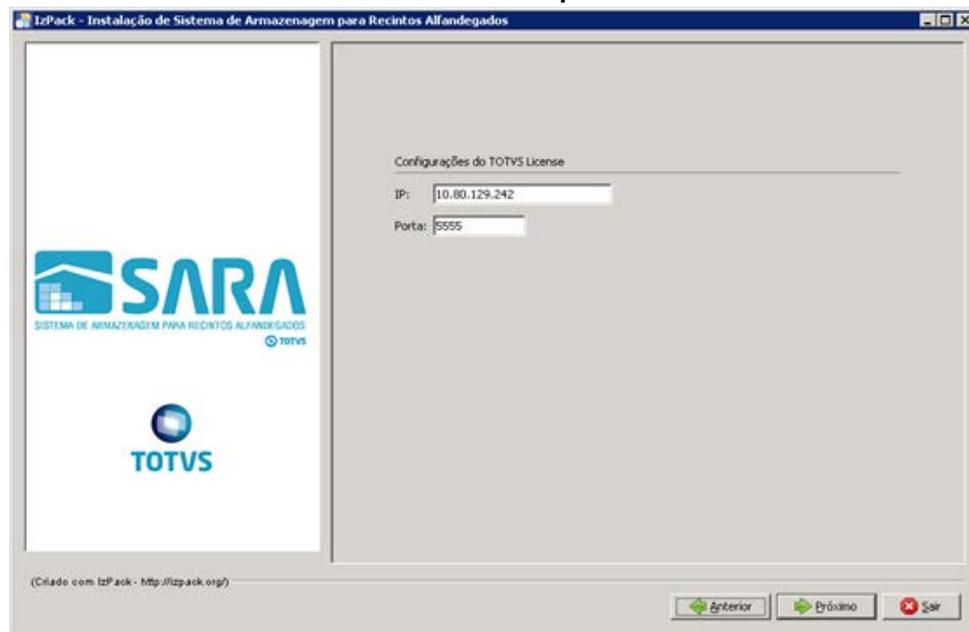
3.1.6. Informe o **servidor** e a **instância** do banco de dados desejado.

Importante: Não use **localhost**, porque este **ini** será compartilhado com o cliente, por este motivo precisa ser o servidor na rede.

Logo após informe o banco **sara_db**.



3.1.7. Informe o **servidor** do **License Server** e a **porta** utilizada.

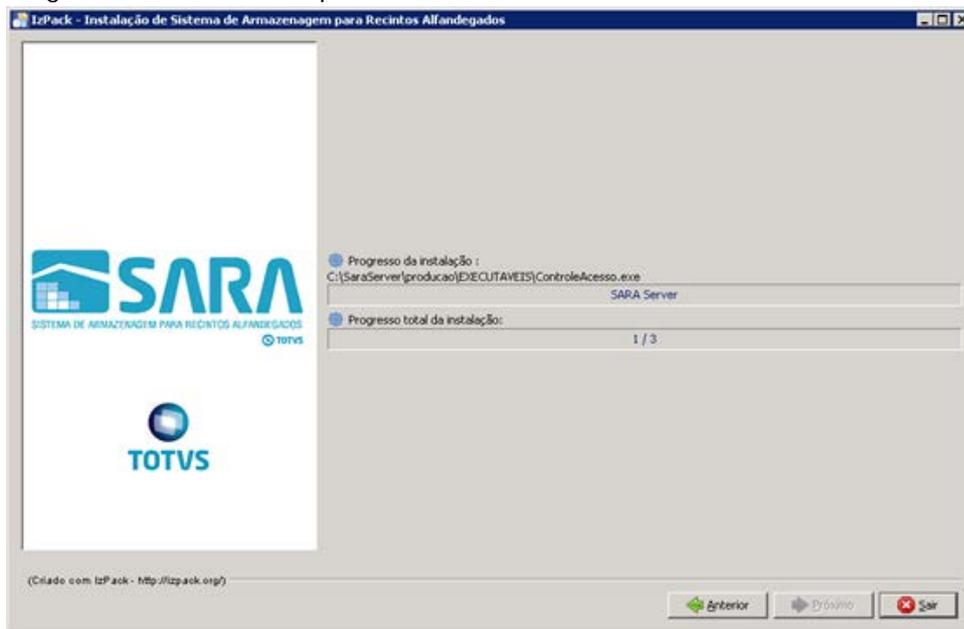


3.1.8. Informe o **nome do ambiente** em que está sendo instalado o SARA.

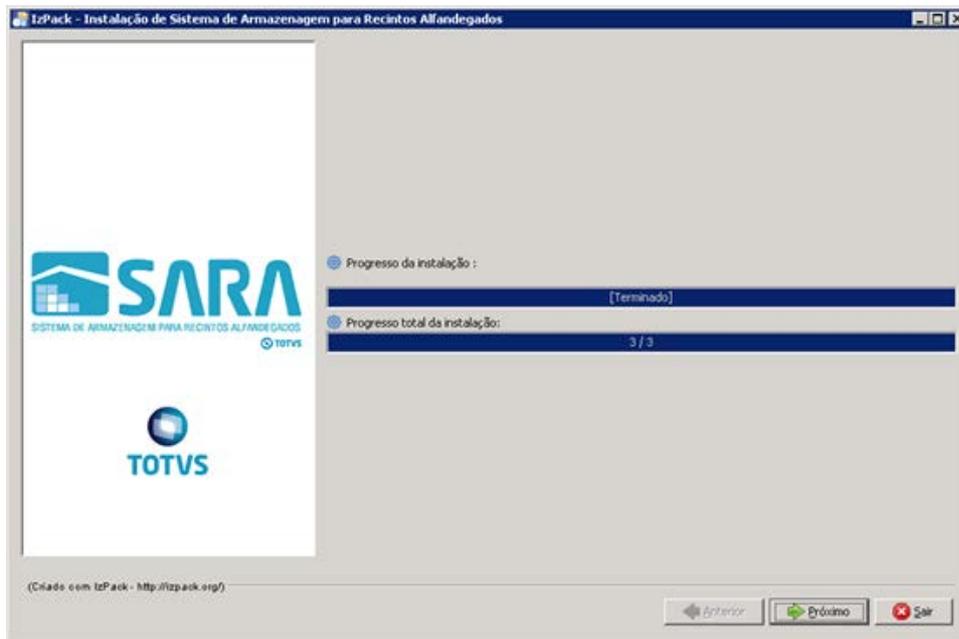
Exemplo: producao, homologacao, testes, nova_filial.



3.1.9. Aguarde a conclusão do processo.



3.1.10. Uma vez concluído o processo, o sistema abrirá a tela de instalação do BDE.



- 3.2. O instalador iniciará a instalação do BDE.
Clique em **Próximo**.



- 3.3. Selecione o **diretório** da instalação e clique em **Próximo**.



3.4. Clique em **instalar**.



3.5. Agora temos 3 passos a serem executados.

O instalador abrirá o **AtualizaDB 3** (três) vezes, sendo que no pacote de instalação existirão 3 (três) arquivos de atualização de banco de dados: **sara_log.cds**, **sara_db.cds**, **carga_dados.cds**, onde:

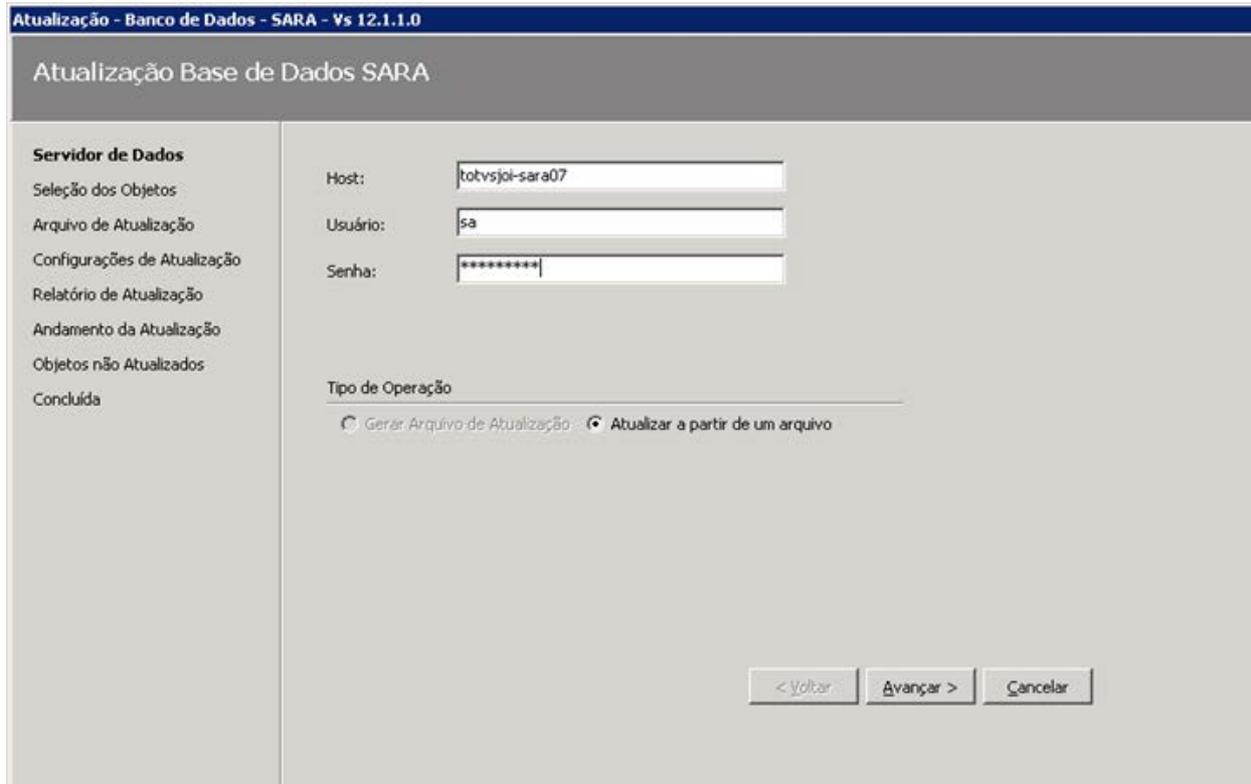
- O primeiro arquivo é para atualizar a base de **sara_log**.
- O segundo arquivo é para atualizar o banco **sara_db**, tabelas e **procedures** do sistema.
- O terceiro fará a carga inicial do banco de dados.

3.5.1. Aplique os pacotes na mesma ordem em que foram listados acima.

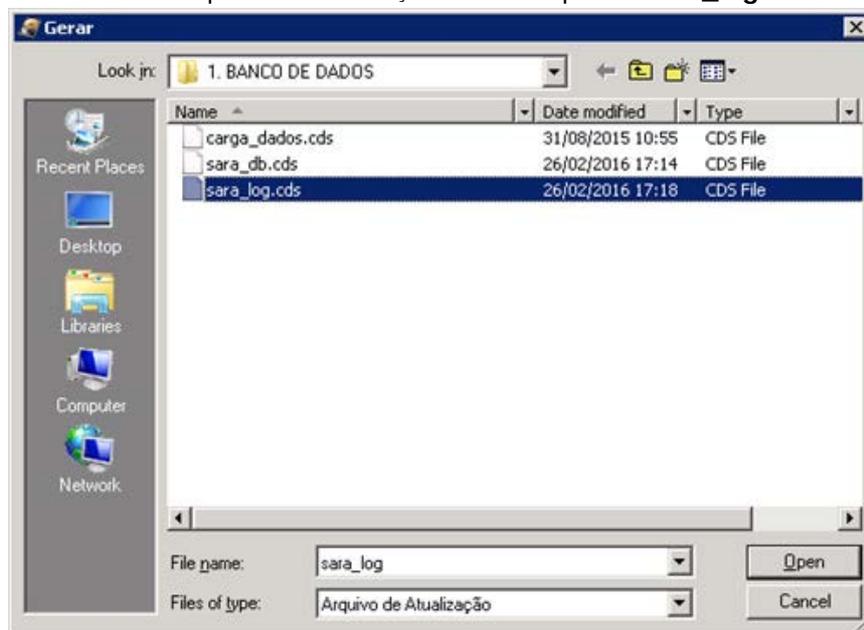
3.5.2. Será aberto o **AtualizaDB**.

3.5.3. Para atualizar o banco **sara_log**, informe o **Host/instância** do banco de dados.

Exemplo: 192.168.0.1\MeuSqlServer.



3.5.4. Seleccione o arquivo de atualização de banco para o **sara_log**.



Atualização - Banco de Dados - SARA - Vs 12.1.1.0

Atualização Base de Dados SARA

Servidor de Dados

Seleção dos Objetos

- Arquivo de Atualização
- Configurações de Atualização
- Relatório de Atualização
- Andamento da Atualização
- Objetos não Atualizados
- Concluída

Arquivo de Atualização: C:\Users\yuri.iuchi\Desktop\INSTALADOR_SARA\1. BAI 

Descrição do Arquivo: AT-SARA 16/0226 - 1

< Voltar Avançar > Cancelar

Atualização - Banco de Dados - SARA - Vs 12.1.1.0

Atualização Base de Dados SARA

Servidor de Dados

Seleção dos Objetos

Arquivo de Atualização

- Configurações de Atualização
- Relatório de Atualização
- Andamento da Atualização
- Objetos não Atualizados
- Concluída

Base de Dados: sara_log

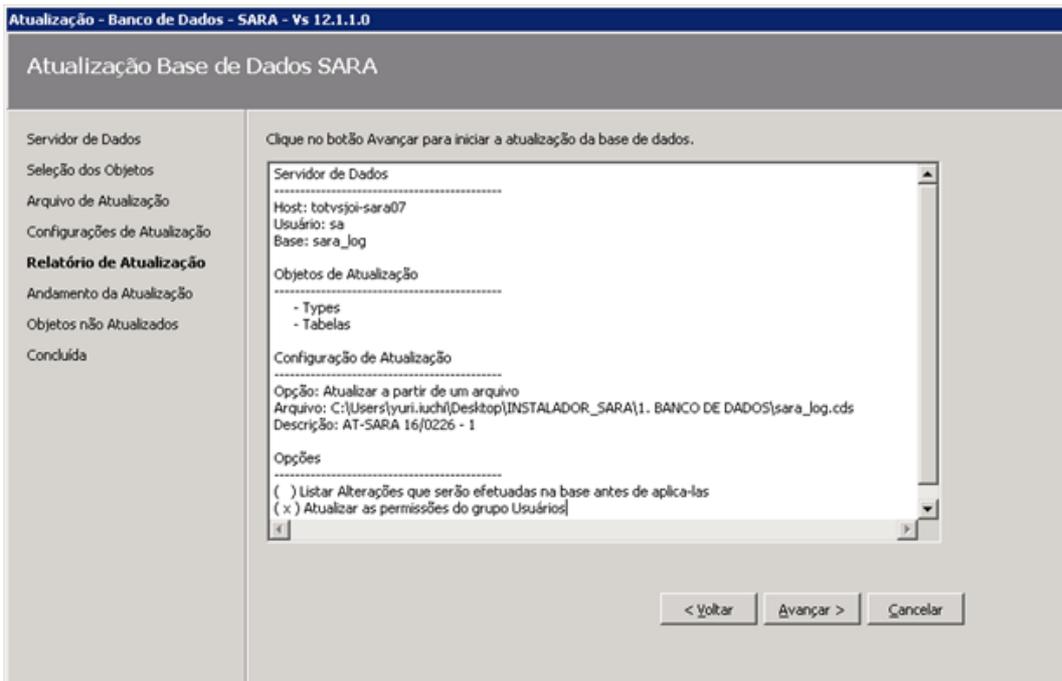
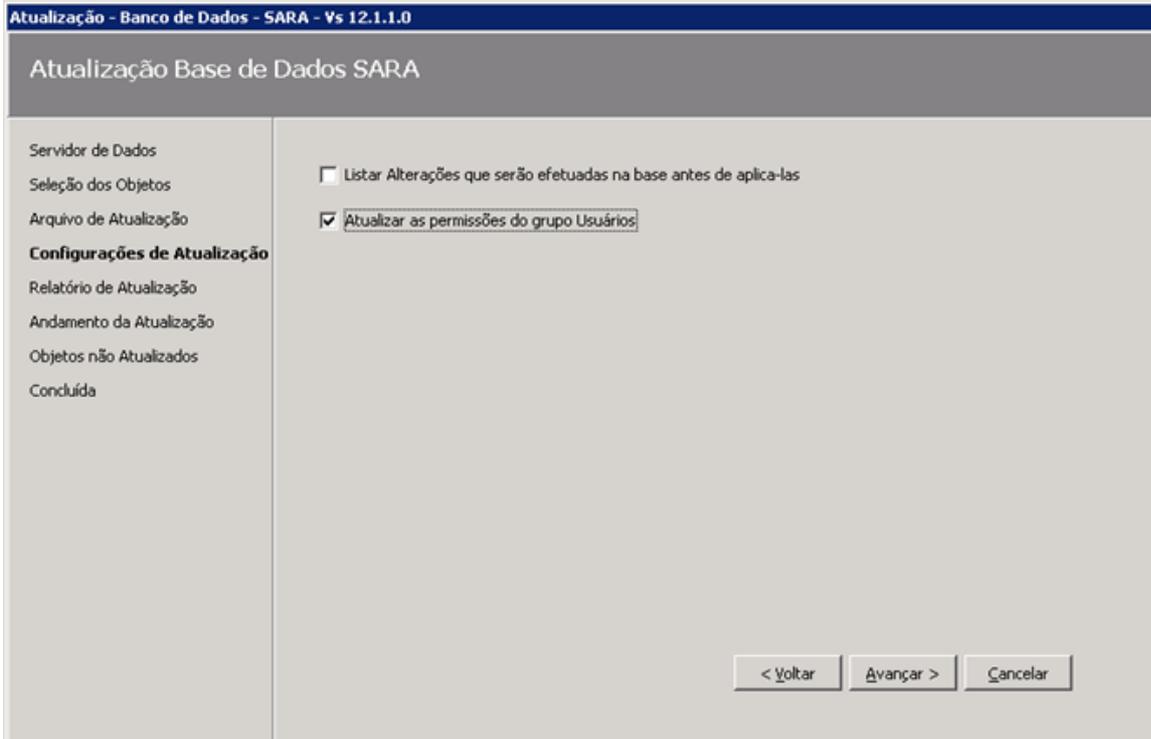
Objetos da Base de Dados

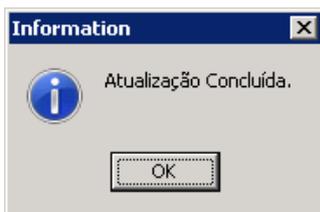
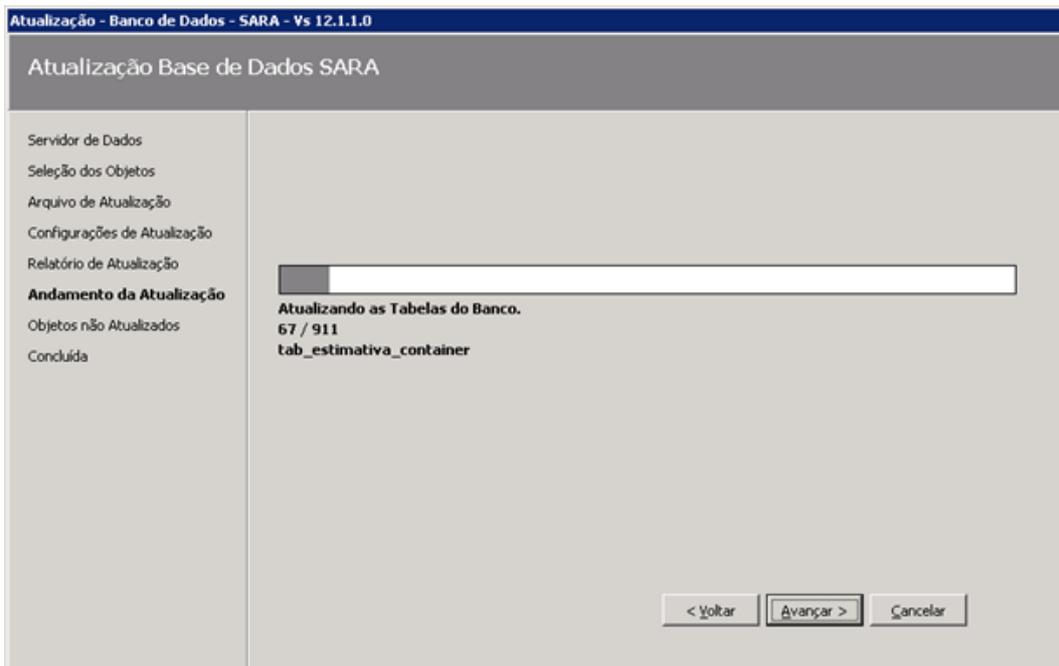
- Tipos de Campos View
- Tabelas Trigger
- Funções Procedures

Dados

- Carga de Dados Descrição das Tabelas e Campos
- Menu - Acesso Vincular telas aos arquivos de help?
- Parametros

