

## Controle do Campo Situação dos Cadastros na Integração do GFE com o ERP

<b>Produto</b>	: Microsiga Protheus® Gerenciador de Frete Embarcador SIGAGFE	<b>Data da publicação</b>	: 07/04/14
<b>Chamado</b>	: TGJ183	<b>Banco(s) de Dados</b>	: Todos
<b>País(es)</b>	: Todos		

### Importante

Para um perfeito funcionamento dessa rotina deve-se aplicar o compatibilizador **GFE11129**.

Implementada a melhoria que desabilitará o campo Situação das funções citadas a seguir, quando existirem documentos integrados.

As eliminações de registros do ERP desabilitarão os cadastros no GFE, sem eliminá-los.

Para simplificar o processo no SIGAGFE e no ERP, quando houver documentos integrados, ficarão desabilitadas as alterações do campo Situação dos programas citados abaixo com a intensão de evitar possíveis inconsistências nas integrações com o ERP.

Para viabilizar essa melhoria, é necessário aplicar o pacote de atualizações (*Patch*) deste chamado.

- **SIGAGFE > Atualizações > Cadastros > Gerais > Grupos de Emitentes** (Alterar ou Incluir).
- **SIGAGFE > Atualizações > Cadastros > Gerais > Emitentes** (Alterar ou Incluir).
- **SIGAGFE > Atualizações > Cadastros > Gerais > Cidades** (Alterar ou Incluir).
- **SIGAGFE > Atualizações > Expedição/Recebim > Veículos** (Alterar ou Incluir).
- **SIGAGFE > Atualizações > Expedição/Recebim > Motoristas** (Alterar ou Incluir).
- **SIGAGFE > Atualizações > Expedição/Recebim > Veículos** (Alterar ou Incluir).
- **SIGAGFE > Atualizações > Expedição/Recebim > Unitizadores** (Alterar ou Incluir).
- **SIGAGFE > Atualizações > Contabilização > Contas Contábeis** (Alterar ou Incluir).
- **SIGAGFE > Atualizações > Contabilização > Centros de Custos** (Alterar ou Incluir).

### Importante

O campo Situação ficará desabilitado, conforme as seguintes condições.

**Grupos de Emitentes (GU1)** - quando origem for igual ao ERP.

- **Tipos de Veículos (GV3), Cidades (GU7), Centro de Custo (GUH), Conta Contábil (GUE)** - quando o parâmetro **MV\_CADERP** for igual a "2".
- **Unitizadores de Carga (GUG), Veículos (GU8), Emitentes de Transporte (GU3), Tipos de Veículos (GV3)** - quando o parâmetro **MV\_CADOMS** e o parâmetro **MV\_ERPGFE** forem iguais a "2".

**Observação:** Antes dessa melhoria, era permitido desativar ou reativar alguns campos e registros de cadastros recebidos via integração com os ERPs.

## 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\_GFE11I29()** é imprescindível:

- 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).
- 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:**

- No **Configurador (SIGACFG)**, veja **se a empresa utiliza** Integridade Referencial, selecionando a opção **Integridade/Verificação (APCFG60A)**.
- 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.
- 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**;
- 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\_GFEUDES()** 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 13/01/2014.

2. Clique em **OK** para continuar.
3. Depois da confirmação é apresentada a janela para seleção do compatibilizador. Selecione o programa **U\_GFE11I29 ()**.
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.

Alteração de **Campos** no arquivo **SX3 – Campos**:

- Tabela GU1 – Grupo de Emitentes:

• Campo	GU1_SIT
Tipo	Caracter
Tamanho	1

Decimal	0
Formato	@!
Título	Situação
Descrição	Situação
Nível	1
Usado	Sim
Obrigatório	Sim
Browse	Sim
Opções	1 = Ativo, 2 = Inativo
When	Altera

- Tabela GU2 –Contatos dos Emitentes:

Campo	GU2_SIT
Tipo	Caracter
Tamanho	1
Decimal	0
Formato	@!
Título	Situação
Descrição	Situação
Nível	1
Usado	Sim
Obrigatório	Sim
Browse	Sim
Opções	1 = Ativo, 2 = Inativo
When	Altera

- Tabela GU7 –Cidades:

Campo	GU7_SIT
Tipo	Caracter
Tamanho	1
Decimal	0
Formato	@!
Título	Situação
Descrição	Situação

Nível	1
Usado	Sim
Obrigatório	Sim
Browse	Sim
Opções	1 = Ativo, 2 = Inativo
When	Altera

- Tabela GU8 –Veículos :

