



## Modalidade de Transporte no CTe

<b>Produto</b>	:	Microsiga Protheus® – Compras	Versão 11
<b>Chamado</b>	:	<b>THUQAW</b>	<b>Data da publicação</b> : 28/02/14
<b>País(es)</b>	:	Todos	<b>Banco(s) de Dados</b> : Todos

### ! **Importante**

Esta melhoria depende de execução do *update* de base **U\_UPDCOM18**, conforme **Procedimentos para Implementação**.

Implementada melhoria com a disponibilização do campo **Modalidade de Transporte (F1\_MODAL)**, para se informar no **Documento de Entrada** a modalidade do transporte (Rodoviário, Aéreo, Aquaviário, Ferroviário, Dutoviário, Multimodal), necessário para aplicação de alíquota de ICMS diferenciada, nas operações com CTe envolvendo o Estado da Bahia.

Este campo somente é habilitado para alteração quando a espécie do documento for CTe.

## 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\_UPDCOM18** 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 **ByYou Smart Client**, digite **U\_UPDCOM18** no campo **Programa Inicial**.
2. Clique em **OK** para continuar.
3. Após a confirmação é exibida uma tela de boas-vindas com a descrição do compatibilizador.
4. Clique em **Avançar**.



5. Ao avançar é exibida uma tela para leitura e concordância do termo de aceite.
6. Após confirmar e avançar, será apresentada tela para a seleção da empresa em que o dicionário de dados será modificado.
7. Selecione a empresa desejada.
8. Clique em **Avançar** para iniciar o processamento. O primeiro passo da execução é a preparação dos arquivos.  
É apresentada uma mensagem explicativa na tela.
9. Em seguida, é exibida a janela **Atualização concluída** com o histórico (*log*) das atualizações processadas.
10. Clique em **Finalizar** para encerrar o processamento.

### Atualizações do compatibilizador

1. Criação de **Campos** no arquivo **SX3 – Campos**:
  - Tabela SF1 – Cabeçalho das notas fiscais de entrada:

<b>Campo</b>	F1_MODAL
<b>Tipo</b>	Caracter
<b>Tamanho</b>	2
<b>Decimal</b>	0
<b>Formato</b>	@!
<b>Título</b>	Modal. trans
<b>Descrição</b>	Modalidade de transporte
<b>Nível</b>	1
<b>Usado</b>	Sim
<b>Obrigatório</b>	Não
<b>Browse</b>	Sim
<b>Opções</b>	01=Rodoviário;02=Aéreo;03=Aquaviário; 04=Ferroviário;05=Dutoviário;06=Multimodal
<b>Val. Sistema</b>	MaFisRef("NF_MODAL","MT100",M->F1_MODAL)
<b>Help</b>	Indica a modalidade do transporte.



## Procedimentos para Utilização

1. No **Compras (SIGACOM)** acesse **Atualizações/Movimentos/Documento de Entrada (MATA103)**.
2. Clique em **Incluir** para inserir uma nova Nota.
3. Selecione o tipo como **Compl. Preço/Frete** e a espécie do documento como **CTe**.
4. Preencha os demais dados da nota e tecle F7 para vincular a uma nota original.
5. Clique na aba **Informações Danfe** e selecione a opção desejada no campo **Modalidade**.
6. Confira os dados e confirme.

## Informações Técnicas

<b>Tabelas Utilizadas</b>	SF1 – Cabeçalho das notas fiscais de entrada
<b>Funções Envolvidas</b>	MATA103/MATA103X/UPDCOM18
<b>Sistemas Operacionais</b>	Windows/Linux