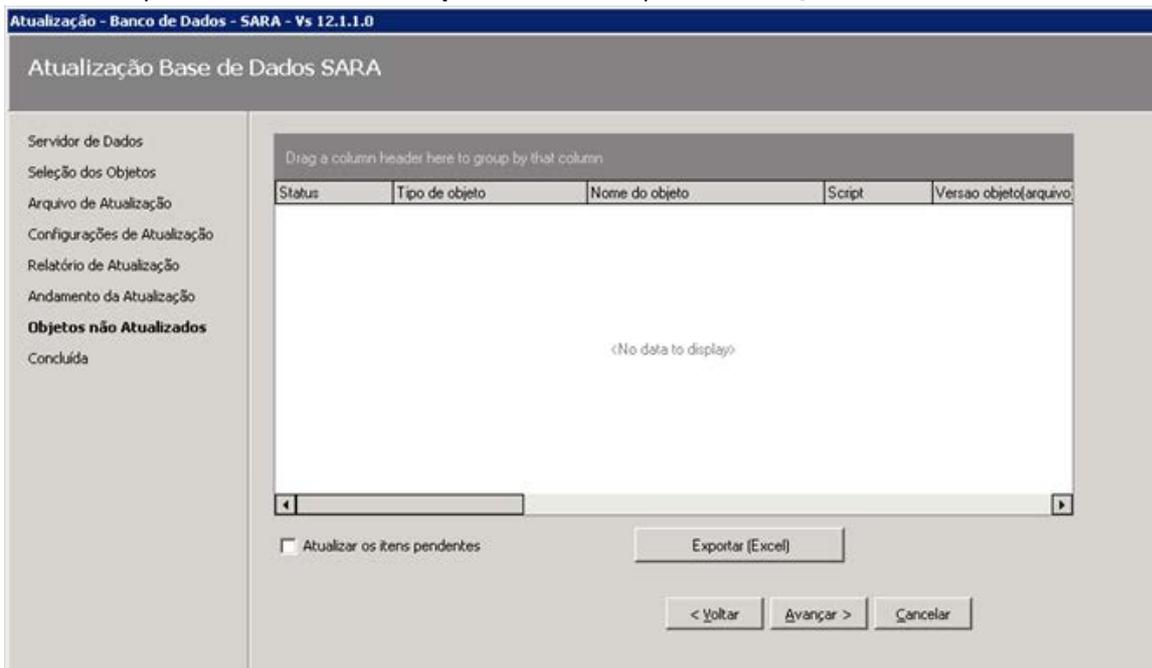
< Voltar Avançar > Cancelar

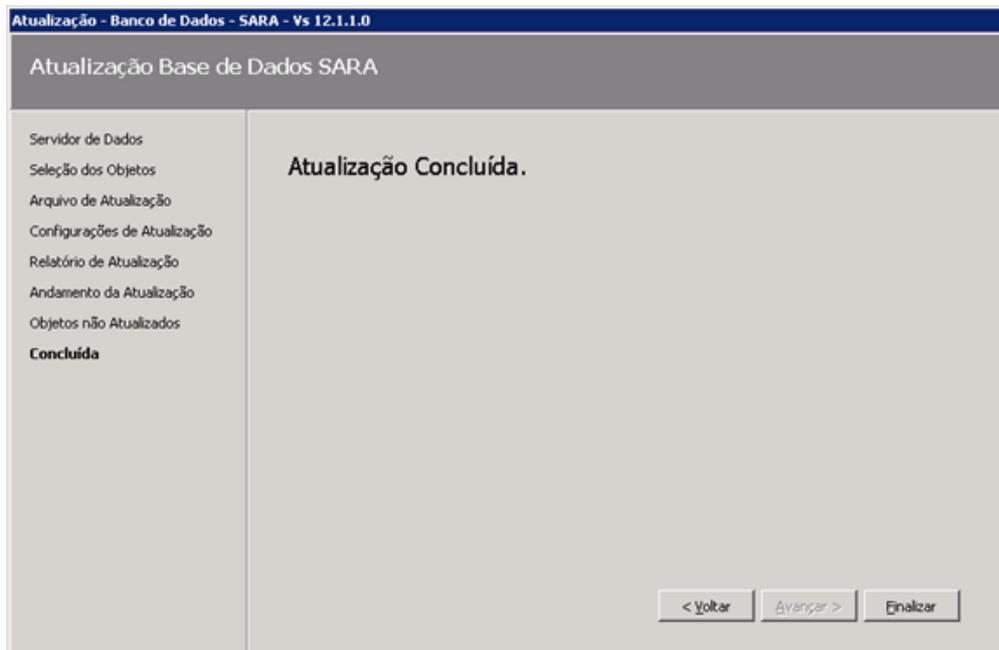




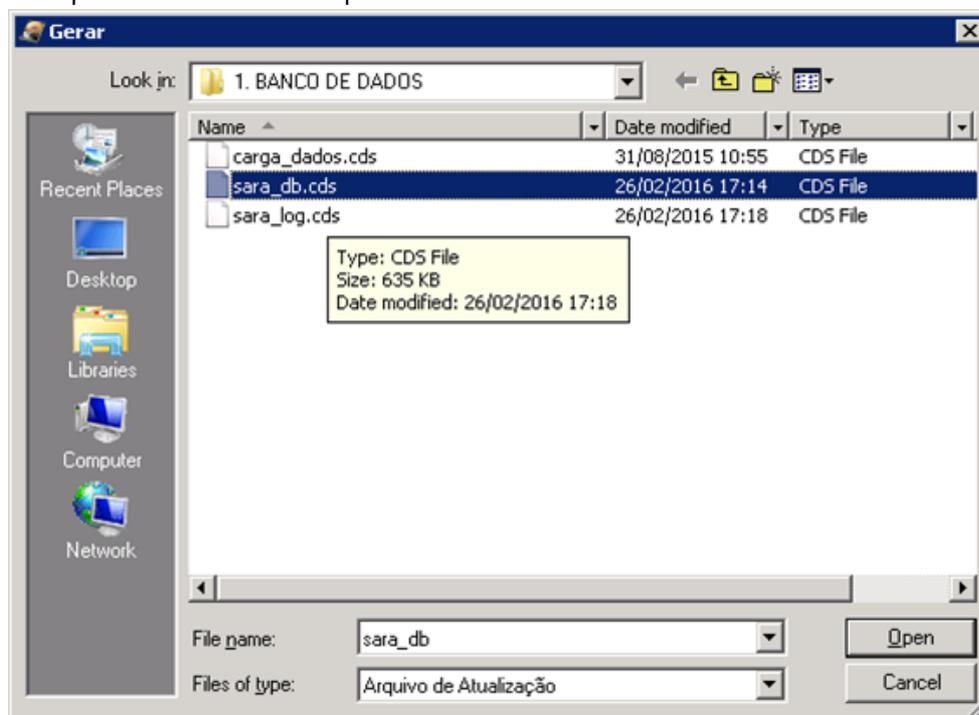
3.5.5. Será aberta uma tela mostrando os erros ocorridos.

Assinale a opção **Atualizar os itens pendentes** e clique em **Avançar**.





- 3.5.6. Novamente será aberto **AtualizaDb**.
Informe o **Host** e a **instância** do banco.
Exemplo: 192.168.0.1\MeuSqlserver.



Atualização - Banco de Dados - SARA - Vs 12.1.1.0

Atualização Base de Dados SARA

Servidor de Dados

Seleção dos Objetos

- Arquivo de Atualização
- Configurações de Atualização
- Relatório de Atualização
- Andamento da Atualização
- Objetos não Atualizados
- Concluída

Arquivo de Atualização: C:\Users\yuri.iuchi\Desktop\INSTALADOR_SARA\1. BAI 

Descrição do Arquivo: AT-SARA 16/0226 - 1

< Voltar Avançar > Cancelar

Atualização - Banco de Dados - SARA - Vs 12.1.1.0

Atualização Base de Dados SARA

Servidor de Dados

Seleção dos Objetos

Arquivo de Atualização

- Configurações de Atualização
- Relatório de Atualização
- Andamento da Atualização
- Objetos não Atualizados
- Concluída

Base de Dados: sara_db

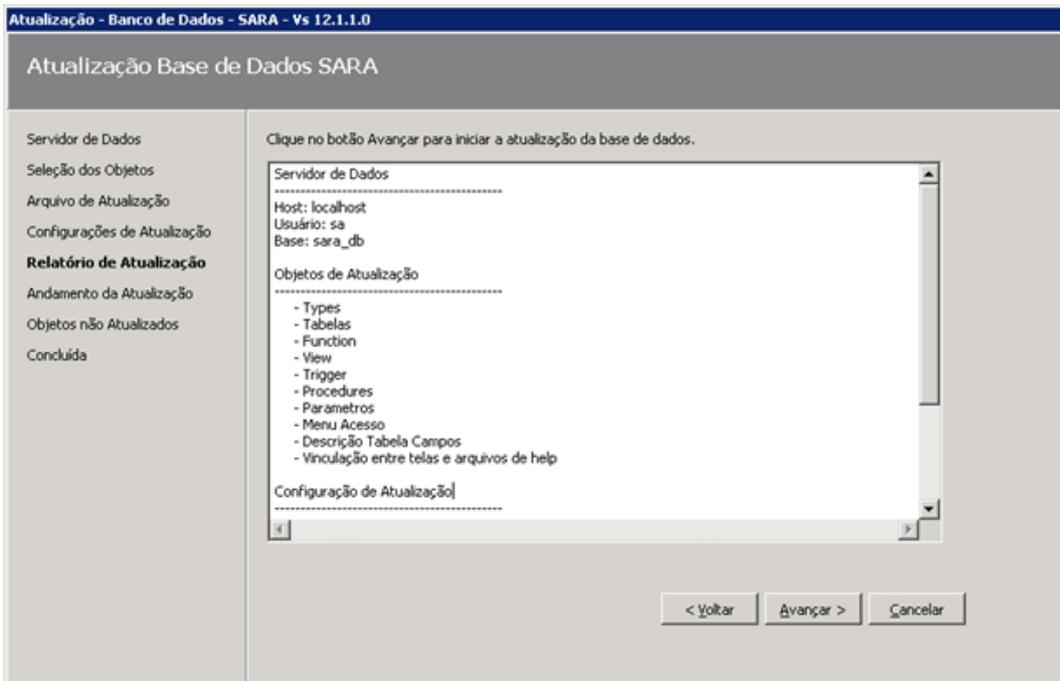
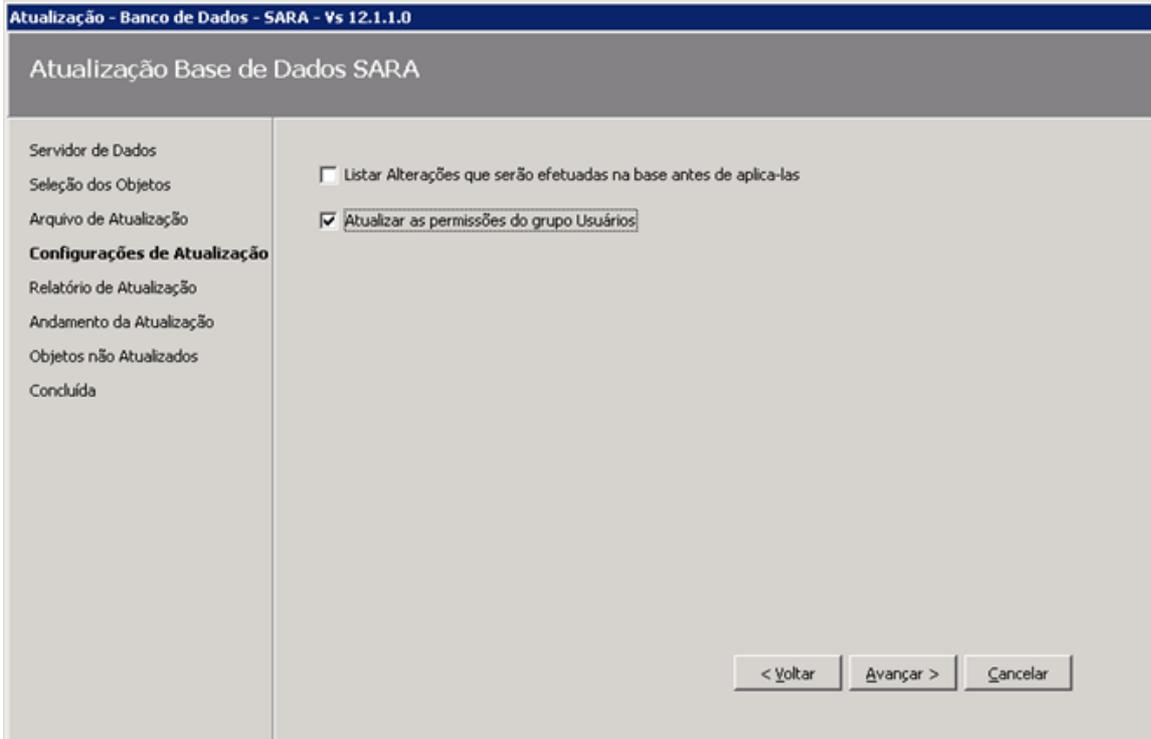
Objetos da Base de Dados

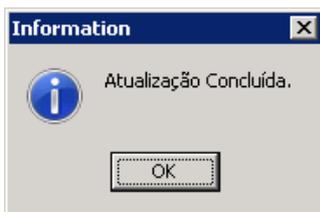
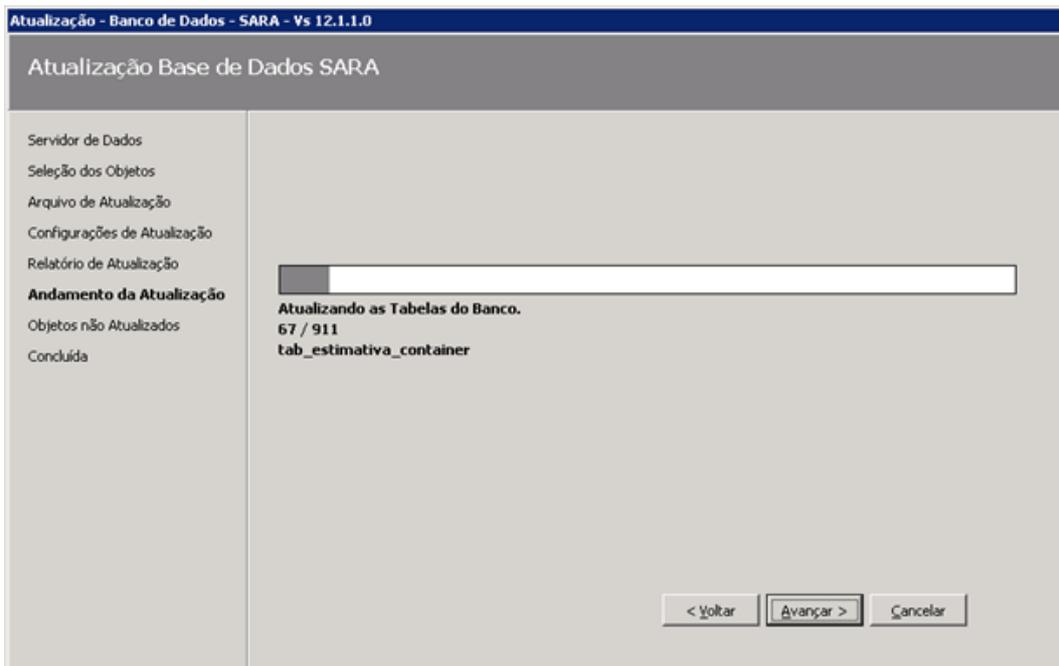
- Tipos de Campos View
- Tabelas Trigger
- Funções Procedures

Dados

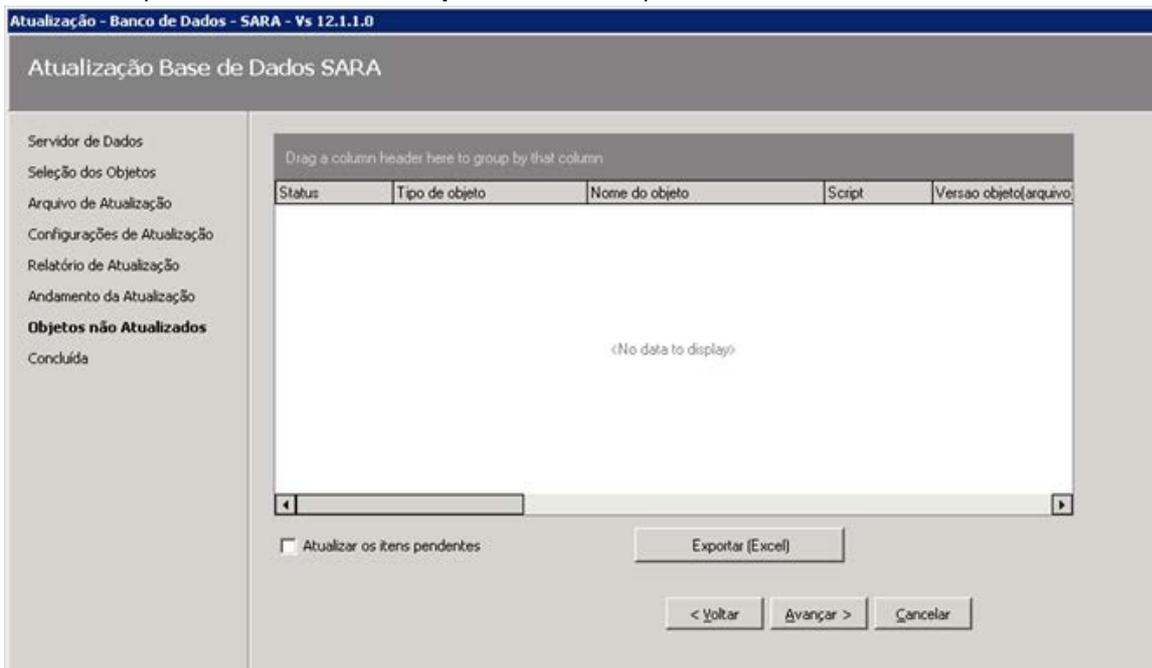
- Carga de Dados Descrição das Tabelas e Campos
- Menu - Acesso Vincular telas aos arquivos de help?
- Parâmetros

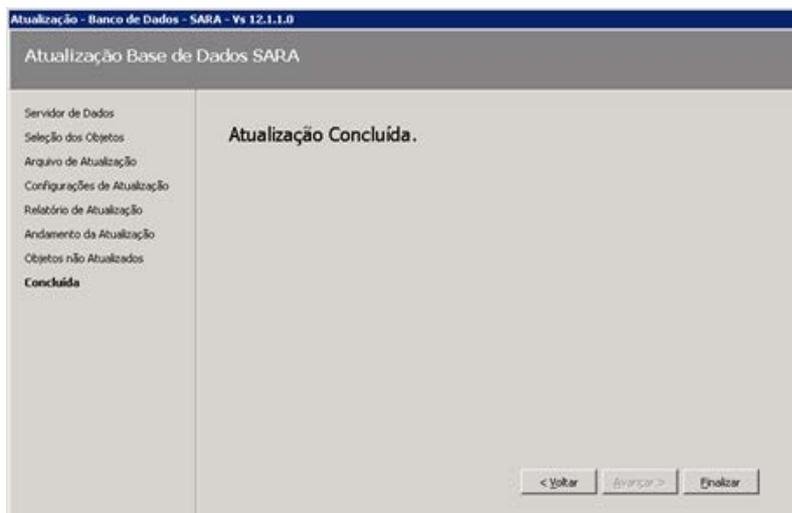
< Voltar Avançar > Cancelar





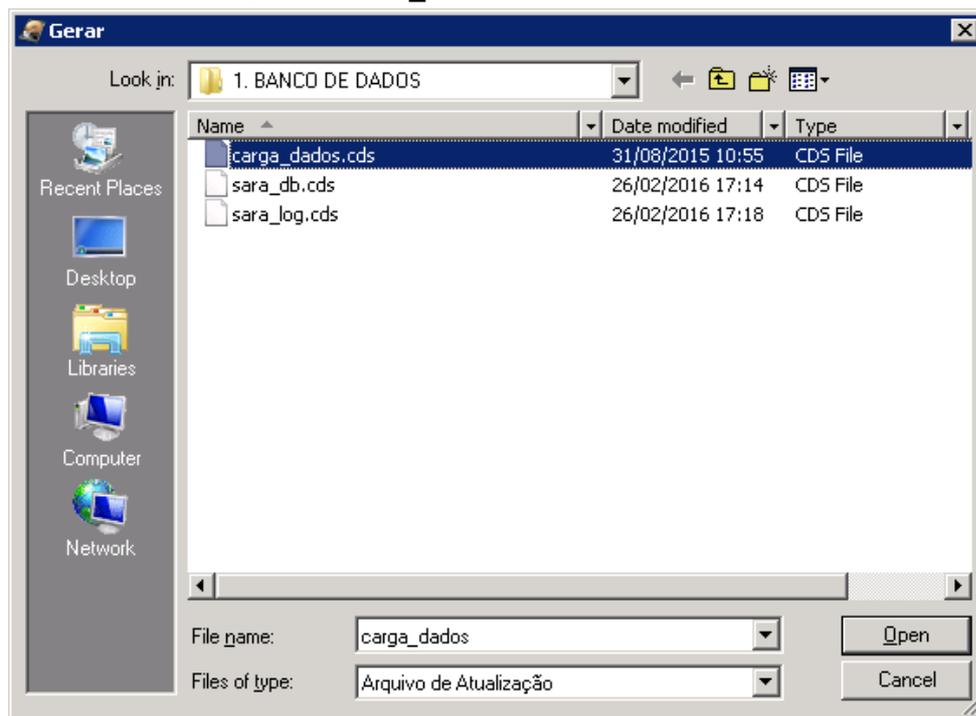
3.5.7. Será aberta uma tela mostrando os erros ocorridos.
Assinale a opção **Atualizar os itens pendentes** e clique em Avançar.

