

## Atualização de Gatilhos de Campos do Formulário de Cadastro de Documentos de Frete

<b>Produto</b>	: Microsiga Protheus SIGAGFE, Gestão de Frete Embarcador 11.5	<b>Chamado</b>	: TGAGUO
<b>Data da criação</b>	: 05/02/13	<b>Data da revisão</b>	: 07/02/13
<b>País(es)</b>	: Todos	<b>Banco(s) de Dados</b>	: Todos

### **Importante**

Esta atualização consiste na criação de gatilhos para os campos Pedag Frete e Pedag ICMS do formulário de cadastro de Documentos de Frete, com o objetivo de calcular automaticamente o ICMS relativo ao pedágio.

## Procedimento para Implementação

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

### **Importante**

Antes de executar o compatibilizador GFE11586 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 TOTVS Smart Client (se versão 10) ou ByYou Smart Client (se versão 11), digite GFE11586 no campo Programa Inicial.


**Importante**

Para a correta atualização do dicionário de dados, certifique-se que a data do compatibilizador seja igual ou superior a 05/02/2013.

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 ou é apresentada a janela para seleção do compatibilizador. Selecione o programa GFE11586().
4. Ao confirmar é exibida uma mensagem de advertência sobre o backup e a necessidade de sua execução em **modo exclusivo**.

5. Clique em Sim 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.

## 1. Criação ou Alteração no arquivo SX7 – Gatilhos:

- Tabela GW3 – Documentos de Frete:

<b>Campo</b>	GW3_PDGFRT (X7_CAMPO)
<b>Sequência</b>	001 (X7_SEQUENC)
<b>Regra</b>	GFEA065BAS() (X7_REGRA)
<b>Campo Domínio</b>	GW3_BASIMP (X7_CDOMIN)
<b>Tipo</b>	P (X7_TIPO)
<b>Posiciona?</b>	N (X7_SEEK)
<b>Proprietário</b>	U (X7_PROPRI)

<b>Campo</b>	GW3_ICMPDG (X7_CAMPO)
<b>Sequência</b>	001 (X7_SEQUENC)
<b>Regra</b>	GFEA065BAS() (X7_REGRA)
<b>Campo Domínio</b>	GW3_BASIMP (X7_CDOMIN)
<b>Tipo</b>	P (X7_TIPO)
<b>Posiciona?</b>	N (X7_SEEK)
<b>Proprietário</b>	U (X7_PROPRI)

## Procedimentos para Utilização

1. No Gestão de Frete Embarcador (SIGAGFE) acesse Atualizações / Movimentação / Doc Frete/Faturas / Documentos Frete (GFEA065).
2. O sistema apresenta a janela de Digitação de Documentos de Frete.
3. Clique em Incluir.
4. Informe os campos Valor Docto e VI Pedagio.
5. Selecione Sim ou Não para o campo Pedag Frete; e Sim ou Não para o campo Pedag ICMS.
6. O sistema deverá calcular automaticamente o ICMS referente a pedágio e apresentar o resultado no campo Base Imposto.

## Informações Técnicas

<b>Tabelas Utilizadas</b>	GW3 – Documentos de Frete.
<b>Rotinas Envolvidas</b>	GFEA065 – Digitação de Documentos e Frete.
<b>Sistemas Operacionais</b>	Windows/Linux
<b>Número do Plano</b>	00000027667/2012