



Conversão de Unidades de Medida

Produto	:	Microsiga Protheus SIGAGFE, Gestão de Frete Embarcador 11.5			
Chamado	:	THAXBI	Data da publicação	:	25/04/13
País(es)	:	Todos	Banco(s) de Dados	:	Todos

! Importante

Esta melhoria depende de execução do *update* de base **U_GFE11808**, conforme **Procedimentos para Implementação**.

O programa de **Conversão de Unidade de Medida (GFEA080)** foi alterado nos campos **GUV_UNIDE** e **GUV_UNIPAR** para que mostre a descrição da unidade de medida no programa de cadastro de conversão de unidades de medida.

Procedimento para Implementação

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

! Importante

Antes de executar o compatibilizador U_GFE11808 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_GFE11808 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 24/04/2013.



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 *ou* é apresentada a janela para seleção do compatibilizador. Selecione o programa **U_GFE110808()**.
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 **GUV - CONVERSAO UNIDADE MEDIDA** :

Campo	GUV_UNIDE
Tipo	C
Tamanho	2
Decimal	0
Formato	@!
Título	Unid. De
Descrição	Unidade Medida De
Nível	1
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Sim
Opções	
When	
Relação	IF(!INCLUI,POSICIONE("SAH",1,XFILIAL("SAH")+GUV->GUV_UNIDE,"AH_UMRES"),"")



Val. Sistema	ExistCpo("SAH",M->GUV_UNIDE) .AND. ExistChav("GUV",M->GUV_UNIDE+M->GUV_UNIPAR) .AND. GFEA080VL()
Help	

- Tabela GUV - CONVERSAO UNIDADE MEDIDA :

Campo	GUV_UNIPAR
Tipo	C
Tamanho	2
Decimal	0
Formato	@!
Título	Unid. Para
Descrição	Unidade Medida Para
Nível	1
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Sim
Opções	
When	
Relação	IF(!INCLUI,POSICIONE("SAH",1,XFILIAL("SAH")+GUV->GUV_UNIPAR,"AH_UMRES"),"")
Val. Sistema	ExistCpo("SAH",M->GUV_UNIDE) .AND. ExistChav("GUV",M->GUV_UNIDE+M->GUV_UNIPAR) .AND. GFEA080VL()
Help	

Importante

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

2. Criação ou Alteração de **Gatilhos** no arquivo **SX7 – Gatilhos**:

- GUV - CONVERSAO UNIDADE MEDIDA :

Campo	GUV_UNIDE
Sequência	001
Regra	Posicione("SAH",1,xFilial("SAH")+M->GUV_UNIDE,"AH_UMRES")
Campo Domínio	GUV_DESUDE
Tipo	P



Posiciona?	N
Proprietário	S

- **GUV - CONVERSAO UNIDADE MEDIDA :**

Campo	GUV_UNIPAR
Sequência	001
Regra	Posicione("SAH",1,xFilial("SAH")+M->GUV_UNIPAR,"AH_UMRES")
Campo Domínio	GUV_DESUPA
Tipo	P
Posiciona?	N
Proprietário	S

Procedimentos para Utilização

1. Dentro do **Gestão de Frete Embarcador (SIGAGFE)** acesse **Cadastros > Tabela de Frete > Conversões Un Med;**
2. Inclua uma nova conversão, e verifique que o campo descrição da unidade de medida é preenchido de acordo com a unidade informada nos campos **Unid. De** e **Unid. Para;**
3. Retorne a janela principal do cadastro de Conversões Un Med e verifique que também é apresentado corretamente os campos Unid. De e sua descrição, assim como o campo Unid. Para e sua descrição.

Informações Técnicas

Tabelas Utilizadas	GUV – Conversão Unidade de Medida
Funções Envolvidas	GFEA080 – Conversão de unidades de medida
Sistemas Operacionais	Windows/Linux