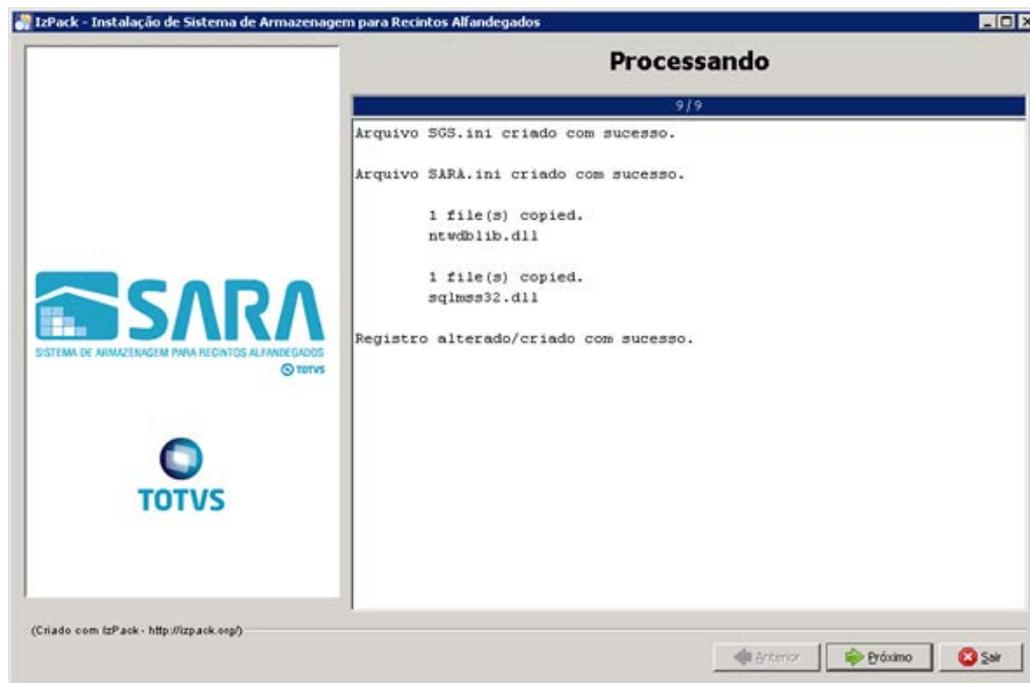




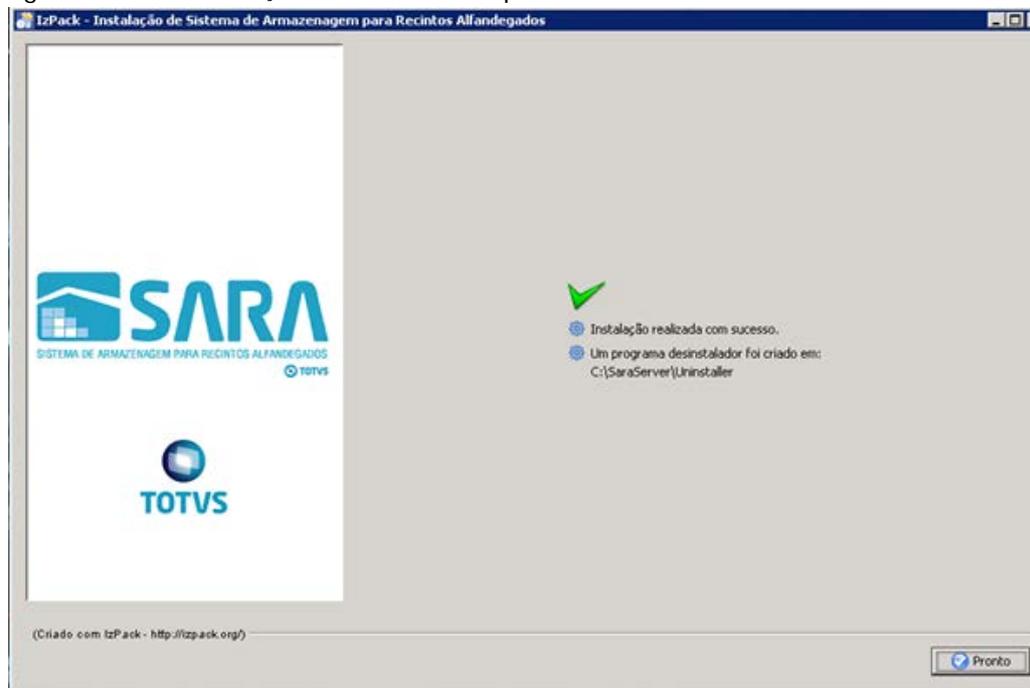
3.5.8. Após a atualização citada anteriormente será aberto novamente o **AtualizaDB**, desta vez para atualização do **pacote dados** inicial.

Refaça os passos e selecione o arquivo de dados conforme a imagem abaixo.
O banco a ser atualizado é o **sara_db**.





3.5.9. Parabéns, você terminou a instalação do servidor SARA.
Agora efetue a instalação **cliente** nas máquinas dos usuários.



4. Mapeando Ambientes

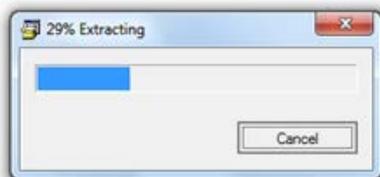
Foi implementado um novo arquivo de configuração, **Ambiente**.

Este arquivo estará presente em ambas as instalações e será utilizado para mapear quais ambientes o SARA poderá conectar, facilitando assim a conectividade com diversos bancos em um só atalho de execução. Para isso, foi alterada a tela de **login**, na qual é possível selecionar qual o ambiente que deverá ser conectado. Para adicionar um novo ambiente, realize um novo processo de instalação do SARA e informe as novas configurações do servidor que deverão ser mapeadas.

5. Manual de Instalação do SARA Client

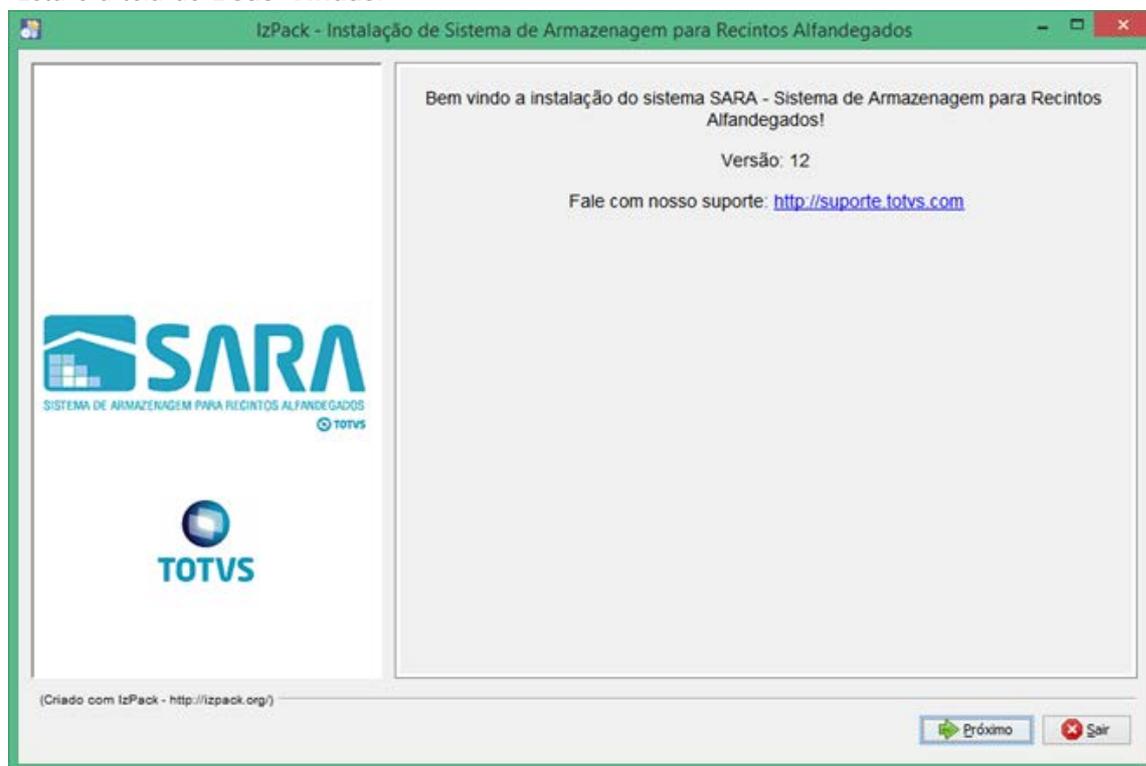
5.1. Execute o arquivo **installer_sara_server.exe** como **Administrador**.

A instalação será extraída para uma pasta temporária do sistema.



5.2. Após concluir a extração dos arquivos será iniciada a instalação.

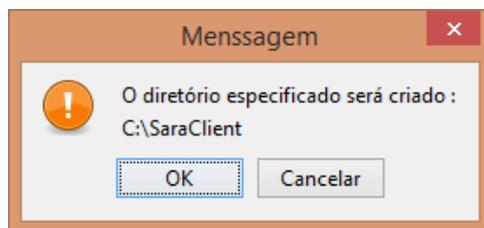
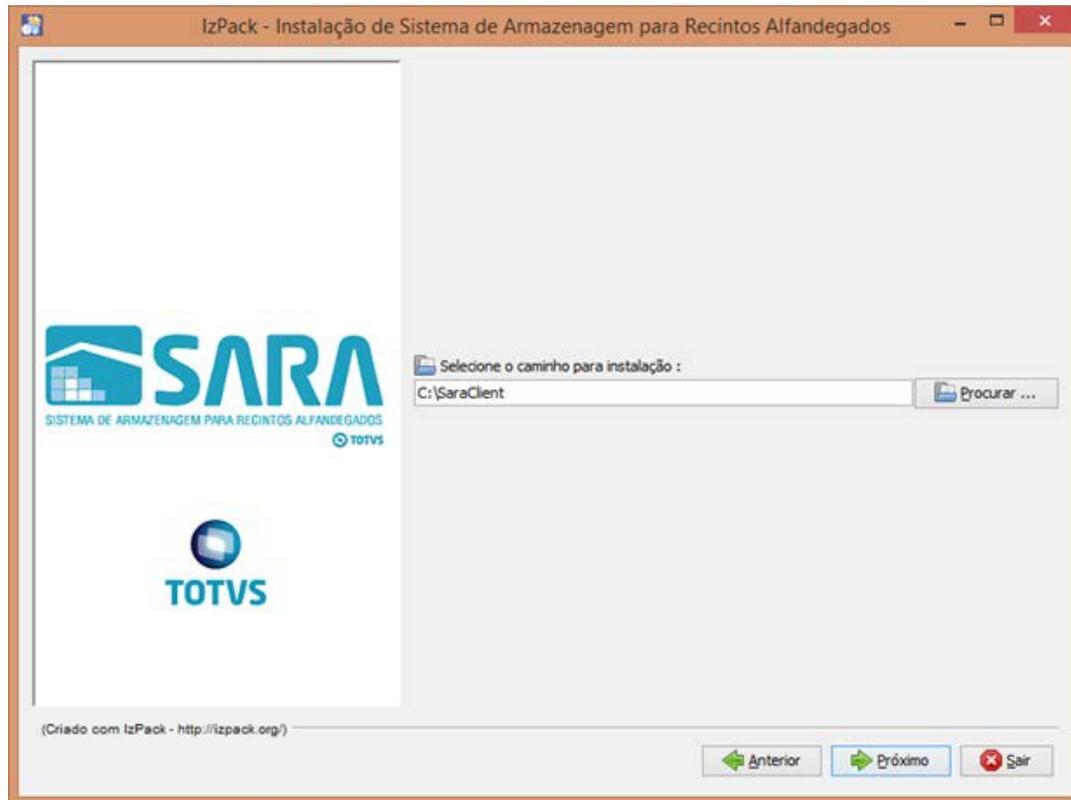
Esta é a tela de **Boas-Vindas**.



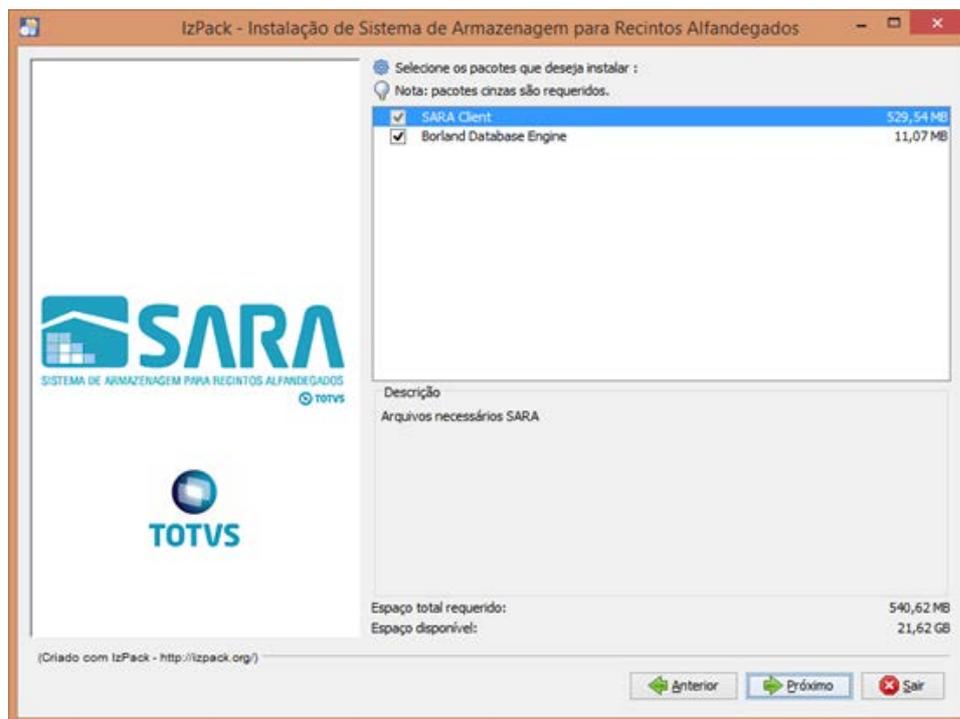
5.3. Clique em **Próximo**.

5.4. Será apresentada a tela na qual deverá ser selecionado o caminho de instalação.

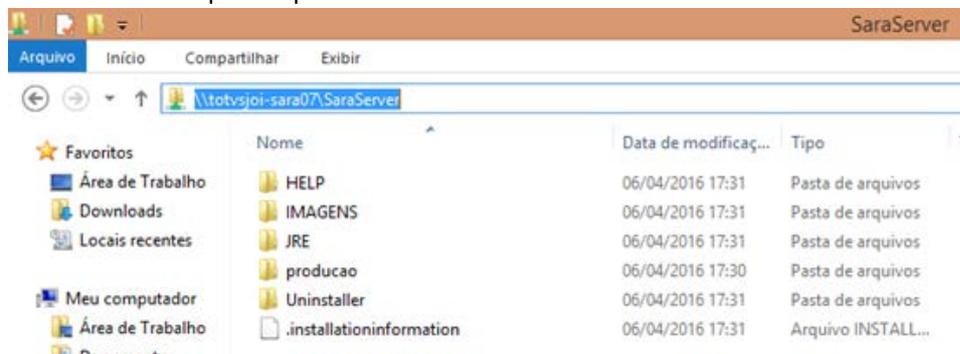
Por padrão, o instalador sugere **C:\TOTVS 12\SARA\SARA Server**, podendo este ser alterado conforme a necessidade.



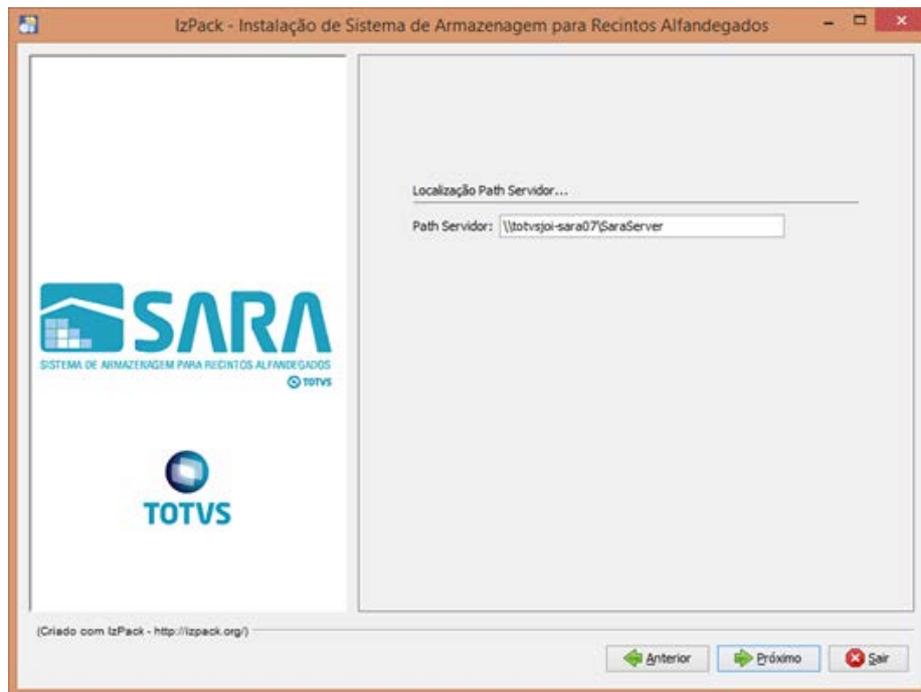
5.5. Na próxima tela serão exibidos os pacotes que poderão ser instalados.



5.6. Lembra-se da pasta que pedimos para você compartilhar lá no servidor do SARA? Tente acessá-la pelo Explorer.



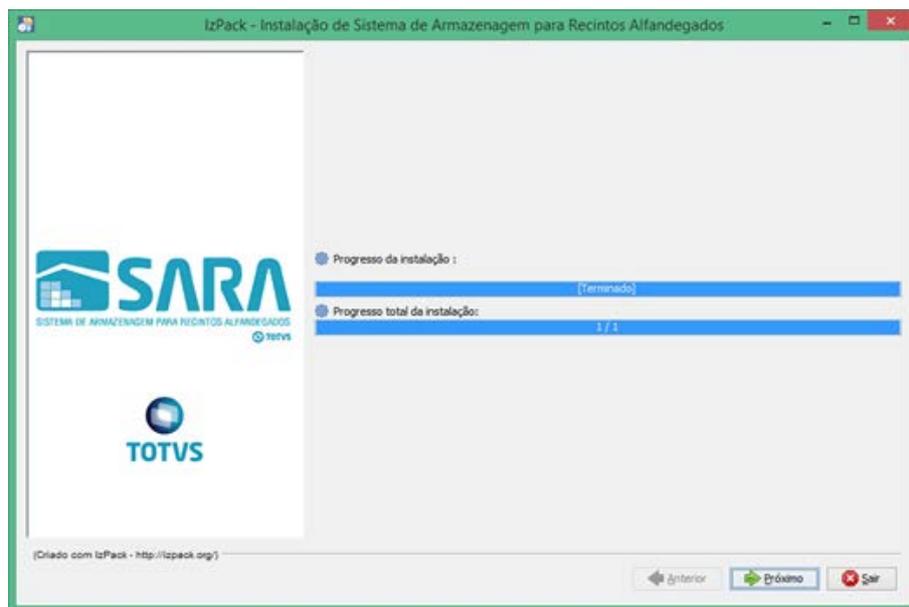
5.7. Será solicitado o **caminho do servidor**. Informe o mesmo que foi utilizado para acessar pelo Explorer.



5.8. Informe o **ambiente** que foi instalado no servidor e clique em **Próximo**.



5.9. Ao avançar, será iniciada a instalação.



5.10. O instalador iniciará a instalação do BDE. Clique em **Próximo**.

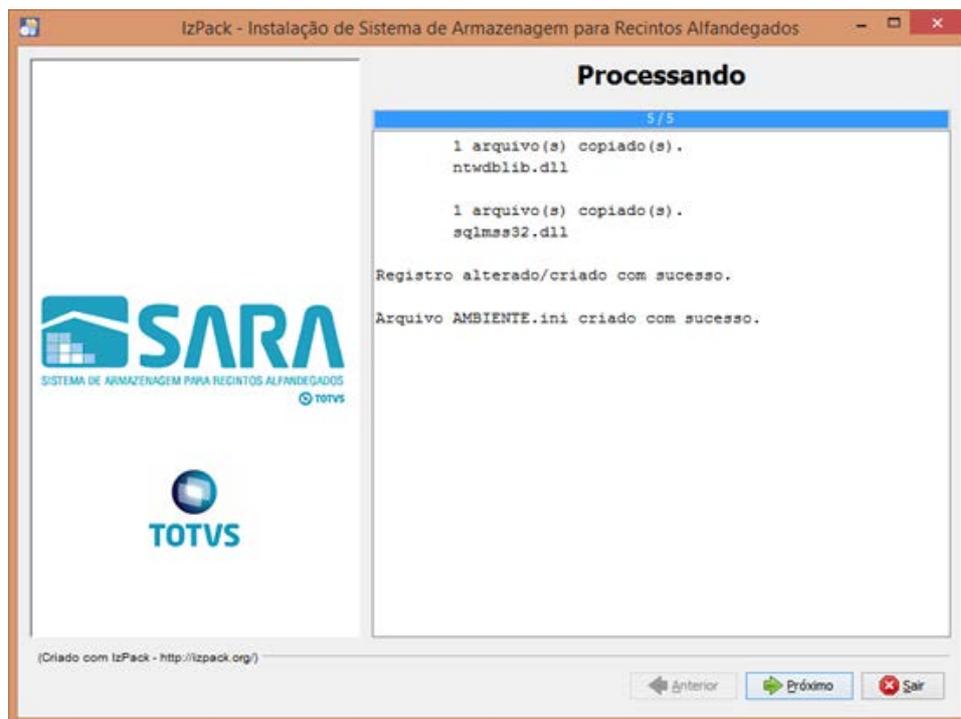


5.11. Selecione o **diretório** da instalação e clique em **Próximo**.

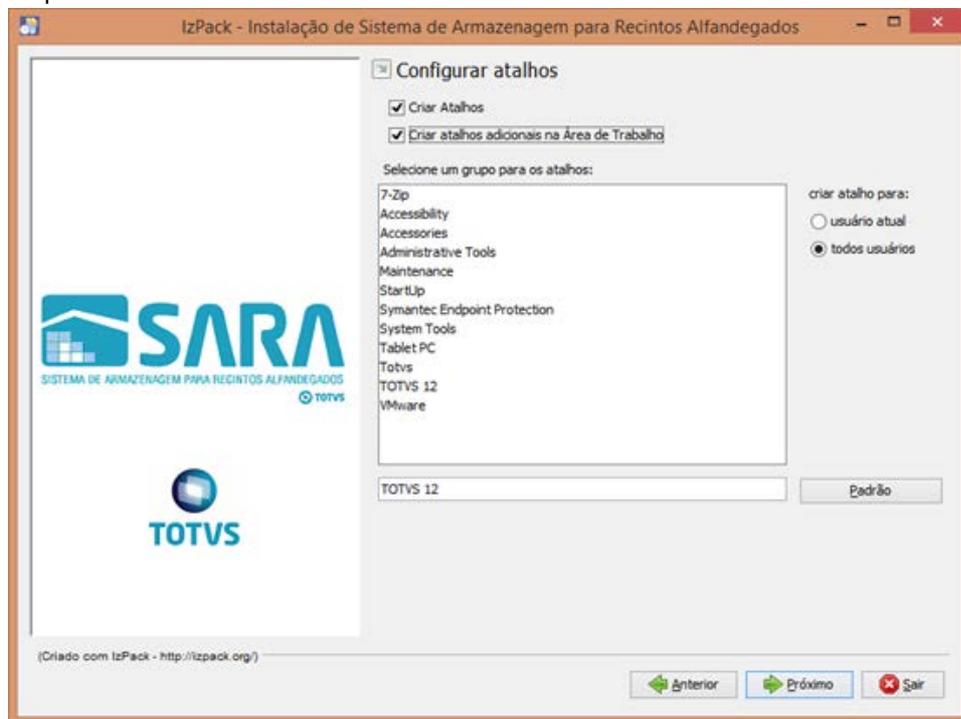


5.12. Clique em **Instalar**.





5.13. Assinale as opções **Criar Atalhos** e **Criar atalhos adicionais na Área de Trabalho**. Clique em **Próximo**.



5.14. Parabéns, você terminou.



6. Mapeando Ambientes

Foi implementado um novo arquivo de configuração, **Ambiente**.

