

Romaneio de Entrega - Série 3

Produto	: Microsiga Protheus® Gestão de Transportes versão 11		
Chamado	: TFGTB6	Data da publicação	: 11/06/12
País(es)	: Todos	Banco(s) de Dados	: Todos

Importante

Esta melhoria depende de execução do *update* de base **TMSP11R1**, conforme **Procedimentos para Implementação**.

Implementada melhoria com a disponibilização das rotinas **Romaneio de Entrega (TMSA147)** e **Relatório Romaneio Entrega (TMSR147)**, com a finalidade de planejar e controlar as entregas dos conhecimentos de transporte, através de um romaneio de entrega.

- **Romaneio de Entrega (TMSA147)**: Esta rotina permite vincular os conhecimentos de transporte em aberto, com um: veículo, motorista e/ou ajudante, criando um romaneio de entrega.
- **Relatório Romaneio Entrega (TMSR147)**: Esta rotina permite emitir uma listagem dos romaneios de entrega com seus documentos vinculados.

PROCEDIMENTO PARA IMPLEMENTAÇÃO

Importante

Antes de executar o compatibilizador **TMSP11R1** é imprescindível:

- Realizar o backup da base de dados do produto que será executado o compatibilizador (diretório **\PROTHEUS11_DATA\DATA**) e dos dicionários de dados **SXs** (diretório **\PROTHEUS11_DATA\SYSTEM**).
- Os diretórios acima mencionados correspondem à **instalação padrão** do Protheus, portanto, devem ser alterados conforme o produto instalado na empresa.
- Essa rotina deve ser executada em **modo exclusivo**, ou seja, nenhum usuário deve estar utilizando o sistema.
- 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*.
- O compatibilizador deve ser executado com a **Integridade Referencial desativada***.



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® Smart Client**, digite **TMSP11R1** no campo **Programa Inicial**.
2. Clique em **OK** para continuar.
3. É apresentada a janela para seleção do compatibilizador. Selecione o programa **TMS11R115 – Romaneio de Entrega Série 3**.
4. Ao confirmar é exibida uma mensagem de advertência sobre a *backup* e a necessidade de sua execução em **modo exclusivo**.
5. Clique em **Processar** para iniciar o processamento. O primeiro passo da execução é a preparação dos arquivos. É apresentada uma mensagem explicativa na tela.

6. Em seguida, é exibida a janela **Atualização concluída** com o histórico (*log*) de todas as atualizações processadas. Nesse *log* de atualização são apresentados somente os campos atualizados pelo programa. O compatibilizador cria os campos que ainda não existem no dicionário de dados.
7. Clique em **Gravar** para salvar o histórico (*log*) apresentado.
8. Clique em **OK** para encerrar o processamento.

ATUALIZAÇÕES DO COMPATIBILIZADOR

1. Criação de Perguntas no arquivo SX1 – Cadastro de Perguntas:

- Grupo de Perguntas: TMSR147

Grupo	TMSR147
Ordem	01
Pergunta	Romaneio De ?
Tipo	C – Caracter
Tamanho	6
Objeto	G

Grupo	TMSR147
Ordem	02
Pergunta	Romaneio Ate ?
Tipo	C – Caracter
Tamanho	6
Objeto	G
Conteúdo	ZZZZZZ

Grupo	TMSR147
Ordem	03
Pergunta	Data De ?
Tipo	D – Data
Tamanho	8
Objeto	G
Conteúdo	20120101

Grupo	TMSR147
Ordem	04
Pergunta	Data Ate ?
Tipo	D – Data
Tamanho	8
Objeto	G
Conteúdo	20120531

