

Criação do Campo Série do Manifesto

Produto	: Microsiga Protheus® Gestão de Transportes versão 11		
Chamado	: TPRGZA	Data da publicação	: 18/06/14
País(es)	: Brasil	Banco(s) de Dados	: Todos

Importante

Esta melhoria depende de execução do *update* de base, **TMS11R155** conforme **Procedimentos para Implementação**.

Implementada melhoria na rotina **Manifesto (TMSA190)**, com a criação do Campo **Série do Manifesto**, que permite incluir o controle da numeração do Manifesto, através da Tabela Genérica (**SX5**) **ZV**.

Procedimento para Implementação

O sistema é atualizado logo após a aplicação do pacote de atualizações **TMS11R155** deste chamado.

Importante

Antes de executar o compatibilizador **TMS11R155** é imprescindível:

- Realizar o *backup* da base de dados do produto que será executado o compatibilizador (**\PROTHEUS11_DATA\DATA**) e dos dicionários de dados SXs (**\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***.

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® ByYou Smart Client**, digite **TMSP11R1** no campo **Programa Inicial**.

Importante

Para a correta atualização do dicionário de dados, certifique-se que a data do compatibilizador seja igual ou superior a 16/06/2014.

2. Clique em **OK** para continuar.
3. Após a confirmação é exibida uma tela para a seleção da empresa em que o dicionário de dados será modificado *ou* é apresentada a janela para seleção do compatibilizador. Selecione o programa **TMS11R155**.
4. Ao confirmar é exibida uma mensagem de advertência sobre o *backup* e a necessidade de sua execução em **modo exclusivo**.

5. Clique em Processar para indicar 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 **Campos** no arquivo **SX3 – Campos**:
 - Tabela **DYN** – Tabela de Manifesto Eletrônico Cancelado:

Campo	DYN_SERMAN
Tipo	C
Tamanho	3
Decimal	0
Formato	@!
Título	Serie Manife
Descrição	Serie do Manifesto
Nível	1
Usado	SIM
Obrigatório	Não
Browse	Não

- Tabela **DTX** – Tabela de Manifesto de Carga:

Campo	DTX_SERMAN
Tipo	C
Tamanho	3
Decimal	0
Formato	@!
Título	Serie Manife
Descrição	Serie do Manifesto

Nível	1
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Sim

- Tabela **DT6** – Tabela de Documentos de Transporte:

Campo	DT6_SERMAN
Tipo	C
Tamanho	3
Decimal	0
Formato	@!
Título	Serie Manife
Descrição	Serie do Manifesto
Nível	1
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não

- Tabela **DUD** – Tabela de Movimento de Viagem:

Campo	DUD_SERMAN
Tipo	C
Tamanho	3
Decimal	0
Formato	@!
Título	Serie Manife
Descrição	Serie do Manifesto
Nível	1
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Sim

2. Alteração de **Campos** no arquivo **SX3 – Campos**:

- Tabela **DYN** – Tabela de Manifesto Eletrônico Cancelado:

Campo	DYN_MANIFE
Tipo	C
Tamanho	9
Decimal	0
Formato	@!
Título	No.Manifesto
Descrição	Numero do Manifesto
Nível	1
Usado	SIM
Obrigatório	Não
Browse	Não

- Tabela **DTX** – Tabela de Manifesto de Carga:

Campo	DTX_MANIFE
Tipo	C
Tamanho	9
Decimal	0
Formato	@!
Título	No.Manifesto
Descrição	Numero do Manifesto
Nível	1
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Sim

- Tabela **DT6** – Tabela de Documentos de Transporte:

Campo	DT6_MANIFE
Tipo	C
Tamanho	9
Decimal	0

Formato	@!
Título	No.Manifesto
Descrição	Numero do Manifesto
Nível	1
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não

- Tabela **DUD** – Tabela de Movimento de Viagem:

Campo	DUD_MANIFE
Tipo	C
Tamanho	9
Decimal	0
Formato	@!
Título	No.Manifesto
Descrição	Numero do Manifesto
Nível	1
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Sim

Importante

O tamanho dos campos que possuem grupo pode variar conforme ambiente em uso.

3. Criação de **Índices** no arquivo **SIX** – **Índices**:

Índice	DYN
Ordem	1
Chave	DYN_FILIAL+DYN_FILMAN+DYN_MANIFE+DYN_SERMAN+DYN_STCMDF
Descrição	Fil.Manif.+No.Manifesto+Serie Manifesto+Sit.Can.MDF
Proprietário	S

4. Alteração de Índices no arquivo **SIX – Índices**:

Índice	DUD
Ordem	5
Chave	DUD_FILIAL+DUD_FILORI+DUD_VIAGEM+DUD_FILMAN+DUD_MANIFE+ DUD_SERMAN
Descrição	Fil.Origem.+Viagem+ Fil.Manifes+No. Manifesto+ Serie Manifesto
Proprietário	S

