

Space Details:

Key	PROT
Name	Linha Microsiga Protheus
Description	
Created by	pllegas (28 abr, 2015)

Available Pages:

- [Gestão de Frete Embarcador - Inovação - 12.1.7 - Agosto/16 - Oficial](#)
 - [Documento de Integração - Inovação - 12.1.7 - Agosto/16](#)
 - [DI PCREQ-9328 Integracao de Multiplos Redespachantes Datasul x GFE](#)
 - [DT PCREQ-9317 Relatório de Manifesto de Carga](#)
 - [DT PCREQ-9320 Contabilizacao Por Documento de Frete](#)
 - [DT PCREQ-9323 Aprovacao de Tabelas de Frete Por Nivel de Alcada ADVPL](#)
 - [DT PCREQ-9324 Alcada de Aprovacao no Doc de Frete e Fatura](#)
 - [DT PCREQ-9330 Ponto de Entrada XGFE0501](#)
 - [DT PCREQ-9330 Ponto de Entrada XGFE0502](#)
 - [DT PCREQ-9330 Ponto de Entrada XGFE0503](#)
 - [DT PCREQ-9330 Ponto de Entrada XGFE0504](#)
 - [DT PCREQ-9330 Ponto de Entrada XGFE0505](#)
 - [DT PCREQ-9330 Ponto de Entrada XGFE0506](#)
 - [DT PCREQ-9330 Ponto de Entrada XGFE0507](#)
 - [DT PCREQ-9330 Ponto de Entrada XGFE0508](#)
 - [DT PCREQ-9330 Ponto de Entrada XGFE0509](#)
 - [DT PCREQ-9332 Melhorias de Performance Comparativo de Frete](#)

Document generated by Confluence on 28 jul, 2016 15:05

[Linha Microsiga Protheus](#)

Linha Microsiga Protheus : Gestão de Frete Embarcador - Inovação - 12.1.7 - Agosto/16 - Oficial

Created by Luciene Marcia Kalnin De Sousa, last modified on 12 jul, 2016

Document generated by Confluence on 28 jul, 2016 15:05

[Linha Microsiga Protheus](#) / [Gestão de Frete Embarcador - Inovação - 12.1.7 - Agosto/16 - Oficial](#)

Linha Microsiga Protheus : Documento de Integração - Inovação - 12.1.7 - Agosto/16

Created by Luciene Marcia Kalnin De Sousa, last modified on 26 jul, 2016

Document generated by Confluence on 28 jul, 2016 15:05

[Linha Microsiga Protheus / Gestão de Frete Embarcador - Inovação - 12.1.7 - Agosto/16 - Oficial](#)
[/ Documento de Integração - Inovação - 12.1.7 - Agosto/16](#)

Linha Microsiga Protheus : DI_PCREQ-9328_Integracao_de_Multiplos_Redespachantes_Datasul_x_GFE

Created by Luciene Marcia Kalnin De Sousa, last modified on 26 Jul, 2016

Múltiplos Redespachantes Datasul x Gestão de Frete Embarcador

Contexto de Negócio

Para os transportes que possuem múltiplos redespachos será informado no Pedido de Venda (PD4000) o transportador de Redespacho, o qual poderá ter o Tipo de Frete igual a FOB ou CIF. Este campo poderá ser preenchido pelo usuário comercial no Cadastro do Pedido, pelo Faturamento (FT4003).

No Cadastro do Pedido de Venda (PD4000), na opção **Complementos / Redespachantes**, será incluso o Transportador (sendo possível consultar pelo **Zoom** o cadastro de Transportadores - CD0402) e informado se o frete será pago ou não pela marcação do *flag* no campo **Pago**.

Em casos nos quais a transportadora for definida no Faturamento (FT4003), a opção será habilitada abaixo do Transportador.

Sistemas Envolvidos

- Datasul / Gestão de Frete Embarcador.
- Microsiga Protheus / Gestão de Frete Embarcador.

Integração

- Esta integração foi desenvolvida para possibilitar que o usuário informe o pagador de cada trecho do frete.
- Para que todas as validações sejam realizadas será necessário alterar os seguintes objetos: **cdapi620.p**, **cdapi674.p**, **cdapi677.p**, **cdapi678.p**, **cdapi679.p**.
- E criados os objetos **cd0435.w** e **cd0435a.w**.

Escopo

Foi alterada a tela onde são imputados os dados dos transportadores para uma Nota Fiscal.

Para executar a funcionalidade:

1. No CD0089, ative o campo **Múltiplos Redespachantes**.
2. No PD4000 ou FT4003, informe o transportador do primeiro trecho no campo **Transportador** (nome-transp). Abaixo deste campo será apresentada a opção **Redespachantes**; ao clicar nesta opção será apresentada a tela CD0435.
3. No CD0435 será apresentado o transportador informado no campo **Transportador** e as opções **Incluir**, **Modificar** e **Eliminar**.
4. No campo **Pago**, quando assinalado o trecho, assumirá o pagamento pelo remetente do documento.
5. A cada inclusão do transportador o trecho anterior assumirá como Cidade destino, a Cidade do transportador do próximo trecho.
6. Finalizada a inclusão, clique em **OK** e continue com a emissão do documento.
7. Quando integrado com o GFE, o documento de carga apresentará todos os trechos informados no Datasul, assim como, o Tipo de Frete estará de acordo com o preenchimentos do campo **Pago**.

Pré-requisitos Instalação / Implantação / Utilização

- No Datasul, programa CD0089, pasta **Faturamento**, a funcionalidade **Admitir Múltiplos Redespachantes** deve estar ativa.
- A base de dados deve estar atualizada na versão 12.1.12.

Datasul

- Funcionalidade ativa nos programas PD4000 e FT4003.

Microsiga Protheus

- Não sofreu alteração.

Controle de Versão

O grupo TOTVS, representado por suas marcas, administrará as demandas de evolução dos *layouts* e demais ajustes, acordando junto aos solicitantes o prazo de liberação de release.

