

## Romaneio Simbólico

<b>Produto</b>	: Microsiga Protheus® Gestão Agrícola – Versão 11.8		
<b>Chamado</b>	: TRVLUM	<b>Data da publicação</b>	: 08/05/15
<b>País(es)</b>	: Todos	<b>Banco(s) de Dados</b>	: Top Connect

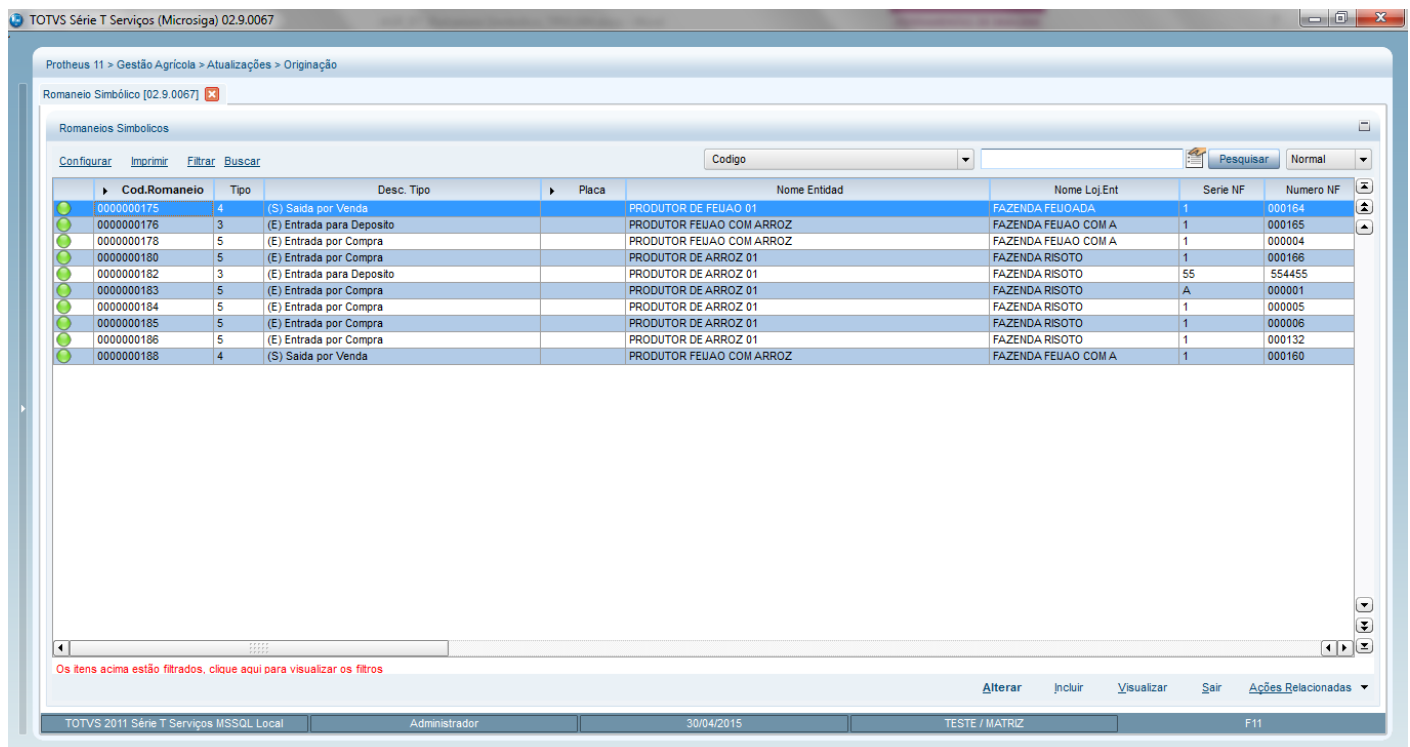
### Importante

Esta melhoria depende de execução do *update* de base **UPDARM** para as tabelas **NJJ** e **NJM**, conforme **Procedimentos para Implementação**.

Foi implementada a funcionalidade de criação de Romaneios Simbólicos, que são romaneios que não têm pesagem nem movimentação física dos produtos relacionados, mas têm documento fiscal e atualizam quantidades dos contratos.

