

## Aumento de Tamanho dos Campos Cidade das Tabelas Cidade e Emitente

<b>Produto</b>	: Microsiga Protheus® Gestão de Frete Embarcador, SIGAGFE, Versão 11.8		
<b>Chamado</b>	: TPMUCT	<b>Data da publicação</b>	: 12/05/14
<b>País(es)</b>	: Todos	<b>Banco(s) de Dados</b>	: Todos

### Importante

Esta melhoria depende de execução do *update* de base **GFE11860**, conforme **Procedimentos para Implementação**.

Efetuada a alteração para aumentar no tamanho do campo **Cidade** da tabela de cidades (**GU7**) e da tabela de emitentes (**GU3**) para 60, conforme o campo **A2\_MUN**. Para gravar corretamente o fornecedor, quando a integração com **SIGAGFE** está habilitada.

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

### Procedimento para Implementação

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

### Importante

Antes de executar o compatibilizador **GFE11860** é imprescindível:

- Realizar o *backup* da base de dados do produto que será executado o compatibilizador (diretório **PROTHEUS\_DATA\DATA**, se versão 10, ou **\PROTHEUS11\_DATA\DATA**, se versão 11) e dos dicionários de dados SXs (diretório **PROTHEUS\_DATA\_SYSTEM**, se versão 10, ou **\PROTHEUS11\_DATA\SYSTEM**, se versão 11).
- 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 **U\_GFEUMAN** 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 06/05/2014.

2. Clique em **OK** para continuar.
3. 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. Selecione o programa **GFE11860()**.
4. Ao confirmar é exibida uma mensagem de advertência sobre o *backup* e a necessidade de sua execução em **modo exclusivo**.
5. Clique em **Processar** 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.

## Atualizações do Compatibilizador

### 1. Alteração de **Campos** no arquivo **SX3 – Campos**:

- Tabela **GU3 - Emitentes**

<b>Campo</b>	GU3_NMCID
<b>Tipo</b>	C
<b>Tamanho</b>	60
<b>Decimal</b>	0
<b>Formato</b>	@!
<b>Título</b>	Nome Cidade
<b>Descrição</b>	Nome da Cidade
<b>Nível</b>	1
<b>Usado</b>	Sim
<b>Obrigatório</b>	Não
<b>Browse</b>	Sim
<b>Opções</b>	
<b>When</b>	
<b>Relação</b>	IF(IINCLUI,POSICIONE("GU7",1,XFILIAL("GU7")+GU3->GU3_NRCID,"GU7_NMCID"), "")
<b>Val. Sistema</b>	
<b>Help</b>	

- Tabela **GU7 - Cidades**

<b>Campo</b>	GU7_NMCID
<b>Tipo</b>	C
<b>Tamanho</b>	60
<b>Decimal</b>	0
<b>Formato</b>	@!
<b>Título</b>	Nome
<b>Descrição</b>	Nome da Cidade

Nível	1
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Sim
Opções	
When	
Relação	
Val. Sistema	Texto() .AND. NaoVazio()
Help	

## Procedimento para Utilização

1. Em **Gestão de Frete Embarcador (SIGAGFE)** acesse **Atualizações > Parâmetros > Parâmetros do Módulo**.
2. Na aba **Integrações Protheus** assinale o campo **GFE Ativo** para habilitar a integração com o Protheus.
3. Na aba **Integrações ERP**, no campo **Origem dos Cadastros** selecione a opção **SIGAGFE**.
4. No módulo **Gestão de Distribuição (SIGAOMS)** acesse **Atualizações > Cadastros > Fornecedores** e cadastre um novo fornecedor.
5. Verifique se o novo fornecedor será cadastrado e integrado com o **SIGAGFE**.

## Informações Técnicas

Tabelas Utilizadas	GU3 - Emitentes GU7 - Cidades
Rotinas Envolvidas	GFE11860
Sistemas Operacionais	Windows®/Linux®