Este arquivo estará presente em ambas as instalações e será utilizado para mapear quais ambientes o SARA poderá conectar, facilitando assim a conectividade com diversos bancos em um só atalho de execução. Para isso, foi alterada a tela de **login**, na qual é possível selecionar qual o ambiente que deverá ser conectado. Para adicionar um novo ambiente, realize um novo processo de instalação do SARA e informe as novas configurações do servidor que deverão ser mapeadas.

Attachments:

- [image2016-8-17 11:46:0.png](#) (image/png)
- [image2016-8-17 11:47:13.png](#) (image/png)
- [image2016-8-17 11:48:1.png](#) (image/png)
- [image2016-8-17 11:48:29.png](#) (image/png)
- [image2016-8-17 11:49:48.png](#) (image/png)
- [image2016-8-17 11:50:15.png](#) (image/png)
- [image2016-8-17 11:50:45.png](#) (image/png)
- [image2016-8-17 11:51:4.png](#) (image/png)
- [image2016-8-17 11:51:31.png](#) (image/png)
- [image2016-8-17 11:52:15.png](#) (image/png)
- [image2016-8-17 11:53:8.png](#) (image/png)
- [image2016-8-17 11:53:29.png](#) (image/png)
- [image2016-8-17 11:54:2.png](#) (image/png)
- [image2016-8-17 11:54:21.png](#) (image/png)
- [image2016-8-17 11:54:48.png](#) (image/png)
- [image2016-8-17 11:55:28.png](#) (image/png)
- [image2016-8-17 11:55:48.png](#) (image/png)

SARA - 12.1.25

- [image2016-8-17 11:56:6.png](#) (image/png)
- [image2016-8-17 11:56:53.png](#) (image/png)
- [image2016-8-17 11:57:15.png](#) (image/png)
- [image2016-8-17 11:57:26.png](#) (image/png)
- [image2016-8-17 11:57:37.png](#) (image/png)
- [image2016-8-17 11:57:49.png](#) (image/png)
- [image2016-8-17 11:57:58.png](#) (image/png)
- [image2016-8-17 11:58:22.png](#) (image/png)
- [image2016-8-17 11:58:43.png](#) (image/png)
- [image2016-8-17 11:59:15.png](#) (image/png)
- [image2016-8-17 11:59:29.png](#) (image/png)
- [image2016-8-17 11:59:51.png](#) (image/png)
- [image2016-8-17 12:0:3.png](#) (image/png)
- [image2016-8-17 12:0:16.png](#) (image/png)
- [image2016-8-17 12:0:32.png](#) (image/png)
- [image2016-8-17 12:0:44.png](#) (image/png)
- [image2016-8-17 12:0:55.png](#) (image/png)
- [image2016-8-17 12:1:9.png](#) (image/png)
- [image2016-8-17 12:1:20.png](#) (image/png)
- [image2016-8-17 12:1:40.png](#) (image/png)
- [image2016-8-17 12:1:52.png](#) (image/png)
- [image2016-8-17 12:2:16.png](#) (image/png)
- [image2016-8-17 12:2:37.png](#) (image/png)
- [image2016-8-17 12:2:58.png](#) (image/png)
- [image2016-8-17 12:7:5.png](#) (image/png)
- [image2016-8-17 12:7:30.png](#) (image/png)
- [image2016-8-17 12:7:58.png](#) (image/png)
- [image2016-8-17 12:8:8.png](#) (image/png)
- [image2016-8-17 12:8:25.png](#) (image/png)
- [image2016-8-17 12:8:51.png](#) (image/png)
- [image2016-8-17 12:9:14.png](#) (image/png)
- [image2016-8-17 12:10:46.png](#) (image/png)
- [image2016-8-17 12:11:10.png](#) (image/png)
- [image2016-8-17 12:12:22.png](#) (image/png)
- [image2016-8-17 12:12:59.png](#) (image/png)
- [image2016-8-17 12:14:1.png](#) (image/png)
- [image2016-8-17 12:14:19.png](#) (image/png)
- [image2016-8-17 12:17:1.png](#) (image/png)
- [image2016-8-17 12:17:22.png](#) (image/png)

Document generated by Confluence on 09 set, 2016 17:06

[SARA](#) / [Versão 12.1.25](#)

SARA : Manutenção - 12.1.25

Created by Luciene Marcia Kalnin De Sousa on 27 jul, 2016

Document generated by Confluence on 09 set, 2016 17:06

[SARA](#) / [Versão 12.1.25](#) / [Manutenção - 12.1.25](#)

SARA : TVHYCO_DT_Cancelamento_de_Desunitizacao

Created by Marcelo Souza, last modified by Luciene Marcia Kalnin De Sousa on 18 ago, 2016

Cancelamento de Desunitização - Evento 45

Linha de Produto:	SARA
Segmento:	Supply Chain - Logística
Módulo:	Aduaneiro
Função:	Cancelamento de Desunitização
Situação:	O SARA não envia o evento 45, linha CDE, caso haja uma desistência de previsão de desunitização.
Solução:	Foi criado um novo programa responsável pela geração do evento 45, de modo que seja enviado via EDI e permaneça disponível novamente para envio do evento 18.



Document generated by Confluence on 09 set, 2016 17:06

SARA : TVIEEY_DT_Coletor_de_Dados

Created by Marcelo Souza, last modified by Luciene Marcia Kalnin De Sousa on 03 ago, 2016

Inconsistência Estorno de Etiqueta de Série Com Localização Distinta

Linha de Produto:	SARA
Segmento:	Supply Chain - Logística
Módulo:	Coletor de Dados
Função:	Coletor de Dados
Situação:	Ao realizar o estorno de uma etiqueta de série que esteja em localização distinta das demais, o estorno da etiqueta é efetuado incorretamente, causando problemas nos demais estornos.
Solução:	O processo de estorno de etiqueta de série foi alterado, de modo que ao selecionar a etiqueta a ser estornada, a operação seja concretizada utilizando esta mesma etiqueta.



Document generated by Confluence on 09 set, 2016 17:06

[SARA](#) / [Versão 12.1.25](#) / [Manutenção - 12.1.25](#)

SARA : TVIEPY_DT_Logoff_Coletor_de_Dados

Created by Rosiane de Avila, last modified by Luciene Marcia Kalnin De Sousa on 18 ago, 2016

Logoff no Coletor de Dados - Opção ESC

Linha de Produto:	SARA
Segmento:	Supply Chain - Logística
Módulo:	Coletor
Função:	Logoff
Situação:	Ao realizar o logoff no Coletor, a licença de uso permanece ativa.
Solução:	O sistema foi alterado para corrigir a inconsistência no logoff , o qual não estava liberando a licença de uso.



Document generated by Confluence on 09 set, 2016 17:06

[SARA](#) / [Versão 12.1.25](#) / [Manutenção - 12.1.25](#)

SARA : TVIHO4_DT_Liberacao_Fracionada_Sobre_Rodas

Created by Andre Luiz Custodio, last modified by Luciene Marcia Kalnin De Sousa on 08 set, 2016

Liberação Fracionada Sobre Rodas

Linha de Produto:	SARA
Segmento:	Supply Chain - Logística
Módulo:	Aduaneiro
Função:	Liberação Fracionada Sobre Rodas
Situação:	Na liberação de um lote com dois CESVs e documentos de entrada diferentes, ao liberar o segundo documento de entrada alterando a forma de pagamento para À Vista , o sistema não inicia nem encerra a OS gerada automaticamente.
Solução:	O programa alterado para que ao efetuar a liberação de um lote com dois CESVs e documentos de entrada diferentes, ao liberar o segundo documento de entrada alterando a forma de pagamento para À Vista , o sistema inicie e encerre a OS gerada automaticamente



Document generated by Confluence on 09 set, 2016 17:06

[SARA](#) / [Versão 12.1.25](#) / [Manutenção - 12.1.25](#)

SARA : TVINXO_DT_Impressao_TFA_Lote

Created by Andre Luiz Custodio, last modified by Luciene Marcia Kalnin De Sousa on 08 ago, 2016

Impressão TFA Lote

Linha de Produto:	SARA
Segmento:	Supply Chain - Logística
Módulo:	Operacional
Função:	Impressão TFA Lote
Situação:	O relatório não está apresentando o peso total para lotes com mais de um item, descarregados em OS diferentes.
Solução:	O relatório foi alterado para apresentar o peso total para lotes com mais de um item, descarregados em OS diferentes.



Document generated by Confluence on 09 set, 2016 17:06

[SARA](#) / [Versão 12.1.25](#) / [Manutenção - 12.1.25](#)

SARA : TVQV54_DT_OS_de_Carga

Created by Ruan Ricardo Salvador, last modified by Luciene Marcia Kalnin De Sousa on 08 ago, 2016

Inconsistência ao Inserir o Lacre da Receita no Fechamento do Lote

Linha de Produto:	SARA
Segmento:	Supply Chain - Logística
Módulo:	Operacional
Função:	O.S. de Carga
Situação:	Ao inserir um lacre de saída do tipo Lacre da Receita , no fechamento do lote da O.S. de carga, este não é apresentado no grid .
Solução:	O programa foi alterado para que seja apresentado o lacre inserido corretamente no grid .



Document generated by Confluence on 09 set, 2016 17:06

SARA : TVQW55_DT_Bloqueio_de_Veiculos

Created by Ruan Ricardo Salvador, last modified by Luciene Marcia Kalnin De Sousa on 18 ago, 2016

Bloqueio de Veículos

Linha de Produto:	SARA
Segmento:	Supply Chain - Logística
Módulo:	Portaria e Aduaneiro
Função:	Bloqueio de Veículos
Situação:	O sistema não está considerando o bloqueio do veículo reboque na edição do cadastro de CESV e na liberação do documento aduaneiro.
Solução:	O programa foi alterado para considerar o bloqueio do veículo reboque na edição do cadastro de CESV e na liberação do documento aduaneiro.



Document generated by Confluence on 09 set, 2016 17:06

[SARA](#) / [Versão 12.1.25](#) / [Manutenção - 12.1.25](#)

SARA : TVQWSM_DT_OS_Pendentes

Created by Marcelo Souza, last modified by Luciene Marcia Kalnin De Sousa on 03 ago, 2016

OS de Conferência de DA/CDA Sem Beneficiário

Linha de Produto:	SARA
Segmento:	Supply Chain - Logística
Módulo:	Operacional
Função:	Os Pendentes
Situação:	Nas Ordens de Serviço de Conferência de DA/CDA não está sendo apresentado o beneficiário na tela.
Solução:	O programa foi alterado para listar em tela o beneficiário da Ordem de Serviço, conforme as demais OS listadas.



Document generated by Confluence on 09 set, 2016 17:06

[SARA](#) / [Versão 12.1.25](#) / [Manutenção - 12.1.25](#)

SARA : TVQXAB_DT_OS_Interna

Created by Marcelo Souza, last modified by Luciene Marcia Kalnin De Sousa on 08 ago, 2016

Bloqueio da Geração de Ordem de Serviço de Ova em Lote Totalmente Nacionalizado

Linha de Produto:	SARA
Segmento:	Supply Chain - Logística
Módulo:	Os Interna
Função:	OS Interna
Situação:	O sistema permite a geração indevida de Ordem de Serviço de ova, para o lote que esteja totalmente nacionalizado.
Solução:	Será emitida uma mensagem avisando da impossibilidade de ova do lote que estiver totalmente nacionalizado, impedindo a geração da Ordem de Serviço.



Document generated by Confluence on 09 set, 2016 17:06

SARA : TVQZPB_Aduaneiro_Liberacao

Created by Ruan Ricardo Salvador, last modified by Luciene Marcia Kalnin De Sousa on 09 ago, 2016

Máscaras no Campo Documento Liberação

Linha de Produto:	SARA
Segmento:	Supply Chain - Logística
Módulo:	Aduaneiro
Função:	Liberação
Situação:	O sistema não possui máscaras de acordo com o tipo de documento, no campo Documento de Saída .
Solução:	O sistema foi alterado para que apresente as máscaras corretamente e pesquise o documento informado ao sair do campo.



Document generated by Confluence on 09 set, 2016 17:06

[SARA](#) / [Versão 12.1.25](#) / [Manutenção - 12.1.25](#)

SARA : TVQZXU_DT_ Impressao_OS_Interna

Created by Ruan Ricardo Salvador, last modified by Luciene Marcia Kalnin De Sousa on 15 ago, 2016

Impressão OS Interna de Solicitação de Serviços de Container

Linha de Produto:	SARA
Segmento:	Supply Chain - Logística
Módulo:	Operacional
Função:	Impressão OS Interna de Solicitação de Serviços de Container
Situação:	Ao imprimir uma OS Interna de solicitação de serviços em container com mais de um lote, a observação é repetida para cada lote no campo Instrução .
Solução:	O programa foi alterado para que a observação da OS seja exibida corretamente, no campo destinado à observação da OS. Também foi aumentado o campo destinado às informações de observação da OS.



Document generated by Confluence on 09 set, 2016 17:06

[SARA](#) / [Versão 12.1.25](#) / [Manutenção - 12.1.25](#)

SARA : TVRAIN_DT_Consulta_Generica

Created by Marcelo Souza, last modified by Luciene Marcia Kalnin De Sousa on 18 ago, 2016

Consulta e Impressão de OS Conferência Inconsistentes

Linha de Produto:	SARA
Segmento:	Supply Chain - Logística
Módulo:	Consulta
Função:	Consulta Genérica
Situação:	Ao consultar um documento do tipo CDA, o sistema mostra indevidamente duas linhas na consulta genérica. Além disso, está ocorrendo inconsistência na impressão de uma Ordem de Serviço de conferência.
Solução:	Foram alterados os processos de consulta e impressão de Ordem de Serviço de conferência, em documentos do tipo CDA.



Document generated by Confluence on 09 set, 2016 17:06

SARA : TVRAQL_DT_Relatorios

Created by Marcelo Souza, last modified by Luciene Marcia Kalnin De Sousa on 12 ago, 2016

Inventário Sem Descrição do Item do Lote

Linha de Produto:	SARA
Segmento:	Supply Chain - Logística
Módulo:	Relatórios
Função:	Inventário
Situação:	Ao emitir uma extração do Inventário para Excel, em alguns casos a descrição do item do lote não é exibida.
Solução:	Foi corrigida a extração dos dados para Excel, de modo que os dados sejam exibidos corretamente, com ou sem a utilização de filtros.



Document generated by Confluence on 09 set, 2016 17:06

SARA : TVRBFY_DT_Pre-Cadastro

Created by Ruan Ricardo Salvador, last modified by Luciene Marcia Kalnin De Sousa on 29 ago, 2016

Informações Replicadas no Pré-Cadastro Documental

Linha de Produto:	SARA
Segmento:	Supply Chain - Logística
Módulo:	Portaria
Função:	Pré-Cadastro
Situação:	Ao cadastrar dois DTCs para o mesmo lote, as informações de quantidade e peso do item de lote do segundo DTC são replicadas para as informações do lote do primeiro DTC.
Solução:	O programa foi alterado para que ao cadastrar dois DTCs para um único lote, as informações do item de lote do segundo não sejam replicadas para o lote do primeiro DTC.



Document generated by Confluence on 09 set, 2016 17:06

[SARA](#) / [Versão 12.1.25](#) / [Manutenção - 12.1.25](#)

SARA : TVRD97_DT_Pre_Calculo

Created by Marcelo Souza, last modified by Luciene Marcia Kalnin De Sousa on 24 ago, 2016

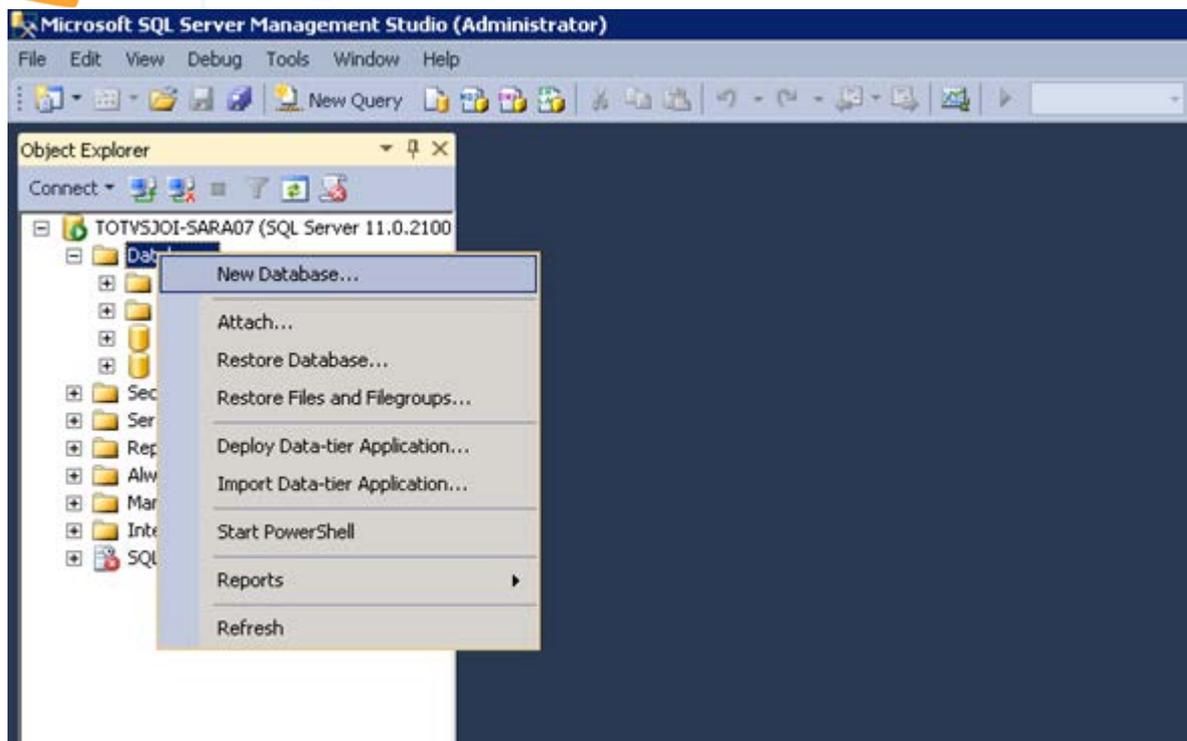
Pré-Calculo Com Diferença de 1 (Um) Centavo

Linha de Produto:	SARA
Segmento:	Supply Chain - Logística
Módulo:	Faturamento
Função:	Pré-Calculo
Situação:	Em alguns casos nos quais é aplicado o faturamento mínimo no SARA, o sistema acusa incorretamente uma diferença de 1 (um) centavo.
Solução:	O processo de faturamento mínimo foi alterado, de modo que seja possível calcular o valor mínimo corretamente.

