

## EDI Automático

|                 |   |                           |            |
|-----------------|---|---------------------------|------------|
| <b>Produto</b>  | : Microsiga Protheus® Gestão de Transportes versão 11 | <b>Data da publicação</b> | : 08/11/12 |
| <b>Chamado</b>  | : TFZRGG  | <b>Banco(s) de Dados</b>  | : DBACCESS |
| <b>País(es)</b> | : Brasil  |                           |            |

### **Importante**

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

Implementada melhoria no módulo **Gestão de Transportes (SIGATMS)** com ajustes na rotina **EDI Nota Fiscal (TMSAE55)** e a criação da rotina **Lote EDI (TMSAE56)**, com o objetivo de atualizar as funcionalidades da rotina **EDI Automático (TMSAE75)**. As funcionalidades da rotina **EDI Automático** estão descritas nas notas de release da versão 11.5 do **Microsiga Protheus®**.

Segue abaixo, os ajustes realizados no Sistema:

- Ajuste na rotina **EDI Nota Fiscal (TMSAE55)** para permitir a inclusão de mais de um produto por nota fiscal, facilitando o processo de inclusão de nota fiscal. O vínculo com tipos de veículos agora é realizado na mesma tela, não sendo necessário acessar o menu **Ações Relacionadas**.
- Criação da rotina **Lote EDI (TMSAE56)** que permite efetuar o cadastro do valor de frete fechado para uma determinada quantidade de notas fiscais de clientes, denominado de Lote EDI. Esta rotina substitui a opção **Composição do frete**, que se encontrava dentro da rotina **EDI Nota Fiscal (TMSAE55)**.

### **Importante**

- A opção **Composição do Frete** localizada dentro da rotina **EDI Nota Fiscal (TMSAE55)** foi removida, onde o processo será realizado através da nova rotina **Lote EDI (TMSAE56)**.
- A rotina **EDI automático (TMSAE75)** recebeu novas melhorias de acordo com notas de release da versão 11.5 do **Microsiga Protheus®**.

## PROCEDIMENTOS PARA IMPLEMENTAÇÃO

 **Importante**

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

- a) Realizar o *backup* da base de dados do produto que será executado o **TMSP11R1** (diretório\PROTHEUS11\_DATA\DATA) e dos dicionários de dados SXs (diretório\PROTHEUS11\_DATA\SYSTEM)
- 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 estará(rão) 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**.

**! Importante**

Para a correta atualização do dicionário de dados, certifique-se que a data do **TMSP11R1** seja igual ou superior a **27/09/2012**.

2. Clique em **Ok** para continuar.
3. Após a confirmação é apresentada a janela para seleção do **TMS11R124**. Selecione o *update/compatibilizador* **TMS11R124**.
4. Clique em **Processar** para iniciar o processamento. O primeiro passo da execução é a preparação dos arquivos, conforme mensagem explicativa apresentada na tela.
5. 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 *update/compatibilizador* cria os campos que ainda não existem no dicionário de dados.
6. Clique em **Gravar** para salvar o histórico (*log*) apresentado.
7. Clique em **Ok** para encerrar o processamento.

## ATUALIZAÇÕES DO COMPATIBILIZADOR

1. Alterações de **Campos** no arquivo **SX3 – Campos**:
  - Tabela **DE5 - EDI - Notas Fiscais**:

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| <b>Campo</b>       | DE5_CODPRO        |
| <b>Tipo</b>        | C - Caracter      |
| <b>Tamanho</b>     | 15                |
| <b>Decimal</b>     | 0                 |
| <b>Formato</b>     | @!                |
| <b>Título</b>      | Cod. Produto      |
| <b>Descrição</b>   | Código do Produto |
| <b>Nível</b>       | 1                 |
| <b>Usado</b>       | Sim               |
| <b>Obrigatório</b> | Não               |
| <b>Browse</b>      | Não               |

