



Vale Pedágio

Produto	:	Microsiga Protheus SIGAGFE, Gestão de Frete Embarcador P11			
Projeto/Requisito	:	M-GFE002/IRM1832	Data da publicação	:	11/03/14
País(es)	:	Todos	Banco(s) de Dados	:	Todos

Importante

Esta melhoria visa atender à legislação do vale-pedágio possibilitando registrar os dados comprobatórios do seu pagamento na emissão do Romaneio de Cargas. Disponibilizando rotinas que auxiliem no controle e apuração dos valores de vale-pedágio.

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_GFE11I18 é imprescindível:

- 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”).
- 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_GFE11118** 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 22/10/2013.

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_GFE11118

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.

1. Criação de Consulta Padrão no arquivo SXB – Consulta Padrão:

- Pesquisa GU3FOR:

Alias	GU3FOR
Tipo	1
Sequência	01
Coluna	DB
Descrição	Fornecedores
Contém	GU3

Alias	GU3FOR
Tipo	2
Sequência	01
Coluna	01
Descrição	Cod Emitente
Contém	CODIGO



Alias	GU3FOR
Tipo	2
Sequência	02
Coluna	02
Descrição	Nome
Contém	NOME

Alias	GU3FOR
Tipo	2
Sequência	03
Coluna	03
Descrição	Nome Abrev
Contém	NOME ABREV

Alias	GU3FOR
Tipo	2
Sequência	04
Coluna	07
Descrição	Nr Cidade
Contém	CIDADE

Alias	GU3FOR
Tipo	4
Sequência	01
Coluna	01
Descrição	Cod Emitente
Contém	GU3_CDEMIT

Alias	GU3FOR
Tipo	4
Sequência	01
Coluna	02
Descrição	Nome Abrev
Contém	GU3_NMABRV



Alias	GU3FOR
Tipo	4
Sequência	01
Coluna	03
Descrição	Nome
Contém	GU3_NMEMIT

Alias	GU3FOR
Tipo	4
Sequência	01
Coluna	04
Descrição	Cidade
Contém	POSICIONE("GU7",1,XFILIAL("GU7")+GU3->GU3_NRCID,"GU7_NMCID")

Alias	GU3FOR
Tipo	4
Sequência	02
Coluna	01
Descrição	Nome
Contém	GU3_NMEMIT

Alias	GU3FOR
Tipo	4
Sequência	02
Coluna	02
Descrição	Cod Emitente
Contém	GU3_CDEMIT

Alias	GU3FOR
Tipo	4
Sequência	02
Coluna	03
Descrição	Nome Abrev
Contém	GU3_NMABRV



Alias	GU3FOR
Tipo	4
Sequência	02
Coluna	04
Descrição	Cidade
Contém	POSICIONE("GU7",1,XFILIAL("GU7")+GU3->GU3_NRCID,"GU7_NMCID")

Alias	GU3FOR
Tipo	4
Sequência	03
Coluna	01
Descrição	Cod Emitente
Contém	GU3_CDEMIT

Alias	GU3FOR
Tipo	4
Sequência	03
Coluna	02
Descrição	Nome
Contém	GU3_NMEMIT

Alias	GU3FOR
Tipo	4
Sequência	03
Coluna	03
Descrição	CNPJ/CPF
Contém	GU3_IDFED



Alias	GU3FOR
Tipo	4
Sequência	03
Coluna	04
Descrição	Cidade
Contém	POSICIONE("GU7",1,XFILIAL("GU7")+GU3->GU3_NRCID,"GU7_NMCID")

Alias	GU3FOR
Tipo	4
Sequência	04
Coluna	01
Descrição	CNPJ/CPF
Contém	GU3_IDFED

Alias	GU3FOR
Tipo	4
Sequência	04
Coluna	02
Descrição	Cidade
Contém	POSICIONE("GU7",1,XFILIAL("GU7")+GU3->GU3_NRCID,"GU7_NMCID")

2. Criação de Gatilhos no arquivo SX7 – Gatilhos:

- GWN – Romaneios:

Campo	GWN_VPCDOP
Sequência	001
Regra	If (!Empty(M->GWN_VPCDOP),Posicione("GU3",1,xFilial("GU3")+M->GWN_VPCDOP,"GU3_NMEMIT"),"")
Campo Domínio	GWN_VPNMOP
Tipo	P
Posiciona?	N
Proprietário	S



Campo	GWN_CDTRP
Sequência	003
Regra	If (!Empty(M->GWN_VPCDOP),Posicione("GU3",1,xFilial("GU3")+M->GWN_VPCDOP,"GU3_NMEMIT"),"")
Campo Domínio	GWN_VPNMOP
Tipo	P
Posiciona?	N
Proprietário	S

Campo	GWN_CDTPOP
Sequência	002
Regra	If (!Empty(M->GWN_VPCDOP),Posicione("GU3",1,xFilial("GU3")+M->GWN_VPCDOP,"GU3_NMEMIT"),"")
Campo Domínio	GWN_VPNMOP
Tipo	P
Posiciona?	N
Proprietário	S

