



## Bônus de Veículo de Venda por Data de Compra

<b>Produto</b>	:	Microsiga Protheus® Veículos versão 11			
<b>Chamado</b>	:	<b>TGYU33</b>	<b>Data da publicação</b>	:	03/04/13
<b>País(es)</b>	:	Todos	<b>Banco(s) de Dados</b>	:	Todos

### **Importante**

Esta melhoria depende de execução do *up-date* de base **UPDVEIG4**, conforme **Procedimentos para Implementação**.

Implementada melhoria na rotina **Bônus do Veículo (VEIVA640)**, com a disponibilização dos campos: **Vigência (VZQ\_DATINI e VZQ\_DATFIN)** e **Data de Compra (VZQ\_DINCPA e VZQ\_DFICPA)**, com o objetivo de criar uma regra de bônus de veículos para vendas, utilizando a data de compra do veículo, em conjunto com a data de vigência. Desta maneira, possibilita criar uma maior variedade de regras de bônus de veículos no Sistema.

## Procedimento para Implementação

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

Antes de executar o compatibilizador **UPDVEIG4** 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\***.

### **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® ByYou Smart Client**, digite no campo **U\_UPDVEIG4** no **Programa Inicial**.

**!** *Importante*

Para a correta atualização do dicionário de dados, certifique-se que a data do compatibilizador seja igual ou superior a **30/11/12**.

2. Clique em **OK** para continuar.
3. Ao confirmar é exibida uma mensagem de advertência sobre o *backup* e a necessidade de sua execução em **modo exclusivo**.
4. Clique em **Processar** para iniciar o processamento. O primeiro passo da execução é a preparação dos arquivos.  
É apresentada uma mensagem explicativa 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 **VZQ – Bônus Veículo:**

Campo	VZQ_DATINI	VZQ_DATFIN	VZQ_DINCPA
Tipo	Data	Data	Data
Tamanho	8	8	8
Decimal	0	0	0
Formato	@D	@D	
Contexto	Real	Real	Real
Propriedade	Alterar	Alterar	Alterar
Título	Dt Ini Vig	Dt Fin Vig	Dt Ini Cpa
Descrição	Data Inicial Vigência	Data Final Vigência	Data Inicial da Compra
Help	Informe a Data Inicial Vigência.	Informe a Data Final Vigência.	Informe a Data Inicial da Compra.
Val. Sistema		M->VZQ_DATFIN >= M- >VZQ_DATINI	
Nível	1	1	1
Obrigatório	Não	Não	Não
Usado	Sim	Sim	Sim
Browse	Sim	Sim	Sim
Módulos	TODOS	TODOS	TODOS

Campo	VZQ_DFICPA
Tipo	Data
Tamanho	8
Decimal	0
Contexto	Real



<b>Propriedade</b>	Alterar
<b>Título</b>	Dt Fin Cpa
<b>Descrição</b>	Data Final da Compra
<b>Help</b>	Informe a Data Final da Compra.
<b>Nível</b>	1
<b>Obrigatório</b>	Não
<b>Usado</b>	Sim
<b>Browse</b>	Sim
<b>Módulos</b>	TODOS

## ! Importante

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

## Procedimentos para Utilização

1. Em **Veículos (SIGAVEI)** acesse **Atualizações/CAD Gestão/Bônus do Veículo (VEIVA640)**.
2. Clique em **Incluir**.

Observe que o Sistema apresenta os novos campos: **Vigência** e **Data de Compra**.

A funcionalidade da rotina continua a mesma, porém com a criação dos campos citados é possível:

- Criar bônus de venda utilizando apenas a data de Vigência. Desta maneira, o Sistema analisa se a database acessada no Sistema para vender o veículo está fora do intervalo estabelecido para o bônus, não sendo considerado para os veículos vendidos no **Atendimento Modelo 2**.
- Criar bônus de venda utilizando a data de Vigência em conjunto com a Data de Compra. Além de analisar se a database em que está vendendo o veículo está no intervalo da data de Vigência do bônus. O Sistema analisa a data de entrada do veículo no sistema, ou seja, a Data de Compra do veículo. Portanto, para que o bônus cadastrado seja considerado, é necessário que esteja vendendo o veículo dentro do intervalo da data de Vigência e a data de entrada do veículo esteja dentro do intervalo da Data de Compra.

## Informações Técnicas

<b>Tabelas Utilizadas</b>	VZQ – Bônus Veículo. VZR – Exceção Bônus. VZT – Itens Bônus.
<b>Funções Envolvidas</b>	VEIVA640 – Bônus de Veículo. VEIXA018 – Atend. Modelo 2.
<b>Sistemas Operacionais</b>	Windows®/Linux®.