|                        |                          |
|------------------------|--------------------------|
| <b>Modo Edição</b>     | TMSAE55Whe()             |
| <b>Val. Sistema</b>    | TMSAE55VLD()             |
| <b>Contexto</b>        | Real                     |
| <b>Propriedade</b>     | Alterar                  |
| <b>Cons. Padrão</b>    | DE6                      |
| <b>Gatilhos</b>        | Sim                      |
| <b>Grupo de Campos</b> | 030 - Tamanho do Produto |
| <b>Ordem</b>           | 21                       |

|                     |                                   |
|---------------------|-----------------------------------|
| <b>Campo</b>        | DE5_LOTEDI                        |
| <b>Tipo</b>         | C - Caracter                      |
| <b>Tamanho</b>      | 9                                 |
| <b>Decimal</b>      | 0                                 |
| <b>Formato</b>      | @!                                |
| <b>Título</b>       | Lote EDI                          |
| <b>Descrição</b>    | Lote EDI                          |
| <b>Nível</b>        | 1                                 |
| <b>Usado</b>        | Não                               |
| <b>Obrigatório</b>  | Não                               |
| <b>Browse</b>       | Não                               |
| <b>Val. Sistema</b> | ExistCpo("DET", M->DE5_LOTEDI, 1) |
| <b>Contexto</b>     | Real                              |
| <b>Propriedade</b>  | Alterar                           |
| <b>Cons. Padrão</b> | DET                               |
| <b>Ordem</b>        | 39                                |

- Tabela **DET – EDI Composição do Frete**

|                |              |
|----------------|--------------|
| <b>Campo</b>   | DET_FILIAL   |
| <b>Tipo</b>    | C - Caracter |
| <b>Tamanho</b> | 2            |
| <b>Decimal</b> | 0            |

|                        |                         |
|------------------------|-------------------------|
| <b>Título</b>          | Filial                  |
| <b>Descrição</b>       | Filial do Sistema       |
| <b>Nível</b>           | 1                       |
| <b>Usado</b>           | Não                     |
| <b>Obrigatório</b>     | Não                     |
| <b>Browse</b>          | Sim                     |
| <b>Grupo de Campos</b> | 033 - Tamanho da Filial |
| <b>Ordem</b>           | 01                      |

|                    |                                |
|--------------------|--------------------------------|
| <b>Campo</b>       | DET_LOTEDI                     |
| <b>Tipo</b>        | C - Caracter                   |
| <b>Tamanho</b>     | 9                              |
| <b>Decimal</b>     | 0                              |
| <b>Formato</b>     | @!                             |
| <b>Título</b>      | Lote EDI                       |
| <b>Descrição</b>   | Lote EDI                       |
| <b>Nível</b>       | 1                              |
| <b>Usado</b>       | Sim                            |
| <b>Obrigatório</b> | Sim                            |
| <b>Browse</b>      | Sim                            |
| <b>Relação</b>     | GETSX8NUM("DET", "DET_LOTEDI") |
| <b>Contexto</b>    | Real                           |
| <b>Propriedade</b> | Visualizar                     |
| <b>Ordem</b>       | 02                             |

|                |              |
|----------------|--------------|
| <b>Campo</b>   | DET_ITEM     |
| <b>Tipo</b>    | C - Caracter |
| <b>Tamanho</b> | 2            |
| <b>Decimal</b> | 0            |
| <b>Formato</b> | @!           |
| <b>Título</b>  | Item         |

|                    |            |
|--------------------|------------|
| <b>Descrição</b>   | Item       |
| <b>Nível</b>       | 1          |
| <b>Usado</b>       | Não        |
| <b>Obrigatório</b> | Sim        |
| <b>Browse</b>      | Não        |
| <b>Contexto</b>    | Real       |
| <b>Propriedade</b> | Visualizar |
| <b>Ordem</b>       | 03         |

