

## Programas de Update

<b>Produto</b>	: SIGAGFE, Gestão de Frete Embarcador versão 11.5	<b>Chamado</b>	: TDZL08
<b>Data da criação</b>	: 10/11/11	<b>Data da revisão</b>	:
<b>País(es)</b>	: Todos	<b>Banco(s) de Dados</b>	: Todos

### **Importante**

Foi criado um diretório de *Updates* na estrutura de diretórios do Gestão de Frete Embarcador (GFE) no TFS, que conterà os arquivos dos programas referentes aos *updates* (compatibilizadores) de dicionário apenas do GFE. Os *updates* GFEU115A e GFEU115B, chamados pela função GFEU115, contêm as atualizações da versão 11.5 do GFE. Os *updates* com o formato GFE115XX (começando com GFE11500) são de manutenção. O GFEUMAN é o programa que permite selecionar qual *update* de manutenção se deseja executar (em desenvolvimento).

## Procedimento para Implementação

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

### **Importante**

Antes de executar os compatibilizadores U\_GFEU115 e U\_GFE11500 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 citados anteriormente 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 pode 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 CASO, 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**, e 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. Nos 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, executar o compatibilizador, conforme instruções.
- vii. Aplicado o compatibilizador, a Integridade Referencial deve ser reativada, **SE E SOMENTE SE tiver sido desativada**, pela 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\_GFEU115 no campo “Programa Inicial”.
2. Depois da execução de U\_GFEU115, acessar novamente o Microsiga Protheus TOTVS Smart Client (se versão 10) ou ByYou Smart Client (se versão 11) e digitar U\_GFE11500 no campo “Programa Inicial”.
3. Caso o dicionário que está sendo utilizado já seja da versão 11.5, a função U\_GFEU115 não precisa ser executada, apenas necessitando a U\_GFE11500. Se, por exemplo, a versão seja 11.0, deve-se executar a função U\_GFEU115 e depois a função U\_GFE11500.

### **Importante**

Para a correta atualização do dicionário de dados, certifique-se que a data do compatibilizador seja igual ou superior a 09/11/2011.

4. Acionar OK para continuar.

5. Depois da 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\_GFEU115 (caso versão anterior à 11.5) e depois U\_GFE11500.

6. Ao confirmar é exibida uma mensagem de advertência sobre o *backup* e a necessidade de sua execução em **modo exclusivo**.

7. Acionar **Sim** para iniciar o processamento. O primeiro passo da execução é a preparação dos arquivos. É apresentada uma mensagem explicativa na tela.

8. 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.

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

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

## Procedimento para Utilização

1. Todas as atualizações são referentes ao Gestão de Frete Embarcador (GFE) acessado por SIGAGFE.
2. A atualização do programa U\_GFEU115 atualiza o dicionário com a versão 11.5.
3. As atualizações efetuadas pelo U\_GFE11500 são:
4. Campo “Agrupado?” na tela Romaneio de Carga.
  - 4.1 Após acessar o GFE, acessar a tela Romaneios de Carga pelo menu Atualizações/Movimentação/Expedição Recebimento/Romaneios de Carga.
  - 4.2 Na tela principal são apresentados os registros dos Romaneios, caso existam.
  - 4.3 Acionar Incluir e verificar que no agrupamento Controle, o campo “Agrupado?” é exibido; antes da atualização este campo não era apresentado em tela.
5. Descrição da Conta Contábil do Centro de Custo.
  - 5.1 Acessar, pelo menu, Atualizações/Cadastros/Contabilização/Contas Contábeis.
  - 5.2 Cadastrar uma conta contábil caso não exista, acionando Incluir e inserindo um código e descrição.
  - 5.3 Sair do cadastro de Contas Contábeis e acessar o menu Atualizações/Cadastros/Contabilização/Centros de Custo.
  - 5.4 Acionar Incluir e, na aba Contas Contábeis, na parte inferior efetuar duplo clique sobre o campo “Contas Ctb”, acionar a lupa e selecionar a conta contábil cadastrada. Verificar que no campo “Título” a descrição da conta contábil foi apresentada; anteriormente a descrição não era exibida.
6. Campo “Cent. Custo” no Cadastro de Centro de Custo.
  - 6.1 Acessar, pelo menu, Atualizações/Cadastros/Contabilização/Centros de Custo.
  - 6.2 Acionar o botão Incluir e cadastrar um centro de custo apenas com código e descrição, não é necessário informar Conta Contábil.
  - 6.3 Depois de cadastrado o Centro de Custo, selecioná-lo na tela principal do cadastro de Centro de Custo e acionar Alterar. Verificar que agora o campo “Cent. Custo” está desabilitado, não permitindo alterar a chave.
7. Campo “Cred PIS/COF” do tipo combobox.
  - 7.1 Caso não haja cálculos de frete informados na consulta de cálculos de frete, disponível pelo menu em Consultas/Cálculo de Frete/Cálculos de Frete, é necessário calcular um romaneio para poder visualizar.
  - 7.2 Em Consultas/Cálculo de Frete/Cálculos de Frete selecionar o cálculo e acionar Visualizar.
  - 7.3 Acessar a aba Impostos e verificar que o campo “Cred PIS/COF” está como *combobox*, igualmente ao campo “Cred ICMS”; anteriormente estava como um campo de texto (*text*).
8. Ação “Liberar” no cadastro de filtro de documento de carga.
  - 8.1 Acessar o menu Atualizações/Movimentação/Expedição Recebimento/Filtros doc Carga.
  - 8.2 Acionar Incluir e verificar que no campo “Ação” há a opção “Libera”.
9. Campo “Uf Origem” não obrigatório.
  - 9.1 Acessar, pelo menu, Atualizações/Cadastros/Cálculo de Frete/Tributações por Uf.

9.2 Acionar Incluir e cadastrar uma Exceção por Uf e verificar que o campo “Uf Origem” foi retirado da tela e não é exigido seu preenchimento.

## Informações Técnicas

<b>Tabelas Utilizadas</b>	<p>U_GFEU115 : Atualiza TODAS as tabelas do GFE para 11.5</p> <p>U_GFE11500 (Apenas as manutenções da 11.5):</p> <p>GWN -&gt; Romaneios de Carga</p> <p>GUM -&gt; Centro de Custo x Conta Contábil</p> <p>GUH -&gt; Centros de Custo</p> <p>GUJ -&gt; Filtro de Documento de Carga</p> <p>GWF -&gt; Cálculos de Frete</p> <p>GW1 -&gt; Documentos de Carga</p> <p>GW6 -&gt; Fatura de Frete</p> <p>GWL -&gt; Ocorrência X Documento de Carga</p> <p>GUR -&gt; Exceções de Tributação por ICMS</p> <p>GV8 -&gt; Rotas da Tabela de Frete</p>
<b>Rotinas Envolvidas</b>	<p>GFEA050</p> <p>GFEC050</p> <p>GFEC080</p> <p>GFEA032</p> <p>GFEC032</p> <p>GFEA089</p> <p>GFEA090</p> <p>GFEA091</p> <p>GFEA092</p> <p>GFEA048</p> <p>GFEA070</p> <p>GFEA044</p> <p>GFEC040</p> <p>GFEA013</p> <p>GFEA061F</p>
<b>Sistemas Operacionais</b>	Windows/Linux
<b>Número do Plano</b>	00000030627/2011