2. Criação de Tabelas no arquivo **SX2** :

- Tabela **DYB – Romaneio de Entrega**

Chave	Nome	Modo	Pyme
DYB	Romaneio de Entrega	Exclusivo	Sim

- Tabela **DYC – Itens Romaneio de Entrega**

Chave	Nome	Modo	Pyme
DYC	Itens Romaneio de Entrega	Exclusivo	Sim

3. Criação no arquivo **SX3 – Campos**:

- Tabela **DUA – Registro de Ocorrências**

Campo	DUA_NUMROM
Tipo	C – Caracter
Tamanho	6
Decimal	0
Formato	@!
Título	Romaneio
Descrição	Numero do Romaneio
Nível	1
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Val. Sistema	TMSA360Vld()
Contexto	Real

Propriedade	Alterar
Cons. Padrão	DYB
Ordem	38

- Tabela DUD – Movimento de Viagem

Campo	DUD_NUMROM
Tipo	C – Caracter
Tamanho	6
Decimal	0
Formato	@!
Título	Romaneio
Descrição	Numero do Romaneio
Nível	1
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Contexto	Real
Propriedade	Visualizar
Ordem	39

- Tabela DYB – Romaneio de Entrega

Campo	DYB_FILIAL
Tipo	C – Caracter
Tamanho	2
Decimal	0
Título	Filial
Descrição	Filial do Sistema
Nível	1
Usado	Não
Obrigatório	Não
Browse	Não
Contexto	Real

Propriedade	Visualizar
Grupo de Campos	033 - Tamanho da Filial
Ordem	01

Campo	DYB_NUMROM
Tipo	C – Caracter
Tamanho	6
Decimal	0
Formato	@!
Título	Romaneio
Descrição	Numero do Romaneio
Nível	1
Usado	Sim
Obrigatório	Sim
Browse	Sim
Relação	GetSX8Num("DYB", "DYB_NUMROM")
Contexto	Real
Propriedade	Visualizar
Pasta	1 – Cadastrais
Ordem	02

Campo	DYB_DATGER
Tipo	D – Data
Tamanho	8
Decimal	0
Título	Data Geracao
Descrição	Data da Geracao
Nível	1
Usado	Sim
Obrigatório	Sim

Browse	Sim
Relação	DDataBase
Contexto	Real
Propriedade	Visualizar
Pasta	1 – Cadastrais
Ordem	03

Campo	DYB_HORGER
Tipo	C – Caracter
Tamanho	4
Decimal	0
Formato	@R 99:99
Título	Hora Geração
Descrição	Hora da Geração
Nível	1
Usado	Sim
Obrigatório	Sim
Browse	Sim
Relação	StrTran(Time(), ":")
Contexto	Real
Propriedade	Visualizar
Pasta	1 – Cadastrais
Ordem	04

Campo	DYB_CODMOT
Tipo	C – Caracter
Tamanho	6
Decimal	0
Formato	@!
Título	Cd.Motorista

Descrição	Código do Motorista
Nível	1
Usado	Sim
Obrigatório	Sim
Browse	Sim
Val. Sistema	ExistCpo("DA4")
Contexto	Real
Propriedade	Alterar
Cons. Padrão	DA4
Gatilhos	Sim
Pasta	1 – Cadastrais
Ordem	05

Campo	DYB_NOMMOT
Tipo	C – Caracter
Tamanho	40
Decimal	0
Formato	@!
Título	Motorista
Descrição	Nome do Motorista
Nível	1
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Relação	If(Inclui, "", Posicione("DA4", 1, xFilial("DA4") + DYB->DYB_CODMOT, "DA4_NOME"))
Contexto	Virtual
Propriedade	Visualizar
Pasta	1 – Cadastrais
Ordem	06

Campo	DYB_TIPMOT
Tipo	C – Caracter
Tamanho	1
Decimal	0
Formato	@!
Título	Tp.Motorista
Descrição	Tipo do Motorista
Nível	1
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Opções	1=Proprio; 2=Terceiro; 3=Agregado
Relação	If(Inclui, "", Posicione("DA4", 1, xFilial("DA4") + DYB->DYB_CODMOT, "DA4_TIPMOT"))
Contexto	Virtual
Propriedade	Visualizar
Pasta	1 – Cadastrais
Ordem	07