Para acessar a tela de Romaneios Simbólicos, foi criada uma nova entrada no menu SIGAAGR.XNU, no caminho Atualizações > Originação > Movimentos Internos > Romaneios Simbólicos.

A tela de Romaneios Simbólicos traz filtrados somente os romaneios do tipo simbólico.



The screenshot shows the 'Romaneio Simbólico' application window. The main area displays a table with the following columns: Cod.Romaneio, Tipo, Desc. Tipo, Placa, Nome Entidad, Nome LojEnt, Serie NF, and Numero NF. The table contains 10 rows of data, including entries for 'SAIDA por Venda', 'Entrada para Deposito', 'Entrada por Compra', and 'Entrada para Deposito' for various products like 'FEUOADA', 'ARROZ', and 'RISOTO'.

Cod.Romaneio	Tipo	Desc. Tipo	Placa	Nome Entidad	Nome LojEnt	Serie NF	Numero NF
000000175	4	(S) Saída por Venda		PRODUTOR DE FEUOADA 01	FAZENDA FEUOADA	1	000164
000000176	3	(E) Entrada para Deposito		PRODUTOR FEUOAO COM ARROZ	FAZENDA FEUOAO COM A	1	000165
000000178	5	(E) Entrada por Compra		PRODUTOR FEUOAO COM ARROZ	FAZENDA FEUOAO COM A	1	000004
000000180	5	(E) Entrada por Compra		PRODUTOR DE ARROZ 01	FAZENDA RISOTO	1	000166
000000182	3	(E) Entrada para Deposito		PRODUTOR DE ARROZ 01	FAZENDA RISOTO	S5	554455
000000183	5	(E) Entrada por Compra		PRODUTOR DE ARROZ 01	FAZENDA RISOTO	A	000001
000000184	5	(E) Entrada por Compra		PRODUTOR DE ARROZ 01	FAZENDA RISOTO	1	000005
000000185	5	(E) Entrada por Compra		PRODUTOR DE ARROZ 01	FAZENDA RISOTO	1	000006
000000186	5	(E) Entrada por Compra		PRODUTOR DE ARROZ 01	FAZENDA RISOTO	1	000132
000000188	4	(S) Saída por Venda		PRODUTOR FEUOAO COM ARROZ	FAZENDA FEUOAO COM A	1	000160

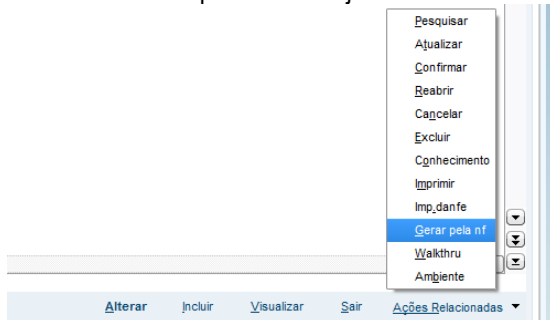
Para criar um Romaneio Simbólico o usuário tem duas formas:

- 1) **Manual:** Por meio do botão Incluir, o usuário informa os dados do romaneio e o inclui. Quando o romaneio é incluído com todos os dados de produto, quantidade, etc, ele fica no status Completo. Estando completo, basta o usuário acionar a

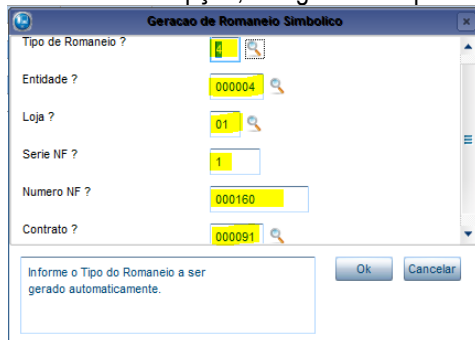
opção Atualizar (em Ações Relacionadas) e as quantidades do romaneio são atualizadas no contrato. Em sequência, basta acionar a opção Confirmar para gerar a NF do romaneio\*.