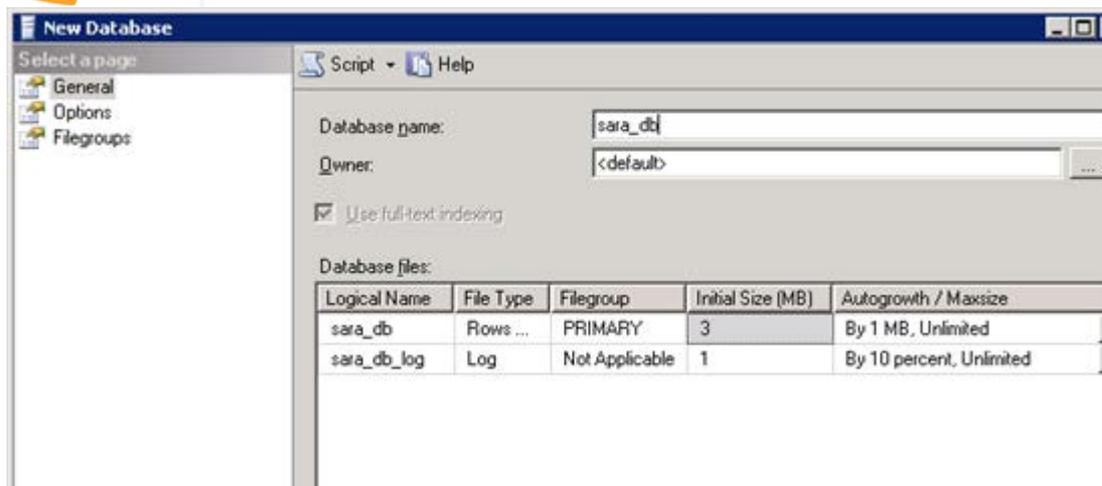


Document generated by Confluence on 09 set, 2016 17:06

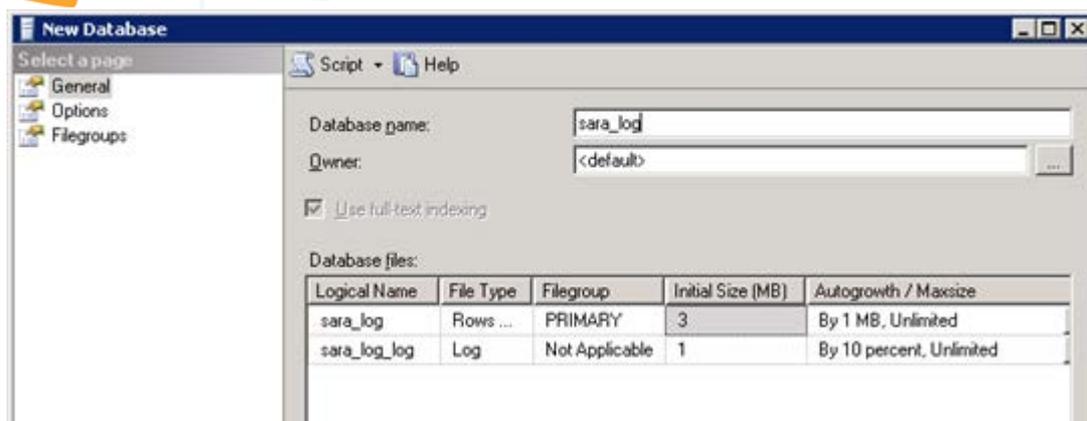
SARA - 12.1.25



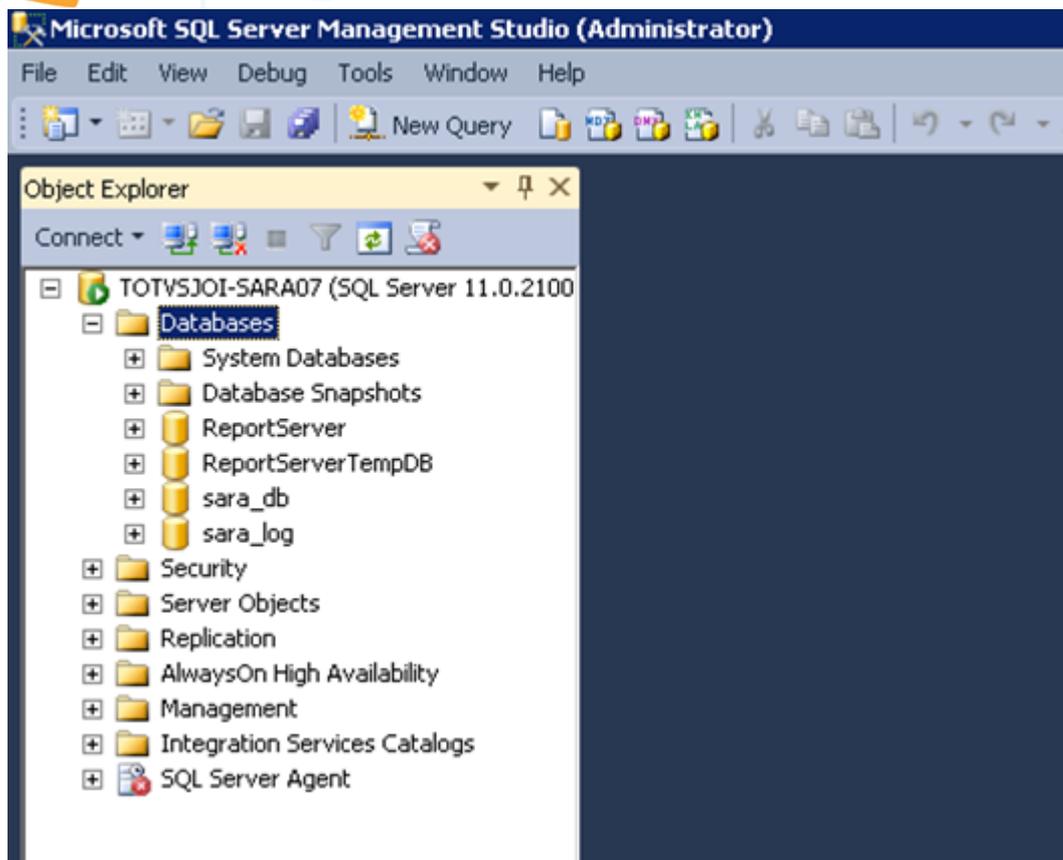
SARA - 12.1.25



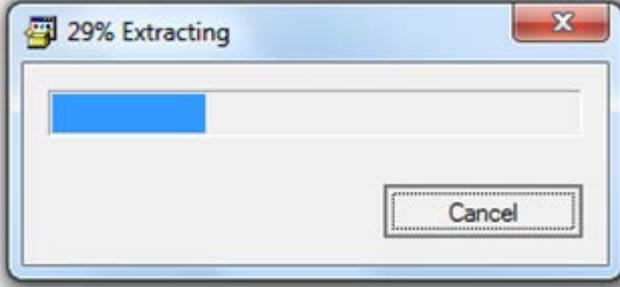
SARA - 12.1.25

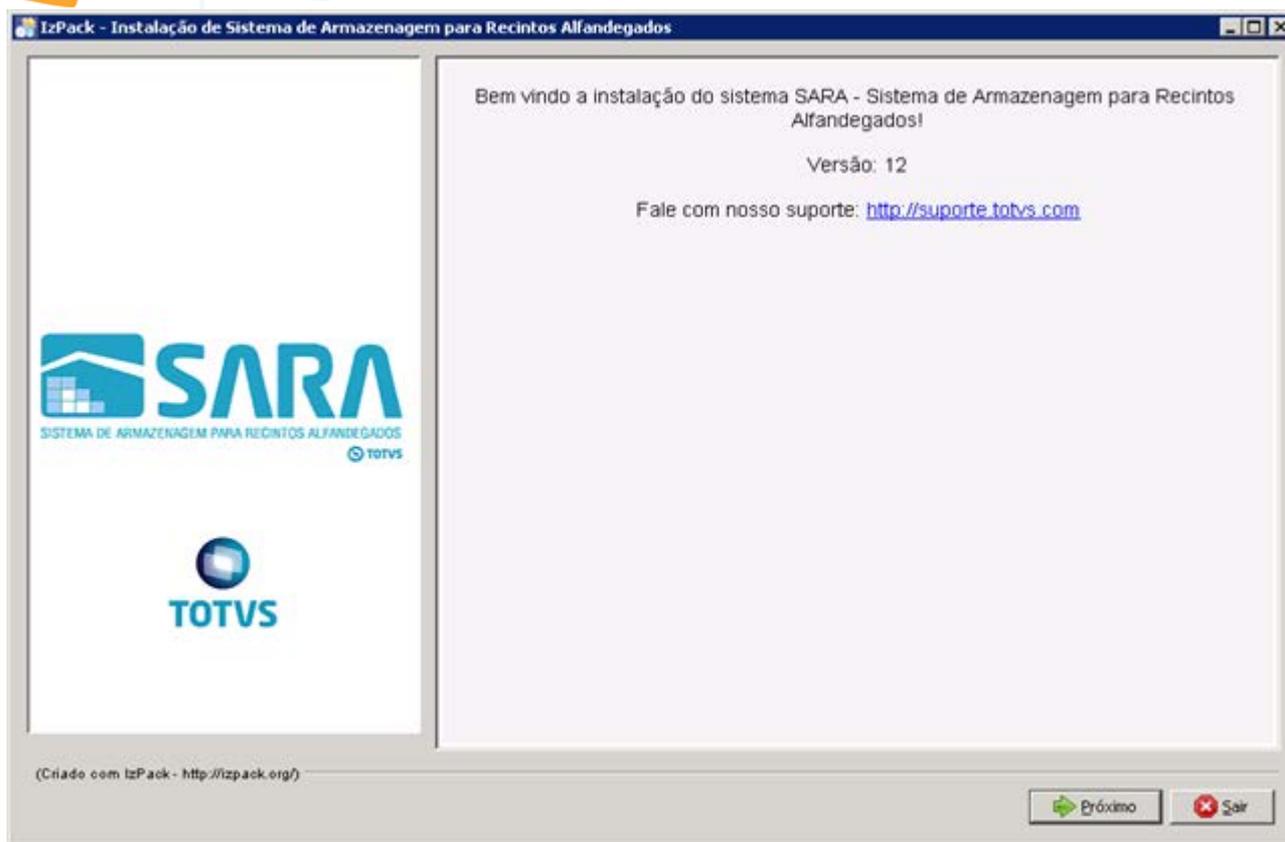


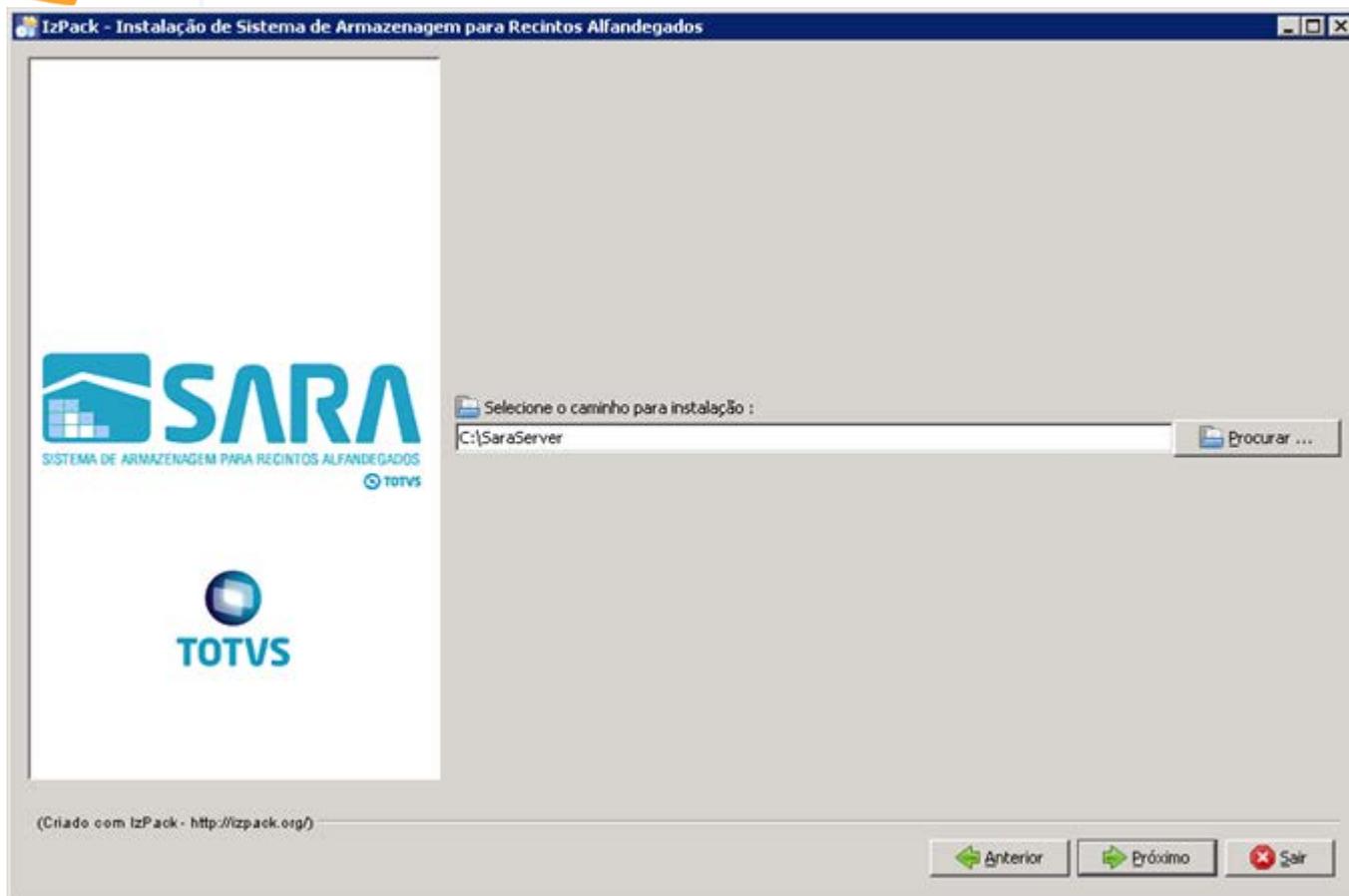
SARA - 12.1.25



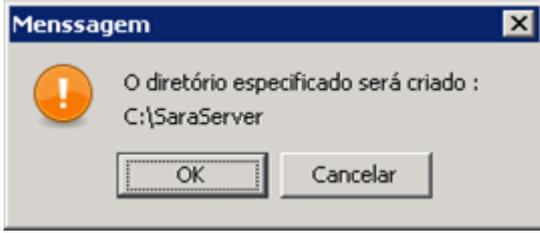
SARA - 12.1.25



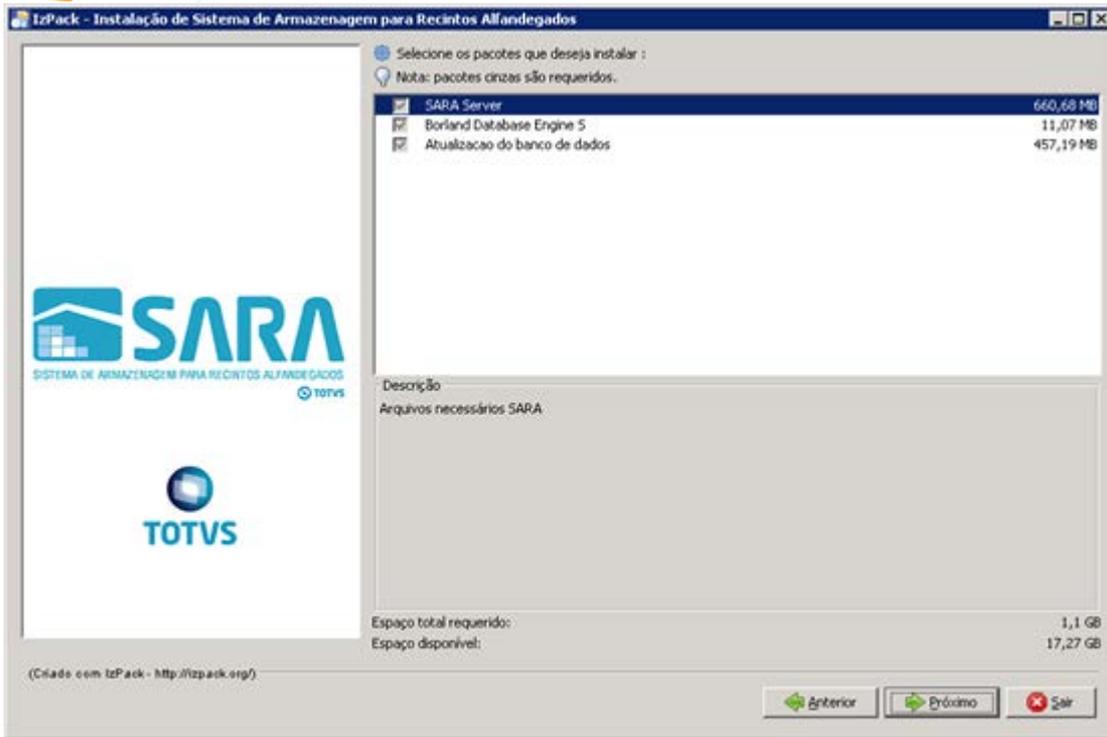




SARA - 12.1.25



SARA - 12.1.25



SARA - 12.1.25

IzPack - Instalação de Sistema de Armazenagem para Recintos Alfandegados



Configurações Gerais INI (Client)

Path Servidor:

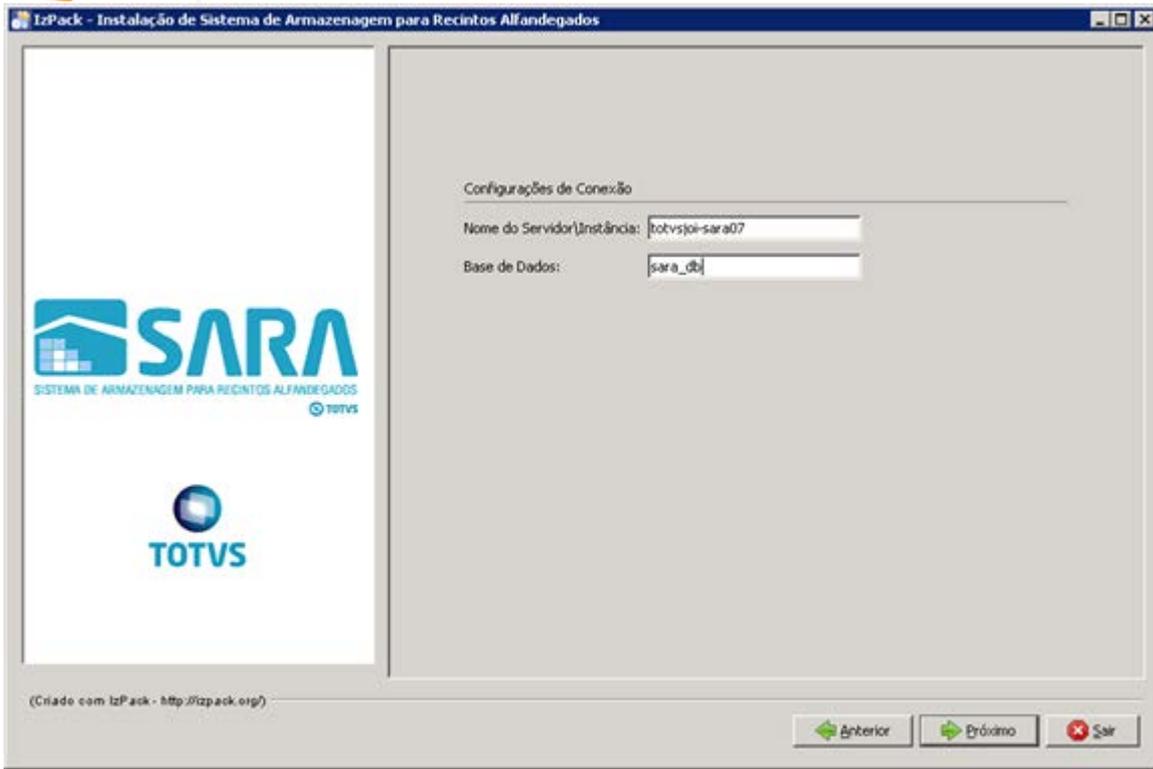
Path Local:

Configurações do SGS Server (Opcional)

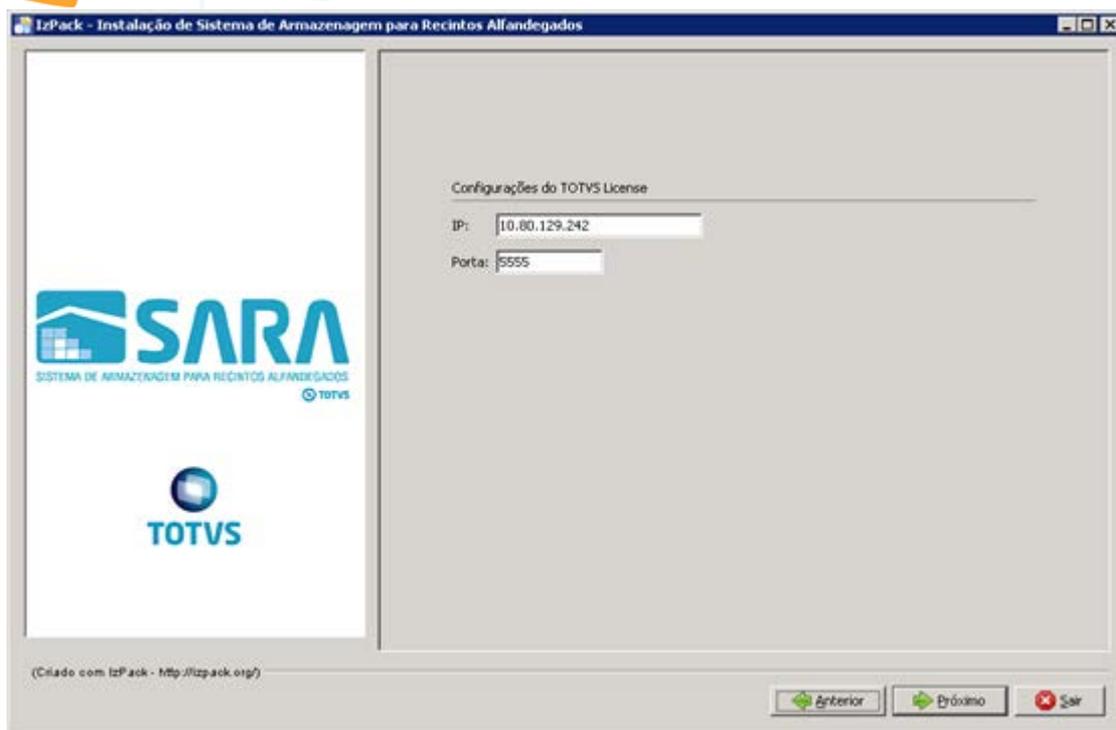
IP do Servidor:

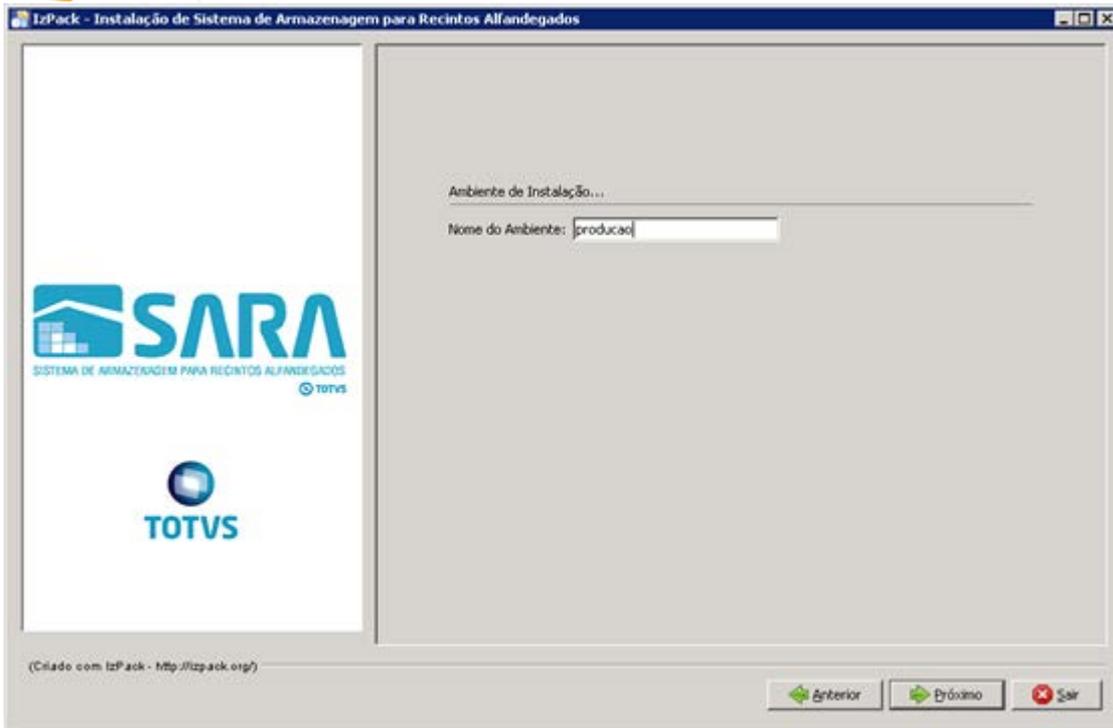
Porta do Servidor:

(Criado com IzPack - <http://izpack.org/>)

