



Relatórios Sintéticos de Ocupação de Veículos

Produto	: Microsiga Protheus GFE, Gestão de Frete Embarcador versão 11.8	Chamado	: THPS04
Data da criação	: 25/07/2013	Data da revisão	: 09/08/13
País(es)	: Todos	Banco(s) de Dados	: Todos

Importante

Esta melhoria depende de execução do *update* de base **U_GFE11113**, conforme **Procedimentos para Implementação**.

Melhoria na qual foram desenvolvidas quatro novas opções de relatórios que demonstram o aproveitamento da capacidade dos veículos, em peso e volume:

- Relatório de Ocupação de Veículos por Transportador (GFEA0151)
- Relatório de Ocupação de Veículos por Filial (GFEA0152)
- Relatório de Ocupação de Veículos por Tipo de Veículo (GFEA0153)
- Relatório de Ocupação de Veículos por Tipo de Operação (GFEA0154)

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_GFE11113** 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***.



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_GFE11113** 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 27/05/2013.

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_GFE11112**

4. Ao confirmar é exibida uma mensagem de advertência sobre o backup e a necessidade de sua execução em **modo exclusivo**.

5. Clique em Sim 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**:

Pergunte	GFER151
Nome	Filial de
Grupo	GFER151
Ordem	1
Tipo	C
Tamanho	12



Pergunte	GFER151
Nome	Filial até
Grupo	GFER151
Ordem	2
Tipo	C
Tamanho	12

Pergunte	GFER151
Nome	Data Criação de
Grupo	GFER151
Ordem	3
Tipo	D
Tamanho	8

Pergunte	GFER151
Nome	Data Criação até
Grupo	GFER151
Ordem	4
Tipo	D
Tamanho	8

Pergunte	GFER151
Nome	Data Liberação de
Grupo	GFER151
Ordem	5
Tipo	D
Tamanho	8



Pergunte	GFER151
Nome	Data Liberação até
Grupo	GFER151
Ordem	6
Tipo	D
Tamanho	8

Pergunte	GFER151
Nome	Transp. Roman. de
Grupo	GFER151
Ordem	7
Tipo	C
Tamanho	14

Pergunte	GFER151
Nome	Transp. Roman. até
Grupo	GFER151
Ordem	8
Tipo	C
Tamanho	14

Pergunte	GFER151
Nome	Tipo Transp. Roman
Grupo	GFER151
Ordem	9
Tipo	C
Tamanho	1



Pergunte	GFER151
Nome	Tipo Veículo de
Grupo	GFER151
Ordem	10
Tipo	C
Tamanho	10

Pergunte	GFER151
Nome	Tipo Veículo até
Grupo	GFER151
Ordem	11
Tipo	C
Tamanho	10

Pergunte	GFER151
Nome	Class Frete Rom de
Grupo	GFER151
Ordem	12
Tipo	C
Tamanho	4

Pergunte	GFER151
Nome	Class Frete Rom até
Grupo	GFER151
Ordem	13
Tipo	C
Tamanho	4



Pergunte	GFER152
Nome	Filial de
Grupo	GFER152
Ordem	1
Tipo	C
Tamanho	12

Pergunte	GFER152
Nome	Filial até
Grupo	GFER152
Ordem	2
Tipo	C
Tamanho	12

Pergunte	GFER152
Nome	Data Criação de
Grupo	GFER152
Ordem	3
Tipo	D
Tamanho	8

Pergunte	GFER152
Nome	Data Criação até
Grupo	GFER152
Ordem	4
Tipo	D
Tamanho	8



Pergunte	GFER152
Nome	Data Liberação de
Grupo	GFER152
Ordem	5
Tipo	D
Tamanho	8

Pergunte	GFER152
Nome	Data Liberação até
Grupo	GFER152
Ordem	6
Tipo	D
Tamanho	8

Pergunte	GFER152
Nome	Transp. Roman. de
Grupo	GFER152
Ordem	7
Tipo	C
Tamanho	14

Pergunte	GFER152
Nome	Transp. Roman. até
Grupo	GFER152
Ordem	8
Tipo	C
Tamanho	14



Pergunte	GFER152
Nome	Tipo Transp. Roman
Grupo	GFER152
Ordem	9
Tipo	C
Tamanho	1

Pergunte	GFER152
Nome	Tipo Veículo de
Grupo	GFER152
Ordem	10
Tipo	C
Tamanho	10

Pergunte	GFER152
Nome	Tipo Veículo até
Grupo	GFER152
Ordem	11
Tipo	C
Tamanho	10

Pergunte	GFER152
Nome	Class Frete Rom de
Grupo	GFER152
Ordem	12
Tipo	C
Tamanho	4



Pergunte	GFER152
Nome	Class Frete Rom até
Grupo	GFER152
Ordem	13
Tipo	C
Tamanho	4