Todas as evoluções programadas deverão ser discutidas e aprovadas pelas marcas antes do início do desenvolvimento, sendo que somente serão desenvolvidas em caso de concordância das marcas e alinhamento com as diretrizes definidas pelo Comitê de Integração TOTVS.

Suporte

O suporte aos recursos da Integração será de responsabilidade de todas as linhas, sendo assim, as equipes de suporte dos produtos RM Conector e BackOffice Protheus estarão aptas a fazer a primeira análise e, quando necessário, repassar para a equipe mais adequada em cada caso.

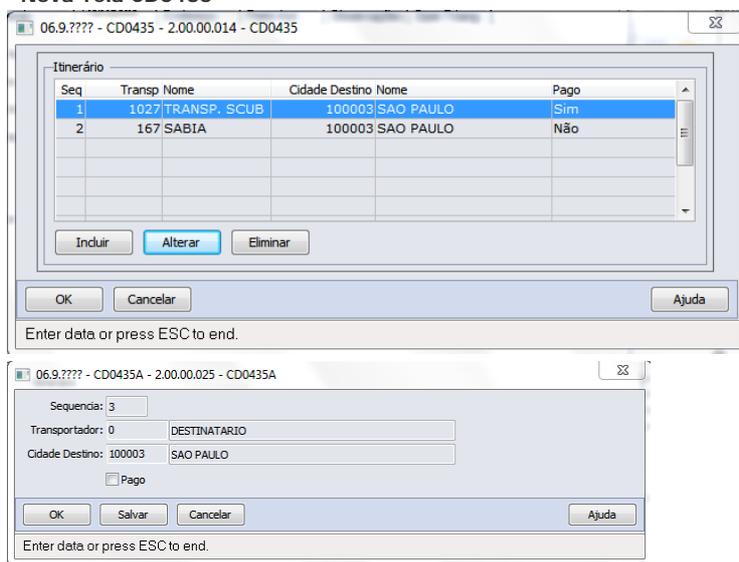
Observação: Este modelo de suporte está sendo revisado pela TOTVS.

Limitações / Restrições Gerais

- O Datasul enviará os dados da Nota Fiscal.
- Para que a integração ocorra sem erros é necessário que o cadastro de Emitentes tenha sido replicado para o GFE.
- Este processo é executado automaticamente a cada inserção de registro.
- Também é possível realizar a carga de dados pelo programa CD9125.

Anexos

- Nova Tela CD0435



Itinerário

Seq	Transp Nome	Cidade Destino Nome	Pago
1	1027 TRANSP. SCUB	100003 SAO PAULO	Sim
2	167 SABIA	100003 SAO PAULO	Não

Buttons: Incluir, Alterar, Eliminar, OK, Cancelar, Ajuda

Enter data or press ESC to end.

Sequencia: 3

Transportador: 0 DESTINATARIO

Cidade Destino: 100003 SAO PAULO

Pago

Buttons: OK, Salvar, Cancelar, Ajuda

Enter data or press ESC to end.

Attachments:

- [image2016-7-22 8:27:6.png](#) (image/png)
- [image2016-7-22 8:27:50.png](#) (image/png)

Document generated by Confluence on 28 jul, 2016 15:05

[Linha Microsiga Protheus](#) / [Gestão de Frete Embarcador - Inovação - 12.1.7 - Agosto/16 - Oficial](#)

Linha Microsiga Protheus : DT_PCREQ-9317_Relatorio_de_Manifesto_de_Carga

Created by Amanda Rosa Vieira, last modified by Luciene Marcia Kalnin De Sousa on 14 jul, 2016

Relatório de Manifesto de Carga

Características do Requisito

Linha de Produto:	Microsiga Protheus	
Segmento:	Supply Chain - Logística	
Módulo:	SIGAGFE	
Rotinas:	Rotina(s) envolvida(s)	Nome Técnico
	GFEA052	Emissão de Romaneio
	GFER067	Relatório de Manifesto de Carga
Requisito (ISSUE):	PCREQ-9317	
País:	Brasil	
Bancos de Dados:	Todos	
Sistemas Operacionais:	Todos	

Descrição

O relatório de **Manifesto de Carga**, o qual compõe um modelo de impressão (*layout*) para emissão de romaneios, apresenta dados resumidos da composição de carga que permite a conferência de dados no momento da liberação.

Este relatório é composto por informações dos romaneios, documentos de carga e por totalizadores de valores relacionados aos romaneios.

Procedimento para Implantação

O sistema é atualizado logo após a aplicação do pacote de atualizações (*Patch*) da release de expedição.

Procedimento para Utilização

1. Em Gestão de Frete Embarcador (**SIGAGFE**), acesse **Atualizações / Movimentação / Expedição/Recebimento / Emissão Romaneio**.
2. Informe os parâmetros que farão parte do filtro das informações do relatório.
3. Defina o **Modelo de Impressão** como **Manifesto**.
4. Selecione o tipo de impressão.
5. Clique em **Imprimir**.

SIGAGFE 12.1.7 – Agosto/16 – Inovação



Document generated by Confluence on 28 jul, 2016 15:05

[Linha Microsiga Protheus](#) / [Gestão de Frete Embarcador - Inovação - 12.1.7 - Agosto/16 - Oficial](#)

Linha Microsiga Protheus : DT_PCREQ-9320_Contabilizacao_Por_Documento_de_Frete

Created by Amanda Rosa Vieira, last modified by Luciene Marcia Kalnin De Sousa on 25 mai, 2016

[PDRDL-2393](#) -

com.atlassian.sal.api.net.ResponseStatusException: Unexpected response received. Status code: 403 Contabilização Por Documento de Frete

Linha de Produto:	Microsiga Protheus
Segmento:	Logística
Módulo:	SIGAGFE
Rotinas:	GFEX000 - Parâmetros Módulo GFEA094 - Monitor Contábil GFEXFUND GFEXWSFUN GFEA095 GFEXFUNC
Requisito (ISSUE):	PCREQ-9320
Parâmetro:	MV_DSCTB (Contabilização Frete de Vendas)
Países:	Todos
Sistemas Operacionais:	Todos

Descrição

Este requisito objetiva permitir, por intermédio da integração com o módulo de Recebimento de Materiais do Datasul, a contabilização dos Documentos de Frete por regime de competência, utilizando a configuração e os critérios contábeis existentes no módulo Gestão de Frete Embarcador.

