

## Relatórios para tabelas de frete

<b>Produto</b> :	Microsiga Protheus Gestão de Frete Embarcador SIGAGFE	<b>Chamado</b> :	Número do chamado
<b>Data da criação</b> :	27/10/2014	<b>Data da revisão</b> :	18/08/15 – data em que o boletim foi revisado
<b>País(es)</b> :	Todos	<b>Banco(s) de Dados</b> :	Todos

### Importante

Para o funcionamento correto de todos os relatórios, é necessário a aplicação do update **GFEU1201**.

O objetivo deste desenvolvimento é disponibilizar relatórios para a apuração dos impostos dos autônomos e relatórios de listagem das tarifas praticadas pelos transportadores, inclusive Autônomos.

Os novos relatórios desenvolvidos são:

#### Relatório de Impostos dos Autônomos - GFER101

Relatório para análise de valores de despesa e/ou calculados com os impostos na contratação de serviços de transporte de Autônomos (ISS, IRRF, INSS Autônomo, SEST/SENAT).

O relatório terá a possibilidade de impressão Resumida, apresentando apenas dados gerais do contrato e valores de impostos e a opção Detalhada, que apresentará também os dados do romaneio, documentos de carga e Cálculos vinculados ao contrato.

#### Relatório de Tarifas das Tabelas de Frete - GFER062

Relatório para a análise dos valores de tarifas cadastradas para Tabelas e negociações.

O principal foco do programa são as tabelas e negociações com Autônomos, que geralmente possuem um componente principal para o cálculo do serviço mais impostos e taxas fixas.

#### Relatório de Tarifas por Cidade Destino - GFER063

Relatório para a análise e verificação dos valores de frete entre cidades.

A lógica do relatório irá tratar os diferentes tipos de origem e destinos de rotas para que apresente no relatório final as tarifas por cidade (tipos de origem que podem ter este tratamento são: 1=Cidade; 3=Região; 4=País/UF).

#### Relatório Comparativo de Tarifas - GFER064

Relatório para comparação das tarifas cadastradas entre duas tabelas de fretes do sistema.

O usuário define o componente que terá o valor comparado entre as duas tabelas e negociações informadas.

A lógica aplicada ao relatório GFER063 também será aplicada neste relatório, onde a impressão final será detalhada por cidades (cidade origem a cidade destino), refinando as rotas por Cidade, Região ou País/UF para imprimir uma cidade por linha do relatório.

## Procedimento para Implementação

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

### Importante

Antes de executar o compatibilizador **GFEU1201** é imprescindível:

- a) 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").
- 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 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*.
- 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\_GFEU1201** 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 **03/11/2014**.

2. Clique em OK para continuar.
3. Após a confirmação é apresentada a janela para seleção do compatibilizador. Selecione o programa **U\_GFEU1201()**.
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 **Consulta Padrão** no arquivo **SXB – Consulta Padrão**:

- Pesquisa GV7FRT:

Alias	<u>GV7FRT</u>
Tipo	1
Sequência	01
Coluna	01
Contém	GFER63ZOOM()

### CONFIGURAÇÃO DE MENUS

1. No **Configurador (SIGACFG)** acesse **Ambientes/Cadastro/Menu (CFGX013)**. Informe a nova opção de menu do GFER062, conforme instruções a seguir:

Menu	Relatório
Submenu	Doc Frete/Faturas
Nome da Rotina	Tarifas Tab. Frete
Programa	GFER062
Módulo	Gerenciador de Frete Embarcador
Tipo	Função Protheus
Tabelas	GV1, GV2, GV4, GV7, GV8 e GV9

1. No **Configurador (SIGACFG)** acesse **Ambientes/Cadastro/Menu (CFGX013)**. Informe a nova opção de menu do GFER063, conforme instruções a seguir:

Menu	Relatório
Submenu	Doc Frete/Faturas
Nome da Rotina	Tarifas Frete/Cidade destino
Programa	GFER063

<b>Módulo</b>	Gerenciador de Frete Embarcador
<b>Tipo</b>	Função Protheus
<b>Tabelas</b>	GV1, GV2, GV7, GV8, GV9, GU7, GU9, GUA

- No **Configurador (SIGACFG)** acesse **Ambientes/Cadastro/Menu (CFGX013)**. Informe a nova opção de menu do GFER064, conforme instruções a seguir:

<b>Menu</b>	Relatório
<b>Submenu</b>	Doc Frete/Faturas
<b>Nome da Rotina</b>	Comparativo de Tarifa
<b>Programa</b>	GFER064
<b>Módulo</b>	Gerenciador de Frete Embarcador
<b>Tipo</b>	Função Protheus
<b>Tabelas</b>	GV1, GV2, GV7, GV8, GV9, GU7, GU9, GUA

