

## Melhorias na Importação do XML

<b>Produto</b>	: Microsiga Protheus® SIGAGFE, Gestão de Frete Embarcador		
<b>Chamado</b>	: TIDCBI	<b>Data da publicação</b>	: 04/01/2014
<b>País(es)</b>	: Todos	<b>Banco(s) de Dados</b>	: Todos

Foram implementadas melhorias no GFE para incluir os campos **Qtde Doctos**, **Volumes**, **Valor Carga** e **Qtde Volume**, no programa **EDI - Documento de Frete (GFEA118)**, na aba **Outros**.

Também foi alterada a estrutura utilizada para busca de informações no arquivo XML dos novos campos.

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

### Importante

Esta melhoria depende de execução do *update* de base **U\_GFE11I31()**, conforme **Procedimentos para Implementação**.

## Procedimento para Implementação

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

### Importante

Antes de executar o compatibilizador **U\_GFE11I31()** 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\_GFEUDES 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 15/01/2014.

2. Clique em **OK** para continuar.
3. Depois da confirmação é apresentada a janela para seleção do compatibilizador. Selecione o programa **U\_GFE11131()**.

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.

### Procedimento para Utilização

1. Em **Gestão de Frete Embarcador (SIGAGFE)**, acesse: **Atualização > Integrações > CT-e > Importar CT-e**, em **Ações Relacionadas**, selecione **Importar**.
2. Depois de realizada a importação dos arquivos XML, na visualização ou alteração, aba **Outros**, será apresentada uma janela na qual os campos poderão ser visualizados.

### Atualizações do Compatibilizador

1. Criação de Campos no arquivo **SX3 – Campos**:
  - Tabela GXG – EDI Documentos de Frete

<b>Campo</b>	GXG_VLCARG
<b>Tipo</b>	Numérico
<b>Tamanho</b>	12
<b>Decimal</b>	2
<b>Formato</b>	@E 999,999,999.99
<b>Título</b>	Valor Carga
<b>Descrição</b>	Valor da Carga
<b>Usado</b>	Sim
<b>Obrigatório</b>	Não
<b>Browse</b>	Não

<b>Campo</b>	GXG_QTDCS
<b>Tipo</b>	Numérico

<b>Tamanho</b>	5
<b>Decimal</b>	0
<b>Formato</b>	@E 99,999
<b>Título</b>	Qtde Doctos
<b>Descrição</b>	Quantidade de Documentos
<b>Usado</b>	Sim
<b>Obrigatório</b>	Não
<b>Browse</b>	Não
<b>Campo</b>	GXG_VOLUM
<b>Tipo</b>	Numérico
<b>Tamanho</b>	12
<b>Decimal</b>	2
<b>Formato</b>	@E 999,999.99999
<b>Título</b>	Volumes
<b>Descrição</b>	Volumes
<b>Usado</b>	Sim
<b>Obrigatório</b>	Não
<b>Browse</b>	Não

<b>Campo</b>	GXG_QTVOL
<b>Tipo</b>	Numérico
<b>Tamanho</b>	5
<b>Decimal</b>	0
<b>Formato</b>	@E 99,999
<b>Título</b>	Qtde Volume
<b>Descrição</b>	Quantidade de Volumes
<b>Usado</b>	Sim
<b>Obrigatório</b>	Não
<b>Browse</b>	Não

### Importante

O tamanho dos campos que possuem grupo podem variar conforme ambiente em uso.

## Informações Técnicas

<b>Tabelas Utilizadas</b>	GXG – EDI – Documento de Frete
<b>Rotinas Envolvidas</b>	GFEA118 – Importação de Documento de Frete GFEA115A – Funções de Importação GFE11I31 – Patch de criação de novos campos
<b>Sistemas Operacionais</b>	Windows/Linux