

## Alteração na Tabela de Veículos

<b>Produto</b>	:	Microsiga Protheus® Gestão de Transportes Versão 11	<b>Data da publicação</b>	:	09/08/12
<b>Chamado</b>	:	TFLP96	<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**.

Ajuste na **Tabela de Cadastro de Veículos (DA3)** para remover a validação padrão do campo **Código de Proprietário (DA3\_CODPRO)**, relativo à tabela de **Fornecedores (SA2)**. Essa validação impactava o processo de inclusão de veículos quando era selecionado um fornecedor que possuísse alguma de suas lojas bloqueadas. A validação não se perde totalmente, uma vez que é complementada pela validação do campo de **Loja do Proprietário (DA3\_LOJPRO)**.

## PROCEDIMENTOS PARA IMPLEMENTAÇÃO

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

### **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 estará(ão) 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 **Microsigas 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 03/08/12.

2. Clique em **Ok** para continuar.
3. Após a confirmação é apresentada a janela para seleção do compatibilizador. Selecione o programa **TMSP11R120**.
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 iniciar o processamento. O primeiro passo da execução é a preparação dos arquivos, conforme mensagem explicativa apresentada 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 *update*/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 TMSP11R120

### 1. Alteração de **Campos** no arquivo **SX3 – Campos**:

- Tabela **DA3 – Cadastro de Veículos**:

<b>Campo</b>	DA3_CODPRO
<b>Tipo</b>	Caracter
<b>Tamanho</b>	6
<b>Decimal</b>	0
<b>Formato</b>	@!
<b>Título</b>	Proprietário
<b>Descrição</b>	Proprietário
<b>Nível</b>	1
<b>Usado</b>	Sim
<b>Obrigatório</b>	Não
<b>Browse</b>	Não
<b>Opções</b>	1= Sim, 2 = Não

#### **Importante**

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

## PROCEDIMENTOS PARA UTILIZAÇÃO

#### **Importante**

Para perceber o efeito da alteração realizada pelo compatibilizador TMSP11R1, é necessário possuir um fornecedor com duas lojas, sendo que uma deve estar bloqueada.

1. No **Gestão de Transportes (SIGATMS)**, acesse **Atualizações / Transportes / Veículos (OMSA060)**.
2. Clique em **Incluir**.
3. Preencha o Cadastro normalmente até o campo **proprietário**.  
Pode ser selecionado qualquer loja de um fornecedor, mesmo que esse possua uma loja bloqueada.

Caso o cliente selecione uma loja bloqueada, ao clicar em **Confirmar**, o Sistema apresenta uma mensagem de alerta bloqueando esta ação.

## INFORMAÇÕES TÉCNICAS

<b>Tabelas Utilizadas</b>	SA2 – Cadastro de Fornecedores DA3 – Cadastro de Veículos
<b>Funções Envolvidas</b>	A060TudOK – Validação do Cadastro de Veículos OMSA060 – Cadastro de veículos MATA020 – Cadastro de Fornecedores
<b>Sistemas Operacionais</b>	Windows®/Linux®