Campo	DYB_CODVEI
Tipo	C – Caracter
Tamanho	8
Decimal	0
Formato	@!
Título	Cod.Veículo
Descrição	Código do Veículo
Nível	1
Usado	Sim
Obrigatório	Sim
Browse	Não
Val. Sistema	ExistCpo("DA3")

Contexto	Real
Propriedade	Alterar
Cons. Padrão	DA3
Gatilhos	Sim
Pasta	1 – Cadastrais
Ordem	08

Campo	DYB_MODVEI
Tipo	C – Caracter
Tamanho	30
Decimal	0
Formato	@!
Título	Modelo
Descrição	Modelo do Veículo
Nível	1
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Relação	lif(Inclui, ", Posicione('DA3', 1, xFilial('DA3') + DYB->DYB_CODVEI, 'DA3_DESC'))
Contexto	Virtual
Propriedade	Visualizar
Pasta	1 – Cadastrais
Ordem	09

Campo	DYB_CODRB1
Tipo	C – Caracter
Tamanho	8
Decimal	0
Formato	@!
Título	Cod.1o.Reboq

Descrição	Código do 1o.Reboque
Nível	1
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Val. Sistema	Vazio() .OR. ExistCpo("DA3")
Contexto	Real
Propriedade	Alterar
Cons. Padrão	DA3
Gatilhos	Sim
Pasta	1 – Cadastrais
Ordem	10

Campo	DYB_MODRB1
Tipo	C – Caracter
Tamanho	30
Decimal	0
Formato	@!
Título	Mod.1o.Reboq
Descrição	Modelo do 1o.Reboque
Nível	1
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Relação	If(Inclui, "", Posicione('DA3', 1, xFilial('DA3') + DYB->DYB_CODRB1, 'DA3_DESC'))
Contexto	Virtual
Propriedade	Visualizar
Pasta	1 – Cadastrais
Ordem	11

Campo	DYB_CODRB2
Tipo	C – Caracter
Tamanho	8
Decimal	0
Formato	@!
Título	Cod.2o.Reboq
Descrição	Código do 2o.Reboque
Nível	1
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Val. Sistema	Vazio() .OR. ExistCpo("DA3")
Contexto	Real
Propriedade	Alterar
Cons. Padrão	DA3
Gatilhos	Sim
Pasta	1 – Cadastrais
Ordem	12

Campo	DYB_MODRB2
Tipo	C – Caracter
Tamanho	30
Decimal	0
Formato	@!
Título	Mod.2o.Reboq
Descrição	Modelo do 2o.Reboque
Nível	1
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não

Relação	If(Inclui, "", Posicione('DA3', 1, xFilial('DA3') + DYB->DYB_CODRB2, 'DA3_DESC'))
Contexto	Virtual
Propriedade	Visualizar
Pasta	1 – Cadastrais
Ordem	13

Campo	DYB_CODAJU
Tipo	C – Caracter
Tamanho	6
Decimal	0
Formato	@!
Título	Cd.Ajudante
Descrição	Código do Ajudante
Nível	1
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Sim
Val. Sistema	ExistCpo("DAU")
Contexto	Real
Propriedade	Alterar
Cons. Padrão	DAU
Gatilhos	Sim
Pasta	1 – Cadastrais
Ordem	14

Campo	DYB_NOMAJU
Tipo	C – Caracter
Tamanho	40
Decimal	0
Formato	@!

Título	Ajudante
Descrição	Nome do Ajudante
Nível	1
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Relação	If(Inclui, "", Posicione("DAU", 1, xFilial("DAU") + DYB->DYB_CODAJU, "DAU_NOME"))
Contexto	Virtual
Propriedade	Visualizar
Pasta	1 – Cadastrais
Ordem	15

Campo	DYB_DATSAI
Tipo	D – Data
Tamanho	8
Decimal	0
Título	Data Saida
Descrição	Data de Saida do Romaneio
Nível	1
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Contexto	Real
Propriedade	Visualizar
Pasta	2 – Operações
Ordem	16