\* - Caso a NF já exista previamente na base de dados, o sistema somente fará o vínculo do romaneio com a NF informada nos campos de número de NF do romaneio, e não gerará outra NF. Em caso de NF previamente existente, o usuário tem a opção de gerar o romaneio automaticamente pela NF, apenas informando alguns dados, conforme explicado no item 2.

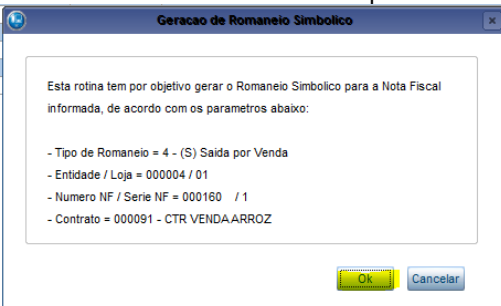
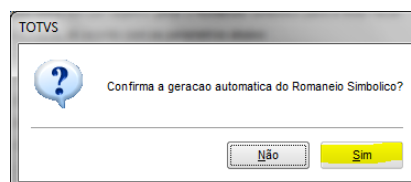
- 2) **Automática:** Por meio da Ação Relacionada Gerar pela NF, o usuário tem a opção de gerar um Romaneio Simbólico automaticamente para uma NF já existente no sistema, e que não esteja associada a nenhum outro romaneio.



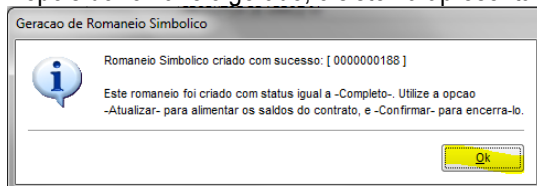
Ao clicar nesta opção, a seguinte tela parâmetros é exibida:



O usuário deve informar todos os parâmetros corretamente e clicar em OK. Feito isto, a tela abaixo será exibida:

Depois do romaneio gerado, o sistema apresenta a seguinte mensagem informativa:



Concluindo, o Romaneio Simbólico foi criado com o status Completo (representado na legenda pela cor amarela), permitindo ao usuário que verifique se todos os dados estão corretos antes de Atualizar e Confirmar o romaneio. Em caso de necessidade, o usuário também pode Excluir o Romaneio Simbólico (enquanto estiver no status Completo) e refazer a operação. Neste caso, a NF que foi vinculada ao romaneio é automaticamente desvinculada dele.

## Procedimento para Implementação

O sistema é atualizado logo após a aplicação do pacote de atualizações (*Patch*) deste chamado.

### Importante

Antes de executar o compatibilizador **UPDARM**, é imprescindível:

- a) Realizar o *backup* da base de dados do produto que será executado o compatibilizador (diretório **PROTHEUS\_DATA\DATA**, se versão 10, ou **\PROTHEUS11\_DATA\DATA**, se versão 11) e dos dicionários de dados SXs (diretório **PROTHEUS\_DATA\_SYSTEM**, se versão 10, ou **\PROTHEUS11\_DATA\SYSTEM**, se versão 11).
- b) Os diretórios acima mencionados correspondem à **instalação padrão** do Protheus, portanto, devem ser alterados conforme o produto instalado na empresa.
- c) Essa rotina deve ser executada em **modo exclusivo**, ou seja, nenhum usuário deve estar utilizando o sistema.
- d) Se os dicionários de dados possuírem índices personalizados (criados pelo usuário), antes de executar o compatibilizador, certifique-se de que estão identificados pelo *nickname*. Caso o compatibilizador necessite criar índices, irá adicioná-los a partir da ordem original instalada pelo Protheus, o que poderá sobrescrever índices personalizados, caso não estejam identificados pelo *nickname*.
- e) O compatibilizador deve ser executado com a **Integridade Referencial desativada\***.