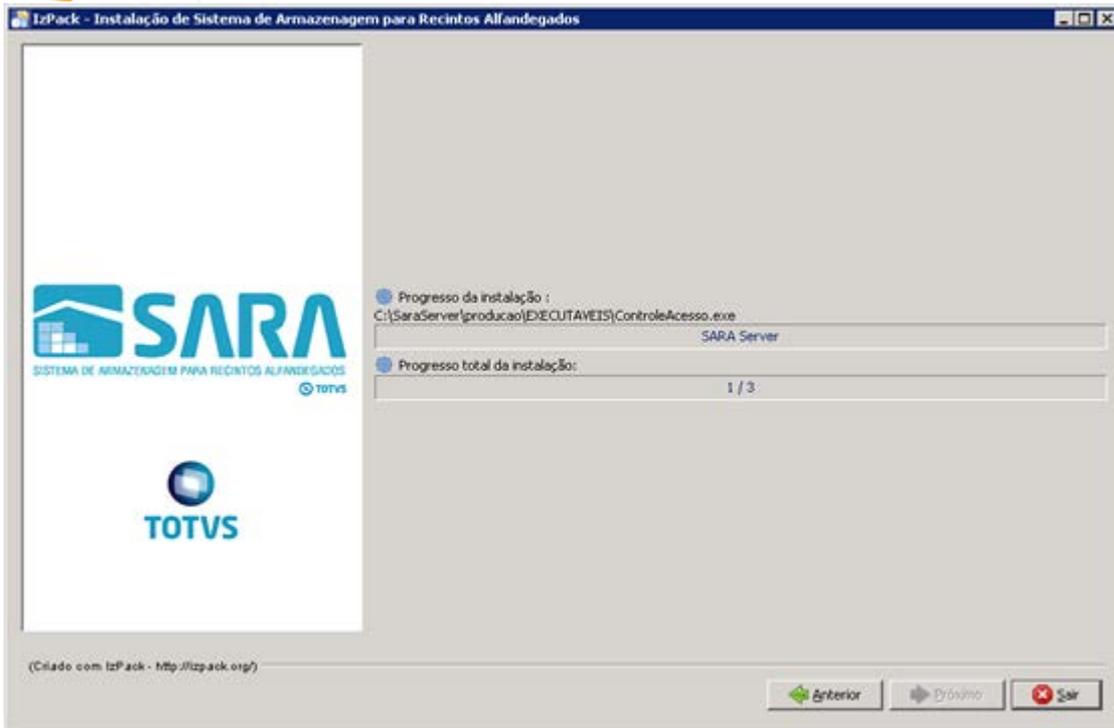


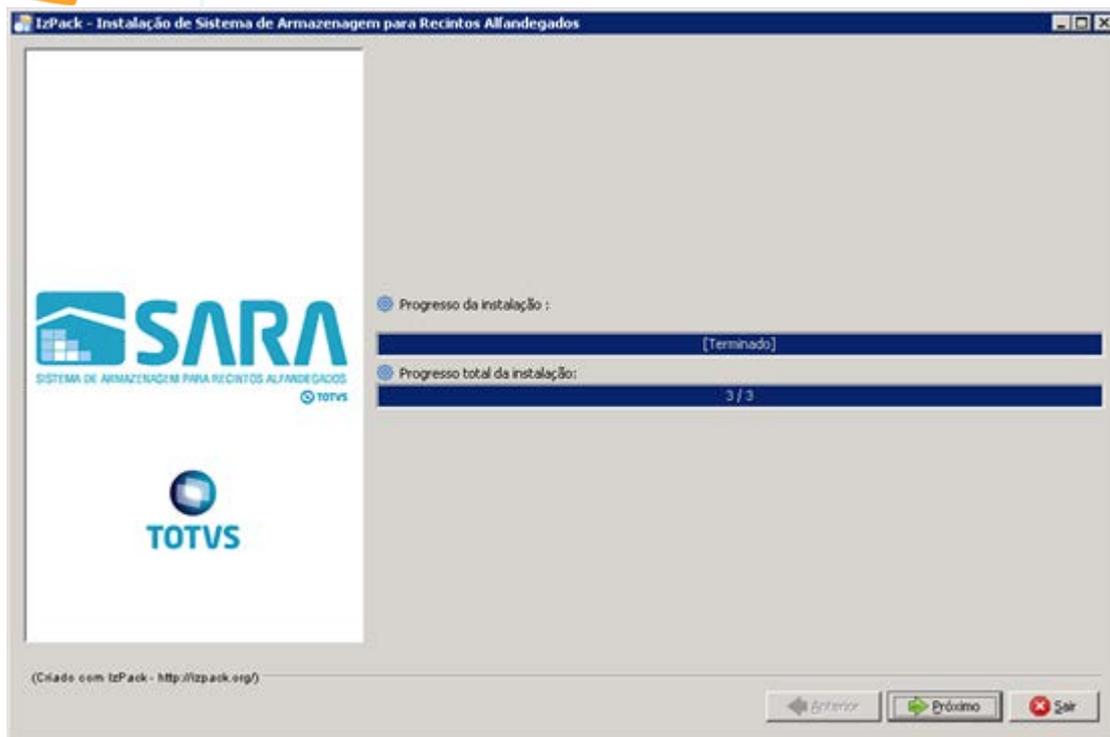
SARA - 12.1.25

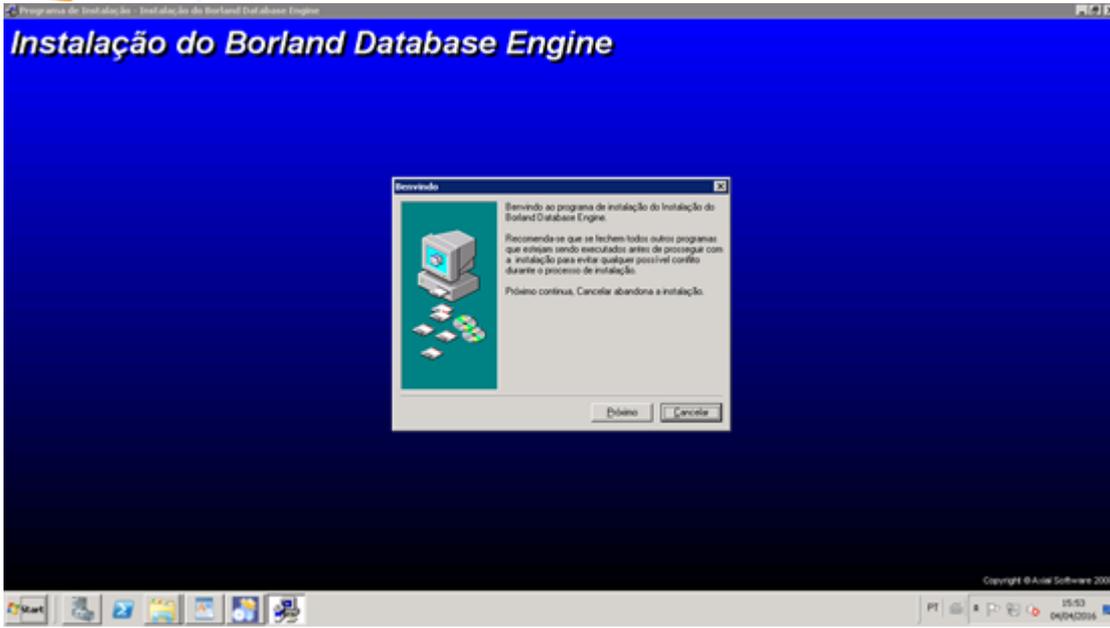




SARA - 12.1.25

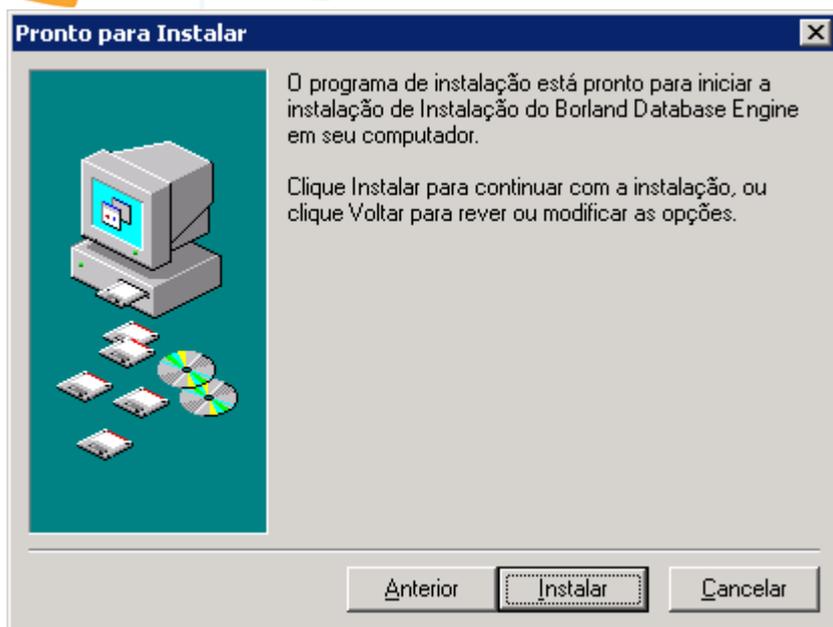








SARA - 12.1.25



Atualização - Banco de Dados - SARA - Vrs 12.1.1.0

Atualização Base de Dados SARA

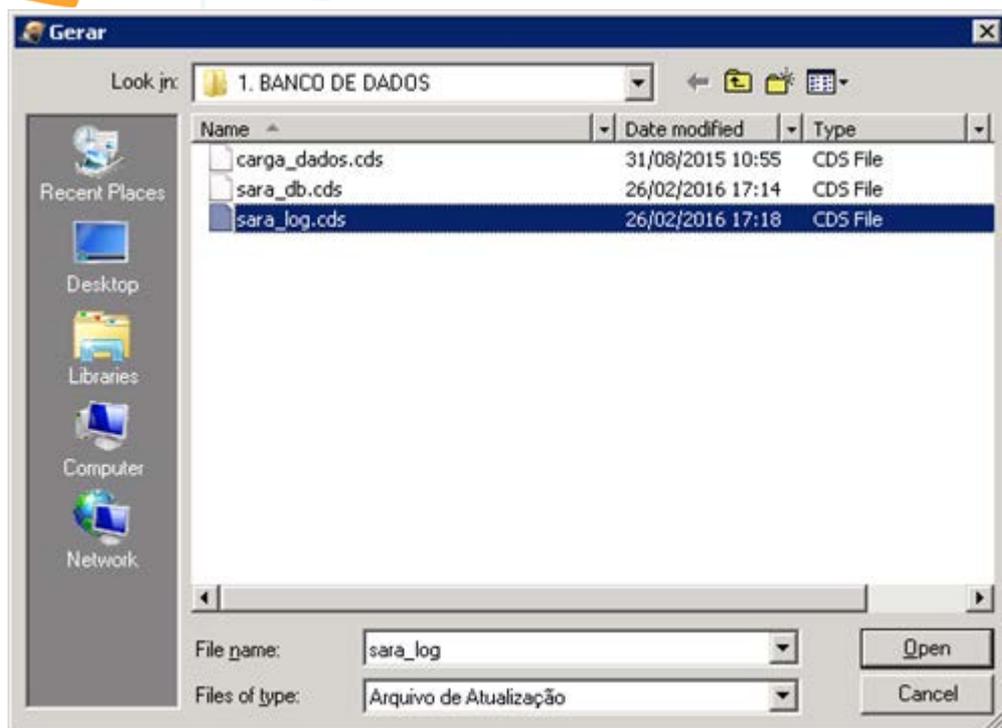
Servidor de Dados	Host: <input type="text" value="totvsjoi-sara07"/>
Seleção dos Objetos	Usuário: <input type="text" value="sa"/>
Arquivo de Atualização	Senha: <input type="password" value="*****"/>
Configurações de Atualização	
Relatório de Atualização	
Andamento da Atualização	
Objetos não Atualizados	
Concluída	

Tipo de Operação

Gerar Arquivo de Atualização Atualizar a partir de um arquivo

< Voltar Avançar > Cancelar

SARA - 12.1.25



Atualização - Banco de Dados - SARA - Vs 12.1.1.0

Atualização Base de Dados SARA

Servidor de Dados	
Seleção dos Objetos	
Arquivo de Atualização	Arquivo de Atualização: C:\Users\yuri.iuchi\Desktop\INSTALADOR_SARA\1. BAI 
Configurações de Atualização	Descrição do Arquivo: AT-SARA 16/0226 - 1
Relatório de Atualização	
Andamento da Atualização	
Objetos não Atualizados	
Concluída	

< Voltar Avançar > Cancelar

Atualização - Banco de Dados - SARA - Vs 12.1.1.0

Atualização Base de Dados SARA

Servidor de Dados

Seleção dos Objetos

Arquivo de Atualização

Configurações de Atualização

Relatório de Atualização

Andamento da Atualização

Objetos não Atualizados

Concluída

Base de Dados: sara_log

Objetos da Base de Dados

Tipos de Campos View

Tabelas Trigger

Funções Procedures

Dados

Carga de Dados Descrição das Tabelas e Campos

Menu - Acesso Vincular telas aos arquivos de help?

Parametros

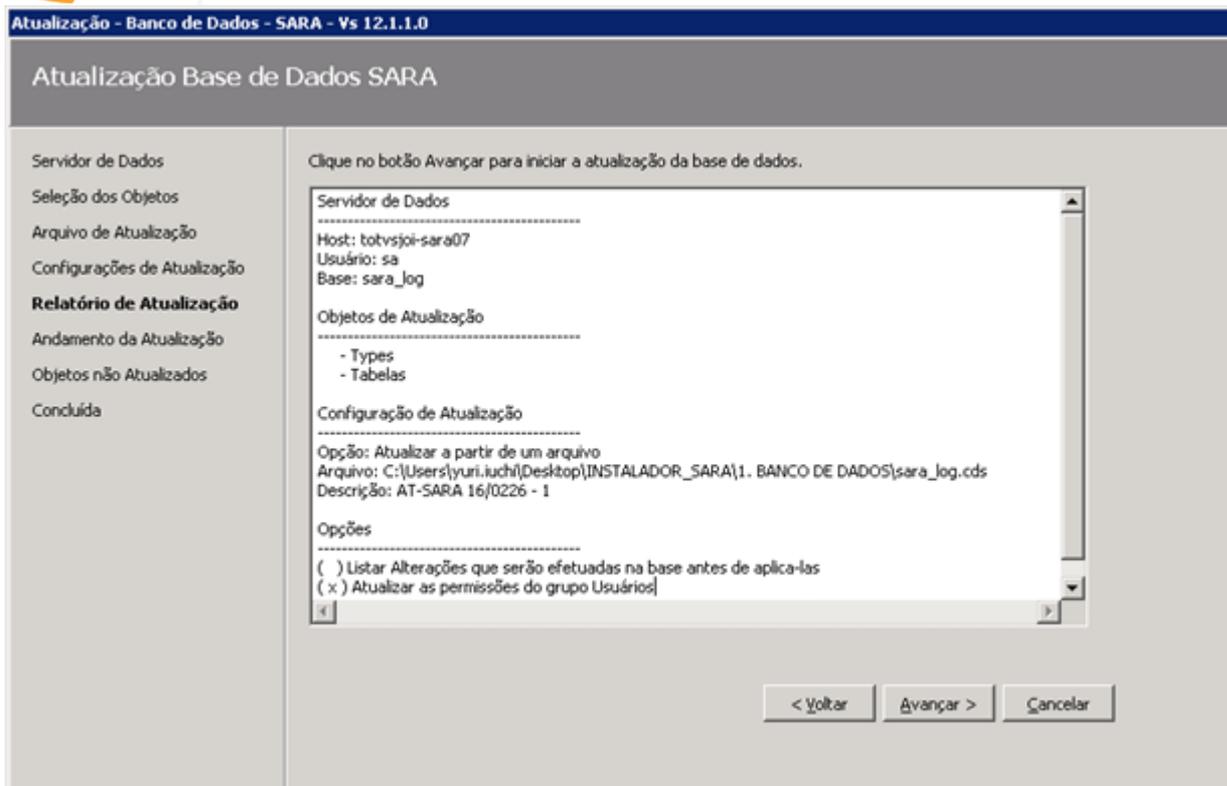
< Voltar Avançar > Cancelar

Atualização - Banco de Dados - SARA - Vs 12.1.1.0

Atualização Base de Dados SARA

Servidor de Dados	<input type="checkbox"/> Listar Alterações que serão efetuadas na base antes de aplica-las
Seleção dos Objetos	<input checked="" type="checkbox"/> Atualizar as permissões do grupo Usuários
Arquivo de Atualização	
Configurações de Atualização	
Relatório de Atualização	
Andamento da Atualização	
Objetos não Atualizados	
Concluída	

< Voltar Avançar > Cancelar



Atualização - Banco de Dados - SARA - Vs 12.1.1.0

Atualização Base de Dados SARA

- Servidor de Dados
- Seleção dos Objetos
- Arquivo de Atualização
- Configurações de Atualização
- Relatório de Atualização
- Andamento da Atualização**
- Objetos não Atualizados
- Concluída

Atualizando as Tabelas do Banco.
67 / 911
tab_estimativa_container

< Voltar Avançar > Cancelar

SARA - 12.1.25



Atualização - Banco de Dados - SARA - Vs 12.1.1.0

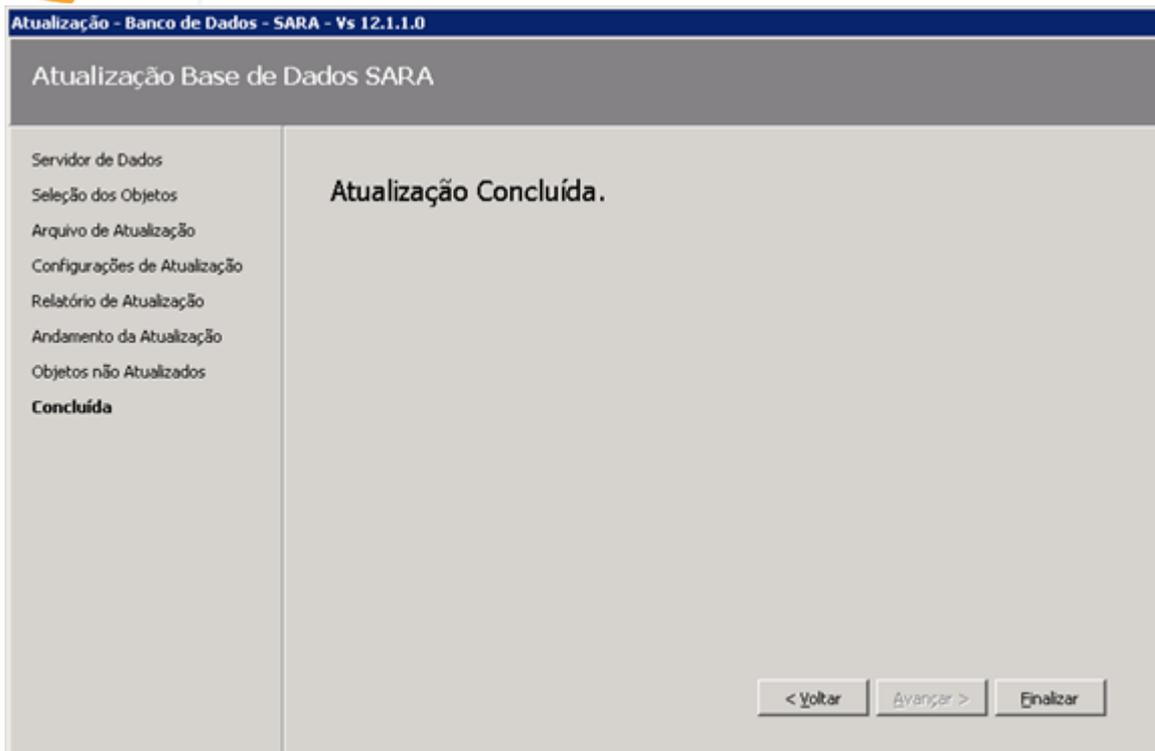
Atualização Base de Dados SARA

- Servidor de Dados
- Seleção dos Objetos
- Arquivo de Atualização
- Configurações de Atualização
- Relatório de Atualização
- Andamento da Atualização
- Objetos não Atualizados**
- Concluída

Drag a column header here to group by that column

Status	Tipo de objeto	Nome do objeto	Script	Versao objeto(arquivo)
(No data to display)				

Atualizar os itens pendentes



Atualização - Banco de Dados - SARA - Vs 12.1.1.0

Atualização Base de Dados SARA

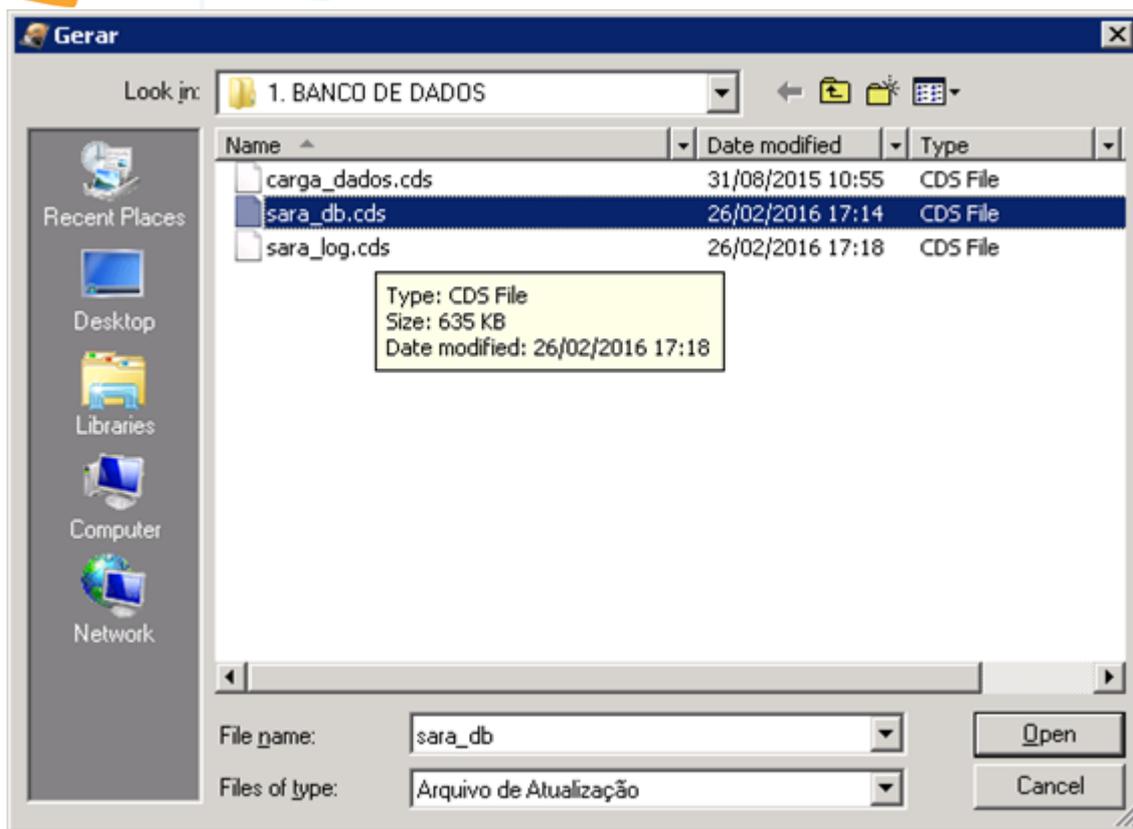
Servidor de Dados	Host: <input type="text" value="totvsjoi-sara07"/>
Seleção dos Objetos	Usuário: <input type="text" value="sa"/>
Arquivo de Atualização	Senha: <input type="password" value="*****"/>
Configurações de Atualização	
Relatório de Atualização	
Andamento da Atualização	
Objetos não Atualizados	
Concluída	

