



## Relatório de Carga e Frete por Romaneio

<b>Produto</b>	:	Microsiga Protheus, Gestão de Frete Embarcador 11.8			
<b>Chamado</b>	:	<b>THNRLN</b>	<b>Data da publicação</b>	:	22/07/13
<b>País(es)</b>	:	Todos	<b>Banco(s) de Dados</b>	:	Todos

### ! Importante

Esta melhoria depende de execução do *update* de base **U\_GFE11110**, conforme **Procedimentos para Implementação**.

Melhoria na qual foi desenvolvido um novo relatório, Carga e Frete por Romaneio (GFER052), que tem a função demonstrar a cada Romaneio selecionado os dados da carga (ex.: peso, volume) e o valor de frete calculado e seus índices (ex.: valor frete por kg).

Será disponibilizado pelo menu em: **Relatórios > Expedição/Recebim > Carga e Frete**.

## 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\_GFE11110** 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\_GFE11I10 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 27/05/13



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\_GFE11I09().
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 **Perguntas** no arquivo **SX1 – Cadastro de Perguntas**:

<b>Pergunte</b>	GFER052
<b>Nome</b>	Filial de
<b>Grupo</b>	GFER052
<b>Ordem</b>	1
<b>Tipo</b>	C
<b>Tamanho</b>	12

<b>Pergunte</b>	GFER052
<b>Nome</b>	Filial até
<b>Grupo</b>	GFER052
<b>Ordem</b>	2
<b>Tipo</b>	C
<b>Tamanho</b>	12



<b>Pergunte</b>	GFER052
<b>Nome</b>	Nr Romaneio de
<b>Grupo</b>	GFER052
<b>Ordem</b>	3
<b>Tipo</b>	C
<b>Tamanho</b>	8

<b>Pergunte</b>	GFER052
<b>Nome</b>	Nr Romaneio até
<b>Grupo</b>	GFER052
<b>Ordem</b>	4
<b>Tipo</b>	C
<b>Tamanho</b>	8

<b>Pergunte</b>	GFER052
<b>Nome</b>	Situacao Romaneio
<b>Grupo</b>	GFER052
<b>Ordem</b>	5
<b>Tipo</b>	C
<b>Tamanho</b>	1

<b>Pergunte</b>	GFER052
<b>Nome</b>	Data Criação de
<b>Grupo</b>	GFER052
<b>Ordem</b>	6
<b>Tipo</b>	D
<b>Tamanho</b>	8



<b>Pergunte</b>	GFER052
<b>Nome</b>	Data Criação até
<b>Grupo</b>	GFER058
<b>Ordem</b>	7
<b>Tipo</b>	D
<b>Tamanho</b>	8

<b>Pergunte</b>	GFER052
<b>Nome</b>	Data Liberação de
<b>Grupo</b>	GFER052
<b>Ordem</b>	8
<b>Tipo</b>	D
<b>Tamanho</b>	8

<b>Pergunte</b>	GFER052
<b>Nome</b>	Data Liberação até
<b>Grupo</b>	GFER058
<b>Ordem</b>	9
<b>Tipo</b>	D
<b>Tamanho</b>	8

<b>Pergunte</b>	GFER052
<b>Nome</b>	Transp. Roman. de
<b>Grupo</b>	GFER052
<b>Ordem</b>	10
<b>Tipo</b>	C
<b>Tamanho</b>	14



<b>Pergunte</b>	GFER052
<b>Nome</b>	Transp. Roman. até
<b>Grupo</b>	GFER052
<b>Ordem</b>	11
<b>Tipo</b>	C
<b>Tamanho</b>	14

<b>Pergunte</b>	GFER052
<b>Nome</b>	Tipo Transp. Roman.
<b>Grupo</b>	GFER052
<b>Ordem</b>	12
<b>Tipo</b>	C
<b>Tamanho</b>	14

<b>Pergunte</b>	GFER052
<b>Nome</b>	Tipo Veículo de
<b>Grupo</b>	GFER052
<b>Ordem</b>	13
<b>Tipo</b>	C
<b>Tamanho</b>	10

<b>Pergunte</b>	GFER052
<b>Nome</b>	Tipo Veículo até
<b>Grupo</b>	GFER052
<b>Ordem</b>	14
<b>Tipo</b>	C
<b>Tamanho</b>	10



<b>Pergunte</b>	GFER052
<b>Nome</b>	Class Frete de
<b>Grupo</b>	GFER052
<b>Ordem</b>	15
<b>Tipo</b>	C
<b>Tamanho</b>	4

<b>Pergunte</b>	GFER052
<b>Nome</b>	Class Frete até
<b>Grupo</b>	GFER052
<b>Ordem</b>	16
<b>Tipo</b>	C
<b>Tamanho</b>	4

## Procedimentos para Utilização

### Carga e Frete por Romaneio

1. No **Gestão de Frete Embarcador (SIGAGFE)** acesse **Relatórios > Expedição > Recebim > Carga e Frete**;
2. No menu de **Ações Relacionadas**, clique em **Parâmetros**;
3. Informe os parâmetros para execução do relatório e clique em **OK**;

#### Notas

Caso esteja selecionado no parâmetro **Situação Romaneio** as opções **Todos**, **A Liberar** ou **Execeto Encerrado**, serão considerados os Romaneios em que a Data de Liberação esteja **Vazio** e do período previamente informado.

Nos parâmetros **Transp. Roman. De**, **Transp. Roman. Ate**, **Class Frete de** e **Class Frete ate**, consideram somente as informações referentes ao Romaneio.

4. Clique no botão **Imprimir**;
5. Informe o tipo de impressão desejado e clique em **Confirmar** para gerar o relatório.



## Informações Técnicas

<b>Tabelas Utilizadas</b>	GU3 – Emitentes de Transporte GW1 – Documentos de Carga GW8 – Itens do Documento de Carga GWU – Trechos do Itinerário GWF – Cálculo de Frete GWI – Componente do Calculo de Frete
<b>Funções Envolvidas</b>	GFER052 – Frete Calculado por Romaneio
<b>Sistemas Operacionais</b>	Windows/Linux