Campo	DYB_HORSAI
Tipo	C – Caracter
Tamanho	4

Decimal	0
Formato	@R 99:99
Título	Hora Saida
Descrição	Hora de Saída do Romaneio
Nível	1
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Contexto	Real
Propriedade	Visualizar
Pasta	2 – Operações
Ordem	17

Campo	DYB_DATCHG
Tipo	D – Data
Tamanho	8
Decimal	0
Título	Data Chegada
Descrição	Data de Chegada do Romane
Nível	1
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Contexto	Real
Propriedade	Visualizar
Pasta	2 – Operações
Ordem	18

Campo	DYB_HORCHG
Tipo	C – Caracter

Tamanho	4
Decimal	0
Formato	@R 99:99
Título	Hora Chegada
Descrição	Hora da Chegada do Romaneio
Nível	1
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Contexto	Real
Propriedade	Visualizar
Pasta	2 – Operações
Ordem	19

Campo	DYB_STATUS
Tipo	C – Caracter
Tamanho	1
Decimal	0
Formato	@!
Título	Status
Descrição	Status do Romaneio
Nível	1
Usado	Sim
Obrigatório	Sim
Browse	Não
Opções	1=Em Aberto; 2=Em Trânsito; 3=Encerrada
Relação	"1"
Val. Sistema	Pertence("123")
Contexto	Real
Propriedade	Visualizar
Pasta	2 – Operações

Ordem	20
--------------	----

- Tabela **DYC – Itens Romaneio de Entrega**

Campo	DYC_FILIAL
Tipo	C – Caracter
Tamanho	2
Decimal	0
Título	Filial
Descrição	Filial do Sistema
Nível	1
Usado	Não
Obrigatório	Não
Browse	Não
Contexto	Real
Propriedade	Alterar
Grupo de Campos	033 - Tamanho da Filial
Ordem	01

Campo	DYC_NUMROM
Tipo	C – Caracter
Tamanho	6
Decimal	0
Formato	@!
Título	Romaneio
Descrição	Número do Romaneio
Nível	1
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Contexto	Real
Propriedade	Visualizar

Ordem	02
--------------	----

Campo	DYC_ITEM
Tipo	C - Caracter
Tamanho	2
Decimal	0
Formato	@!
Título	Item
Descrição	Item do Romaneio
Nível	1
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Sim
Contexto	Real
Propriedade	Visualizar
Ordem	03

Campo	DYC_FILDOC
Tipo	C - Caracter
Tamanho	2
Decimal	0
Título	Fil.Docto.
Descrição	Filial do Documento
Nível	1
Usado	Sim
Obrigatório	Sim
Browse	Sim
Val. Sistema	TMS10VLDCPO("DYC_FILDOC")
Contexto	Real
Propriedade	Alterar

Cons. Padrão	DL6
Grupo de Campos	033 - Tamanho da Filial
Ordem	04
Campo	DYC_DOC
Tipo	C - Caracter
Tamanho	9
Decimal	0
Formato	@!
Título	No.Docto.
Descrição	Número do Documento
Nível	1
Usado	Sim
Obrigatório	Sim
Browse	Sim
Val. Sistema	TMS10VLDCPO("DYC_DOC")
Contexto	Real
Propriedade	Alterar
Grupo de Campos	018 - Documento de entrada/saída
Ordem	05

Campo	DYC_SERIE
Tipo	C - Caracter
Tamanho	3
Decimal	0
Formato	@!
Título	Serie Docto.
Descrição	Serie do Documento
Nível	1
Usado	Sim
Obrigatório	Sim
Browse	Sim

Val. Sistema	TMS10VLDCPO("DYC_SERIE")
Contexto	Real
Propriedade	Alterar
Gatilhos	Sim
Ordem	06

Campo	DYC_NOMREM
Tipo	C - Caracter
Tamanho	30
Decimal	0
Formato	@!
Título	Nome Remet.
Descrição	Nome Remetente
Nível	1
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Relação	If(Inclui, "", Tmsa147RCp("DYC_NOMREM"))
Contexto	Virtual
Propriedade	Visualizar
Ordem	07