Campo	GU8 _SIT
Tipo	Caracter
Tamanho	1
Decimal	0
Formato	@!
Título	Situação
Descrição	Situação
Nível	1
Usado	Sim
Obrigatório	Sim
Browse	Sim
Opções	1 = Ativo, 2 = Inativo
When	Altera

- Tabela GUE –Conta Contábil:

Campo	GUE _SIT
Tipo	Caracter
Tamanho	1
Decimal	0
Formato	@!
Título	Situação
Descrição	Situação
Nível	1
Usado	Sim
Obrigatório	Sim
Browse	Sim

<b>Opções</b>	1 = Ativo, 2 = Inativo
<b>When</b>	Altera

- Tabela GUG – Unitizadores de Carga:

<b>Campo</b>	GUG_SIT
<b>Tipo</b>	Caracter
<b>Tamanho</b>	1
<b>Decimal</b>	0
<b>Formato</b>	@!
<b>Título</b>	Situação
<b>Descrição</b>	Situação
<b>Nível</b>	1
<b>Usado</b>	Sim
<b>Obrigatório</b>	Sim
<b>Browse</b>	Sim
<b>Opções</b>	1 = Ativo, 2 = Inativo
<b>When</b>	Altera

- Tabela GUH –Centros de Custo:

<b>Campo</b>	GUH_SIT
<b>Tipo</b>	Caracter
<b>Tamanho</b>	1
<b>Decimal</b>	0
<b>Formato</b>	@!
<b>Título</b>	Situação
<b>Descrição</b>	Situação
<b>Nível</b>	1
<b>Usado</b>	Sim
<b>Obrigatório</b>	Sim
<b>Browse</b>	Sim
<b>Opções</b>	1 = Ativo, 2 = Inativo
<b>When</b>	Altera

- Tabela GUU – Motoristas e Ajudantes:

<b>Campo</b>	GUU_SIT
<b>Tipo</b>	caracter
<b>Tamanho</b>	1
<b>Decimal</b>	0
<b>Formato</b>	@!
<b>Título</b>	Situação
<b>Descrição</b>	Situação
<b>Nível</b>	1
<b>Usado</b>	Sim
<b>Obrigatório</b>	Sim
<b>Browse</b>	Sim
<b>Opções</b>	1 = Ativo, 2 = Inativo
<b>When</b>	Altera

- Tabela GV3 – Tipos de Veículo:

<b>Campo</b>	GV3_SIT
<b>Tipo</b>	Caracter
<b>Tamanho</b>	1
<b>Decimal</b>	0
<b>Formato</b>	@!
<b>Título</b>	Situação
<b>Descrição</b>	Situação
<b>Nível</b>	1
<b>Usado</b>	Sim
<b>Obrigatório</b>	Sim
<b>Browse</b>	Sim
<b>Opções</b>	1 = Ativo, 2 = Inativo
<b>When</b>	Altera

### Importante

O tamanho dos campos que possuem grupo podem variar conforme ambiente em uso.

## Procedimento para Utilização

Para simplificação de um processo contido no SIGAGFE e no ERP, quando existir documentos integrados, será desabilitado a alteração dos campos Situação (Ativo, Inativo).

1. Em **Gestão de Frete Embarcador (SIGAGFE)**, acesse **Atualizações > Cadastros > Gerais > Grupos Emitentes**.
2. Pesquise por um registro de grupo de emitentes com origem no GFE.
3. Verifique se o campo **Situação** está desabilitado para alteração.
4. Caso o parâmetro **MV\_CADERP** estiver igual a "2", estarão desabilitados o campos Situação das funções abaixo:
  - **Emitentes;**
  - **Cidades;**
  - **Centros de Custos;**
  - **Conta Contábil.**
5. Caso o parâmetro **MV\_CADERP** estiver igual a "2", e o parâmetro **MV\_ERPGFE** estiver igual a "1", o campo **Situação** dos unitizadores de carga estará desabilitados para alteração.
6. Caso os parâmetros **MV\_CADERP** e **MV\_ERPGFE** estiverem igual a "2", o campo **Situação** das funções abaixo estará desabilitado para alteração:
  - **Centro de Custo;**
  - **Motoristas e Ajudantes;**
  - **Tipos de Veículos.**

## Informações Técnicas

<b>Tabelas Utilizadas</b>	GU1 – Grupo de Emitentes GU2 – Contatos dos Emitentes GU7 - Cidades GU8 - Veículos GUE – Conta Contábil GUG – Unitizadores de Carga GUH – Centro de Custo GUU – Motoristas e Ajudantes GV3 – Tipos de Veículos
<b>Rotinas Envolvidas</b>	GFEX000 – Função de validação dos campos GFE11I29 – Compatibilizador GFEUDES – Help do Update
<b>Sistemas Operacionais</b>	Windows/Linux