O módulo Gestão de Frete Embarcador passará a dispor de duas formas de integração dos Documentos de Frete relacionados às vendas (despesa) no *BackOffice* Datasul:

1. Opção existente - como Documento Fiscal no módulo Obrigações Fiscais, sendo a contabilização efetuada no Contas a Pagar pela Fatura de Frete; ou
2. Opção nova - como Nota Fiscal de Compra no módulo Recebimento de Materiais, sendo a contabilização efetuada pelo próprio Recebimento com os lançamentos contábeis de despesa do Documento de Frete (e lançamentos de impostos pelas regras do Recebimento). Nessa opção é o Recebimento que gera o Documento Fiscal no módulo Obrigações Fiscais, tendo por referência a Nota Fiscal de Compra.

Por ambas as opções, o controle de integração Fiscal do Documento de Frete seguirá as mesmas regras e procedimentos existentes; haverá diferença apenas na montagem da movimentação contábil da Fatura de Frete, que pela nova opção conterà um único lançamento a débito na conta contábil transitória de fornecedores

informada no cadastro de Contas por Filial (**GFEA091**).

Esse lançamento é a contrapartida de um dos lançamentos da grade contábil gerada pelo Recebimento na atualização do Documento de Entrada gerado pelo Gestão de Frete Embarcador na integração do Documento de Frete. Não haverá alteração na forma como os lançamentos contábeis dos Documentos de Frete serão gerados no Gestão de Frete Embarcador. Também não haverá alteração na forma de contabilização dos Documentos de Frete relacionados às compras (custo).

Importante

Esta implementação é válida apenas para o GFE integrado com o Datasul.

Procedimento Para Implantação

O sistema é atualizado logo depois da aplicação do pacote de atualizações (Patch) da release de expedição.

Novo Parâmetro

Para optar pela nova forma de integração e contabilização de Documentos de Frete é necessário a utilização do seguinte parâmetro:

Nome da Variável	MV_DSCTB
Tipo	C
Descrição	Contabilização: por Fatura (doc frete integra OF) ou por Documento de Frete (doc frete integra Recebimento e esse com OF).
Valores	1=Financeiro;2=Recebimento.
Valor Padrão	"1"

Habilitando a Integração Com o Fiscal (SIGAGFE)

1. Em Gestão de Frete Embarcador, acesse **Atualizações / Cadastros / Parâmetros / Parâmetros do Módulo (GFEX000) / pasta Integrações Datasul**.
2. No agrupador **Contábil**, campo **Contabilização Frete de Vendas**, selecione a opção **2** (Documento de Frete).
3. Confira e clique em **Salvar**.

Importante

Caso tenha movimentação na base de dados, é recomendável seguir os seguintes passos:

1. Em Gestão de Frete Embarcador, acesse **Atualizações / Movimentação > / Contabilização (GFEA095)**.
2. Refaça os lançamentos contábeis dos Documentos de Frete pendentes de integração com o Fiscal e das Faturas de Frete pendentes de integração com o Contas a Pagar.

Integração Fiscal do Documento de Frete Com o Módulo Recebimento

1. Em Gestão de Frete Embarcador, acesse **Atualizações / Movimentação / Doc Frete/Faturas / Documentos Frete (GFEA065)**.
2. Com o parâmetro de **Contabilização Frete de Vendas**, opção **Documento de Frete (Recebimento)**, selecione um Documento de Frete aprovado com status de integração fiscal **Não Enviado**.
3. Em **Outras Ações**, selecione a opção **Atualizar Fiscal ERP**;
4. O Documento de Frete será enviado ao módulo **Recebimento de Materiais do Datasul** e o status de integração fiscal alterado para **Atualizado**.
5. Em Gestão de Frete Embarcador, acesse **Atualizações > Movimentação > Contabilização > Monitor Contábil**.
6. O Documento de Frete que foi atualizado no Fiscal, por meio da integração, mesmo que sua fatura não encontre-se atualizada, deverá apresentar o *status* de **Realizado** no monitor contábil.

Desatualizar Integração Fiscal do Documento de Frete Com o Módulo Recebimento

1. Em Gestão de Frete Embarcador, acesse **Atualizações / Movimentação / Doc Frete/Faturas / DocumentosFrete (GFEA065)**.
2. Selecione um Documento de Frete com *status* de integração fiscal **Atualizado**.
3. Em **Outras Ações**, selecione a opção **Desatualizar Fiscal ERP**;
4. O Documento de Frete será eliminado do módulo Recebimento de Materiais do Datasul e o *status* de integração fiscal será alterado para **Não Enviado**.



Document generated by Confluence on 28 jul, 2016 15:05

[Linha Microsiga Protheus](#) / [Gestão de Frete Embarcador - Inovação - 12.1.7 - Agosto/16 - Oficial](#)

Linha Microsiga Protheus : DT_PCREQ-9323_Aprovacao_de_Tabelas_de_Frete_Por_Nivel_de_Alçada_ADVPL

Created by Felipe Machado de Oliveira, last modified by Luciene Marcia Kalnin De Sousa on 24 Jun, 2016

PCREQ-9323 - com.atlassian.sal.api.net.ResponseStatusException: Unexpected response received. Status code: 403