Campo	DYC_NOMDES
Tipo	C - Caracter
Tamanho	30
Decimal	0
Formato	@!
Título	Nom Dest.
Descrição	Nome Destinatário
Nível	1

Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Relação	If(Inclui, "", Tmsa147RCp("DYC_NOMDES"))
Contexto	Virtual
Propriedade	Visualizar
Ordem	08

Campo	DYC_QTDVOL
Tipo	N - Numérico
Tamanho	5
Decimal	0
Formato	99999
Título	Qtd.Volumes
Descrição	Qtd.Volumes
Nível	1
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Relação	If(Inclui, "", Posicione("DT6", 1, xFilial("DT6") + DYC->DYC_FILDOC + DYC->DYC_DOC + DYC->DYC_SERIE, "DT6_QTDVOL"))
Contexto	Virtual
Propriedade	Visualizar
Ordem	09

Campo	DYC_PESO
Tipo	N - Numérico
Tamanho	11
Decimal	4
Formato	@E 999,999.9999
Título	Peso Docto.

Descrição	Peso do Documento
Nível	1
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Relação	If(Inclui, "", Posicione("DT6", 1, xFilial("DT6")) + DYC->DYC_FILDOC + DYC->DYC_DOC + DYC->DYC_SERIE, "DT6_PESO"))
Contexto	Virtual
Propriedade	Visualizar
Ordem	10

Campo	DYC_PESOM3
Tipo	N - Numérico
Tamanho	11
Decimal	4
Formato	@E 999,999.9999
Título	Peso Cubado
Descrição	Peso Cubado
Nível	1
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Relação	If(Inclui, "", Posicione("DT6", 1, xFilial("DT6")) + DYC->DYC_FILDOC + DYC->DYC_DOC + DYC->DYC_SERIE, "DT6_PESOM3"))
Contexto	Virtual
Propriedade	Visualizar
Ordem	11

Campo	DYC_VALMER
Tipo	N - Numérico
Tamanho	14

Decimal	2
Formato	@E 99,999,999,999.99
Título	Vlr.Mercad.
Descrição	Valor da Mercadoria
Nível	1
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Relação	IF(INCLUI, "", POSICIONE("DT6", 1, XFILIAL("DT6") + DYC->DYC_FILDOC + DYC->DYC_DOC + DYC->DYC_SERIE, "DT6_VALMER"))
Contexto	Virtual
Propriedade	Visualizar
Ordem	12

Campo	DYC_OBS
Tipo	M - Memo
Tamanho	80
Decimal	0
Formato	@!
Título	Observação
Descrição	Observação
Nível	1
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Contexto	Virtual
Propriedade	Alterar
Ordem	13

4. Criação de Pastas no arquivo SXA:-

- DYB – Romaneio de Entrega

Chave	Ordem	Descrição
-------	-------	-----------

DYB	1	Cadastrais
DYB	2	Operacoes

5. Criação de **Consulta Padrão** no arquivo **SXB – Consulta Padrão**:

- DYB – Romaneio de Entrega

Alias	DYB
Tipo	1- Consulta
Sequência	01
Coluna	DB
Descrição	Romaneio de Entrega
Contêm	DYB

Alias	DYB
Tipo	2- Ordens
Sequência	01
Coluna	01
Descrição	Romaneio

Alias	DYB
Tipo	4- Colunas
Sequência	01
Coluna	01
Descrição	Romaneio
Contêm	DYB_NUMROM

Alias	DYB
Tipo	4- Colunas
Sequência	01
Coluna	02
Descrição	Data Geração

Contêm	DYB_DATGER
---------------	------------

Alias	DYB
Tipo	4- Colunas
Sequência	01
Coluna	03
Descrição	Hora Geração
Contêm	DYB_HORGER

