



Integração com TMS - Auditoria

| | | | | | |
|-----------------|---|---|---------------------------|---|--------------------------|
| Produto | : | Microsiga Protheus Gestão de Frete Embarcador Versão 11 | | | |
| Projeto | : | M_GFE002 | Data da publicação | : | 06/11/13 |
| País(es) | : | Todos | Banco(s) de Dados | : | Bancos Homologados TOTVS |

Importante

Esta melhoria depende de execução do *update* de base **GFE11I25**, conforme **Procedimentos para Implementação**.

Melhoria para viabilizar a integração da rotina de Redespacho de Cargas do SIGATMS com o SIGAGFE.

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

Procedimento para Implementação

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

Importante

Antes de executar o compatibilizador **GFE11I25** é imprescindível:

- Realizar o *backup* da base de dados do produto que será executado o compatibilizador (\PROTHEUS11_DATA\DATA) e dos dicionários de dados SXs (\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***.



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 **GFE11I25** 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 28/10/2013.

2. Clique em **OK** para continuar.
3. É apresentada a janela para seleção do compatibilizador. Selecione o programa **GFE11I25**.



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. Criação de tabela no arquivo **SX2– Tabelas:**

| Chave | Nome | Modo | PYME |
|-------|--------------------------------------|---------------|------|
| GWE | Relac Doc Carga GFE e Doc Transp TMS | Compartilhado | Não |

2. Criação e Alteração de **Campos** no arquivo **SX3 – Campos:**

- Tabela GWE

| | |
|--------------------|-------------------|
| Campo | GWE_FILIAL |
| Tipo | C |
| Tamanho | 2 |
| Decimal | 0 |
| Formato | @! |
| Título | Filial |
| Descrição | Filial do Sistema |
| Usado | Sim |
| Obrigatório | Sim |
| Browse | Não |
| Campo | GWE_CDTADC |
| Tipo | C |



| | |
|--------------------|--------------------------------------|
| Tamanho | 5 |
| Decimal | 0 |
| Formato | @! |
| Título | Cod. Tipo de Documento |
| Descrição | Código do Tipo de Documento de Carga |
| Usado | Sim |
| Obrigatório | Sim |
| Browse | Sim |

| | |
|--------------------|---|
| Campo | GWE_EMISDC |
| Tipo | C |
| Tamanho | 14 |
| Decimal | 0 |
| Formato | @! |
| Título | Cód. Emis DC |
| Descrição | Código do Emissor do Documento de Carga |
| Usado | Sim |
| Obrigatório | Sim |
| Browse | Sim |

| | |
|--------------------|---------------------------------------|
| Campo | GWE_SERDC |
| Tipo | C |
| Tamanho | 5 |
| Decimal | 0 |
| Formato | @! |
| Título | Serie Doc Carga |
| Descrição | Código da Serie do Documento de Carga |
| Usado | Sim |
| Obrigatório | Sim |
| Browse | Sim |



| | |
|--------------------|------------------------------|
| Campo | GWE_NRDC |
| Tipo | C |
| Tamanho | 16 |
| Decimal | 0 |
| Formato | |
| Título | Nr Doc Carga |
| Descrição | Número do Documento de Carga |
| Usado | Sim |
| Obrigatório | Sim |
| Browse | Sim |

| | |
|--------------------|-----------------------------------|
| Campo | GWE_FILDT |
| Tipo | C |
| Tamanho | 2 |
| Decimal | 0 |
| Formato | |
| Título | Fil Doc Trp |
| Descrição | Filial do Documento de Transporte |
| Usado | Sim |
| Obrigatório | Sim |
| Browse | Sim |

| | |
|--------------------|-----------------------------------|
| Campo | GWE_NRDT |
| Tipo | C |
| Tamanho | 9 |
| Decimal | 0 |
| Formato | @! |
| Título | Nr Doc Trp |
| Descrição | Número do Documento de Transporte |
| Usado | Sim |
| Obrigatório | Sim |
| Browse | Sim |



| | |
|--------------------|----------------------------------|
| Campo | GWE_SERDT |
| Tipo | C |
| Tamanho | 3 |
| Decimal | 0 |
| Formato | @! |
| Título | Serie Doc Trp |
| Descrição | Serie do Documento de Transporte |
| Usado | Sim |
| Obrigatório | Sim |
| Browse | Sim |

- **Tabela GWN**

| | |
|--------------------|----------------------|
| Campo | GWN_NRCIDO |
| Tipo | C |
| Tamanho | 7 |
| Decimal | 0 |
| Formato | 9999999 |
| Título | Cidade Orig |
| Descrição | Código Cidade Origem |
| Usado | Sim |
| Obrigatório | Não |
| Browse | Não |

| | |
|--------------------|--------------------|
| Campo | GWN_NMCIDO |
| Tipo | C |
| Tamanho | 50 |
| Decimal | 0 |
| Formato | @! |
| Título | Nm Cidade Orig |
| Descrição | Nome Cidade Origem |
| Usado | Sim |
| Obrigatório | Não |
| Browse | Não |



| | |
|--------------------|--|
| Campo | GWN_ORI |
| Tipo | C |
| Tamanho | 1 |
| Decimal | 0 |
| Opções | "1=Usuário;2=ERP;3=SIGATMS;4=Sistema;9=Outros" |
| Título | Origem |
| Descrição | Origem do Romaneio |
| Usado | Sim |
| Obrigatório | Não |
| Browse | Sim |

- **Tabela GW1**

| | |
|--------------------|--------------------------------------|
| Campo | GW1_ORIGEM |
| Tipo | C |
| Tamanho | 1 |
| Decimal | 0 |
| Opções | "1=Usuário;2=ERP;3=SIGATMS;9=Outros" |
| Título | Origem |
| Descrição | Origem do Documento de Carga |
| Usado | Sim |
| Obrigatório | Não |
| Browse | Sim |

Importante

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

3. Criação de Índices no arquivo SIX – Índices:

| | |
|---------------------|--|
| Índice | GWE |
| Ordem | 1 |
| Chave | GWE_FILIAL+GWE_CDTPODC+GWE_EMISDC+GWE_SERDC+GWE_NRDC+GWE_FILDT+GWE_NRD+GWE_SERDT |
| Descrição | Índice primário |
| Proprietário | S |



Procedimentos para Utilização

Configuração de Parâmetros:

1. Acessar o menu **Atualizações > Cadastros > Parâmetros > Parâmetros Módulo**;
2. Alterar o valor do campo **Redespachos** para **1=Integrar** na pasta **Integrações Protheus**, no agrupador **SIGATMS**.

Manutenção de Romaneio de Carga

1. Acessar o menu **Atualizações > Movimentações > Expedição/Recebimento > Romaneio de Carga**;
2. Na tela de **Formulários**, verificar a inclusão dos campos **Cidade Origem**, **Nome Cid Origem** e **Cep Origem**.

Consulta Documentos de Carga

1. Acessar o menu **Consultas > Expedição/Recebimento > Documentos de Carga**;
2. Na tela de **Formulários**, verificar o novo grid **Documentos de Transporte** e novo rotulo **Rateio Frete**.

Informações Técnicas

| | |
|------------------------------|--|
| Tabelas Utilizadas | GWE – Relac Doc Carga GFE e Doc Transp TMS GWN – Romaneios de Carga GW1 – Documentos de Carga |
| Funções Envolvidas | GFEXFUNB – Chamada de Funções de cálculo GFEA050 – Cadastro de Romaneios GFEC040 – Consulta de Documentos de Carga |
| Sistemas Operacionais | Windows/Linux |