

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® |