|                     |                                |
|---------------------|--------------------------------|
| <b>Campo</b>        | DET_CODPAS                     |
| <b>Tipo</b>         | C - Caracter                   |
| <b>Tamanho</b>      | 2                              |
| <b>Decimal</b>      | 0                              |
| <b>Formato</b>      | @!                             |
| <b>Título</b>       | Componente                     |
| <b>Descrição</b>    | Componente                     |
| <b>Nível</b>        | 1                              |
| <b>Usado</b>        | Não                            |
| <b>Obrigatório</b>  | Sim                            |
| <b>Browse</b>       | Sim                            |
| <b>Val. Sistema</b> | ExistCpo("DT3", M->DET_CODPAS) |
| <b>Contexto</b>     | Real                           |
| <b>Propriedade</b>  | Alterar                        |
| <b>Cons. Padrão</b> | DT3                            |
| <b>Gatilhos</b>     | Sim                            |
| <b>Ordem</b>        | 04                             |

|                |              |
|----------------|--------------|
| <b>Campo</b>   | DET_DESPAS   |
| <b>Tipo</b>    | C - Caracter |
| <b>Tamanho</b> | 20           |
| <b>Decimal</b> | 0            |

|                    |   |
|--------------------|---|
| <b>Formato</b>     | @!  |
| <b>Título</b>      | Desc.Comp.  |
| <b>Descrição</b>   | Descrição Componente  |
| <b>Nível</b>       | 1   |
| <b>Usado</b>       | Não   |
| <b>Obrigatório</b> | Não   |
| <b>Browse</b>      | Não   |
| <b>Relação</b>     | lif(Inclui, "", Posicione("DT3", 1, xFilial("DT3") + DET->DET_CODPAS, "DT3_DESCR")) |
| <b>Contexto</b>    | Virtual   |
| <b>Propriedade</b> | Visualizar  |
| <b>Ordem</b>       | 05  |

|                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| <b>Campo</b>       | DET_VALOR            |
| <b>Tipo</b>        | N - Numérico         |
| <b>Tamanho</b>     | 14                   |
| <b>Decimal</b>     | 2                    |
| <b>Formato</b>     | @E 99,999,999,999.99 |
| <b>Título</b>      | Valor                |
| <b>Descrição</b>   | Valor do Componente  |
| <b>Nível</b>       | 1                    |
| <b>Usado</b>       | Não                  |
| <b>Obrigatório</b> | Sim                  |
| <b>Browse</b>      | Sim                  |
| <b>Contexto</b>    | Real                 |
| <b>Propriedade</b> | Alterar              |
| <b>Ordem</b>       | 06                   |

|                |              |
|----------------|--------------|
| <b>Campo</b>   | DET_TIPVAL   |
| <b>Tipo</b>    | C - Caracter |
| <b>Tamanho</b> | 1            |
| <b>Decimal</b> | 0            |

|                    |                              |
|--------------------|------------------------------|
| <b>Formato</b>     | @!                           |
| <b>Título</b>      | Tipo Valor                   |
| <b>Descrição</b>   | Tipo do Valor                |
| <b>Nível</b>       | 1                            |
| <b>Usado</b>       | Não                          |
| <b>Obrigatório</b> | Sim                          |
| <b>Browse</b>      | Não                          |
| <b>Opções</b>      | 1=Com Imposto; 2=Sem Imposto |
| <b>Contexto</b>    | Real                         |
| <b>Propriedade</b> | Alterar                      |
| <b>Ordem</b>       | 07                           |

|                        |                         |
|------------------------|-------------------------|
| <b>Campo</b>           | DET_FILORI              |
| <b>Tipo</b>            | C - Caracter            |
| <b>Tamanho</b>         | 2                       |
| <b>Decimal</b>         | 0                       |
| <b>Título</b>          | Fil.Origem              |
| <b>Descrição</b>       | Filial de Origem        |
| <b>Nível</b>           | 1                       |
| <b>Usado</b>           | Não                     |
| <b>Obrigatório</b>     | Não                     |
| <b>Browse</b>          | Sim                     |
| <b>Contexto</b>        | Real                    |
| <b>Propriedade</b>     | Visualizar              |
| <b>Grupo de Campos</b> | 033 - Tamanho da Filial |
| <b>Ordem</b>           | 08                      |