Campo	GWN_CDTRP
Sequência	002
Regra	GFE50CDOP()
Campo Domínio	GWN_VPCDOP
Tipo	P
Posiciona?	N
Proprietário	S

Campo	GWN_CDTPOP
Sequência	001
Regra	GFE50CDOP()
Campo Domínio	GWN_VPCDOP
Tipo	P
Posiciona?	N
Proprietário	S



3. Criação no arquivo SX6 – Parâmetros:

Nome da Variável	MV_GFEOVP
Tipo	C
Descrição	Informar qual o código de emitente da Operadora do Vale Pedágio a ser sugerida na inclusão manual do Romaneios
Valor Padrão	""

4. Criação no arquivo SX3 – Campos:

Campo	GU3_VALEP
Tipo	C
Tamanho	1
Descrição	Adiantamento de Pedágio
Título	Vale Pedágio
Picture	@!
Lista	1=Recebe;2=Não recebe
Help de Campo	Informar se o Transportador recebe adiantamento de pedágio

Campo	GV4_PEDAG
Tipo	C
Tamanho	1
Descrição	Condição para o Vale Pedágio
Título	Vale Pedágio
Picture	@!
Lista	1=Não se aplica,2=Opcional,3=Obrigatório
Help de Campo	Informar qual a condição do vale pedágio nos Romaneios com este Tipo de Operação

Campo	GWN_VPVAL
Tipo	N
Tamanho	8
Descrição	Valor do Adiantamento de Pedágio
Título	Valor Pedágio
Picture	99.999,99
Help de Campo	Informar o valor do vale pedágio pago ao Transportador



Campo	GWN_VPNUM
Tipo	C
Tamanho	16
Descrição	Comprovante Vale Pedágio
Título	Comprov Pedágio
Picture	@!
Help de Campo	Informar o número do protocolo de transação que comprova o pagamento do vale pedágio

Campo	GWN_VPCDOP
Tipo	C
Tamanho	14
Descrição	Operadora do Vale Pedágio
Título	Operad Vale Ped
Picture	@!
Grupo Campo	052
Help de Campo	Informar o código do emitente da operadora de pagamento do vale-pedágio

Campo	GWN_VPNMOP
Tipo	C
Tamanho	60
Descrição	Nome Operadora Vale Pedágio
Título	Nome Op Vale Ped
Picture	@!
Help de Campo	Nome do emitente da operadora de pagamento do vale-pedágio



Campo	GWN_VALEP
Tipo	C
Tamanho	1
Descrição	Situação do Vale Pedágio
Título	Vale Pedágio
Picture	@!
Lista	1=Não se aplica,2=Não conferido,3=Conferido
Help de Campo	Situação da conciliação manual do vale pedágio do Romaneio em relação ao extrato da operadora de pagamento

Procedimentos para Configuração

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

Menu	Atualizações – Movimentação
Submenu	Auditoria de Frete
Nome da Rotina	Conciliar Vale Pedágio
Programa	GFEA053
Módulo	SIGAGFE
Tipo	1
Tabelas	

Menu	Relatórios
Submenu	Expedição/Recebim
Nome da Rotina	Vale Pedágio
Programa	GFER253
Módulo	SIGAGFE
Tipo	1
Tabelas	



Procedimentos para Utilização

Antes de iniciar, cadastre ou altere um emitente que seja um transportador e que na pasta Transportador do cadastro o Vale Pedágio esteja como Recebe. Além disso, altere ou cadastre um tipo de operação que possua na opção do vale pedágio marcado como opcional ou obrigatório. Caso o Tipo de Operação esteja não se aplica para o Vale Pedágio ou o Transportador não Receber o Vale Pedágio, os Campos de Vale Pedágio do Romaneio serão desabilitados.

1. No **Gestão de Frete Embarcador (SIGAGFE)** acesse **Atualizações > Movimentação > Expedição/Recebem > Romaneios**;
2. Inclua ou altere um Romaneio;
3. Selecione um tipo de operação e transportador que atenda os parâmetros de vale-pedágio;
4. Preencha o campo Valor Pedágio. Opcionalmente, preencha a operadora de vale pedágio e o Número de Comprovante do Vale Pedágio;
5. Confirme o Romaneio, Feche a tela, volte ao inicio, acesse o Menu **Atualizações > Movimentação > Auditoria de Frete > Conciliar Vale Pedágio**;
6. Realize a conferencia dos valores, selecionando um Romaneio, e clicando na **Ação Relacionada > Conferir**, este passará para a situação conferido;
7. Visualize o relatório de Vale Pedágio, acessando o **Menu Relatórios > Expedição/Recebim > Vale Pedágio**;
8. Clique em ações Relacionadas > Parâmetros e preencha os campos e Confirme;
9. Clique em Imprimir para apresentar o relatório.

Informações Técnicas

Tabelas Utilizadas	GWN – Romaneios GU3 – Emitentes GV4 – Tipo de Operação
Rotinas Envolvidas	GFEX000 - Parâmetros do Módulo GFEA047 – Tipos de Operação GFEA050 – Romaneio de Carga GFEA052 – Emissão Romaneio GFEA053 – Conciliar Vale Pedágio GFER253 – Vale Pedágio
Sistemas Operacionais	Windows/Linux