Tipo de Operação

Gerar Arquivo de Atualização Atualizar a partir de um arquivo

< Voltar Avançar > Cancelar

SARA - 12.1.25



Atualização - Banco de Dados - SARA - Vs 12.1.1.0

Atualização Base de Dados SARA

Servidor de Dados	
Seleção dos Objetos	
Arquivo de Atualização	Arquivo de Atualização: C:\Users\yuri.iuchi\Desktop\INSTALADOR_SARA\1. BAI 
Configurações de Atualização	Descrição do Arquivo: AT-SARA 16/0226 - 1
Relatório de Atualização	
Andamento da Atualização	
Objetos não Atualizados	
Concluída	

< Voltar Avançar > Cancelar

Atualização - Banco de Dados - SARA - Vs 12.1.1.0

Atualização Base de Dados SARA

Servidor de Dados

Seleção dos Objetos

Arquivo de Atualização

Configurações de Atualização

Relatório de Atualização

Andamento da Atualização

Objetos não Atualizados

Concluída

Base de Dados:

Objetos da Base de Dados

<input checked="" type="checkbox"/> Tipos de Campos	<input checked="" type="checkbox"/> View
<input checked="" type="checkbox"/> Tabelas	<input checked="" type="checkbox"/> Trigger
<input checked="" type="checkbox"/> Funções	<input checked="" type="checkbox"/> Procedures

Dados

<input type="checkbox"/> Carga de Dados	<input checked="" type="checkbox"/> Descrição das Tabelas e Campos
<input checked="" type="checkbox"/> Menu - Acesso	<input checked="" type="checkbox"/> Vincular telas aos arquivos de help?
<input checked="" type="checkbox"/> Parametros	

Atualização - Banco de Dados - SARA - Vs 12.1.1.0

Atualização Base de Dados SARA

Servidor de Dados	
Seleção dos Objetos	
Arquivo de Atualização	
Configurações de Atualização	<input type="checkbox"/> Listar Alterações que serão efetuadas na base antes de aplica-las
Relatório de Atualização	<input checked="" type="checkbox"/> Atualizar as permissões do grupo Usuários
Andamento da Atualização	
Objetos não Atualizados	
Concluída	

< Voltar Avançar > Cancelar

Atualização - Banco de Dados - SARA - Vs 12.1.1.0

Atualização Base de Dados SARA

Servidor de Dados

Seleção dos Objetos

Arquivo de Atualização

Configurações de Atualização

Relatório de Atualização

Andamento da Atualização

Objetos não Atualizados

Concluída

Clique no botão Avançar para iniciar a atualização da base de dados.

Servidor de Dados

Host: localhost

Usuário: sa

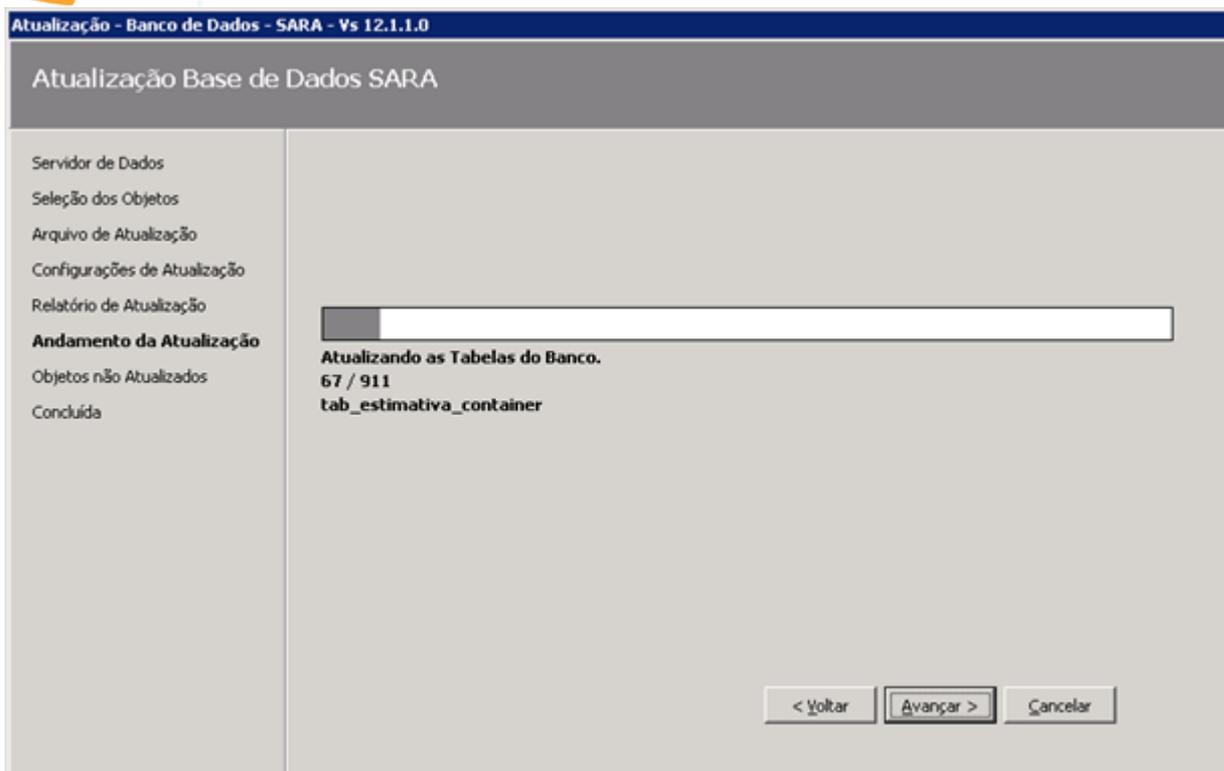
Base: sara_db

Objetos de Atualização

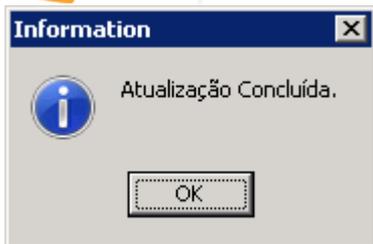
- Types
- Tabelas
- Function
- View
- Trigger
- Procedures
- Parametros
- Menu Acesso
- Descrição Tabela Campos
- Vinculação entre telas e arquivos de help

Configuração de Atualização

< Voltar
Avançar >
Cancelar



SARA - 12.1.25



Atualização - Banco de Dados - SARA - Vs 12.1.1.0

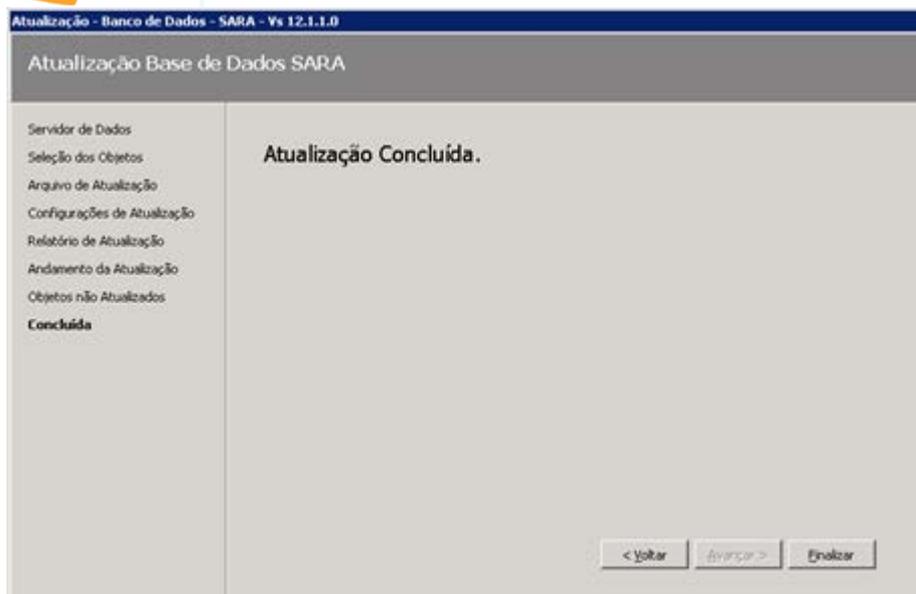
Atualização Base de Dados SARA

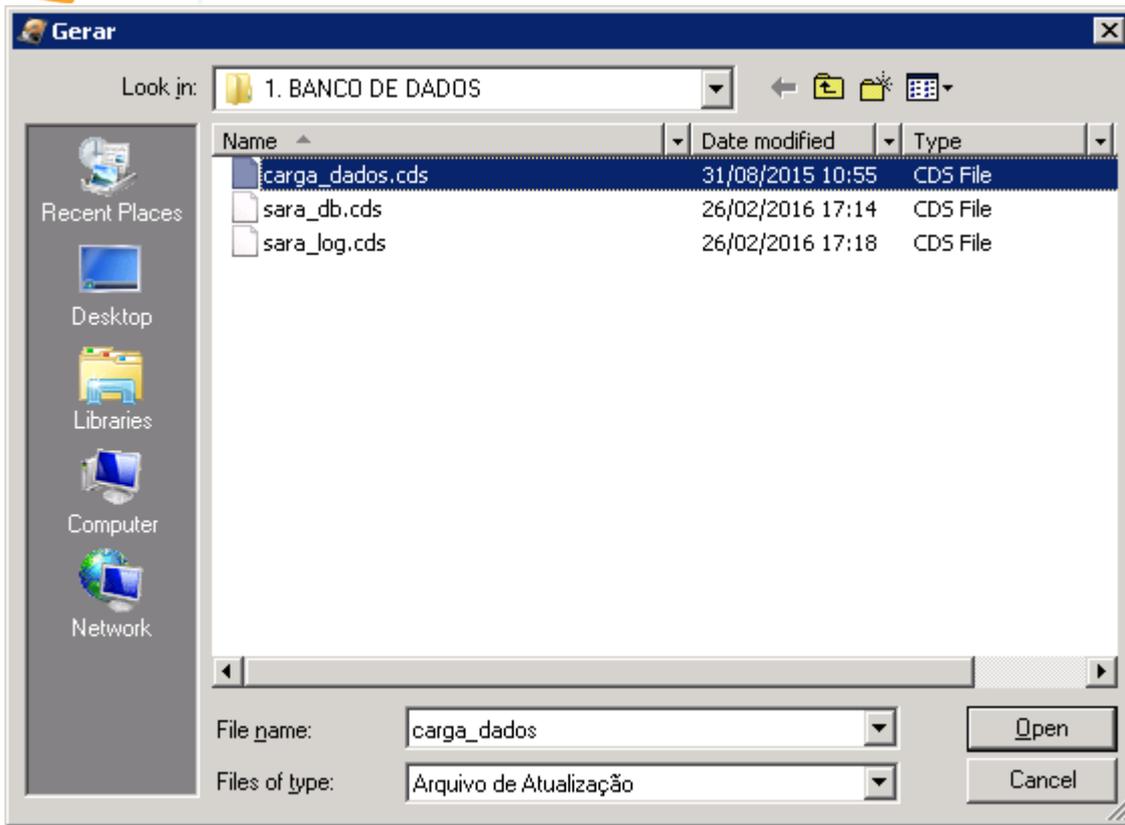
- Servidor de Dados
- Seleção dos Objetos
- Arquivo de Atualização
- Configurações de Atualização
- Relatório de Atualização
- Andamento da Atualização
- Objetos não Atualizados**
- Concluída

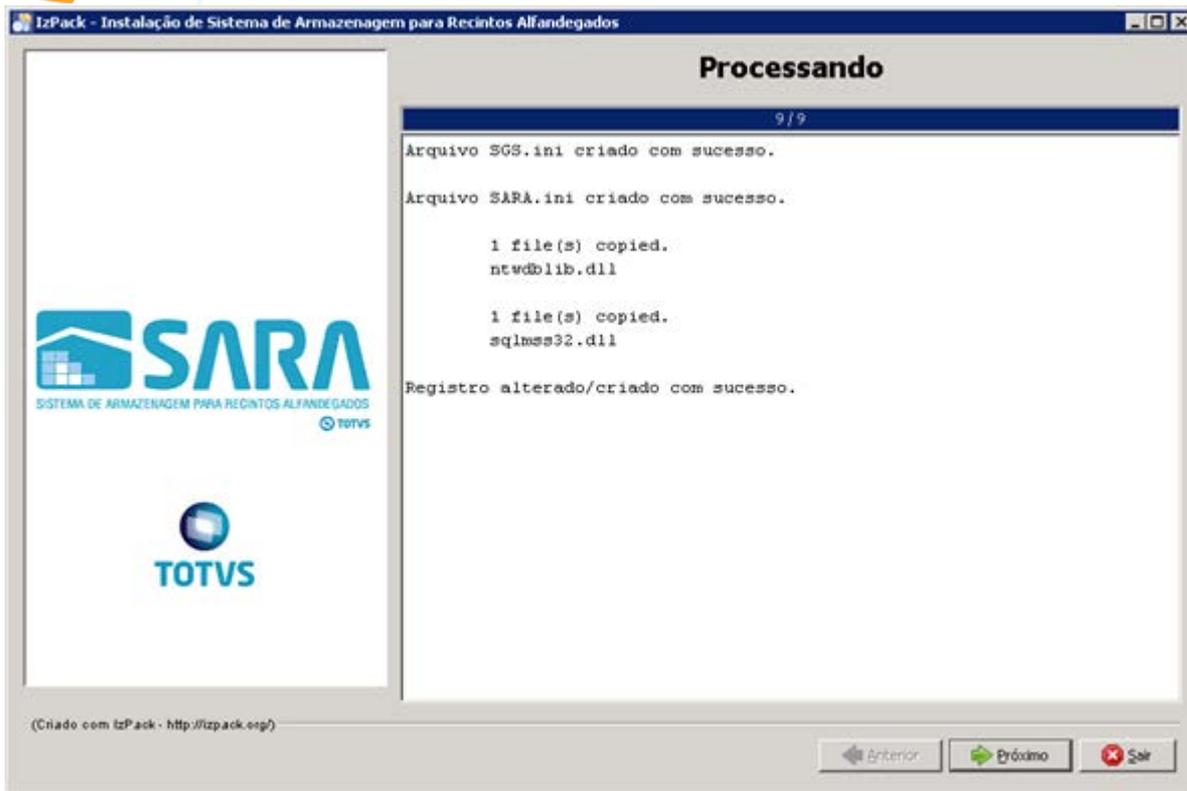
Drag a column header here to group by that column

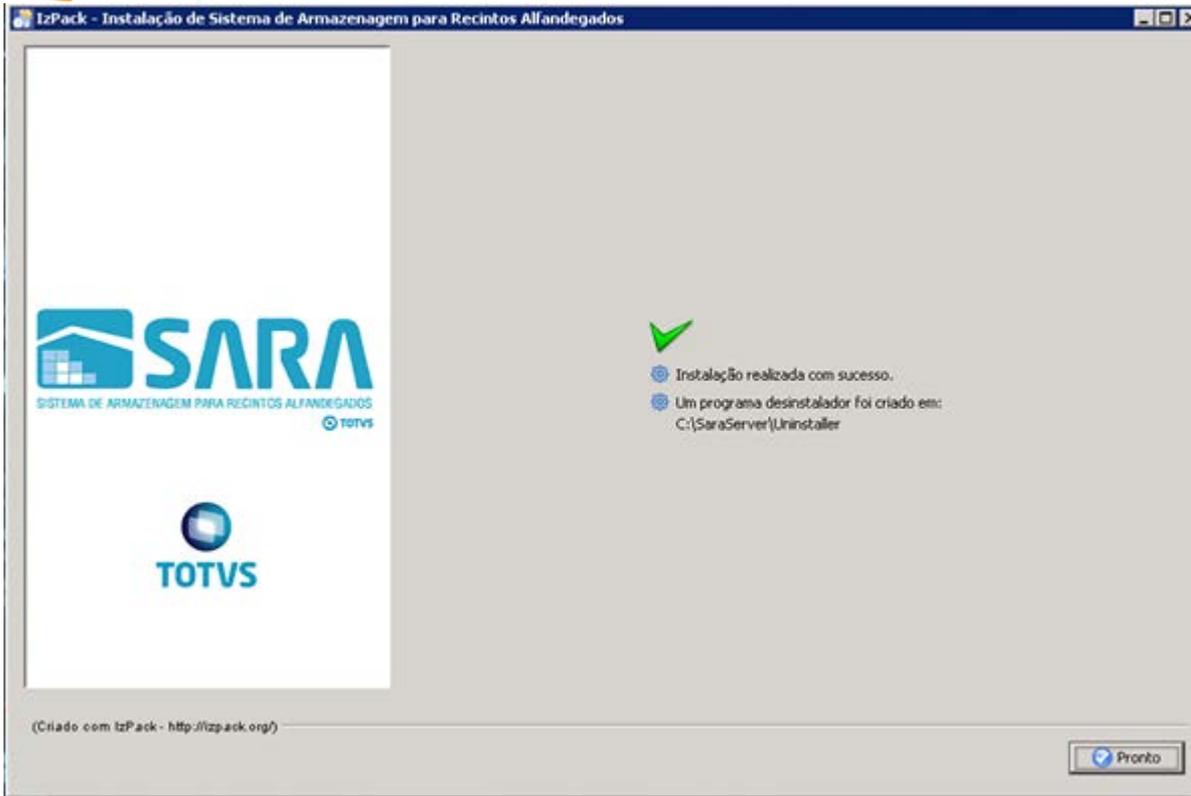
Status	Tipo de objeto	Nome do objeto	Script	Versao objeto(arquivo)
(No data to display)				