|                |              |
|----------------|--------------|
| <b>Campo</b>   | DET_NUMCOT   |
| <b>Tipo</b>    | C - Caracter |
| <b>Tamanho</b> | 6            |
| <b>Decimal</b> | 0            |



|                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| <b>Formato</b>     | @!                  |
| <b>Título</b>      | No.Cotação          |
| <b>Descrição</b>   | No.Cotação de Frete |
| <b>Nível</b>       | 1                   |
| <b>Usado</b>       | Não                 |
| <b>Obrigatório</b> | Não                 |
| <b>Browse</b>      | Sim                 |
| <b>Contexto</b>    | Real                |
| <b>Propriedade</b> | Visualizar          |
| <b>Ordem</b>       | 09                  |

|                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| <b>Campo</b>       | DET_VALCAL           |
| <b>Tipo</b>        | N - Numérico         |
| <b>Tamanho</b>     | 14                   |
| <b>Decimal</b>     | 2                    |
| <b>Formato</b>     | @E 99,999,999,999.99 |
| <b>Título</b>      | VI.Calculado         |
| <b>Descrição</b>   | Valor Calculado      |
| <b>Nível</b>       | 1                    |
| <b>Usado</b>       | Não                  |
| <b>Obrigatório</b> | Não                  |
| <b>Browse</b>      | Não                  |
| <b>Contexto</b>    | Real                 |
| <b>Propriedade</b> | Visualizar           |
| <b>Ordem</b>       | 10                   |

- Tabela DEU – EDI - Tipo de Veiculo Docto

|                |              |
|----------------|--------------|
| <b>Campo</b>   | DEU_FILIAL   |
| <b>Tipo</b>    | C - Caracter |
| <b>Tamanho</b> | 2            |
| <b>Decimal</b> | 0            |

|                        |                         |
|------------------------|-------------------------|
| <b>Título</b>          | Filial                  |
| <b>Descrição</b>       | Filial do Sistema       |
| <b>Nível</b>           | 1                       |
| <b>Usado</b>           | Não                     |
| <b>Obrigatório</b>     | Não                     |
| <b>Browse</b>          | Sim                     |
| <b>Grupo de Campos</b> | 033 - Tamanho da Filial |
| <b>Ordem</b>           | 01                      |

|                    |                       |
|--------------------|-----------------------|
| <b>Campo</b>       | DEU_CGCREM            |
| <b>Tipo</b>        | C - Caracter          |
| <b>Tamanho</b>     | 14                    |
| <b>Decimal</b>     | 0                     |
| <b>Formato</b>     | @R 99.999.999/9999-99 |
| <b>Título</b>      | CGC Remet.            |
| <b>Descrição</b>   | CGC do Remetente      |
| <b>Nível</b>       | 1                     |
| <b>Usado</b>       | Não                   |
| <b>Obrigatório</b> | Sim                   |
| <b>Browse</b>      | Não                   |
| <b>Contexto</b>    | Real                  |
| <b>Propriedade</b> | Visualizar            |
| <b>Ordem</b>       | 02                    |

|                  |                     |
|------------------|---------------------|
| <b>Campo</b>     | DEU_DOC             |
| <b>Tipo</b>      | C - Caracter        |
| <b>Tamanho</b>   | 9                   |
| <b>Decimal</b>   | 0                   |
| <b>Formato</b>   | @!                  |
| <b>Título</b>    | No Docto            |
| <b>Descrição</b> | Numero do Documento |
| <b>Nível</b>     | 1                   |