- No **Configurador (SIGACFG)** acesse **Ambientes/Cadastro/Menu (CFGX013)**. Informe a nova opção de menu do GFER101, conforme instruções a seguir:

<b>Menu</b>	Relatório
<b>Submenu</b>	Doc Frete/Faturas
<b>Nome da Rotina</b>	Imposto dos autônomos
<b>Programa</b>	GFER101
<b>Módulo</b>	Gerenciador de Frete Embarcador
<b>Tipo</b>	Função Protheus
<b>Tabelas</b>	GW1, GW2, GWF, GWH, HWI, GWM, GWN e GWU

## Procedimento para Utilização

Os relatórios referentes a esse boletim técnico, estão com o novo padrão para lista de filiais disponível no Protheus, onde só será listado as informações das filiais que o usuário tem acesso e tornando possível escolher as filiais para o relatório

### 1. GFER062 -> Relatório das Tarifas da Tabela de Frete.

- a. Esse relatório pode ser acessado pelo caminho **Relatórios -> Tabelas de Frete -> Tarifas das Tabelas de Frete.**
- b. Filtro
  - i. Para esse relatório será necessário informar a data que a tabela deve estar como vigente.
  - ii. Em seguida deve-se informar o transportador, caso queira todos os transportadores, basta deixar o campo em branco.
  - iii. O próximo campo é destinado a tabela de frete que deve ser considerado para criação do relatório, caso queira todos as tabelas, deve-se deixar o campo em branco.
  - iv. Após a tabela caso for necessário ter um componente específico, este deve ser informado no campo.
  - v. Por último deve ser informado um multiplicador para ajustar o valor fixo normal e o valor fixo unitário.
- c. Campos do relatório
  - i. Campo “Info Faixa”, caso tenha disponível alguma informação sobre a faixa, sera mostrada nesse campo.
  - ii. Campo “Calcula Sobre”, informa sobre qual característica é feito o calculo do componente de frete.
  - iii. Campos “Valor Fixo Corrigido” e “Valor Unit. Corrigido”, são os campos “Valor Fixo Normal” e “VI. Unit. Normal”, porem foi aplicado neles o multiplicador informado nos parâmetros do relatório.

### 2. GFER063 -> Relatório de Tarifas por Cidade Destino

Esse relatório pode ser encontrado no **Relatórios -> Tabelas de Frete -> Tarifas de Frete por Cidade Destino**, o relatório ira listar todas as rotas que tenham relacionamento com a UF determinada

- a. Filtro
  - i. Primeiro deve-se escolher a data em que as tabelas devem estar como vigente.
  - ii. No campo Cidade Origem, deve ser informado a cidade de onde as rotas devem começar ou no caso de rotas “Ida e Volta” que devem conter esta cidade.
  - iii. Informe qual a UF deve ser considerada para destino. Além das rotas com destino escolhido para essa UF, também serão listados todas as rotas que possuírem cidade ou microrregião que estão contidas na mesma
  - iv. No campo transportador, deve ser selecionado um emitente que também seja transportador.
  - v. O campo Faixa/Tipo de Veículo, terá o zoom com todas as sequencias de faixas da tabela de frete que estão relacionadas ao transportador escolhido anteriormente.
  - vi. O campo negociação, será preenchido automaticamente após o preenchimento do campo “Faixa/Tipo de Veículo”, caso necessário substituir a negociação, deve ser informado uma negociação que será listada.
  - vii. O campo “Tabela de Frete”, também sera preenchido, após a seleção do campo “Faixa/Tipo de Veículo”.
  - viii. No campo componente, deve-se informar o componente da tabela de frete que deve ser filtrado, para listar todos os componentes, deve-se deixar o campo em branco.
  - ix. Campo “Multiplicador” é reservado para o valor que será utilizado para correção do “Valor Fixo Normal” e do “Valor Unit. Normal”.
- b. Campos do Relatório
  - i. O relatório terá um cabeçalho, onde será impresso o código do transportador, o número da tabela de frete, número de negociação e a cidade de origem.
  - ii. No campo “Info Faixa” será mostrado algumas informações sobre a faixa, caso a mesma exista
  - iii. Os campos “Valor Fixo Corrigido” e “Valor Unit. Corrigido”, serão os valores dos campos “Valor Fixo Normal” e “Valor Unit. Normal”, após a aplicação do multiplicador