Atualizar os itens pendentes

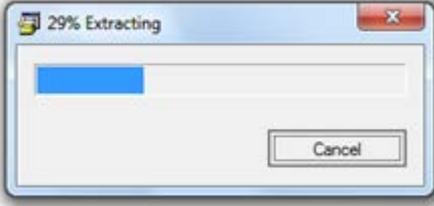


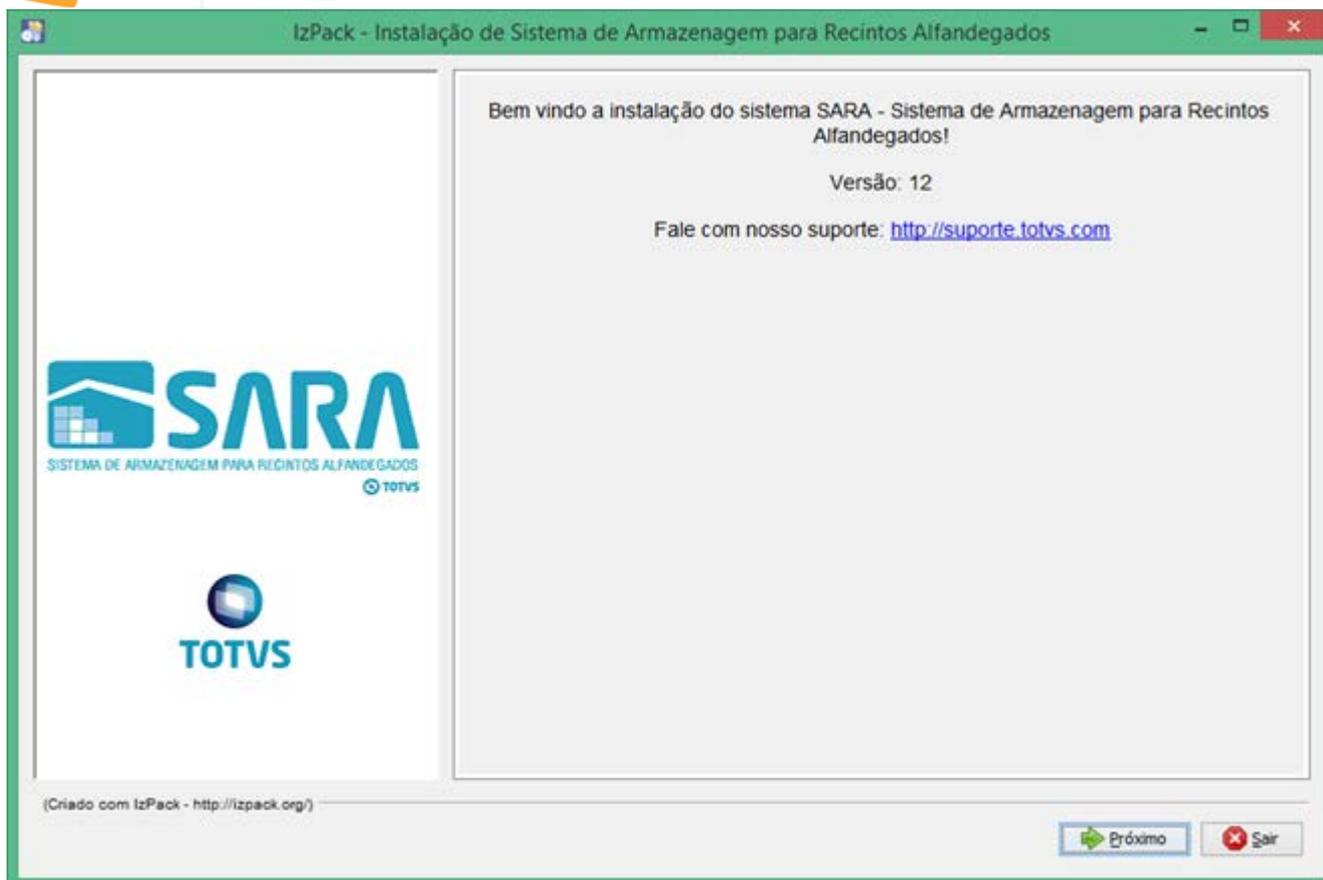


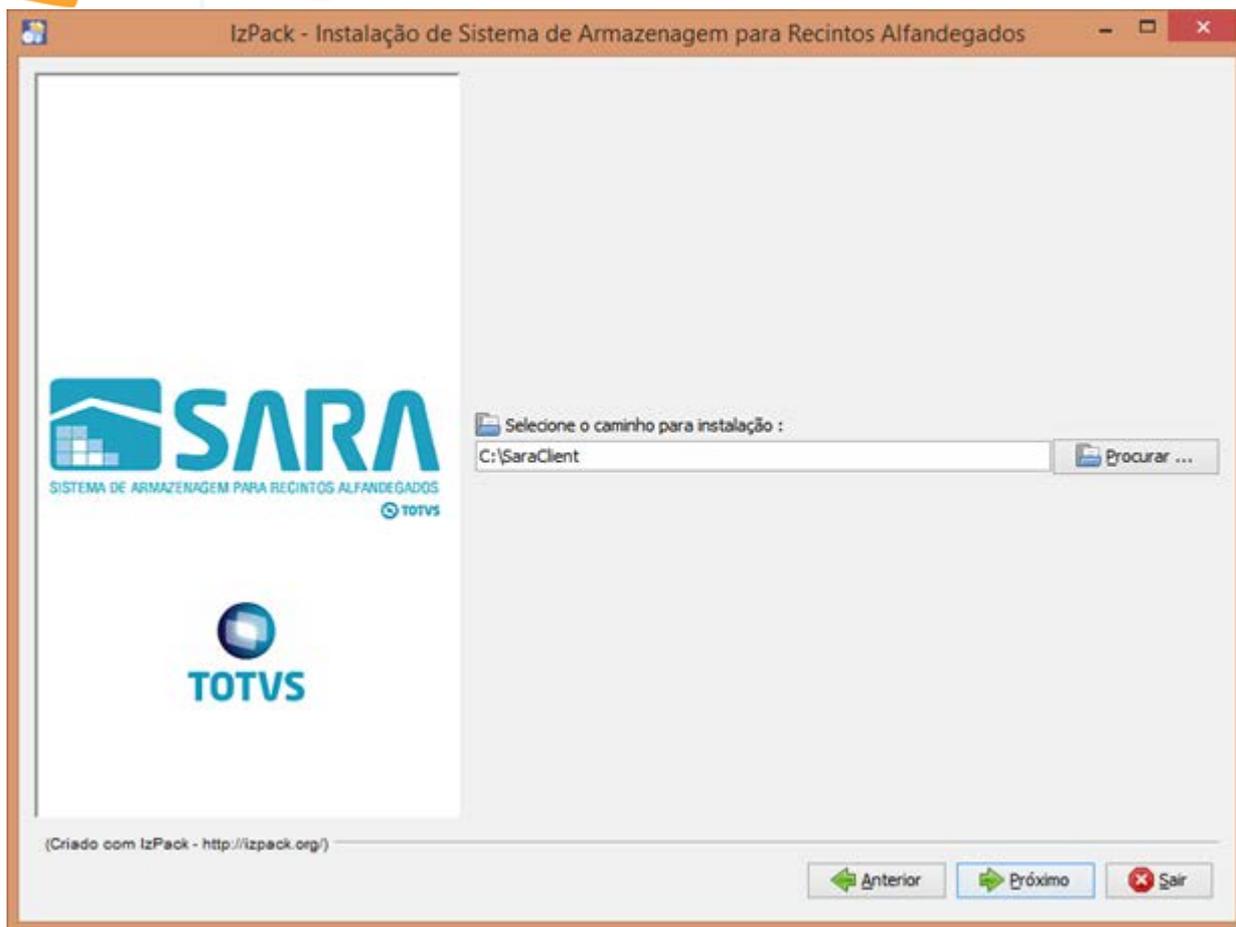




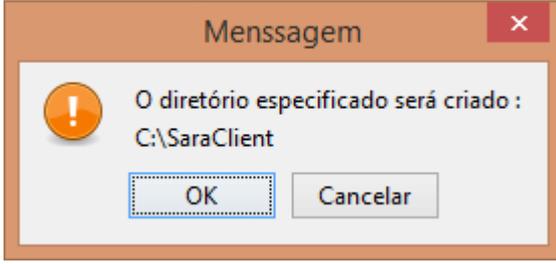
SARA - 12.1.25



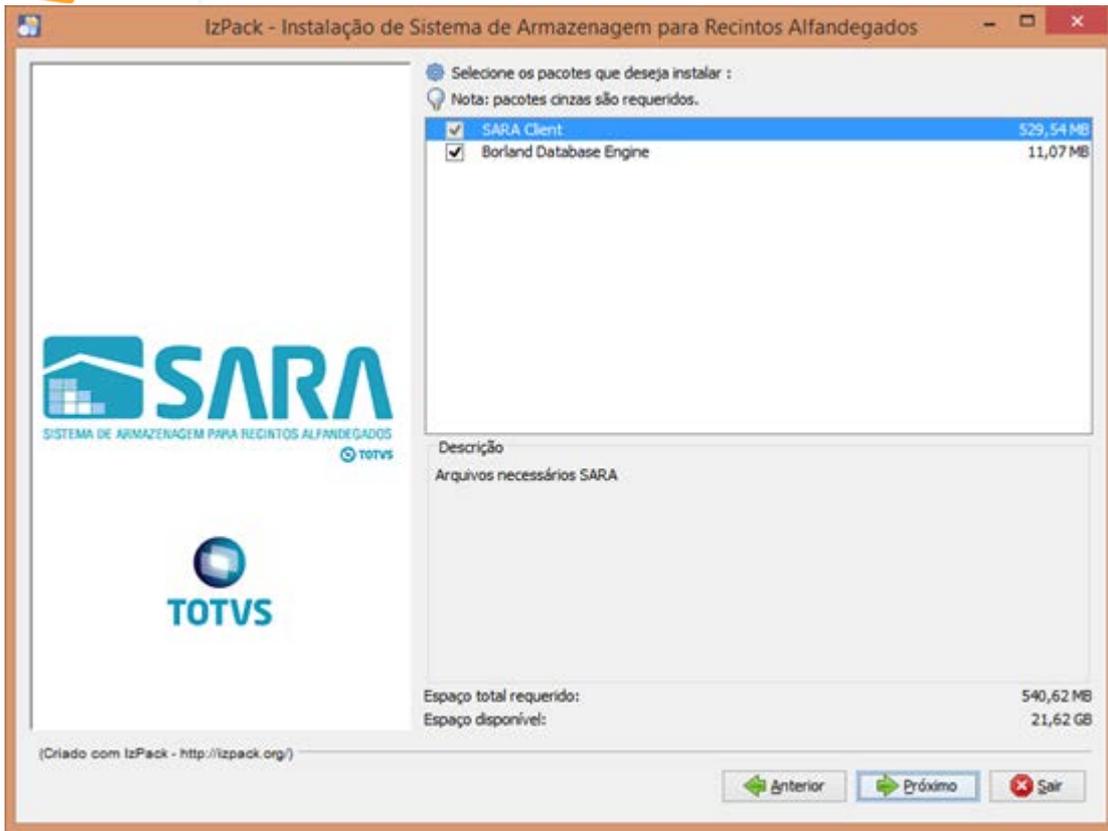




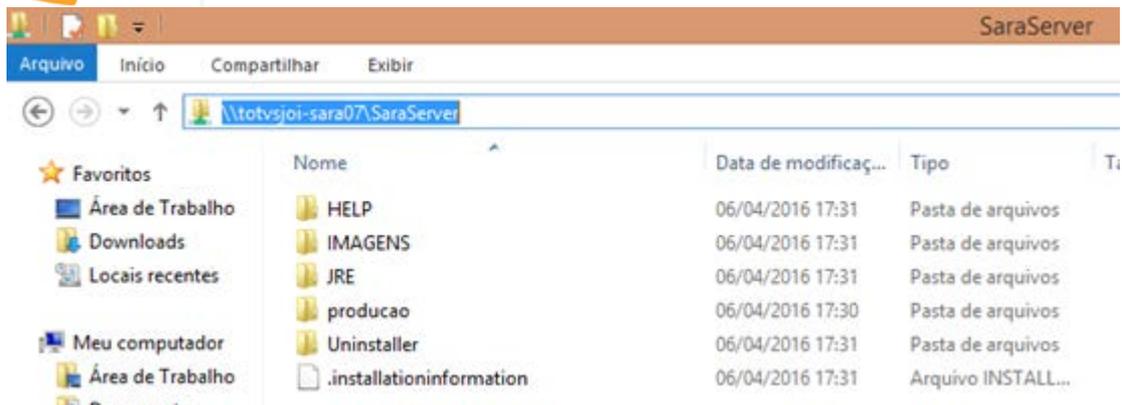
SARA - 12.1.25



SARA - 12.1.25



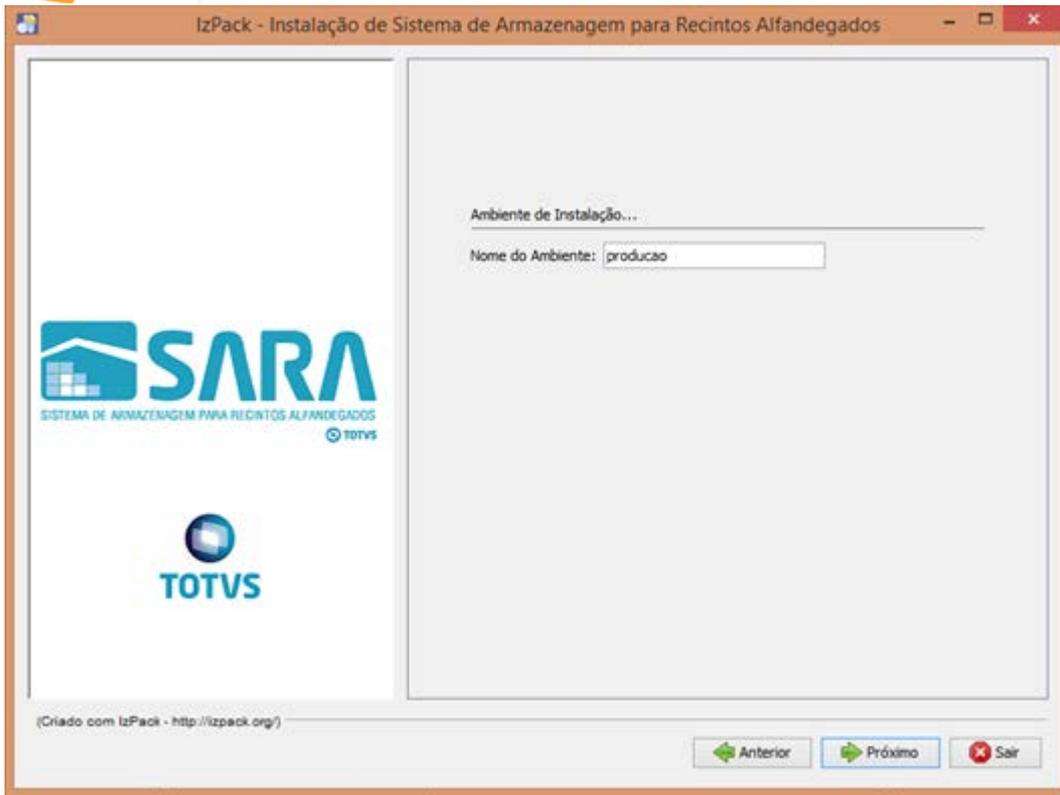
SARA - 12.1.25



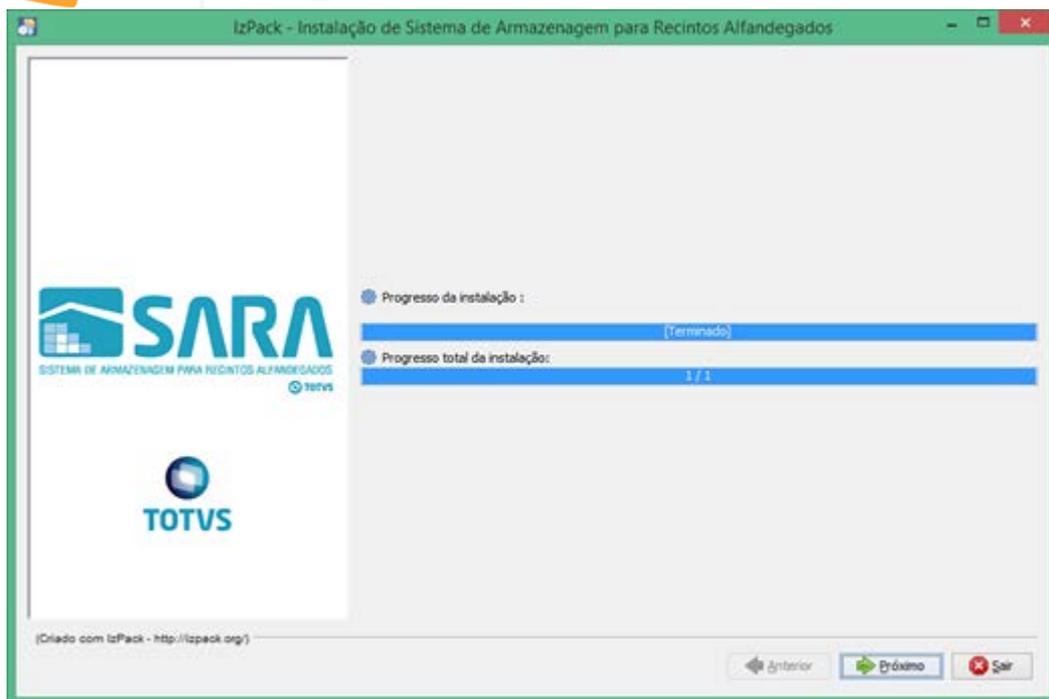
SARA - 12.1.25

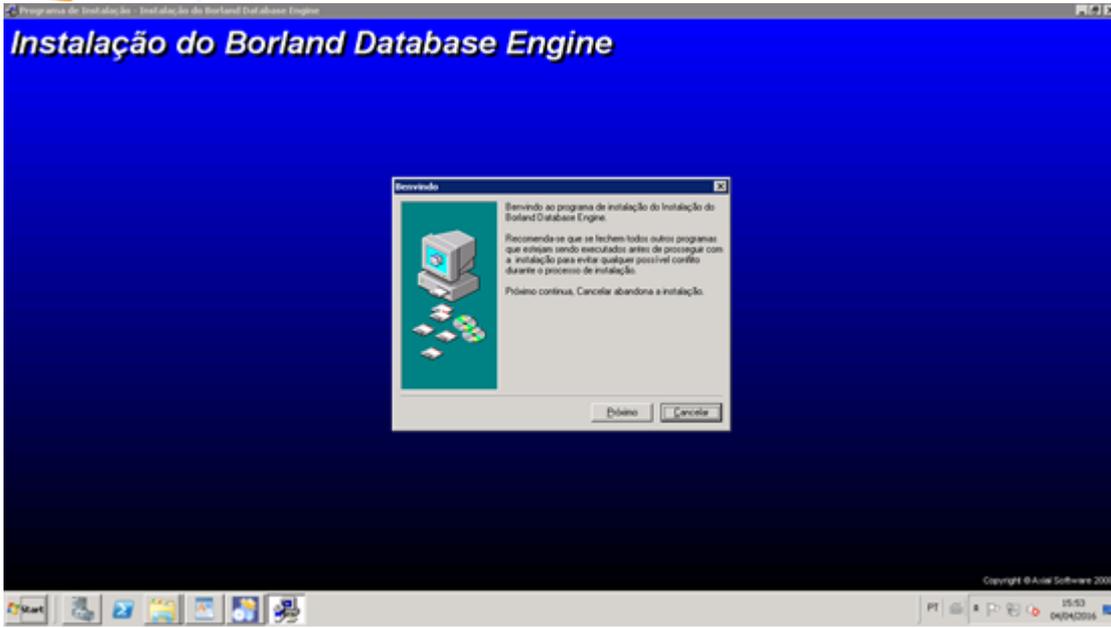


SARA - 12.1.25



SARA - 12.1.25

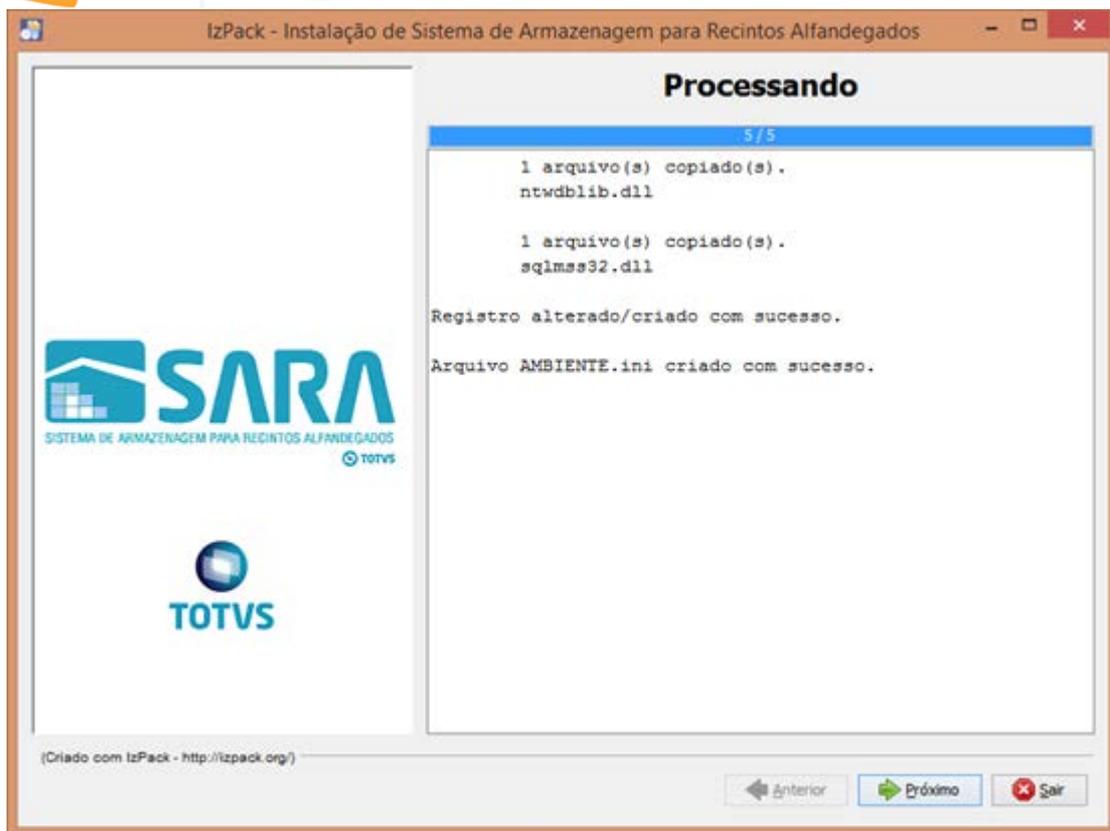


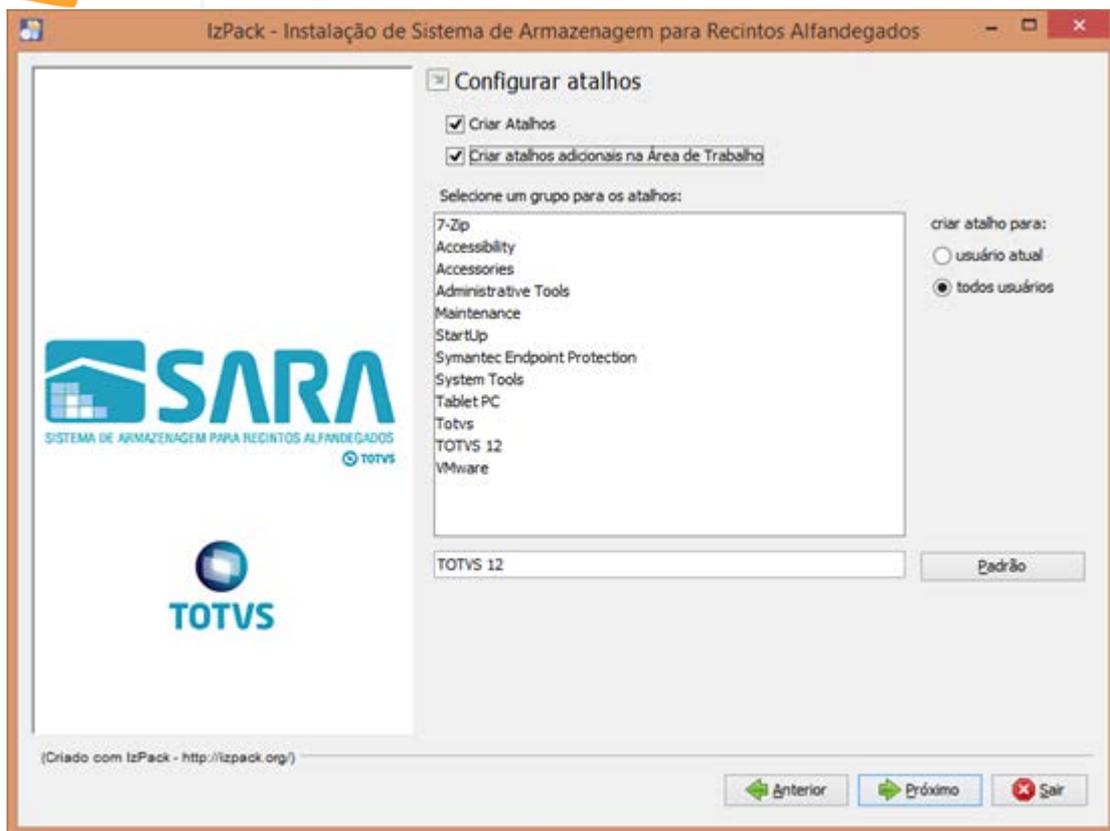




SARA - 12.1.25







SARA - 12.1.25

