



## Monitores de Entregas e Carregamentos

<b>Produto</b>	:	Microsiga Protheus, Gestão de Frete Embarcador 11.8			
<b>Chamado</b>	:	<b>THOCGR</b>	<b>Data da publicação</b>	:	05/09/13
<b>País(es)</b>	:	Todos	<b>Banco(s) de Dados</b>	:	Todos

### ! *Importante*

Esta melhoria depende de execução do *update* de base **U\_GFE11I12**, conforme **Procedimentos para Implementação**.

Melhoria na qual foram desenvolvidos dois novos programas:

- **Monitor de Entregas**

Essa rotina tem o objetivo de mostrar os documentos de carga de saída filtrados pelos parâmetros informados, demonstrando as principais informações de controle como tempo de atraso e possibilita acesso rápido ao detalhamento dos agentes envolvidos no processo como ação relacionada (consulta dos dados do transportador, destinatário, etc).

- **Monitor de Carregamento**

Essa rotina tem o objetivo de mostrar os romaneios ainda não liberados, com dados calculados para acompanhamento dos carregamentos como locais de destino e percentual de ocupação do veículo. O programa também permite acesso rápido ao detalhamento de informações sobre o motorista, transportador, entre outros. Como ações relacionadas o usuário terá à disposição os eventos de impressão e liberação do Romaneio.

## 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\_GFE11I12** é imprescindível:

- a) 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).
- b) Os diretórios acima mencionados correspondem à **instalação padrão** do Protheus, portanto, devem ser alterados conforme o produto instalado na empresa.
- c) Essa rotina deve ser executada em **modo exclusivo**, ou seja, nenhum usuário deve estar utilizando o sistema.



- d) 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*.
- e) 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\_GFE11I12 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\_GFE11I12().
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>	GFEC041
<b>Nome</b>	Filial de
<b>Grupo</b>	GFEC041
<b>Ordem</b>	1
<b>Tipo</b>	C
<b>Tamanho</b>	10



<b>Pergunte</b>	GFEC041
<b>Nome</b>	Filial até
<b>Grupo</b>	GFEC041
<b>Ordem</b>	2
<b>Tipo</b>	C
<b>Tamanho</b>	10

<b>Pergunte</b>	GFEC041
<b>Nome</b>	Situação docto
<b>Grupo</b>	GFEC041
<b>Ordem</b>	3
<b>Tipo</b>	C
<b>Tamanho</b>	1

<b>Pergunte</b>	GFEC041
<b>Nome</b>	Dt emissão inicial
<b>Grupo</b>	GFEC041
<b>Ordem</b>	4
<b>Tipo</b>	D
<b>Tamanho</b>	8

<b>Pergunte</b>	GFEC041
<b>Nome</b>	Dt emissão final
<b>Grupo</b>	GFEC041
<b>Ordem</b>	5
<b>Tipo</b>	D
<b>Tamanho</b>	8



<b>Pergunte</b>	GFEC041
<b>Nome</b>	Dt prev saída inici.
<b>Grupo</b>	GFEC041
<b>Ordem</b>	6
<b>Tipo</b>	D
<b>Tamanho</b>	8

<b>Pergunte</b>	GFEC041
<b>Nome</b>	Dt prev saída final
<b>Grupo</b>	GFEC041
<b>Ordem</b>	7
<b>Tipo</b>	D
<b>Tamanho</b>	8

<b>Pergunte</b>	GFEC041
<b>Nome</b>	Dt saída inicial
<b>Grupo</b>	GFEC041
<b>Ordem</b>	8
<b>Tipo</b>	D
<b>Tamanho</b>	8

<b>Pergunte</b>	GFEC041
<b>Nome</b>	Dt saída final
<b>Grupo</b>	GFEC041
<b>Ordem</b>	9
<b>Tipo</b>	D
<b>Tamanho</b>	8



<b>Pergunte</b>	GFEC041
<b>Nome</b>	Dt prev ent inicial
<b>Grupo</b>	GFEC041
<b>Ordem</b>	10
<b>Tipo</b>	D
<b>Tamanho</b>	8

<b>Pergunte</b>	GFEC041
<b>Nome</b>	Dt prev ent final
<b>Grupo</b>	GFEC041
<b>Ordem</b>	11
<b>Tipo</b>	D
<b>Tamanho</b>	8

<b>Pergunte</b>	GFEC041
<b>Nome</b>	Dt entrega inicial
<b>Grupo</b>	GFEC041
<b>Ordem</b>	12
<b>Tipo</b>	D
<b>Tamanho</b>	8

