



Criação do Campo Tipo de Carga na Pauta de Frete

Produto	:	Microsiga Protheus® Gestão de Transportes versão 11			
Chamado	:	THRKS5	Data da publicação	:	03/10/13
País(es)	:	Brasil	Banco(s) de Dados	:	Todos

Importante

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

Implementada melhoria na rotina **Pauta de Frete (MATA545)**, com a disponibilização do campo **Modelo de Carga (DV9_TIPCAR)**, que permite definir tabelas de valores para cálculo da pauta de frete conforme modelo de carga transportada, de acordo com a portaria **038-2012 pauta fretes MT**.

Procedimento para Implementação

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 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® By you Smart Client**, digite **TMSP11R1** 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 **21/08/13**.



2. Clique em **Ok** para continuar.
3. Após a confirmação é apresentada a janela para seleção do compatibilizador. Selecione a atualização **TMS11R134**.
4. Ao confirmar é exibida uma mensagem de advertência sobre o backup e a necessidade de sua execução em modo exclusivo.
5. Confirme para dar início ao processamento. O primeiro passo da execução é a preparação dos arquivos, conforme mensagem explicativa apresentada na tela.

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 Índices no arquivo **SIX** – Índices:

Ordem	2
Chave	DV9_FILIAL+STR(DV9_KM,7,0)+DV9_TIPCAR
Descrição	Distância Entrega+Tipo de Carga
Mostra Pesq.	.T.

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

- Tabela **DV9** – Pauta de Frete:

Campo	DV9_TIPCAR
Tipo	C
Tamanho	6
Decimal	0
Formato	@!
Título	Tipo Carga
Descrição	Tipo da Carga
F3	DB0
Browse	Sim
Pyme	Sim
Help	Define o tipo da carga para efeito de pauta de frete.

Campo	DV9_DESCAR
Tipo	C
Tamanho	30
Decimal	0
Formato	@!
Título	Desc.Modelo
Descrição	Descrição Modelo
Contexto	Virtual
Browse	Sim
Relação	lif(Inclui,"",Posicione('DB0',1,xFilial('DB0')+DV9->DV9_TIPCAR,'DB0_DESMOD'))
Inic. Brw	Posicione('DB0',1,xFilial('DB0')+DV9->DV9_TIPCAR,'DB0_DESMOD')
Pyme	Sim
Help	Descrição do tipo da carga.

! Importante

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

Procedimentos para Configuração

1. Em **Faturamento (SIGAFAT)** acesse **Atualizações/Cadastros/Pauta de Frete (MATA545)**.
2. Informe as faixas do frete de pauta conforme legislação vigente.
3. Em **Gestão de Transportes (SIGATMS)** acesse **Atualizações/Cadastros/Produtos (MATA010)**.
4. Selecione produto de transporte.
5. Clique na pasta **Outros** e preencha o campo **Tipo Carga (B1_TIPCAR)**.
6. Confira os dados e confirme.
7. Selecione produto de cálculo.
8. Clique na pasta **Outros** e preencha os campos:
 - **Pauta ICMS Próprio (B1_INT_ICM)**.
 - **ICMS Pauta (B1_VLR_ICM)**.
9. Em **Gestão de Transportes (SIGATMS)** acesse **Atualizações/Cadastros/Tipo de Ent/Saída (MATA080)**.



10. Selecione a TES configurada para cálculo de ICMS e configure o campo **Pauta ICMS Próprio (F4_PAUTICM)**.
11. Em **Gestão de Transportes (SIGATMS)** acesse **Atualizações/Recebimento/Entrada Dc.Cliente (TMSA050)**.
12. Inclua um lote e seus respectivos documentos de clientes para geração do conhecimento de frete.
13. Confirme a inclusão do lote.
14. Em **Gestão de Transportes (SIGATMS)** acesse **Atualizações/Recebimento/Cálculo de Frete (TMSA200)**.
15. Selecione o lote e clique na opção **Calcular**.
16. Em **Livros Fiscais (SIGAFIS)** acesse **Atualizações/Movimentos/NF Manual Saída (MATA920)**.

Consulte o documento gerado.

Informações Técnicas

Tabelas Utilizadas	DV9 – Pauta de Frete.
Funções Envolvidas	TMSA200 – Cálculo do Frete. MATA545 – Pauta de Frete.
Sistemas Operacionais	Windows®/Linux®.