Pergunte	GFER153
Nome	Filial de
Grupo	GFER153
Ordem	1
Tipo	C
Tamanho	12

Pergunte	GFER153
Nome	Filial até
Grupo	GFER153
Ordem	2
Tipo	C
Tamanho	12

Pergunte	GFER153
Nome	Data Criação de
Grupo	GFER153
Ordem	3
Tipo	D
Tamanho	8



Pergunte	GFER153
Nome	Data Criação até
Grupo	GFER153
Ordem	4
Tipo	D
Tamanho	8

Pergunte	GFER153
Nome	Data Liberação de
Grupo	GFER153
Ordem	5
Tipo	D
Tamanho	8

Pergunte	GFER153
Nome	Data Liberação até
Grupo	GFER153
Ordem	6
Tipo	D
Tamanho	8

Pergunte	GFER153
Nome	Transp. Roman. de
Grupo	GFER153
Ordem	7
Tipo	C
Tamanho	14



Pergunte	GFER153
Nome	Transp. Roman. até
Grupo	GFER153
Ordem	8
Tipo	C
Tamanho	14

Pergunte	GFER153
Nome	Tipo Transp. Roman
Grupo	GFER153
Ordem	9
Tipo	C
Tamanho	1

Pergunte	GFER153
Nome	Tipo Veículo de
Grupo	GFER153
Ordem	10
Tipo	C
Tamanho	10

Pergunte	GFER153
Nome	Tipo Veículo até
Grupo	GFER153
Ordem	11
Tipo	C
Tamanho	10



Pergunte	GFER153
Nome	Class Frete Rom de
Grupo	GFER153
Ordem	12
Tipo	C
Tamanho	4

Pergunte	GFER153
Nome	Class Frete Rom até
Grupo	GFER153
Ordem	13
Tipo	C
Tamanho	4

Pergunte	GFER154
Nome	Filial de
Grupo	GFER154
Ordem	1
Tipo	C
Tamanho	12

Pergunte	GFER154
Nome	Filial até
Grupo	GFER154
Ordem	2
Tipo	C
Tamanho	12



Pergunte	GFER154
Nome	Data Criação de
Grupo	GFER154
Ordem	3
Tipo	D
Tamanho	8

Pergunte	GFER154
Nome	Data Criação até
Grupo	GFER154
Ordem	4
Tipo	D
Tamanho	8

Pergunte	GFER154
Nome	Data Liberação de
Grupo	GFER154
Ordem	5
Tipo	D
Tamanho	8

Pergunte	GFER154
Nome	Data Liberação até
Grupo	GFER154
Ordem	6
Tipo	D
Tamanho	8



Pergunte	GFER154
Nome	Transp. Roman. de
Grupo	GFER154
Ordem	7
Tipo	C
Tamanho	14

Pergunte	GFER154
Nome	Transp. Roman. até
Grupo	GFER154
Ordem	8
Tipo	C
Tamanho	14

Pergunte	GFER154
Nome	Tipo Transp. Roman
Grupo	GFER154
Ordem	9
Tipo	C
Tamanho	1

Pergunte	GFER154
Nome	Tipo Veículo de
Grupo	GFER154
Ordem	10
Tipo	C
Tamanho	10



Pergunte	GFER154
Nome	Tipo Veículo até
Grupo	GFER154
Ordem	11
Tipo	C
Tamanho	10

Pergunte	GFER154
Nome	Class Frete Rom de
Grupo	GFER154
Ordem	12
Tipo	C
Tamanho	4

Pergunte	GFER154
Nome	Class Frete Rom até
Grupo	GFER154
Ordem	13
Tipo	C
Tamanho	4



Procedimentos para Utilização

Ocupação de Veículos por Transportador

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

Notas:

Nos parâmetros **Transp. Roman. De, Transp. Roman. Ate, Tipo Veículo De, Tipo Veículo Até, Class Frete de, Class Frete ate**, são considerados 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.

Ocupação de Veículos por Filial

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

Notas

Nos parâmetros **Transp. Roman. De, Transp. Roman. Ate, Tipo Veículo De, Tipo Veículo Até, Class Frete de, Class Frete ate**, são considerados 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.

Ocupação de Veículos por Tipo de Veículo

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

Notas

Nos parâmetros **Transp. Roman. De, Transp. Roman. Ate, Tipo Veículo De, Tipo Veículo Até, Class Frete de, Class Frete ate**, são considerados somente as informações referentes ao Romaneio.

Romaneios que não possuam Tipo de Veículo serão ignorados na conta.

4. Clique no botão **Imprimir**;



- Informe o tipo de impressão desejado e clique em **Confirmar** para gerar o relatório.

Ocupação de Veículos por Tipo de Operação

- Em **Gestão de Frete Embarcador (SIGAGFE)** acesse **Relatórios > Expedição/Recebim > Ocup Veic Oper**;
- No menu de **Ações Relacionadas**, clique em **Parâmetros**;
- Informe os parâmetros para execução do relatório e clique em **OK**;

Notas

Nos parâmetros **Transp. Roman. De, Transp. Roman. Ate, Tipo Veículo De, Tipo Veículo Até, Class Frete de, Class Frete ate**, são considerados somente as informações referentes ao Romaneio.

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

Informações Técnicas

Tabelas Utilizadas	GU3 – Emitentes de Transporte GW1 – Documentos de Carga GW8 – Itens do Documento de Carga GU8 – Veículos GV3 – Tipos de Veículo GWN – Romaneios de Carga GV4 – Tipo de Operação
Rotinas Envolvidas	GFER151 - Relatório de Ocupação de Veículos por Transportador GFER152 - Relatório de Ocupação de Veículos por Filial GFER153 - Relatório de Ocupação de Veículos por Tipo de Veículo GFER154 - Relatório de Ocupação de Veículos por Tipo de Operação
Sistemas Operacionais	Windows/Linux