### Atenção

**O procedimento a seguir deve ser realizado por um profissional qualificado como Administrador de Banco de Dados (DBA) ou equivalente!**

**A ativação indevida da Integridade Referencial pode alterar drasticamente o relacionamento entre tabelas no banco de dados. Portanto, antes de utilizá-la, observe atentamente os procedimentos a seguir:**

- i. No **Configurador (SIGACFG)**, veja **se a empresa utiliza** Integridade Referencial, selecionando a opção **Integridade/Verificação (APCFG60A)**.
- ii. Se **não há** Integridade Referencial **ativa**, são relacionadas em uma nova janela todas as empresas e filiais cadastradas para o sistema e nenhuma delas estará selecionada. Neste caso, **E SOMENTE NESTE, não é necessário** qualquer outro procedimento de **ativação ou desativação** de integridade, basta finalizar a verificação e aplicar normalmente o compatibilizador, conforme instruções.
- iii. **Se há** Integridade Referencial **ativa** em **todas as empresas e filiais**, é exibida uma mensagem na janela **Verificação de relacionamento entre tabelas**. Confirme a mensagem para que a verificação seja concluída, **ou**;
- iv. **Se há** Integridade Referencial **ativa** em **uma ou mais empresas**, que não na sua totalidade, são relacionadas em uma nova janela todas as empresas e filiais cadastradas para o sistema e, somente, a(s) que possui(em) integridade está(arão) selecionada(s). Anote qual(is) empresa(s) e/ou filial(is) possui(em) a integridade ativada e reserve esta anotação para posterior consulta na reativação (ou ainda, contate nosso Help Desk Framework para informações quanto a um arquivo que contém essa informação).
- v. Nestes casos descritos nos itens “iii” ou “iv”, **E SOMENTE NESTES CASOS**, é necessário **desativar** tal integridade, selecionando a opção **Integridade/ Desativar (APCFG60D)**.
- vi. Quando desativada a Integridade Referencial, execute o compatibilizador, conforme instruções.
- vii. Aplicado o compatibilizador, a Integridade Referencial deve ser reativada, **SE E SOMENTE SE tiver sido desativada**, através da opção **Integridade/Ativar (APCFG60)**. Para isso, tenha em mãos as informações

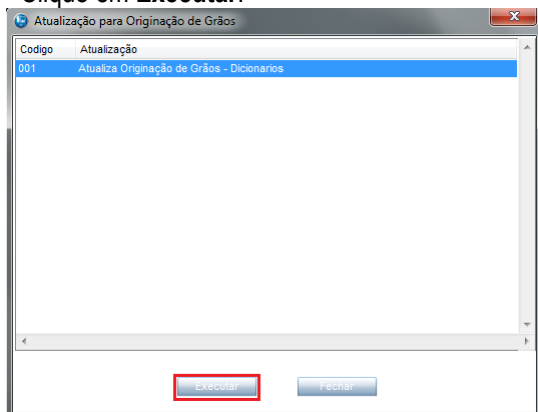
da(s) empresa(s) e/ou filial(is) que possuía(m) ativação da integridade, selecione-a(s) novamente e confirme a ativação.

**Contate o Help Desk Framework EM CASO DE DÚVIDAS!**

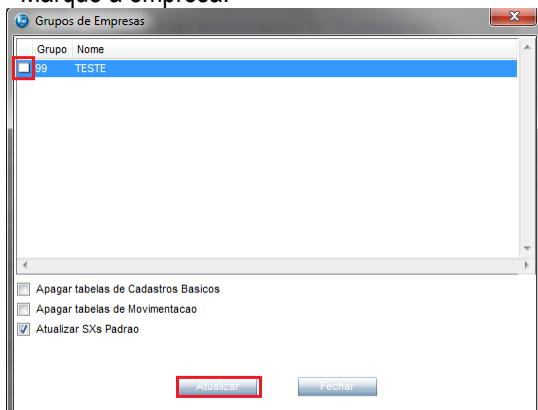
1. Em **Microsiga Protheus TOTVS Smart Client** (se versão 10) ou **ByYou Smart Client** (se versão 11), digite **UPDARM** no campo **Programa Inicial**.

Ao executar o compatibilizador, a janela abaixo será aberta:

- Clique em **Executar**.



- Marque a empresa.



- Selecione as tabelas **NJJ** e **NJM** e clique em **Atualizar**.

