

## Flexibilização do Cálculo Normal x Documento de Frete

<b>Produto</b>	: Microsiga Protheus SIGAGFE, Gestão de Frete Embarcador 11.5	<b>Chamado</b>	: TEQZ25
<b>Data da criação</b>	: 20/03/2012	<b>Data da revisão</b>	: 23/04/12
<b>País(es)</b>	: Todos	<b>Banco(s) de Dados</b>	: Todos

 **Importante**

Foram efetuadas melhorias para que o cálculo normal para um Documento de Frete não seja obrigatório.

O parâmetro "Cálculo Normal" (MV\_OBNENT) foi alterado para conter as seguintes opções:

"1" – Sempre Obrigatório;

"2" – Sempre Opcional;

"3" – Conforme Param. Módulo.

Ao ser informada opção "3", é verificado o campo "GVT\_CALCNC", que possui as opções "Opcional" e "Obrigatório". Dependendo do valor informado, o cálculo será ou não obrigatório no relacionamento dos Documentos de Carga com o Documento de Frete.

Apenas essa funcionalidade foi alterada, não foi alterada a Conferência de Frete.

## Procedimento para Implementação

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

 **Importante**

Antes de executar o compatibilizador U\_GFE11525 é imprescindível:

- Realizar o *backup* da base de dados do produto na qual 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*.

- e) 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 Configurator (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), digitar U\_GFE11525 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 20/03/2012.

2. Acionar 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. Selecionar o programa U\_GFE11525().
4. Ao confirmar é exibida uma mensagem de advertência sobre o *backup* e a necessidade de sua execução em **modo exclusivo**.

5. Acionar 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. Acionar **Gravar** para salvar o histórico (*log*) apresentado.

8. Acionar **OK** para encerrar o processamento.

#### 1. Criação de Campo no arquivo SX3 – Campos:

- Campo GVT\_CALCNC:

<b>Tipo</b>	C
<b>Tamanho</b>	1
<b>Título</b>	Calc Normal
<b>Descrição</b>	Obriga Calculo Normal

### Procedimento para Utilização

1 – É necessário existir um Romaneio liberado, não calculado e com os Documentos de Carga relacionados. Uma espécie de Documento de Frete cadastrada com o campo “Calc Normal” com a opção “3”, que informa que será verificado no parâmetro “MV\_OBNENT” a obrigatoriedade ou não do cálculo. E informar se é “Obrigatório” ou “Opcional” no parâmetro “MV\_OBNENT”.

2 – Acessar o programa Manutenção de Documentos de Frete, disponível em Atualizações > Movimentação > Doc. Frete/Faturas > Documentos Frete.

3 – Acionar Incluir e informar a espécie cadastrada, relacionar o Documento de Carga sem cálculo e confirmar. Dependendo do que foi informado no parâmetro “MV\_OBNENT”, será bloqueada ou permitida a inclusão.

4 – Para verificar as duas situações, alterar o valor do parâmetro “MV\_OBNENT” e refazer o cadastramento do Documento de Frete.

### Informações Técnicas

<b>Tabelas Utilizadas</b>	GVT – Espécie do Documento de Frete GW3 – Documentos de Frete
<b>Rotinas Envolvidas</b>	GFEX000 – Parâmetros do módulo GFEA065 – Documentos de Frete
<b>Sistemas Operacionais</b>	Windows/Linux
<b>Número do Plano</b>	00000006439/2012