Aprovação de Tabelas de Frete Por Nível de Alçada

Características do Requisito

Linha de Produto:	Microsiga Protheus														
Segmento:	Logística														
Módulo:	SIGAGFE														
Rotinas:	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Rotina(s) envolvida(s)</th> <th>Nome Técnico</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>GFEA061</td> <td>Tabela de Frete</td> </tr> <tr> <td>GFEA061A</td> <td>Negociação da Tabela de Frete</td> </tr> <tr> <td>GFEA063</td> <td>Aprovadores da Tabela de Frete</td> </tr> <tr> <td>GFEA064</td> <td>Aprovação da Tabela de Frete</td> </tr> <tr> <td>GFEX000</td> <td>Parâmetros do Módulo</td> </tr> <tr> <td>GFEXWSFUN</td> <td>WebService GFE</td> </tr> </tbody> </table>	Rotina(s) envolvida(s)	Nome Técnico	GFEA061	Tabela de Frete	GFEA061A	Negociação da Tabela de Frete	GFEA063	Aprovadores da Tabela de Frete	GFEA064	Aprovação da Tabela de Frete	GFEX000	Parâmetros do Módulo	GFEXWSFUN	WebService GFE
Rotina(s) envolvida(s)	Nome Técnico														
GFEA061	Tabela de Frete														
GFEA061A	Negociação da Tabela de Frete														
GFEA063	Aprovadores da Tabela de Frete														
GFEA064	Aprovação da Tabela de Frete														
GFEX000	Parâmetros do Módulo														
GFEXWSFUN	WebService GFE														
Parâmetros:	MV_APRTAB (Controle de Aprovação) MV_TFMLA (Aprovação de Tabela de Frete via MLA)														
Requisito (ISSUE):	PCREQ-9323														
País:	Brasil														
Bancos de Dados:	Todos														
Tabelas Utilizadas:	GV9 - Negociação Tabela de Frete GVQ - Cotação de Frete														
Sistemas Operacionais:	Todos														

Descrição

Desenvolvido estrutura e componente que possibilitam adotar, para o processo de aprovação de Tabelas de Fretes e suas Negociações, um sistema de aprovação por nível de alçada com possibilidade de integração com o módulo MLA do ERP Datasul.

Procedimento para Implantação

O sistema é atualizado logo após a aplicação do pacote de atualizações (*Patch*) da release de expedição.

Procedimento para Configuração

CONFIGURAÇÃO DE PARÂMETROS

- No **Configurador (SIGACFG)**, acesse **Ambientes / Cadastros / Parâmetros (CFGX017)**.
- Crie/configure o(s) parâmetro(s) a seguir:

Itens/Pastas	Descrição
Nome:	MV_APRTAB
Tipo:	Caractere

SIGAGFE 12.1.7 – Agosto/16 – Inovação

Cont. Por.:	1
Descrição:	Indica se haverá controle de aprovação de tabela de frete. 1=Sim, 2=Não

Itens/Pastas	Descrição
Nome:	MV_TFMLA
Tipo:	Caractere
Cont. Por.:	1
Descrição:	Aprovação de Tabela de Frete via MLA. Opções 1=Sim; 2=Não

Procedimento para Utilização

- Em Gestão de Frete Embarcador (**SIGAGFE**) acesse **Atualizações / Movimentação / Tabelas de Frete / Tabelas de Frete** (GFEA061).
- Quando o parâmetro que integra a aprovação da Tabela de Frete com MLA (MV_TFMLA) estiver ativo:
 - Ao aprovar a tabela ou negociação em **Outras Ações / Enviar apro.**, será alterado o campo GV9_SITMLA para **2=Pendente** e, então, o WS enviará o registro ao MLA
- Quando o parâmetro que integra a aprovação da Tabela de Frete estiver desativado:
 - Ao aprovar a tabela ou negociação, continuará com o funcionamento atual.



Document generated by Confluence on 28 jul, 2016 15:05

[Linha Microsiga Protheus](#) / [Gestão de Frete Embarcador - Inovação - 12.1.7 - Agosto/16 - Oficial](#)

Linha Microsiga Protheus : DT_PCREQ-9324_Alcada_de_Aprovacao_no_Doc_de_Frete_e_Fatura

Created by Felipe Machado de Oliveira, last modified by Luciene Marcia Kalnin De Sousa on 01 jun, 2016

PCREQ-9324 -

com.atlassian.sal.api.net.ResponseStatusException: Unexpected response received. Status code: 403

Alçada de Aprovação no Documento de Frete e Fatura

Características do Requisito

Linha de Produto:	Microsiga Protheus	
Segmento:	Logística	
Módulo:	SIGAGFE	
Rotinas:	Rotina(s) envolvida(s)	Nome Técnico
	GFEA065	Digitação de Documentos de Frete
	GFEA065C	Conferência de Documento De Frete
	GFEA066	Auditoria/Aprovação de Documento de Frete
	GFEA070	Digitação de Faturas de Frete
	GFEA071	Auditoria de Faturas de Frete
	GFEX000	Parâmetros do Módulo
	GFEXWSFUN	Web Service GFE
Parâmetros:	MV_APRTAB (Controle de Aprovação) MV_DFMLA (Aprovação de Doc. frete via MLA) MV_FTMLA (Aprovação de faturas via MLA)	
Requisito (ISSUE):	PCREQ-9324	
País:	Brasil	
Bancos de Dados:	Todos	
Tabelas Utilizadas:	GW3 - Documentos de Frete GW6 - Fatura de Frete	
Sistemas Operacionais:	Todos	

Descrição

Desenvolvida estrutura e componente que possibilitam adotar, para o processo de aprovação de Documentos de Frete e Faturas de Frete, um sistema de aprovações por nível de alçada com possibilidade de integração com o módulo MLA, do ERP

Datasul.

Procedimento para Implantação

O sistema é atualizado logo após a aplicação do pacote de atualizações (*Patch*) da release de expedição.

Procedimento para Configuração

CONFIGURAÇÃO DE PARÂMETROS

1. No **Configurador (SIGACFG)**, acesse **Ambientes/Cadastros/Parâmetros (CFGX017)**.
2. Crie/configure o(s) parâmetro(s) a seguir:

Itens/Pastas	Descrição
Nome:	MV_APRTAB
Tipo:	Caractere
Cont. Por.:	1
Descrição:	Indica se haverá controle de aprovação de tabela de frete. 1=Sim, 2=Não

Itens/Pastas	Descrição
Nome:	MV_DFMLA
Tipo:	Caractere
Cont. Por.:	2 ou 3
Descrição:	Aprovação de Doc. frete via MLA Opções: 1=Não integra / 2=Integra com valor doc./ 3=Integra valor diferença prev./realizado.