### 3. GFER064 -> Relatório Comparativo de Tarifas

- a. Esse relatório pode ser acessado pelo caminho **Relatórios -> Tabelas de Frete -> Comparativo de Tarifas**.
- b. Filtro
  - i. O campo “Componente” deve ser preenchido com o código do componente que será comparado.
  - ii. No campo “Tipo valor”, será escolhido o tipo de valor que será comparado, podendo ser escolhido ente: Valor Fixo Normal, Percentual Normal e Valor Unitário normal.
  - iii. O preenchimento do campo “Cidade Origem” é obrigatório, serão exibidas, todas as tarifas que sua origem for a cidade escolhida ou a região em que a cidade se encontra ou também o estado que a cidade pertence.
  - iv. “UF Destino” não é um campo obrigatório, com esse campo preenchido, todas as rotas dirigidas para a UF, Microrregião da UF e Cidade da mesma UF, serão exibidos no relatório.
  - v. Com o campo “Transportador A”, será escolhido um emitente que seja transportador, esse campo é obrigatório.
  - vi. O campo “Faixa Tipo de Veículo A” terá a mesma lógica para o relatório GFER063, com o zoom desse campo, será exibido todas as sequencias de faixa do transportador, após a seleção os campos “Negociação” e “Tabela” serão preenchidos automaticamente.
  - vii. Para a escolha do segundo transportador, utiliza-se o campo “Transportador B”.
  - viii. O campo “Faixa Tipo de Veículo B” segue a mesma logica do campo anterior.
- c. Campos do relatório
  - i. O campo “Percentual da diferença”, é calculado em relação do transportador A para o B, resultado negativo pode indicar que o componente do transportador B, possui um valor maior que o componente do transportador A.
  - ii. Caso exista outros valores cadastrados para o mesmo componente, será informado no campo Observações.

### 4. GFER101 -> Relatório de Impostos dos Autônomos

- a. Esse relatório pode ser acessado pelo caminho **Relatórios -> Contrato Autônomo -> Impostos dos Autônomos**.
- b. Filtro
  - i. O campo “Mês de referência” e o campo “Ano de referência”, servem como período que sera considerado as tarifas caso necessário.
  - ii. Com o campo “Competencia do Contrato”, é possível escolher se será considerada a data de emissão ou a data de vencimento do contrato com o Autonomo.
  - iii. Para escolher um transportador específico, deve-se preencher o campo Transportador, com o código do mesmo, caso o campo fique em branco, será considerados todos os transportadores.
  - iv. Deve ser informado no campo “Tipo Relatório”, se o mesmo deve ser Resumido ou Detalhado, no relatório resumido serão exibidos os campos; **Filial, Proprietário, Nome, Contrato, Data Emissão, Data Vencimento, Situação Financeiro, Valor Serviço, Adicionais, Descontos, Base Serviço, ISS, Base Renda, IRRF, Base Previdência, INSS Autônomo, SEST/SENAT, INSS Embarcador, Valor Total**, e no relatório Detalhado, serão exibidos todos os campos anteriores e mais os seguintes campos, **Tipo Doc, Série, Doc Carga, Data Emissão, Romaneio, Data Liberação, Data Entrega, Frete Doc Carga, Cálculo, Data Cálculo, Valor Cálculo, Outros Cálculos, Valor Outros Cálculos**.
  - v. “Com Contrato”, a ação que o sistema devera ter, sempre que encontrar um transportador autônomo com contrato.
  - vi. “Sem Contrato”, esse campo permite que também apareçam no relatório os cálculos que não possuírem contrato.



## Informações Técnicas

Tabelas Utilizadas	<p><b>GV1</b> – Componente da tarifa da tabela de frete  <b>GV2</b> – Componente de frete  <b>GV4</b> – Tipos de operação  <b>GV7</b> – Faixa/Tipo de Veiculo da tabela de frete  <b>GV8</b> – Rota da tabela de frete  <b>GV9</b> – Negociação da tabela de frete  <b>GVA</b> – Tabela de frete  <b>GU7</b> – Cidades  <b>GU9</b> – Regioes  <b>GUA</b> – Regioes X Cidades  <b>GW1</b> – Documentos de carga  <b>GW2</b> – Contrato com autônomos  <b>GWF</b> – Calculo de frete  <b>GWH</b> – Documento do cálculo de frete  <b>GWI</b> – Componente do cálculo de frete  <b>GWM</b> – Rateio Contabil de frete  <b>GWN</b> – Romaneios de carga  <b>GWU</b> – Trechos do itinerário</p>
Rotinas Envolvidas	<p><b>GFER062</b> – Tarifas das Tabelas de Frete  <b>GFER063</b> – Tarifas de Frete por Cidade Destino  <b>GFER064</b> – Comparativo de Tarifas  <b>GFER101</b> – Impostos dos Autônomos</p>
Sistemas Operacionais	Windows/Linux