



## Movimentação de Veículos Agrupados (SB1 X MODELOS)

<b>Produto</b>	:	Microsiga Protheus® Veículos versão 11			
<b>Chamado</b>	:	<b>THSBP5</b>	<b>Data da publicação</b>	:	30/08/13
<b>País(es)</b>	:	Todos	<b>Banco(s) de Dados</b>	:	Todos

### **Importante**

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

Implementada melhoria no módulo **Veículos (SIGAVEI)**, com a disponibilização dos parâmetros: **MV\_MIL0010** e **MV\_GRUVEIA**, com o objetivo de permitir a movimentação de veículos agrupados. Esta melhoria atende às necessidades das Distribuidoras de Veículos para que realizem vendas para as concessionárias.

## Procedimento para Implementação

### **Importante**

Antes de executar o compatibilizador **UPDVEIGB** 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 estarão selecionadas. 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 **U\_UPDVEIGB** no campo **Programa Inicial**.
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.
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.  
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 **Parâmetros** no arquivo **SX6 – Parâmetros**:

<b>Nome da Variável</b>	MV_MIL0010
<b>Tipo</b>	Caracter
<b>Descrição</b>	O Módulo de Veículos trabalhará com Veículos Agrupados por Modelo no SB1? (0=Não / 1=Sim)
<b>Valor Padrão</b>	0

<b>Nome da Variável</b>	MV_GRUVEIA
<b>Tipo</b>	Caracter
<b>Descrição</b>	Grupo do Veículo (Agrupado por Modelo no SB1)
<b>Valor Padrão</b>	

### Procedimentos para Configuração

2. No **Configurador (SIGACFG)** acesse **Ambientes/Cadastros/Parâmetros (CFGX017)**. Configure os parâmetros a seguir:

Itens/Pastas	Descrição
<b>Nome</b>	MV_GRUVEIA
<b>Tipo</b>	Caracter
<b>Cont. Por.</b>	VEIA
<b>Descrição</b>	Grupo do Veiculo (Agrupado por Modelo no SB1)

Itens/Pastas	Descrição
<b>Nome</b>	MV_MIL0010
<b>Tipo</b>	Caracter
<b>Cont. Por.</b>	1



<b>Descrição</b>	O Módulo de Veículos trabalhará com Veículos Agrupados por Modelo no SB1 ? (0=Não / 1=Sim)
------------------	--

Itens/Pastas	Descrição
<b>Nome</b>	MV_VEICNV
<b>Tipo</b>	Caracter
<b>Cont. Por.</b>	VEIA/
<b>Descrição</b>	Grupos de produtos separados por '/' que identifica Veículos Novos

## Procedimentos para Utilização

1. Em **Veículos (SIGAVEI)**, acesse **Atualizações / Cad. Veículos / Grupo de Peças (MATA035)**.
2. Clique em **Incluir** e cadastre um grupo de produto com o código **VEIA**.
3. Em **Veículos (SIGAVEI)**, acesse **Atualizações / Cad. Peças / Peças (MATA010)**.
4. Clique em **Incluir** e cadastre um produto referente ao modelo de veículo que será movimentado nas vendas de veículos.
5. Crie um produto para cada modelo comercializado.  
O grupo do produto deve ser o **VEIA**.
6. Em **Veículos (SIGAVEI)**, acesse **Atualizações / Cad. Veículos / Modelos (VEIVA020)**.
7. Clique em **Incluir**.
8. Cadastre o modelo de veículo comercializado.
9. No campo **Produto (VV2\_PRODUTO)**, informe o produto criado anteriormente na rotina **Peças (MATA010)** e confirme.
10. Em **Veículos (SIGAVEI)**, acesse **Atualizações / Mov Entrada / Entrada por Compra (VEIXA001)**.
11. Clique em **Incluir** e realize a entrada do veículo que esteja em estoque.
12. Em **Veículos (SIGAVEI)**, acesse **Atualizações / Mov Atendimento / Atendimento Mod 2 (VEIXA018)**.
13. Clique em **Incluir**.
14. Realize a venda do veículo.
15. Selecione o chassi do veículo informado no processo de entrada por compra.
16. Preencha as formas de pagamento e confirme.



O sistema apresenta na tela o número da Nota Fiscal.

17. Em **Veículos (SIGAVEI)**, acesse **Consultas / Gerais / Notas Fiscais (OFIOC160)**.

18. Selecione a Nota Fiscal gerada anteriormente e clique em **Consultar NF Selecionada**.

Observe que o produto movimentado foi o **Agrupador do Modelo**.

19. Em **Livros Fiscais (SIGAFIS)**, acesse **Atualizações / Movimentos / NF Manual de Saída (MATA920)**.

Observe que o registro referente à nota fiscal do veículo foi criado.

20. Clique em **Ações Relacionadas / Complementos**.

21. Na opção **Complementos**, selecione a sub-opção **Veículos Automotores**.

Verifique que os campos: **Cód Prod. (CD9\_COD)** está preenchido com o produto agrupador e o campo **Chassi (CD9\_CHASSI)** está preenchido com o chassi informado no momento da entrada por compra.

## Informações Técnicas

<b>Tabelas Utilizadas</b>	VV1 – Cadastro de Veículos. VVA – Itens das Saídas de Veículos. VAI – Técnicos. VV9 – Recepção Clientes/Visitantes. SB1 – Descrição Genérica do Produto. VV2 – Modelos de Veículos. VV0 – Saídas de Veículos. VS9 – Histórico das Negociações.
<b>Funções Envolvidas</b>	Grupo de Peças (MATA035). Peças (MATA010). Modelos (VEIVA020). Entrada por Compra (VEIXA001). Atendimento Modelo 2 (VEIXA018). Notas Fiscais (OFIOC160). NF Manual de Saída (MATA920).
<b>Sistemas Operacionais</b>	Windows®/Linux®.