

## Reordenação dos Campos Município e Estado na Tabela SA4

<b>Produto</b>	:	Microsiga Protheus® Faturamento - Versão 11			
<b>Chamado</b>	:	<b>TRNOKA</b>	<b>Data da publicação</b>	:	16/03/15
<b>País(es)</b>	:	Brasil	<b>Banco(s) de Dados</b>	:	Todos

### Importante

Esta melhoria depende de execução do *update* de base **UPDFAT44**, conforme **Procedimentos para Implementação**.

Esse update tem como objetivo reordenar os campos de Município e Estado da tabela de Transportadoras (SA4). Com essa reordenação, a consulta por município é facilitada uma vez que o estado é informado antes do código do município.

## Procedimentos para Implementação

### Importante

Antes de executar o update **UPDFAT44** é imprescindível:

- Realizar o *backup* da base de dados do produto que será executado o **UPDFAT44** diretório (**PROTHEUS11\_DATA\DATA**) e dos dicionários de dados (**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® Smart Client**, digite **U\_UPDFAT44** no campo **Programa Inicial**.

### Importante

Para a devida atualização do dicionário de dados, certifique-se de que a data do compatibilizador seja igual ou superior a **11/03/2015**.

2. Clique em **OK** para continuar.
3. Ao confirmar é exibida uma mensagem de advertência sobre o *backup* e a necessidade de sua execução em **modo exclusivo**.
4. Confirme para dar início ao processamento. O primeiro passo da execução é a preparação dos arquivos, conforme mensagem explicativa apresentada na tela.
5. 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.
6. Clique em **Gravar** para salvar o histórico (*log*) apresentado.

7. Clique em **OK** para encerrar o processamento.

## Atualizações do compatibilizador

1. Alteração da ordem dos **Campos** no arquivo **SX3 – Campos**:

- Tabela **SA4 – Transportadoras**

<b>Campo</b>	A4_EST
<b>Ordem</b>	8
<b>Tipo</b>	Caracter
<b>Tamanho</b>	2
<b>Decimal</b>	0
<b>Formato</b>	@!
<b>Título</b>	Estado
<b>Descrição</b>	Estado da transportadora
<b>Nível</b>	1
<b>Usado</b>	Sim
<b>Obrigatório</b>	Não
<b>Browse</b>	Não
<b>Val. Sistema</b>	ExistCpo("SX5", "12"+M->A4_EST) .AND. IE(M->A4_INSEST, M->A4_EST)
<b>Help</b>	Unidade da federação da transportadora

<b>Campo</b>	A4_COD_MUN
<b>Ordem</b>	9
<b>Tipo</b>	Caracter
<b>Tamanho</b>	5
<b>Decimal</b>	0
<b>Formato</b>	@9
<b>Título</b>	Cod. Mun.
<b>Descrição</b>	Codigo do municipio

Nível	1
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Val. Sistema	ExistCpo("CC2", M->A4_EST+M->A4_COD_MUN)
Help	Informe o código do município segundo tabela do IBGE

Campo	A4_MUN
Ordem	10
Tipo	Character
Tamanho	15
Decimal	0
Formato	@!
Título	Município
Descrição	Município da Transportad.
Nível	1
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Help	Município da transportadora

### Importante

- A ordem dos campos será exibida conforme apresentado acima, porém a numeração da ordem pode haver alteração caso exista campos customizados na tabela.

## Procedimentos para Utilização

Efetue os seguintes passos para cadastrar uma transportadora:

1. No Faturamento (**SIGAFAT**), acesse **Atualizações/Cadastros/ Transportadoras**.
2. Selecione a opção **Incluir**.

### Informações Técnicas

<b>Tabelas Utilizadas</b>	SM0 – Cadastro de Empresas SA4 – Cadastro de Transportadoras
<b>Rotinas Envolvidas</b>	MATA050
<b>Sistemas Operacionais</b>	Windows®/Linux®