

Melhoria na Digitação do Documento de Frete

Produto	: Microsiga Protheus SIGAGFE, Gestão de Frete Embarcador 11.5	Chamado	: TEYUR3
Data da criação	: 11/05/2012	Data da revisão	: 06/08/2012
País(es)	: Todos	Banco(s) de Dados	: Todos

Importante

Implementada melhoria para que seja possível informar a unicidade da chave do Documento de Frete e da Fatura. Por intermédio do parâmetro MV_GFEVLDT e MV_GFEVLFT poderão ser informados se o Documento de Frete e a Fatura serão identificados unicamente por Filial+Número; Filial+Número+Série; Filial+Número+Série+Data de emissão.

Também criado campos no cadastro de espécie de Documento de Frete para que possa escolher a formatação do número do Documento de Frete, na questão do tamanho, zeros à esquerda e os caracteres permitidos.

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_GFE11535 e U_GFE11548 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 possuem 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 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 11/05/2012.

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. Selecionar as empresas e confirmar.
4. Em seguida aparecerão os compatibilizadores disponíveis, caso o U_GFE11535 já tenha sido executado por liberações especiais deverá ser executado o U_GFE11548. Caso o U_GFE11535 não tenha sido executado e o compatibilizador U_GFE11548 ainda não estiver disponível pode-se executar apenas o U_GFE11535 sem comprometimento das funcionalidades.

5. Depois de selecionados, clicar em executar.
6. Iniciará o processamento e ao final aparecerá uma mensagem informando a finalização.
7. Clique em **OK** para encerrar o processamento.

1. Criação de Parâmetros no arquivo SX6 – Parâmetros:

- Parâmetro MV_GFEVLDT:

Nome da Variável	MV_GFEVLDT
Tipo	Caracter
Descrição	Informe qual o escopo de validação da reincidência de Documentos de Frete por Emissor
Valor Padrão	3

- Parâmetro MV_GFEVLFT:

Nome da Variável	MV_GFEVLFT
Tipo	Caracter
Descrição	Informe qual o escopo de validação da reincidência de Faturas de Frete por Emissor
Valor Padrão	3

2. Criação de Campos no arquivo SX3 – Campos:

- GVT_FORMNM:

Tipo	C
Tamanho	1
Decimal	0
Título	Numeração
Descrição	Tipo restrição da chave
Validação	Pertence('123')
Início Padrão	"3"
Opções	1=Somente algarismos;2=Alfanumérico;3=Sem restrições

- GVT_QTALG:

Tipo	N
Tamanho	2
Decimal	0
Título	Tamanho Max
Descrição	Max algarismos Num do DF
Validação	FwFldGet("GVT_QTALG") >= 0 .And. FwFldGet("GVT_QTALG") <= TamSx3("GW3_NRDF")[1] .And. Positivo()
Início Padrão	TamSx3("GW3_NRDF")[1]

- GVT_ZEROS:

Tipo	C
Tamanho	1
Decimal	0
Título	Zeros Esqrda
Descrição	Zeros a esq. do Nr do DF
Validação	Pertence('123')
Início Padrão	"1"
Opções	1=Manter;2=Retirar;3=Preencher

3. Criação de índice no arquivo SIX – Índices:

- GW3:

Ordem	B
Chave	GW3_FILIAL+GW3_CDESP+GW3_EMISDF+GW3_NRDF+GW3_SERDF+DTOS(GW3_DTEMIS)
Descrição	Nr Df + Especie Df + Emissor Df + Serie Df + Dt Emis Df

- GW6:

Ordem	1
Chave	GW6_FILIAL+GW6_EMIFAT+GW6_SERFAT+GW6_NRFAT+GW6_DTEMIS
Descrição	Emissor + Serie + Nr Fatura + Data Emissão

- GW6:

Ordem	2
Chave	GW6_FILIAL+GW6_EMIFAT+GW6_NRFAT+GW6_SERFAT+GW6_DTEMIS
Descrição	Emissor + Nr Fatura + Serie + Data Emissao

Procedimento para Utilização

- 1 – Será necessário haver Cálculos de Frete realizados corretamente com seus Documentos de Carga relacionados.
- 2 – Acessar a rotina de parâmetros disponível em Atualizações > Cadastros > Parâmetros > Parâmetros do Módulo.
- 3 – Verificar que na aba Doc Fretes/Faturas há o campo ‘Identificação Única Doc Frete’ e ‘Identificação Única Fatura’, que informarão quais campos formarão a chave do Documento de Frete e da Fatura respectivamente. Escolher uma das 3 opções disponíveis.
- 4 – Acessar a tela de cadastro de Espécies de Documentos de Frete em Atualizações > Cadastros > Doc Fretes/Faturas > Espécies doc Frete.
- 5 – Clicar em incluir e informar os campos necessários, verificar que há os 3 novos campos para controlar a ‘Numeração’ o ‘Tamanho Máximo’ e os ‘Zeros à esquerda’.
- 6 – Acessar o programa de cadastro de Documento de Frete disponível em Atualizações > Movimentação > Doc Frete/Faturas > Documentos de Frete.
- 3 – Clicar em incluir, informar a espécie cadastrada, e os demais dados necessários e relacionar os Documentos de Carga referentes ao Documento de Frete.
- 4 – Confirmar e verificar que depois de confirmado, o Documento de Frete ficou com a numeração conforme o parametrizado no cadastro da espécie.
- 5 – Pode-se efetuar um teste cadastrando um novo Documento de Frete informando a chave conforme a anterior, e verificar se respeita a condição do parâmetro para unicidade da chave única.
- 6 – Para a fatura, entrar no programa em Atualizações > Movimentação > Doc Frete/Faturas > Faturas de Frete.
- 7 – Clicar em incluir e informar o cabeçalho da Fatura e confirmar.
- 8 – Clicar em incluir novamente e informar outra fatura com os mesmos dados e verificar que não permite a inclusão de outra Fatura que não respeite a delimitação do parâmetro. Caso tenha sido escolhido ‘1=Número’ no parâmetro, não poderão ter Faturas com números iguais independente da série e data de emissão. Caso tenha sido escolhido ‘2=Número e Série’ no parâmetro, não poderão ter Faturas com números e série iguais independente da data de emissão. Ou senão, se escolhido ‘3=Número, Série e data de Emissão’ no parâmetro, não poderão ter Faturas com mesmo número e série e data de emissões iguais.

Informações Técnicas

Tabelas Utilizadas	GW3 – Documentos de Frete GVT – Espécies de Documentos de Frete GW6 – Faturas de frete
Rotinas Envolvidas	GFEA065 – Cadastro de Documentos de Frete GFEA070 – Faturas de Frete
Sistemas Operacionais	Windows/Linux
Número do Plano	00000011985/2012