

## Alteração no Compatibilizador GFE11873 – Exclusão de Índices Tabela GW8

<b>Produto</b>	: Microsiga Protheus® SIGAGFE (Gestão de Frete Embarcador) 11.8		
<b>Chamado</b>	: TROZGN	<b>Data da publicação</b>	: 13/02/15
<b>País(es)</b>	: Todos	<b>Banco(s) de Dados</b>	: Todos

### Importante

Esta melhoria depende de execução do *update* de base **GFE11873**, conforme **Procedimentos para Implementação**.

Efetuada a alteração no compatibilizador **GFE11873** para que realize a correta exclusão dos índices da tabela **GW8**, de forma que no momento de recriá-los não ocorra nenhuma inconsistência.

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

## Procedimento para Implementação

### Importante

Antes de executar o compatibilizador **GFE11873** 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 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:**

- 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**, digite **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 11/02/2015.

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 e então é apresentada a janela para seleção do compatibilizador. Selecione o programa **GFE11873**.
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 **Índices** no arquivo **SIX – Índices**:

<b>Índice</b>	GW8
<b>Ordem</b>	1
<b>Chave</b>	GW8_FILIAL+GW8_CDPDC+GW8_EMISDC+GW8_SERDC+GW8_NRDC+GW8_ITEM+GW8_UNINEG+GW8_INFO1
<b>Descrição</b>	Tipo Docto + Emissor + Serie + Numero Docto + Item + Uni Negocio + Inf
<b>Proprietário</b>	S

<b>Índice</b>	GW8
<b>Ordem</b>	2
<b>Chave</b>	GW8_FILIAL+GW8_CDPDC+GW8_EMISDC+GW8_SERDC+GW8_NRDC+GW8_SEQ
<b>Descrição</b>	Tipo Docto + Emissor + Serie + Numero Docto + Sequencia
<b>Proprietário</b>	S

## Procedimento para Utilização

1. Execute o compatibilizador conforme **Procedimentos para Implementação**.
2. Verifique se todos os índices da tabela **GW8** são deletados do banco de dados.
3. Em de **Gestão de Frete Embarcador (SIGAGFE)** acesse **Movimentação > Expedição/Recebimento > Documentos de Carga**.
4. Inclua um registro e verifique se os índices são recriados corretamente no banco de dados

## Informações Técnicas

<b>Tabelas Utilizadas</b>	GW8 - Itens do Documento de Carga
<b>Rotinas Envolvidas</b>	U_GFE11873 - Compatibilizador GFE11873
<b>Sistemas Operacionais</b>	Windows/Linux