

## Geração de Pré-faturas por Cálculo

<b>Produto</b>	: Microsiga Protheus SIGAGFE, Gestão de Frete Embarcador 11.5	<b>Chamado</b>	: TGEAC9
<b>Data da criação</b>	: 28/11/2012	<b>Data da revisão</b>	: 03/12/2012
<b>País(es)</b>	: Todos	<b>Banco(s) de Dados</b>	: Todos

### ! Importante

Disponibilizada melhoria que permite a geração de pré-fatura por cálculo.

Para isso foi implementada a opção de definir o critério “Por Cálculo”, na rotina de Cadastro de Emitente, aba Transportador, seção “Pré-Fatura – Agrupamento dos cálculos”.

## 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\_GFE11568** 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 possuem 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**\*



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 U\_GFE11568 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 28/11/2012.

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 U\_GFE11568.
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.

## Procedimento para Utilização

### 1. Parametrização do critério de agrupamento

No programa de Cadastro de Emitentes (Atualizações > Cadastros > Gerais > Emitentes) parametrizar o transportador para gerar uma pré-fatura por cálculo. Na aba Transportador, na seção “Pré-Fatura – Agrupamento dos cálculos”, definir o critério “Por Cálculo”.

OBS: Esta opção de agrupamento sobrescreve todas as outras.

### 2. Geração da pré-fatura

Ao realizar a geração da pré-fatura, para cada cálculo encontrado para o transportador, será gerado uma nova pré-fatura.

### 3. Cancelamento da pré-fatura

Foi corrigido o cancelamento da pré-fatura, que não desvinculava os cálculos e documentos de cargas quando havia mais de um cálculo vinculado na pré-fatura que estava sendo cancelada.

### 4. Melhoria na interface de Emitentes na aba Transportador

Foi realizada uma melhoria na interface, reorganizando os campos relacionados a pré-fatura, criando agrupadores por assunto dos campos mostrado em tela.

<b>Agrupador</b>	
<b>Pré-fatura – Geral</b>	Parametrizações gerais.
<b>Pré-fatura – Agrupamento dos cálculos</b>	Critérios de agrupamento na geração da pré-fatura.
<b>Pré-fatura – Data de vencimento</b>	Regras do cálculo da data de vencimento.

## Informações Técnicas

<b>Tabelas Utilizadas</b>	GU3 – Cadastro de Emitente GW6 – Pré-Fatura
<b>Rotinas Envolvidas</b>	GFEA015 – Cadastro de Emitente GFEA055 – Geração de pré-faturas
<b>Sistemas Operacionais</b>	Windows/Linux
<b>Número do Plano</b>	