|                        |                                      |
|------------------------|--------------------------------------|
| <b>Usado</b>           | Não                                  |
| <b>Obrigatório</b>     | Sim                                  |
| <b>Browse</b>          | Não                                  |
| <b>Contexto</b>        | Real                                 |
| <b>Propriedade</b>     | Visualizar                           |
| <b>Grupo de Campos</b> | 019 - Doc.do Cliente para Transporte |
| <b>Ordem</b>           | 03                                   |

|                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| <b>Campo</b>       | DEU_SERIE          |
| <b>Tipo</b>        | C - Caracter       |
| <b>Tamanho</b>     | 3                  |
| <b>Decimal</b>     | 0                  |
| <b>Formato</b>     | @!                 |
| <b>Título</b>      | Serie Docto        |
| <b>Descrição</b>   | Serie do Documento |
| <b>Nível</b>       | 1                  |
| <b>Usado</b>       | Não                |
| <b>Obrigatório</b> | Sim                |
| <b>Browse</b>      | Não                |
| <b>Contexto</b>    | Real               |
| <b>Propriedade</b> | Visualizar         |
| <b>Ordem</b>       | 04                 |

|                  |              |
|------------------|--------------|
| <b>Campo</b>     | DEU_ITEM     |
| <b>Tipo</b>      | C - Caracter |
| <b>Tamanho</b>   | 2            |
| <b>Decimal</b>   | 0            |
| <b>Formato</b>   | @!           |
| <b>Título</b>    | Item         |
| <b>Descrição</b> | Item         |
| <b>Nível</b>     | 1            |
| <b>Usado</b>     | Não          |

|                    |            |
|--------------------|------------|
| <b>Obrigatório</b> | Sim        |
| <b>Browse</b>      | Não        |
| <b>Contexto</b>    | Real       |
| <b>Propriedade</b> | Visualizar |
| <b>Ordem</b>       | 05         |

|                     |                                   |
|---------------------|-----------------------------------|
| <b>Campo</b>        | DEU_TIPVEI                        |
| <b>Tipo</b>         | C - Caracter                      |
| <b>Tamanho</b>      | 2                                 |
| <b>Decimal</b>      | 0                                 |
| <b>Formato</b>      | @!                                |
| <b>Título</b>       | Tp.Veiculo                        |
| <b>Descrição</b>    | Tipo do Veiculo                   |
| <b>Nível</b>        | 1                                 |
| <b>Usado</b>        | Não                               |
| <b>Obrigatório</b>  | Sim                               |
| <b>Browse</b>       | Não                               |
| <b>Val. Sistema</b> | ExistCpo("DUT", M->DEU_TIPVEI, 1) |
| <b>Contexto</b>     | Real                              |
| <b>Propriedade</b>  | Alterar                           |
| <b>Cons. Padrão</b> | DUT                               |
| <b>Gatilhos</b>     | Sim                               |
| <b>Ordem</b>        | 06                                |

|                  |                           |
|------------------|---------------------------|
| <b>Campo</b>     | DEU_DESVEI                |
| <b>Tipo</b>      | C - Caracter              |
| <b>Tamanho</b>   | 30                        |
| <b>Decimal</b>   | 0                         |
| <b>Formato</b>   | @!                        |
| <b>Título</b>    | Desc.Tp.Veic              |
| <b>Descrição</b> | Descricao Tipo do Veiculo |
| <b>Nível</b>     | 1                         |

|             |  |
|-------------|--|
| Usado       | Não  |
| Obrigatório | Não  |
| Browse      | Não  |
| Relação     | lif(Inclui, "", Posicione("DUT", 1, xFilial("DUT") + DEU->DEU_TIPVEI, "DUT_DESCRI")) |
| Contexto    | Virtual  |
| Propriedade | Visualizar   |
| Ordem       | 07   |

|             |              |
|-------------|--------------|
| Campo       | DEU_QTDVEI   |
| Tipo        | N - Numérico |
| Tamanho     | 5            |
| Decimal     | 0            |
| Formato     | 99999        |
| Título      | Quantidade   |
| Descrição   | Quantidade   |
| Nível       | 1            |
| Usado       | Não          |
| Obrigatório | Sim          |
| Browse      | Não          |
| Contexto    | Real         |
| Propriedade | Alterar      |
| Ordem       | 08           |