## Atualizações do compatibilizador

1. Alteração dos **Campos** no arquivo **SX3 – Campos**:

- Tabela NJJ - Romaneios:

<b>Campo</b>	NJJ_PLACA
<b>X3_VALID</b>	Vazio().Or.ExistCpo('DA3',M->NJJ_PLACA,3)

<b>Campo</b>	NJJ_CODTRA
<b>X3_VALID</b>	Vazio().Or.ExistCpo('SA4')

<b>Campo</b>	NJJ_DOCESP
<b>X3_VALID</b>	Vazio().Or.ExistCpo('SX5', '42'+FwFldGet('NJJ_DOCESP'))

<b>Campo</b>	NJJ_CODPRO
<b>X3_VALID</b>	Vazio().Or.ExistCpo('SB1', M->NJJ_CODPRO)

<b>Campo</b>	NJJ_UM1PRO
<b>X3_VALID</b>	Vazio().Or.ExistCpo('SAH')

<b>Campo</b>	NJJ_TPFRETE
<b>X3_VALID</b>	Vazio().Or.Pertence('CFTS')

<b>Campo</b>	NJJ_LOCAL
<b>X3_VALID</b>	Vazio().Or.ExistCpo('NNR', M->NJJ_LOCAL)

<b>Campo</b>	NJJ_TPFORM
<b>X3_TITULO</b>	Form.Prop.
<b>X3_DESCRIC</b>	Formulario Proprio?

<b>Campos</b>	NJJ_DOCSER, NJJ_DOCNUM, NJJ_DOCEMI, NJJ_DOCESP, NJJ_QTDFIS, NJJ_VLRUNI, NJJ_VLRTOT
<b>X3_WHEN</b>	FwFldGet('NJJ_TPFORM')='2'.Or.FwFldGet('NJJ_TIPENT')='2'

<b>Campos</b>	NJJ_NFPNUM, NJJ_DOCNUM
<b>X3_GRPSXG</b>	018

<b>Campo</b>	NJJ_CODPRO
<b>X3_GRPSXG</b>	030

<b>Campo</b>	NJJ_STSCLA
<b>X3_CBOX</b>	0=Nao Classificado;1=Classificado

<b>Campos</b>	NJJ_FILREL, NJJ_ROMREL
<b>X3_VISUAL</b>	" " (branco)
<b>X3_WHEN</b>	FwFldGet('NJJ_TIPENT')='2'

<b>Campo</b>	NJJ_TIPENT
<b>X3_BROWSE</b>	S
<b>X3_FOLDER</b>	4

<b>Campo</b>	NJM_TRSERV
<b>X3_VISUAL</b>	" " (branco)
<b>X3_FOLDER</b>	4

- Tabela NJM – Itens dos Romaneios:

<b>Campo</b>	NJM_CODPRO
<b>X3_VALID</b>	Vazio().Or.ExistCpo('SB1', M->NJM_CODPRO)

<b>Campo</b>	NJM_UM1PRO
<b>X3_VALID</b>	Vazio().Or.ExistCpo('SAH')

<b>Campo</b>	NJM_LOCAL
<b>X3_VALID</b>	Vazio().Or.ExistCpo('NNR', M->NJM_LOCAL)

<b>Campo</b>	NJM_OPEFIS
<b>X3_VALID</b>	Vazio().Or.ExistCpo('SX5','DJ'+M->NJM_OPEFIS)

<b>Campo</b>	NJM_DOCESP
<b>X3_VALID</b>	Vazio().Or.ExistCpo('SX5','42'+FwFldGet('NJM_DOCESP'))

<b>Campos</b>	NJM_DOCSEI, NJM_DOCNUM, NJM_DOCEMI, NJM_DOCESP, NJM_QTDFIS, NJM_VLRUNI, NJM_VLRTOT
<b>When</b>	FwFldGet('NJM_TPFORM')='2'.Or.FwFldGet('NJJ_TIPENT')='2'

<b>Campos</b>	NJM_NFPNUM, NJM_DOCNUM
<b>X3_GRPSXG</b>	018

<b>Campo</b>	NJM_CODPRO
<b>X3_GRPSXG</b>	030

<b>Campo</b>	NJM_TRSERV
<b>X3_RELACAO</b>	'0'