Alias	DYB
Tipo	5- Retorno
Sequência	01
Contêm	DYB_NUMROM

Alias	DYB
Tipo	6- Filtro
Sequência	01
Contêm	DYB->DYB_STATUS <> "1"

6. Criação de Índices no arquivo SIX – Índices:

- Tabela DUA – Registro de Ocorrências

Índice	DUA
Ordem	B
Chave	DUA_FILIAL + DUA_NUMROM
Descrição	Romaneio
Mostra Pesq.	Sim

- Tabela DUD – Movimento de Viagem

Índice	DUD
Ordem	7
Chave	DUD_FILIAL + DUD_FILDOC + DUD_DOC + DUD_SERIE + DUD_NUMROM

Descrição	Fil.Docto. + No.Docto. + Serie Docto. + Romaneio
Mostra Pesq.	Sim

Índice	DUD
Ordem	8
Chave	DUD_FILIAL + DUD_NUMROM
Descrição	Romaneio
Mostra Pesq.	Sim

Índice	DUD
Ordem	9
Chave	DUD_FILIAL + DUD_FILORI + DUD_STATUS + DUD_NUMROM
Descrição	Fil.Origem + Status + Romaneio
Mostra Pesq.	Sim

- Tabela **DYB – Romaneio de Entrega**

Índice	DYB
Ordem	1
Chave	DYB_FILIAL + DYB_NUMROM
Descrição	Romaneio
Mostra Pesq.	Sim

- Tabela **DYC – Itens Romaneio de Entrega**

Índice	DYC
Ordem	1
Chave	DYC_FILIAL + DYC_NUMROM + DYC_FILDOC + DYC_DOC + DYC_SERIE
Descrição	Romaneio + Fil.Docto. + No.Docto. + Serie Docto.
Mostra Pesq.	Sim

7. Criação de **Gatilhos** no arquivo **SX7 – Gatilhos**:

- Tabela **DYB – Romaneio de Entrega**

Campo	DYB_CODAJU
--------------	------------

Sequência	001
Cnt. Domínio	DYB_NOMAJU
Tipo	P - Primário
Regra	DAU->DAU_NOME
Posiciona	S
Alias	DAU
Ordem	1
Chave	xFilial() + M->DYB_CODAJU

Campo	DYB_CODMOT
Sequência	001
Cnt. Domínio	DYB_NOMMOT
Tipo	P - Primário
Regra	DA4->DA4_NOME
Posiciona	S
Alias	DA4
Ordem	1
Chave	xFilial("DA4") + M->DYB_CODMOT

Campo	DYB_CODMOT
Sequência	002
Cnt. Domínio	DYB_TIPMOT
Tipo	P - Primário
Regra	DA4->DA4_TIPMOT

Campo	DYB_CODRB1
Sequência	001
Cnt. Domínio	DYB_MODRB1
Tipo	P - Primário
Regra	DA3->DA3_DESC

Posiciona	S
Alias	DA3
Ordem	1
Chave	xFilial() + M->DYB_CODRB1
Campo	DYB_CODRB2
Sequência	001
Cnt. Domínio	DYB_MODRB2
Tipo	P - Primário
Regra	DA3->DA3_DESC
Posiciona	S
Alias	DA3
Ordem	1
Chave	xFilial() + M->DYB_CODRB2

Campo	DYB_CODVEI
Sequência	001
Cnt. Domínio	DYB_MODVEI
Tipo	P - Primário
Regra	DA3->DA3_DESC
Posiciona	S
Alias	DA3
Ordem	1
Chave	xFilial() + M->DYB_CODVEI

- Tabela **DYC – Itens Romaneio de Entrega**

Campo	DYC_SERIE
Sequência	001
Cnt. Domínio	DYC_QTDVOL
Tipo	P - Primário
Regra	DT6->DT6_QTDVOL
Posiciona	S
Alias	DT6

Ordem	1
Chave	xFial("DT6") + FwFldGet("DYC_FILDOC") + FwFldGet("DYC_DOC") + M->DYC_SERIE
Campo	DYC_SERIE
Sequência	002
Cnt. Domínio	DYC_PESO
Tipo	P - Primário
Regra	DT6->DT6_PESO

