



## Campo Loja na Rotina de Transferência

<b>Produto</b>	:	Microsiga Protheus® SIGASGA, Gestão Ambiental Versão 10			
<b>Chamado</b>	:	<b>THUMV6</b>	<b>Data da publicação</b>	:	18/11/13
<b>País(es)</b>	:	Todos	<b>Banco(s) de Dados</b>	:	Todos

### **Importante**

Esta melhoria depende de execução do *update* de base **UPDSGA44**, conforme **Procedimentos para Implementação**.

Implementada na rotina **Transferência (SGAA190)** o campo **Loja (TBA\_LOJA)**, com o objetivo de indicar a loja na qual será realizada a transferência do resíduo. O campo contém um filtro, por meio da consulta padrão, no qual só pode ser informada a loja referente ao fornecedor informado e a consulta padrão é formada com as informações referentes ao fornecedor e a loja. O campo fornecedor pode ser escrito sem que seja solicitada a consulta padrão.

### Procedimento para Implementação

Aplicar atualização dos programas **SGAA190, SGAUTIL, UPDSGA44**.

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

Para que as alterações sejam efetuadas, é necessário executar a função **U\_ UPDSGA44**.

### **Importante**

Antes de executar o compatibilizador **UPDSGA44** é imprescindível:

- Realizar o *backup* da base de dados do produto na qual será executado o compatibilizador (diretório **PROTHEUS\_DATA\DATA**) e dos dicionários de dados SXs (diretório **PROTHEUS\_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**, digite **UPDSGA44** 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 na qual o dicionário de dados será modificado.
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 **Campos** no arquivo **SX3 - Campos**:
  - Tabela TBA - Transferência Resíduo

<b>Ordem</b>	Posterior ao campo TBA_FORNEC
<b>Campo</b>	TBA_LOJA
<b>Tipo</b>	Caracter
<b>Tamanho</b>	2
<b>Decimal</b>	0
<b>Formato</b>	@!
<b>Form. Variável</b>	
<b>Título</b>	Loja
<b>Descrição</b>	Loja
<b>Help</b>	Informe o código da Loja.
<b>Lista Opções</b>	
<b>Inic. Padrão</b>	
<b>Inic. Browse</b>	
<b>Modo Edição</b>	
<b>Cons. Padrão</b>	TBAFOR



Val. Usuário	
Val. Sistema	SGA190LOJ('TBA_LOJA')
Nível	1
Obrigatório	Não
Usado	Sim
Browse	Sim
Módulos	Todos

### **Importante**

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

## 2. Alteração de **Campos** no arquivo **SX3 - Campos**:

- Tabela TBA - Transferência Resíduo

Ordem	15
Campo	TBA_DESFOR
Tipo	Caracter
Tamanho	40
Decimal	0
Formato	@!
Form. Variavel	
Título	Descrição
Descrição	Descrição do Fornecedor
Help	Descrição do Fornecedor.
Lista Opções	
Inic. Padrão	SA2->(VDISP(M->TBA_FORNEC+M->TBA_LOJA,'SA2->A2_NOME'))
Inic. Browse	IF(SA2->(DBSEEK(XFILIAL('SA2')+TBA->TBA_FORNEC+TBA->TBA_LOJA)),SA2->A2_NOME,"")
Modo Edição	
Cons. Padrão	
Val. Usuário	
Val. Sistema	



<b>Nível</b>	1
<b>Obrigatório</b>	Não
<b>Usado</b>	Sim
<b>Browse</b>	Sim
<b>Módulos</b>	Todos