Índice	DTX
Ordem	1
Chave	DTX_FILIAL+DTX_MANIFE+DTX_SERMAN
Descrição	No.Manifesto+Serie Manif.
Proprietário	S

Índice	DTX
Ordem	2
Chave	DTX_FILIAL+DTX_FILMAN+DTX_MANIFE+DTX_SERMAN
Descrição	Fil.Manifes+No. Manifesto+ Serie Manifesto
Proprietário	S

Índice	DTX
Ordem	3
Chave	DTX_FILIAL+DTX_FILORI+DTX_VIAGEM+DTX_FILMAN+DTX_MANIFE+DTX_SERMAN
Descrição	Fil.Origem+Viagem+fil.Manifes+No. Manifesto+ Serie Manifesto
Proprietário	S

Índice	DTX
Ordem	6
Chave	DTX_FILIAL+DTX_TIPMAN+DTX_STATUS+DTX_FILMAN+DTX_MANIFE+DTX_SERMAN
Descrição	Tipo Manif.+Status+fil.Manifes+No. Manifesto+ Serie Manifesto
Proprietário	S

5. Criação de **Tabelas Genéricas** no arquivo **SX5 – Tabelas Genéricas**:

Chave	ZV
Descrição	Serie Manifesto Eletrônico

Procedimento de Configuração

CONFIGURAÇÃO DE PARÂMETROS

1. No **Configurador (SIGACFG)** acesse **Ambientes/Cadastros/Parâmetros (CFGX017)**. Crie o parâmetro a seguir:

Itens/Pastas	Descrição
Nome	MV_SERMAN
Tipo	Character
Cont. Por.	.T.
Descrição	Serie do Manifesto utilizada no modulo TMS

2. No **Configurador (SIGACFG)** acesse **Ambientes/Cadastro/Parâmetros (CFGX017)**. Configure o parâmetro a seguir:

Parâmetro	Conteúdo
MV_SERMAN	Serie do Manifesto utilizada no modulo TMS

Procedimento de Utilização

1. Em **Gestão de Transportes (SIGATMS)** acesse **Atualizações / Transporte / Manifesto (TMSA190)**.
2. Clique na opção **Manifestar**.
3. Configure os Parâmetros, com especial atenção na pergunta:
 - **Tipo do Manifesto ?** – Informe a opção **Eletrônico**.
4. Após gerar o manifesto, acesse a opção **MDF-e**.
5. Configure os seguintes Parâmetros:
 - **Manifesto De ?** – Informe o manifesto inicial que deseja visualizar.
 - **Manifesto Até ?** – Informe o manifesto final que deseja visualizar.
 - **Status do Manifesto** – Selecione o estado em que o manifesto se encontra, com as opções:
 - 1 - Autorizado.
 - 2 - Não Autorizado.
 - 3 - Ambos.
 - **Data De ?** – Informe a data do manifesto inicial que deseja visualizar.
 - **Data Até ?** – Informe a data do manifesto final que deseja visualizar.
 - **Transmissão** – Informe o tipo da transmissão que será efetuada, com as opções:
 - 1 - Envio MDF-e.
 - 2 – Encerramento.
 - 3 - Cancelamento.
6. Selecione a opção **Envio MDF-e**, para o envio do **MDF-e**.
7. Selecione a opção **Transmitir**.
8. Aguarde retorno de autorização da SEFAZ.

Informações Técnicas

Funções Envolvidas	<p>TMS11R155.PRW – <i>UPDATE</i> SERIE DO MANIFESTO. MDFSEFAZ.PRW – Geração do manifesto eletrônico da Sefaz. RTMSR04.PRW – Impressão do manifesto de carga. RTMSR23.PRW – Impressão da fatura aérea. RTMSR28.PRW – Imprime DAMDFE. TMSA190.PRW – Manifesto de Carga. TMSA320.PRW – Geração AWB. TMSA340.PRW – Encerramento de Viagem. TMSA350.PRW – Operações de transportes. TMSA360.PRW – Registro de ocorrências. TMSA500.PRW – Manutenção de documentos. TMSA540.PRW – Registros de pendencias. TMSA920.PRW – Gravação de títulos AWB. TMSAE73.PRW – Monitoramento do MDF-e. TMSR180.PRW – Análise diária de fretes. TMSR260.PRW – Imprime relação de Motoristas. TMSR270.PRW – Imprime relação de Motoristas (telerisco). TMSR300.PRW – Análise de Carregamento. TMSR310.PRW – Imprime relação de veículo a receber por filial. TMSR590.PRW – Impressão do Manifesto de carga. TMSINAL.PRW – Processa dados para importação de arquivo. TMSXFUNB.PRW – Genérica. EDISC.PRW – Informações de cargas transportadas pelo estado de Santa Catarina.</p>
Tabelas Utilizadas	<p>DTX – Manifesto de Carga. DYN – Manifesto Eletrônico Cancelado. DUD – Movimento de Viagem. DT6 – Documentos de Transporte.</p>
Sistemas Operacionais	<p>Windows® / Linux®</p>