Itens/Pastas	Descrição
Nome:	MV_FTMLA
Tipo:	Caractere
Cont. Por.:	2 ou 3
Descrição:	Aprovação de Faturas via MLA. Opções: 1=Não integra / 2=Integra com valor doc./ 3=Integra valor diferença prev./realizado.

Procedimento para Utilização

Exemplo:

Documento de Frete

1. Em **SIGAGFE** acesse **Atualizações / Movimentação / Doc Frete\Faturas / Documentos Frete (GFEA065)**.
2. Ao efetivar a inclusão do Documento de Frete, o campo GW3_SITMLA será alterado para **2=Pendente** e, então, o WS enviará o registro ao MLA para aprovação

Fatura de Frete

1. Em **SIGAGFE** acesse **Atualizações / Movimentação / Doc Frete\Faturas / Faturas de Frete (GFEA070)**.
2. Inclua uma Fatura.
3. Ao realizar a conferência em **Outras Ações / Conferir**, o campo GW6_SITMLA será alterado para **2=Pendente** e, então, o WS enviará o registro ao MLA para aprovação.

Document generated by Confluence on 28 jul, 2016 15:05

SIGAGFE 12.1.7 – Agosto/16 – Inovação

[Linha Microsiga Protheus](#) / [Gestão de Frete Embarcador - Inovação - 12.1.7 - Agosto/16 - Oficial](#)

Linha Microsiga Protheus : DT_PCREQ-9330_Ponto_de_Entrada_XGFE0501

Created by Amanda Rosa Vieira, last modified by Luciene Marcia Kalnin De Sousa on 21 jul, 2016

Ponto de Entrada - XGFE0501

Características do Requisito

Linha de Produto:	Microsiga Protheus
Segmento:	Supply Chain - Logística
Módulo:	SIGAGFE
Chamado relacionado:	TVHR98
Requisito:	PCREQ-9330
País:	Brasil

Ponto de Entrada:	XGFE0501
Descrição:	Possibilidade de realizar cópia das informações do Romaneio para outras Filiais.
Localização:	Chamado no final da função de liberação de romaneio.
Programa Fonte:	GFEA050 - Romaneio de Carga
Parâmetros:	Nenhum parâmetro necessita ser enviado.
Retorno:	Nada é retornado.

Pontos de entrada relacionados:

- [DT_PCREQ-9330 Ponto de Entrada XGFE0502](#)
- [DT_PCREQ-9330 Ponto de Entrada XGFE0503](#)
- [DT_PCREQ-9330 Ponto de Entrada XGFE0504](#)
- [DT_PCREQ-9330 Ponto de Entrada XGFE0505](#)
- [DT_PCREQ-9330 Ponto de Entrada XGFE0506](#)
- [DT_PCREQ-9330 Ponto de Entrada XGFE0507](#)
- [DT_PCREQ-9330 Ponto de Entrada XGFE0508](#)
- [DT_PCREQ-9330 Ponto de Entrada XGFE0509](#)

Document generated by Confluence on 28 jul, 2016 15:05

SIGAGFE 12.1.7 – Agosto/16 – Inovação

[Linha Microsiga Protheus](#) / [Gestão de Frete Embarcador - Inovação - 12.1.7 - Agosto/16 - Oficial](#)

Linha Microsiga Protheus : DT_PCREQ-9330_Ponto_de_Entrada_XGFE0502

Created by Amanda Rosa Vieira, last modified by Luciene Marcia Kalnin De Sousa on 21 jul, 2016

Ponto de Entrada - XGFE0502

Características do Requisito

Linha de Produto:	Microsiga Protheus
Segmento:	Supply Chain - Logística
Módulo:	SIGAGFE
Chamado relacionado:	TVHR98
Requisito:	PCREQ-9330
País:	Brasil

Ponto de Entrada:	XGFE0502
Descrição:	Possibilidade de efetuar validações antes de realizar qualquer alteração do Romaneio.
Localização:	Chamado no início das funções: <ul style="list-style-type: none">• Ajuste de cálculo de frete;• Redespachantes (Inclusão e Alteração);• Relacionar os documentos de carga;• Alteração do romaneio;• Exclusão do romaneio;• Reabertura do romaneio;• Bloqueio do romaneio.
Programa Fonte:	GFEA050 - Romaneio de Carga
Parâmetros:	Nenhum parâmetro necessita ser enviado.
Retorno:	Verdadeiro (.T.) ou Falso(.F.)

Pontos de entrada relacionados:

- [DT_PCREQ-9330 Ponto de Entrada XGFE0501](#)
- [DT_PCREQ-9330 Ponto de Entrada XGFE0503](#)
- [DT_PCREQ-9330 Ponto de Entrada XGFE0504](#)

SIGAGFE 12.1.7 – Agosto/16 – Inovação

- [DT_PCREQ-9330_Ponto_de_Entrada_XGFE0505](#)
- [DT_PCREQ-9330_Ponto_de_Entrada_XGFE0506](#)
 - [DT_PCREQ-9330_Ponto_de_Entrada_XGFE0507](#)
 - [DT_PCREQ-9330_Ponto_de_Entrada_XGFE0508](#)
 - [DT_PCREQ-9330_Ponto_de_Entrada_XGFE0509](#)

Document generated by Confluence on 28 jul, 2016 15:06

SIGAGFE 12.1.7 – Agosto/16 – Inovação

[Linha Microsiga Protheus](#) / [Gestão de Frete Embarcador - Inovação - 12.1.7 - Agosto/16 - Oficial](#)

Linha Microsiga Protheus : DT_PCREQ-9330_Ponto_de_Entrada_XGFE0503

Created by Amanda Rosa Vieira, last modified by Luciene Marcia Kalnin De Sousa on 21 jul, 2016

Ponto de Entrada - XGFE0503

Características do Requisito

Linha de Produto:	Microsiga Protheus
Segmento:	Supply Chain - Logística
Módulo:	SIGAGFE
Chamado relacionado:	TVHR98
Requisito:	PCREQ-9330
País:	Brasil

Ponto de Entrada:	XGFE0503
Descrição:	Possibilidade de desfazer alguma operação realizada ao liberar o Romaneio por meio do ponto de entrada XGFE0501.
Localização:	Chamado no final da reabertura do Romaneio.
Programa Fonte:	GFEA050 - Romaneio de Carga
Parâmetros:	Nenhum parâmetro necessita ser enviado.
Retorno:	Nada é retornado.