**! Importante**

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

3. Alteração de **Campos** no arquivo **SX3 - Campos**:

- Tabela TBA - Transferência Resíduo

<b>Ordem</b>	12
<b>Campo</b>	TBA_FORNEC
<b>Tipo</b>	Caracter
<b>Tamanho</b>	6
<b>Decimal</b>	0
<b>Formato</b>	@!
<b>Form. Variavel</b>	
<b>Título</b>	Fornecedor
<b>Descrição</b>	Código do Fornecedor
<b>Help</b>	Código do Fornecedor.
<b>Lista Opções</b>	
<b>Inic. Padrão</b>	
<b>Inic. Browse</b>	
<b>Modo Edição</b>	
<b>Cons. Padrão</b>	SA2
<b>Val. Usuário</b>	ExistCpo("SA2",M->TBA_FORNEC)
<b>Val. Sistema</b>	SGA190LOJ() .And.Sg190Lic()
<b>Nível</b>	1
<b>Obrigatório</b>	Não
<b>Usado</b>	Sim
<b>Browse</b>	Sim



<b>Módulos</b>	Todos
----------------	-------

**! Importante**

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

4. Criação de **Gatilhos** no arquivo **SX7 - Gatilhos**:

- Tabela TBA - Transferência Resíduo

<b>Campo</b>	TBA_LOJA
<b>Sequência</b>	001
<b>Regra</b>	SA2->A2_NOME
<b>Campo Domínio</b>	TBA_DESFOR
<b>Tipo</b>	Primário
<b>Posiciona?</b>	Sim
<b>Proprietário</b>	S
<b>Chave</b>	xFilial('SA2')+M->TBA_FORNEC+M->TBA_LOJA

5. Excluído **Gatilho** no arquivo **SX7 - Gatilhos**:

- Tabela TBA - Transferência Resíduo

<b>Campo</b>	TBA_FORNEC
<b>Sequência</b>	001
<b>Regra</b>	SA2->A2_NOME
<b>Campo Domínio</b>	TBA_DESFOR
<b>Tipo</b>	Primário
<b>Posiciona?</b>	Sim
<b>Proprietário</b>	S
<b>Chave</b>	xFilial('SA2')+M->TBA_FORNEC

6. Criação de **Consulta Padrão** no arquivo **SXB - Consulta Padrão**:

- Pesquisa TBAFOR - Loja

<b>Alias</b>	TBAFOR	TBAFOR	TBAFOR	TBAFOR
<b>Tipo</b>	1	2	2	4
<b>Sequência</b>	01	01	02	01
<b>Coluna</b>	DB	01	02	01
<b>Descrição</b>	Loja	Código	Nome	Código



<b>Contém</b>	SA2			A2_COD
<b>Alias</b>	TBAFOR	TBAFOR	TBAFOR	TBAFOR
<b>Tipo</b>	4	4	4	4
<b>Sequência</b>	01	01	02	02
<b>Coluna</b>	02	03	01	02
<b>Descrição</b>	Nome	Loja	Nome	Código
<b>Contém</b>	A2_NOME	A2_LOJA	A2_NOME	A2_COD

<b>Alias</b>	TBAFOR	TBAFOR	TBAFOR
<b>Tipo</b>	4	5	6
<b>Sequência</b>	02	01	01
<b>Coluna</b>	03		
<b>Descrição</b>	Loja		
<b>Contém</b>	A2_LOJA	SA2->A2_LOJA	SA2->A2_COD == M->TBA_FORNEC

### Procedimentos para Utilização

1. Acesse o módulo de **Gestão Ambiental (SIGASGA)** em **Atualizações\Resíduos\Fornecedores (MATA020)**.
2. Clique em **Incluir**, inclua um fornecedor.
3. Confira os dados e confirme.
4. Acessar **Atualizações\Resíduos\Transferências (SGAA190)**.
5. Clique em **Incluir**, inclua uma transferência.
6. Verifique que foi criado o campo **Loja (TBA\_LOJA)**.
7. Confira os dados e confirme.



## Informações Técnicas

<b>Tabelas Utilizadas</b>	TBA – Transferência Resíduo
<b>Funções Envolvidas</b>	MATA020 – Fornecedores SGAA190 – Transferências
<b>Sistemas Operacionais</b>	Windows/Linux