

Criação do Campo Número do Lote TMS

Produto	: Microsiga Protheus® Gestão de Transportes versão 11		
Chamado	: TFSWVN	Data da publicação	: 26/09/12
País(es)	: Brasil	Banco(s) de Dados	: DbAccess®

Importante

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

Implementada melhoria na rotina **Entrada Documento Cliente (TMSA050)** com a disponibilização do campo **Número do Lote TMS (DVU_LOTNFC)**, com a finalidade de efetuar internamente no Sistema a inclusão de um documento de transporte contendo os mesmos números de série e de nota fiscal, possibilitando a individualização do Tipo de Veículo para cada registro.

PROCEDIMENTOS PARA IMPLEMENTAÇÃO

Para viabilizar essa melhoria, é necessário aplicar o pacote de atualizações (*Patch*) deste chamado.

Importante

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

- 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**) 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 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® TOTVS Smart Client**, digite **TMS11R1** no campo **Programa Inicial**.

Importante

Para a devida atualização do dicionário de dados, certifique-se que a data do compatibilizador seja igual ou superior a **25/09/12**.

2. Clique em **Ok** para continuar.
3. Após a confirmação é apresentada a janela para seleção do compatibilizador. Selecione a atualização **TMS10R123**.
4. Ao confirmar é exibida uma mensagem de advertência sobre o *backup* e a necessidade de sua execução em **modo exclusivo**.

Confirme para dar início ao 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 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. Criação de Campos no arquivo SX3 – Campos:

- Tabela DVU – Tipo de Veículo por Nota Fiscal:

Campo	DVU_LOTNFC
Tipo	C
Tamanho	6
Decimal	0
Formato	@!
Título	No.Lote TMS
Descrição	Número do Lote TMS
Nível	1
Usado	Não
Obrigatório	Não
Browse	Não
Help	Número do Lote da Nota Fiscal.

2. Criação de Índices no arquivo SIX – Índices:

Índice	DVU
Ordem	2
Chave	DVU_FILIAL+DVU_FILORI+DVU_LOTNFC+DVU_NUMNFC+DVU_SERNFC+DVU_CLIREM+DVU_LOJREM+DVU_ITEM
Descrição	Fil.Origem + Lote + Doc.Cliente + Serie Dc.Cli + Remet + Loja + Item
Proprietário	S

Importante

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

PROCEDIMENTOS PARA UTILIZAÇÃO

Pré - requisitos:

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

Parâmetro	Conteúdo
MV_TM050NF	.F.

1. Em **Gestão de Transportes (SIGATMS)** acesse **Atualizações/Recebimento/Entrada Dc Cliente(TMSA050)**.
2. Crie um documento comum e confirme.
3. Clique na opção **Copiar** e gere um novo documento com as mesmas características do anterior, como os mesmos números de série e nota fiscal. Porém inclua em um lote com numeração diferente.
4. Confira os dados e confirme.
5. No documento original, clique na opção **Alterar**, em seguida clique na opção **Tipo de Veículo**.
6. Inclua um tipo de veículo para o documento.
7. Confira dados e confirme.

O Sistema internamente atribui ao campo **Nº Lote TMS (DVU_LOTNFC)**, o número do lote do documento de transporte, individualizando este registro.

8. Clique em **Visualizar** no documento copiado.

Observe que os dados do tipo de veículo relacionado ao documento original não é apresentado.

Importante

A individualização é válida apenas para os registros criados a partir desta atualização.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Tabelas Utilizadas	DVU - Tipo de Veículo Nota Fiscal; DTC - Doc. Cliente Para Transporte; DT6 - Documentos de Transporte.
Funções Envolvidas	TMSA050 – Entrada Documento Cliente.
Sistemas Operacionais	Windows®/Linux®.