Pontos de entrada relacionados:

- [DT_PCREQ-9330 Ponto de Entrada XGFE0501](#)
- [DT_PCREQ-9330 Ponto de Entrada XGFE0502](#)
- [DT_PCREQ-9330 Ponto de Entrada XGFE0504](#)
- [DT_PCREQ-9330 Ponto de Entrada XGFE0505](#)
- [DT_PCREQ-9330 Ponto de Entrada XGFE0506](#)
- [DT_PCREQ-9330 Ponto de Entrada XGFE0507](#)
- [DT_PCREQ-9330 Ponto de Entrada XGFE0508](#)
- [DT_PCREQ-9330 Ponto de Entrada XGFE0509](#)

SIGAGFE 12.1.7 – Agosto/16 – Inovação

Document generated by Confluence on 28 jul, 2016 15:06

SIGAGFE 12.1.7 – Agosto/16 – Inovação

[Linha Microsiga Protheus](#) / [Gestão de Frete Embarcador - Inovação - 12.1.7 - Agosto/16 - Oficial](#)

Linha Microsiga Protheus : DT_PCREQ-9330_Ponto_de_Entrada_XGFE0504

Created by Amanda Rosa Vieira, last modified by Luciene Marcia Kalnin De Sousa on 21 jul, 2016

Ponto de Entrada - XGFE0504

Características do Requisito

Linha de Produto:	Microsiga Protheus
Segmento:	Supply Chain - Logística
Módulo:	SIGAGFE
Chamado relacionado:	TVHR98
Requisito:	PCREQ-9330
País:	Brasil

Ponto de Entrada:	XGFE0504
Descrição:	Possibilidade de definir se o trecho deverá ser pago ou não.
Localização:	Chamado ao definir se o trecho será pago.
Programa Fonte:	GFEXFUNB - Funções Genéricas do Cálculo
Parâmetros:	Necessário enviar as informações do documento de carga na seguinte sequência: Código do Tipo do Documento, Emissor, Série, Número, Sequência do Trecho.
Retorno:	Verdadeiro (.T.) ou Falso(.F.)

Pontos de entrada relacionados:

- [DT_PCREQ-9330_Ponto_de_Entrada_XGFE0501](#)
- [DT_PCREQ-9330_Ponto_de_Entrada_XGFE0502](#)
- [DT_PCREQ-9330_Ponto_de_Entrada_XGFE0503](#)
- [DT_PCREQ-9330_Ponto_de_Entrada_XGFE0505](#)
- [DT_PCREQ-9330_Ponto_de_Entrada_XGFE0506](#)
- [DT_PCREQ-9330_Ponto_de_Entrada_XGFE0507](#)
- [DT_PCREQ-9330_Ponto_de_Entrada_XGFE0508](#)
- [DT_PCREQ-9330_Ponto_de_Entrada_XGFE0509](#)

SIGAGFE 12.1.7 – Agosto/16 – Inovação

SIGAGFE 12.1.7 – Agosto/16 – Inovação

[Linha Microsiga Protheus](#) / [Gestão de Frete Embarcador - Inovação - 12.1.7 - Agosto/16 - Oficial](#)

Linha Microsiga Protheus : DT_PCREQ-9330_Ponto_de_Entrada_XGFE0505

Created by Amanda Rosa Vieira, last modified by Luciene Marcia Kalnin De Sousa on 21 jul, 2016

Ponto de Entrada - XGFE0505

Características do Requisito

Linha de Produto:	Microsiga Protheus
Segmento:	Supply Chain - Logística
Módulo:	SIGAGFE
Chamado relacionado:	TVHR98
Requisito:	PCREQ-9330
País:	Brasil

Ponto de Entrada:	XGFE0505
Descrição:	Possibilidade de definir o pagador do cálculo.
Localização:	Chamado ao definir qual é o código do pagador do cálculo (GWF_EMIPAG).
Programa Fonte:	GFEXFUNB - Funções Genéricas do Cálculo
Parâmetros:	Necessário enviar as informações do documento de carga na seguinte sequência: Código do Tipo do Documento, Emissor, Série, Número.
Retorno:	Código do pagador.

Pontos de entrada relacionados:

- [DT_PCREQ-9330 Ponto de Entrada XGFE0501](#)
- [DT_PCREQ-9330 Ponto de Entrada XGFE0502](#)
- [DT_PCREQ-9330 Ponto de Entrada XGFE0503](#)
- [DT_PCREQ-9330 Ponto de Entrada XGFE0504](#)
- [DT_PCREQ-9330 Ponto de Entrada XGFE0506](#)
- [DT_PCREQ-9330 Ponto de Entrada XGFE0507](#)
- [DT_PCREQ-9330 Ponto de Entrada XGFE0508](#)
- [DT_PCREQ-9330 Ponto de Entrada XGFE0509](#)

SIGAGFE 12.1.7 – Agosto/16 – Inovação

Document generated by Confluence on 28 jul, 2016 15:06

SIGAGFE 12.1.7 – Agosto/16 – Inovação

[Linha Microsiga Protheus](#) / [Gestão de Frete Embarcador - Inovação - 12.1.7 - Agosto/16 - Oficial](#)

Linha Microsiga Protheus : DT_PCREQ-9330_Ponto_de_Entrada_XGFE0506

Created by Amanda Rosa Vieira, last modified by Luciene Marcia Kalnin De Sousa on 21 jul, 2016

Ponto de Entrada - XGFE0506

Características do Requisito

Linha de Produto:	Microsiga Protheus
Segmento:	Supply Chain - Logística
Módulo:	SIGAGFE
Chamado relacionado:	TVHR98
Requisito:	PCREQ-9330
País:	Brasil

Ponto de Entrada:	XGFE0506
Descrição:	Possibilidade de realizar a cópia do cálculo gerado para outro documento de carga.
Localização:	Chamado no final da função que calcula o Romaneio.
Programa Fonte:	GFEA050 - Romaneio de Carga
Parâmetros:	Nenhum parâmetro necessita ser enviado.
Retorno:	Nada é retornado.