Campo	DYC_SERIE
Sequência	003
Cnt. Domínio	DYC_PESOM3
Tipo	P - Primário
Regra	DT6->DT6_PESOM3

Campo	DYC_SERIE
Sequência	004
Cnt. Domínio	DYC_VALMER
Tipo	P - Primário
Regra	DT6->DT6_VALMER

Campo	DYC_SERIE
Sequência	005
Cnt. Domínio	DYC_NOMREM
Tipo	P - Primário
Regra	Posicione("SA1", 1, xFial("SA1") + DT6->DT6_CLIREM + DT6->DT6_LOJREM, "A1_NOME")
Campo	DYC_SERIE
Sequência	006
Cnt. Domínio	DYC_NOMDES
Tipo	P - Primário

Regra

```
Posicione("SA1", 1, xFial("SA1") + DT6->DT6_CLIDES + DT6->DT6_LOJDES, "A1_NOME")
```

PROCEDIMENTOS PARA CONFIGURAÇÃO

1. No **Configurador (SIGACFG)** acesse **Ambientes/Cadastro/Menu (CFGX013)**.

Menu	Atualizações
Submenu	Transporte
Nome da Rotina	Romaneio Entrega
Programa	TMSA147
Módulo	43
Tipo	Função Protheus
Tabelas	DYB, DYC

Menu	Relatórios
Submenu	Movmtos.Transporte
Nome da Rotina	Romaneio Entrega
Programa	TMSR147
Módulo	43
Tipo	Função Protheus
Tabelas	DYB, DYC

PROCEDIMENTOS PARA UTILIZAÇÃO

Pré – requisitos:

- Gerar um conhecimento de frete.

Romaneio de Entrega:

1. Em **Gestão de Transportes (SIGATMS)**, acesse **Atualizações / Transporte / Romaneio de Entrega (TMSA147)**.
2. Clique em **Incluir**.
3. Preencha os campos do cabeçalho e vincule os conhecimentos de frete nos itens.
4. Confirme a inclusão.

5. Clique em **Ações Relacionadas / Saída** e aponte a operação de saída para este romaneio de Entrega.
6. Preencha os campos e confirme a saída do romaneio de entrega.
7. Clique novamente em **Ações Relacionadas / Chegada** e aponte a operação de chegada para este romaneio de Entrega.
8. Preencha os campos e confirme a chegada deste romaneio de entrega.

Após a saída do romaneio, é possível apontar a ocorrência de Encerra Processo ou Retorno para os Documentos vinculados a este romaneio de entrega, através da opção **Ações Relacionadas / Apont. Ocor.**

Para gerar as ocorrências, os parâmetros **MV_OCORENT** (Código da Ocorrência de Entrega) e **MV_OCORREE** (Código da Ocorrência de Retorno), devem estar preenchidos.

Importante

- Documento marcado = Documento entregue (Gera uma ocorrência de Encerra Processo).
 - Documento não marcado = Documento não entregue (Gera uma ocorrência de Retorno).
1. Em **Atualizações / Ocorrência / Reg. De Ocorrência (TMSA360)**.
 2. Visualize a ocorrência gerada.

Relatório Romaneio Entrega:

1. Em **Relatórios / Movmtos.Transportes / Romaneio Entrega (TMSR147)**.
2. Clique em **Parâmetros**.
3. Configure-os conforme orientação dos *helps* de campo.
4. Confira os dados e confirme.

O Sistema emite os romaneios de entregas com seus respectivos documentos.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Tabelas Utilizadas	DUA – Registro de Ocorrências. DUD – Movimentos de Viagens. DYB – Romaneio de Entrega. DYC – Itens Romaneio de Entrega.
Funções Envolvidas	TMSA147 – Romaneio de Entrega. TMSA360 – Registro de Ocorrência.
Sistemas Operacionais	Windows®/Linux®