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

- Pesquisa **DET**: EDI - Composição de Frete

|           |             |
|-----------|-------------|
| Alias     | DET         |
| Tipo      | 1- Consulta |
| Sequência | 01          |
| Coluna    | DB          |
| Descrição | Lote EDI    |
| Contêm    | DET         |

|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| <b>Alias</b>     | DET                  |
| <b>Tipo</b>      | 2- Ordens            |
| <b>Sequência</b> | 01                   |
| <b>Coluna</b>    | 01                   |
| <b>Descrição</b> | Lote Edi + Component |

|                  |               |
|------------------|---------------|
| <b>Alias</b>     | DET           |
| <b>Tipo</b>      | 3- Cad. Novo  |
| <b>Sequência</b> | 01            |
| <b>Coluna</b>    | 01            |
| <b>Descrição</b> | Cadastra Novo |
| <b>Contêm</b>    | 01            |

|                  |            |
|------------------|------------|
| <b>Alias</b>     | DET        |
| <b>Tipo</b>      | 4- Colunas |
| <b>Sequência</b> | 01         |
| <b>Coluna</b>    | 01         |
| <b>Descrição</b> | Lote EDI   |
| <b>Contêm</b>    | DET_LOTEDI |

|                  |            |
|------------------|------------|
| <b>Alias</b>     | DET        |
| <b>Tipo</b>      | 4- Colunas |
| <b>Sequência</b> | 01         |
| <b>Coluna</b>    | 02         |
| <b>Descrição</b> | Componente |
| <b>Contêm</b>    | DET_CODPAS |

|              |            |
|--------------|------------|
| <b>Alias</b> | DET        |
| <b>Tipo</b>  | 4- Colunas |

|           |           |
|-----------|-----------|
| Sequência | 01        |
| Coluna    | 03        |
| Descrição | Valor     |
| Contêm    | DET_VALOR |

|           |                  |
|-----------|------------------|
| Alias     | DET              |
| Tipo      | 5- Retorno       |
| Sequência | 01               |
| Contêm    | DET->DET_LOTEDEI |

### 3. Criação/Alteração de Índices no arquivo **SIX** – Índices:

- Índices **DET**:

|              |                                       |
|--------------|---------------------------------------|
| Índice       | DET                                   |
| Ordem        | 1                                     |
| Chave        | DET_FILIAL + DET_LOTEDEI + DET_CODPAS |
| Descrição    | Lote EDI + Componente                 |
| Mostra Pesq. | Sim                                   |

|              |                                      |
|--------------|--------------------------------------|
| Índice       | DET                                  |
| Ordem        | 2                                    |
| Chave        | DET_FILIAL + DET_FILORI + DET_NUMCOT |
| Descrição    | Fil.Origem + No.Cotacao              |
| Mostra Pesq. | Sim                                  |

### 4. Criação de Gatilhos no arquivo **SX7** – Gatilhos:

- Tabela **DE5** - EDI - Notas Fiscais

|              |              |
|--------------|--------------|
| Campo        | DE5_CODPRO   |
| Sequência    | 001          |
| Cnt. Domínio | DE5_DESPRO   |
| Tipo         | P - Primário |
| Regra        | SB1->B1_DESC |

|                     |                                |
|---------------------|--------------------------------|
| <b>Posiciona</b>    | S                              |
| <b>Alias</b>        | SB1                            |
| <b>Ordem</b>        | 1                              |
| <b>Chave</b>        | xFilial("SB1") + M->DE5_CODPRO |
| <b>Proprietário</b> | Sim                            |