<b>Pergunte</b>	GFEC041
<b>Nome</b>	Dt entrega final
<b>Grupo</b>	GFEC041
<b>Ordem</b>	13
<b>Tipo</b>	D
<b>Tamanho</b>	8



<b>Pergunte</b>	GFEC041
<b>Nome</b>	Entregas
<b>Grupo</b>	GFEC041
<b>Ordem</b>	14
<b>Tipo</b>	C
<b>Tamanho</b>	1

<b>Pergunte</b>	GFEC041
<b>Nome</b>	Transp de
<b>Grupo</b>	GFEC041
<b>Ordem</b>	15
<b>Tipo</b>	C
<b>Tamanho</b>	10

<b>Pergunte</b>	GFEC041
<b>Nome</b>	Transp até
<b>Grupo</b>	GFEC041
<b>Ordem</b>	16
<b>Tipo</b>	C
<b>Tamanho</b>	10

## Procedimentos para Utilização

### Monitor de Entregas

1. Em **Gestão de Frete Embarcador (SIGAGFE)** acesse **Consultas > Expedição/Recebim > Monitor Entegas**;
2. Informe os parâmetros e clique em **Ok**;

### Observações

O parâmetro **Situação Docto** considera:

**Todos:** documentos de carga de qualquer situação.

**Embarcado:** documentos de carga com a situação “Embarcado” sem data de saída informada.

**Em trânsito:** documentos de carga com a situação “Embarcado” com data de saída informada.

**Entregue:** documentos de carga com a situação “Entregue”.



3. Nesta tela são apresentados todos os documentos de carga filtrados pelos parâmetros informados.

### **Ações Relacionadas**

- 3.1 – **Atualizar**: atualiza a lista de documentos de carga conforme os parâmetros informados.
- 3.2 – **Consultar doc carga**: detalha as informações do documento de carga selecionado.
- 3.3 – **Consultar cliente**: detalha as informações do destinatário do documento de carga selecionado.
- 3.4 – **Consultar transportador**: detalha as informações do transportador do primeiro trecho do documento de carga selecionado.
- 3.5 – **Consultar redespachante 1**: detalha as informações do transportador do segundo trecho do documento de carga selecionado.
- 3.6 – **Consultar redespachante 2**: detalha as informações do transportador do terceiro trecho do documento de carga selecionado.
- 3.7 – **Consultar romaneio**: detalha as informações do romaneio do documento de carga selecionado.
- 3.8 – **Registrar ocorrência**: registra uma ocorrência para o documento de carga selecionado.

### **Monitor de Carregamento**

1. Em **Gestão de Frete Embarcador (SIGAGFE)** acesse **Consultas > Expedição/Recebim > Monitor Carregtos**;
2. Esta tela apresenta uma lista superior com os romaneios que estejam na situação **Digitado** ou **Emitido** da filial corrente, e abaixo uma lista dos documentos de carga que compõe o romaneio selecionado.

### **Romaneios - Ações relacionadas**

- 2.1 – Emitir romaneio: chama o programa de emissão de romaneios para o romaneio selecionado.
- 2.2 – Liberar romaneio: chama o programa de liberação de romaneios para o romaneio selecionado.
- 2.3 – Alterar prioridade: altera a prioridade do romaneio selecionado.
- 2.4 – Consultar romaneio: detalha as informações do romaneio selecionado.
- 2.5 – Consultar veículo: detalha as informações do veículo do romaneio selecionado.
- 2.6 – Consultar motorista: detalha as informações do motorista do romaneio selecionado.
- 2.7 – Consultar transportador: detalha as informações do transportador do romaneio selecionado.
- 2.8 – Listar destinos: mostra tela com lista de Cidades e lista de Destinatários dos Documentos de Carga do romaneio selecionado.

### **Documentos de carga – Ações relacionadas**

- 2.9 – Consultar destinatário: detalha as informações do destinatário do documento de carga selecionado.
- 2.10 – Consultar doc carga: detalha as informações do documento de carga selecionado.





## Informações Técnicas

<b>Tabelas Utilizadas</b>	GWN – Romaneios de Carga GW1 – Documentos de carga GWU – Trechos GU3 – Emitentes
<b>Funções Envolvidas</b>	GFEC041 – Monitor de entregas GFEA053 – Monitor de carregamentos GFEA044 – Digitação de Documentos de Carga GFEA050 – Cadastro de Romaneios GFEA032 – Registro de Ocorrência GFEUMAN
<b>Sistemas Operacionais</b>	Windows/Linux