Pontos de entrada relacionados:

- [DT_PCREQ-9330 Ponto de Entrada XGFE0501](#)
- [DT_PCREQ-9330 Ponto de Entrada XGFE0502](#)
- [DT_PCREQ-9330 Ponto de Entrada XGFE0503](#)
- [DT_PCREQ-9330 Ponto de Entrada XGFE0504](#)
- [DT_PCREQ-9330 Ponto de Entrada XGFE0505](#)
- [DT_PCREQ-9330 Ponto de Entrada XGFE0507](#)
- [DT_PCREQ-9330 Ponto de Entrada XGFE0508](#)
- [DT_PCREQ-9330 Ponto de Entrada XGFE0509](#)

SIGAGFE 12.1.7 – Agosto/16 – Inovação

SIGAGFE 12.1.7 – Agosto/16 – Inovação

[Linha Microsiga Protheus](#) / [Gestão de Frete Embarcador - Inovação - 12.1.7 - Agosto/16 - Oficial](#)

Linha Microsiga Protheus : DT_PCREQ-9330_Ponto_de_Entrada_XGFE0507

Created by Amanda Rosa Vieira, last modified by Luciene Marcia Kalnin De Sousa on 21 jul, 2016

Ponto de Entrada - XGFE0507

Características do Requisito

Linha de Produto:	Microsiga Protheus
Segmento:	Supply Chain - Logística
Módulo:	SIGAGFE
Chamado relacionado:	TVHR98
Requisito:	PCREQ-9330
País:	Brasil

Ponto de Entrada:	XGFE0507
Descrição:	Possibilidade de realizar alguma outra ação ao aprovar a ocorrência como, por exemplo, a cópia da ocorrência para outro documento de carga.
Localização:	Chamado no final da função de aprovação manual e no final da função de aprovação automática da ocorrência.
Programa Fonte:	GFEA032 - Ocorrências
Parâmetros:	Necessário enviar as informações da ocorrência na seguinte sequência: Número da Ocorrência (GWD_NROCO) e Situação da Ocorrência (GWD_SIT).
Retorno:	Nada é retornado.

Pontos de entrada relacionados:

- [DT_PCREQ-9330 Ponto de Entrada XGFE0501](#)
- [DT_PCREQ-9330 Ponto de Entrada XGFE0502](#)
- [DT_PCREQ-9330 Ponto de Entrada XGFE0503](#)
- [DT_PCREQ-9330 Ponto de Entrada XGFE0504](#)
- [DT_PCREQ-9330 Ponto de Entrada XGFE0505](#)
- [DT_PCREQ-9330 Ponto de Entrada XGFE0506](#)
- [DT_PCREQ-9330 Ponto de Entrada XGFE0508](#)

SIGAGFE 12.1.7 – Agosto/16 – Inovação

[DT_PCREQ-9330_Ponto_de_Entrada_XGFE0509](#)

Document generated by Confluence on 28 jul, 2016 15:06

SIGAGFE 12.1.7 – Agosto/16 – Inovação

[Linha Microsiga Protheus](#) / [Gestão de Frete Embarcador - Inovação - 12.1.7 - Agosto/16 - Oficial](#)

Linha Microsiga Protheus : DT_PCREQ-9330_Ponto_de_Entrada_XGFE0508

Created by Amanda Rosa Vieira, last modified by Luciene Marcia Kalnin De Sousa on 21 jul, 2016

Ponto de Entrada - XGFE0508

Características do Requisito

Linha de Produto:	Microsiga Protheus
Segmento:	Supply Chain - Logística
Módulo:	SIGAGFE
Chamado relacionado:	TVHR98
Requisito:	PCREQ-9330
País:	Brasil

Ponto de Entrada:	XGFE0508
Descrição:	Possibilidade de desfazer a ação realizada no ponto de entrada XGFE0507.
Localização:	Chamado no final da função de cancelamento de aprovação da ocorrência.
Programa Fonte:	GFEA032 - Ocorrências
Parâmetros:	Nenhum parâmetro necessita ser enviado.
Retorno:	Nada é retornado.

Pontos de entrada relacionados:

- [DT_PCREQ-9330 Ponto de Entrada XGFE0501](#)
- [DT_PCREQ-9330 Ponto de Entrada XGFE0502](#)
- [DT_PCREQ-9330 Ponto de Entrada XGFE0503](#)
- [DT_PCREQ-9330 Ponto de Entrada XGFE0504](#)
- [DT_PCREQ-9330 Ponto de Entrada XGFE0505](#)
- [DT_PCREQ-9330 Ponto de Entrada XGFE0506](#)
- [DT_PCREQ-9330 Ponto de Entrada XGFE0507](#)
- [DT_PCREQ-9330 Ponto de Entrada XGFE0509](#)

SIGAGFE 12.1.7 – Agosto/16 – Inovação

SIGAGFE 12.1.7 – Agosto/16 – Inovação

[Linha Microsiga Protheus](#) / [Gestão de Frete Embarcador - Inovação - 12.1.7 - Agosto/16 - Oficial](#)

Linha Microsiga Protheus : DT_PCREQ-9330_Ponto_de_Entrada_XGFE0509

Created by Amanda Rosa Vieira, last modified by Luciene Marcia Kalnin De Sousa on 21 jul, 2016

Ponto de Entrada - XGFE0509

Características do Requisito

Linha de Produto:	Microsiga Protheus
Segmento:	Supply Chain - Logística
Módulo:	SIGAGFE
Chamado relacionado:	TVHR98
Requisito:	PCREQ-9330
País:	Brasil