- Tabela **DET** - EDI - Composição de Frete

|                     |                                |
|---------------------|--------------------------------|
| <b>Campo</b>        | DET_CODPAS                     |
| <b>Sequência</b>    | 001                            |
| <b>Cnt. Domínio</b> | DET_DESPAS                     |
| <b>Tipo</b>         | P - Primário                   |
| <b>Regra</b>        | DT3->DT3_DESCRI                |
| <b>Posiciona</b>    | S                              |
| <b>Alias</b>        | DT3                            |
| <b>Ordem</b>        | 1                              |
| <b>Chave</b>        | xFilial("DT3") + M->DET_CODPAS |

- Tabela **DEU** - EDI - Tipo de Veículo Docto

|                     |                                |
|---------------------|--------------------------------|
| <b>Campo</b>        | DEU_TIPVEI                     |
| <b>Sequência</b>    | 001                            |
| <b>Cnt. Domínio</b> | DEU_DESVEI                     |
| <b>Tipo</b>         | P - Primário                   |
| <b>Regra</b>        | DUT->DUT_DESCRI                |
| <b>Posiciona</b>    | S                              |
| <b>Alias</b>        | DUT                            |
| <b>Ordem</b>        | 1                              |
| <b>Chave</b>        | xFilial("DUT") + M->DEU_TIPVEI |
| <b>Proprietário</b> | Sim                            |



## PROCEDIMENTOS PARA CONFIGURAÇÃO

1. No **Configurador (SIGACFG)** acesse **Ambientes/Cadastro/Menu (CFGX013)**. Informe a nova opção de menu do **TMS – Gestão de Transporte**, conforme instruções a seguir:

|                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| <b>Menu</b>           | Atualizações    |
| <b>Submenu</b>        | Edi             |
| <b>Nome da Rotina</b> | Lote Edi        |
| <b>Programa</b>       | TMSAE56         |
| <b>Módulo</b>         | SIGATMS         |
| <b>Tipo</b>           | Função Protheus |
| <b>Tabelas</b>        | DET             |

## PROCEDIMENTOS PARA UTILIZAÇÃO

### EDI Nota Fiscal

1. Em **Gestão de Transportes (SIGATMS)** acesse **Atualizações/Edi /Nota Fiscal (TMSAE55)**.
2. Clique em **Incluir** , ou posicione o cursor sobre algum registro e clique em **Alterar**.
3. Preencha os campos conforme orientação dos *helps* de campo.
4. Para a inclusão de produtos, clique na pasta **EDI – Notas Fiscais**.
5. Posicione o cursor no grid e pressione **[F3]** sob o campo **Cod. Produto** ou informe o código do produto desejado.
6. Informe as características do produto conforme orientação do *help* de campo.
7. Para realizar o vínculo com algum tipo de veículo, posicione o cursor na pasta **Tipos de Veículos – EDI**.

O preenchimento desta pasta não é obrigatório.

8. Informe o código do campo **Tp. Veiculo**.
9. Informe as características do **Tipo de Veículo** conforme orientação do *help* de campo.
10. Refaça a operação, caso tenha mais tipos de veículos a serem incluídos.
11. Confira os dados e confirme.

### Lote EDI

1. Em **Gestão de Transportes (SIGATMS)** acesse **Atualizações /Edi /Lote EDI (TMSAE56)**.
2. Clique em **Incluir** , ou posicione o cursor sobre algum registro e clique em **Alterar**.

3. Posicione o cursor no grid e preencha os campos conforme orientação dos *helps* de campo.
4. Pressione seta para baixo para incluir mais registros.
5. Confira os dados e confirme.

## INFORMAÇÕES TÉCNICAS

|                              |  |
|------------------------------|--|
| <b>Tabelas Utilizadas</b>    | DE5 – EDI - Notas Fiscais;<br>DET – EDI Composição do Frete;<br>DEU – EDI - Tipo de Veiculo Docto. |
| <b>Funções Envolvidas</b>    | TMSAE55 - EDI Nota Fiscal;<br>TMSAE56 – Lote EDI;<br>TMSAE75 – EDI Automático.                     |
| <b>Sistemas Operacionais</b> | Windows®/Linux®  |