

## Relacionamento de veículos com movimentação de entrada ou saída.

<b>Produto</b>	:	Microsiga Protheus - Veiculos (SIGAVEI) - Versão 11			
<b>Chamado</b>	:	<b>TTCFRT</b>	<b>Data da publicação</b>	:	10/09/15
<b>País(es)</b>	:	Todos	<b>Banco(s) de Dados</b>	:	Todos

### Importante

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

Implementada melhoria no módulo **Veiculos (SIGAVEI)** através da criação do **parâmetro MV\_MIL0061** para que seja definido se veículos com movimentação de entrada ou saída poderão ser relacionados ao pedido. Configure-o com conteúdo N para impedir ou configure-o com S para permitir. Clique duas vezes sobre o chassi a ser relacionado e aguarde a gravação do pedido. Para viabilizar essa melhoria, é necessário aplicar o pacote de atualizações (*Patch*) deste chamado.

### Procedimento para Implementação

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

### Importante

Antes de executar o compatibilizador **UPDVEIFR** 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 **ByYou Smart Client**, digite **U\_UPDVEIFR** 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

9. Criação de **Parâmetros** no arquivo **SX6 – Parâmetros**:

<b>Nome da Variável</b>	MV_MIL0061
<b>Tipo</b>	Caracter
<b>Descrição</b>	Pedido de Maquinas JD: permite relacionamento com Maquinas que possuem Movimentacoes Entrada/Saida? ( S=Sim / N=Nao )
<b>Valor Padrão</b>	N

### Procedimento para Configuração

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

Itens/Pastas	Descrição
Nome	MV_MIL0061
Tipo	Caracter
Cont. Por.	S
Descrição	Pedido de Maquinas JD: permite relacionamento com Maquinas que possuem Movimentacoes Entrada/Saida? ( S=Sim / N=Nao )

### Procedimento para Utilização

1. No **Veículos (SIGAVEI)** acesse: **Atualizações / Máquinas JD / Pedido de Maquinas (VEIVM190)**.
2. Clique em **Incluir** e insira um Pedido de Maquinas sem Chassi.
3. Selecione o pedido incluso anteriormente e clique em **Relaciona Chassi**.
4. Será apresentada a tela **Veículos**.

Observe que foram apresentados todos os veículos da mesma marca e modelo do pedido, independente se o mesmo teve movimentação de entrada/saida.

Observe também:

- *A nova coluna Situação*
- *Possibilidade de ordenação do listbox por colunas (clique no título da coluna)*

- Possibilidade de Rastrear o veículo selecionado (Ações Relacionadas -> Rastreamento).

## Informações Técnicas

<b>Tabelas Utilizadas</b>	SF2 – Cabeçalho das NF de Saída. SE1 – Contas a Receber. SA1 – Clientes. VQ1 - Incentivos de Ped. de Veiculos. VVA - Itens das Saídas de Veículos. VV9 - Recepção Clientes/Visitantes. VV0 - Saídas de Veículos. VZQ - Bonus Veiculo. VQ1 - Incentivos de Ped. de Veiculos. VQ2 - Incentivos Fat.Direto.
<b>Rotinas Envolvidas</b>	Pedido de Maquinas (VEIVM190).
<b>Sistemas Operacionais</b>	Windows®/Linux®