Ponto de Entrada:	XGFE0509
Descrição:	Possibilidade de definir um novo agrupamento para os cálculos do Romaneio.
Localização:	Chamado ao ser definido o número de agrupamento dos cálculos;
Programa Fonte:	GFEXFUNB - Funções Genéricas do Cálculo
Parâmetros:	Necessário enviar as informações do documento de carga na seguinte sequência: Emissor, Série, Número, Código do Tipo do Documento, Número do Romaneio.
Retorno:	Número do grupo do cálculo

Pontos de entrada relacionados:

- [DT_PCREQ-9330_Ponto_de_Entrada_XGFE0501](#)
- [DT_PCREQ-9330_Ponto_de_Entrada_XGFE0502](#)
- [DT_PCREQ-9330_Ponto_de_Entrada_XGFE0503](#)
- [DT_PCREQ-9330_Ponto_de_Entrada_XGFE0504](#)
- [DT_PCREQ-9330_Ponto_de_Entrada_XGFE0505](#)
- [DT_PCREQ-9330_Ponto_de_Entrada_XGFE0506](#)
- [DT_PCREQ-9330_Ponto_de_Entrada_XGFE0507](#)
- [DT_PCREQ-9330_Ponto_de_Entrada_XGFE0508](#)

SIGAGFE 12.1.7 – Agosto/16 – Inovação

SIGAGFE 12.1.7 – Agosto/16 – Inovação

[Linha Microsiga Protheus](#) / [Gestão de Frete Embarcador - Inovação - 12.1.7 - Agosto/16 - Oficial](#)

Linha Microsiga Protheus : DT_PCREQ-9332_Melhorias_de_Performance_Comparativo_de_Frete

Created by Siegklenes Rolland Beulke, last modified by Luciene Marcia Kalnin De Sousa on 21 jul, 2016

Melhorias de Performance do Comparativo de Frete

Características do Requisito

Linha de Produto:	Microsiga Protheus										
Segmento:	Supply Chain - Logística										
Módulo:	SIGAGFE - Gestão de Frete Embarcador										
Rotina:	<table border="1"><thead><tr><th>Rotina</th><th>Nome Técnico</th></tr></thead><tbody><tr><td>Comparar Fretes</td><td>GFEX061</td></tr></tbody></table> <table border="1"><thead><tr><th>Rotina(s) envolvida(s)</th><th>Nome Técnico</th></tr></thead><tbody><tr><td>Cálculo de Frete</td><td>GFEXFUNB</td></tr><tr><td></td><td></td></tr></tbody></table>	Rotina	Nome Técnico	Comparar Fretes	GFEX061	Rotina(s) envolvida(s)	Nome Técnico	Cálculo de Frete	GFEXFUNB		
Rotina	Nome Técnico										
Comparar Fretes	GFEX061										
Rotina(s) envolvida(s)	Nome Técnico										
Cálculo de Frete	GFEXFUNB										
Cadastros Iniciais:	Tabela, negociação e tarifa de frete Emitentes Documentos de carga										
Parâmetro:	MV_GFEBRF										
Requisito (ISSUE):	PCREQ-9332										
País:	Brasil										
Banco(s) de Dados:	Todos										
Tabelas Utilizadas:	GWF, GVA, GW1, GW8										
Sistemas Operacionais:	Todos										

Descrição

Realizadas melhorias na leitura de dados da base para efetuar o cálculo do frete, em modo de simulação, no programa Comparar Frete (**GFEX061**).

Esta melhoria é complementada pelo parâmetro **MV_GFEBRF**, que efetua uma seleção de tarifas mais otimizada e utiliza o modo de acesso rápido aos dados.

Procedimento para Configuração

CONFIGURAÇÃO DE PARÂMETROS

1. No Configurador (**SIGACFG**), acesse **Ambientes / Cadastros / Parâmetros (CFGX017)**.
2. Crie/configure o parâmetro a seguir:

Itens/Pastas	Descrição
Nome:	MV_GFEBRF

SIGAGFE 12.1.7 – Agosto/16 – Inovação

Tipo:	c
Cont. Por.:	0
Descrição:	Performance no cálculo de frete. 0=Inativo 1=Ativo

Procedimento para Utilização

Como Perceber a Melhoria:

- Sem aplicar o pacote, após configurar o parâmetro **MV_GFEBRF** como **0 (zero)**:
 1. Em Gestão de Frete Embarcador (**SIGAGFE**), acesse **Atualizações / Movimentações / Cálculo de Frete / Comparar Fretes (GFEX061)**.
 2. Preencha os campos necessários para efetuar a ação **Comparar**.
 3. Clique em **Comparar** e observe o tempo de execução.
- Após aplicar o pacote e configurar o parâmetro **MV_GFEBRF** como **1 (um)**:
 1. Em Gestão de Frete Embarcador (**SIGAGFE**), acesse **Atualizações / Movimentações / Cálculo de Frete / Comparar Fretes (GFEX061)**.
 2. Preencha os campos necessários para efetuar a ação **Comparar**.
 3. Clique em **Comparar** e observe o tempo de execução.



Document generated by Confluence on 28 jul, 2016 15:06

SIGAGFE 12.1.7 – Agosto/16 – Inovação

06.9.???? - CD0435 - 2.00.00.014 - CD0435

Itinerário

Seq	Transp Nome	Cidade Destino	Nome	Pago
1	1027 TRANSP. SCUB	100003	SAO PAULO	Sim
2	167 SABIA	100003	SAO PAULO	Não

Incluir Alterar Eliminar

OK Cancelar Ajuda

Enter data or press ESC to end.

SIGAGFE 12.1.7 – Agosto/16 – Inovação

06.9.???? - CD0435A - 2.00.00.025 - CD0435A

Sequencia: 3

Transportador: 0 DESTINATARIO

Cidade Destino: 100003 SAO PAULO

Pago

OK Salvar Cancelar Ajuda

Enter data or press ESC to end.