

## CT-e 1.04c - Seguradora

<b>Produto</b>	: Microsiga Protheus® Gestão de Transportes versão 10		
<b>Chamado</b>	: TFOKJH	<b>Data da publicação</b>	: 09/10/12
<b>País(es)</b>	: Brasil	<b>Banco(s) de Dados</b>	: DbAccess

### **Importante**

Esta melhoria depende de execução do *update* de base **TMSP10R1**, conforme **Procedimentos para Implementação**.

Implementada melhoria no módulo **Gestão de Transportes (SIGATMS)** com a disponibilização dos campos: **Num. Apólice (A2\_APOLICE)**, **Num. Apólice (DV6\_APOL)**, **Cod. Seguradora (DV6\_CODSEG)** e **Loja Seguradora (DV6\_NOMSEG)**, com a finalidade de transmitir na emissão do **CT-e 1.04c (Conhecimento de Transporte Eletrônico)** o nome da seguradora responsável pela carga, responsável pelo seguro, valor da carga e número da apólice, de acordo com a lei **11.442/07**.

Para mais detalhes, consulte o Manual de Orientações do Contribuinte:  
<http://www.cte.fazenda.gov.br/exibirArquivo.aspx?conteudo=jTQBSxPUInM=>

## PROCEDIMENTOS PARA IMPLEMENTAÇÃO

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

### **Importante**

Antes de executar o **TMSP10R1** é imprescindível:

- Realizar o *backup* da base de dados do produto que será executado o TMS10R170 (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 estará(rão) 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 **TMSP10R1** no campo **Programa Inicial**.

### **Importante**

Para a devida atualização do dicionário de dados, certifique-se que a data do compatibilizador seja igual ou superior a **11/09/12**.

2. Clique em **Ok** para continuar.
3. Após a confirmação é apresentada a janela para seleção do compatibilizador. Selecione a opção **TMS10R170**.
4. Ao confirmar é exibida uma mensagem de advertência sobre o *backup* e a necessidade de sua execução em **modo exclusivo**.

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. O compatibilizador cria os campos que ainda não existem no dicionário de dados.

6. Clique em **Gravar** para salvar o histórico (*log*) apresentado.
7. Clique em **Ok** para encerrar o processamento.

## ATUALIZAÇÕES DO COMPATIBILIZADOR

### 1. Criação de Campos no arquivo SX3 – Campos:

- Tabela SA2 - Fornecedores:

<b>Campo</b>	A2_APOLICE
<b>Tipo</b>	C
<b>Tamanho</b>	15
<b>Decimal</b>	0
<b>Formato</b>	@!
<b>Título</b>	Num. Apólice
<b>Descrição</b>	Num. Apólice
<b>Nível</b>	1
<b>Usado</b>	Sim
<b>Obrigatório</b>	Não
<b>Browse</b>	Sim
<b>Help</b>	Número da Apólice da Seguradora do Fornecedor.

- Tabela DV6 – Averbação Seguro por Cliente:

<b>Campo</b>	DV6_CODSEG
<b>Tipo</b>	C
<b>Tamanho</b>	6
<b>Decimal</b>	0
<b>Formato</b>	@!
<b>Título</b>	Cod. Seg.
<b>Descrição</b>	Cod. Seguradora
<b>Nível</b>	1
<b>Usado</b>	Sim
<b>Obrigatório</b>	Não
<b>Browse</b>	Sim
<b>Val. Sistema</b>	ExistCpo('SA2',M->DV6_CODSEG+AllTrim(M->DV6_LOJSEG),1)
<b>Help</b>	Código da Seguradora do Cliente.

<b>Campo</b>	DV6_LOJSEG
<b>Tipo</b>	C
<b>Tamanho</b>	2
<b>Decimal</b>	0
<b>Formato</b>	@!
<b>Título</b>	Loja Seg.
<b>Descrição</b>	Loja Seguradora
<b>Nível</b>	1
<b>Usado</b>	Sim
<b>Obrigatório</b>	Não
<b>Browse</b>	Sim
<b>Val. Sistema</b>	ExistCpo('SA2',M->DV6_CODSEG+AllTrim(M->DV6_LOJSEG),1)
<b>Help</b>	Loja da Seguradora do Cliente.

<b>Campo</b>	DV6_NOMSEG
<b>Tipo</b>	C
<b>Tamanho</b>	30
<b>Decimal</b>	0
<b>Formato</b>	@!
<b>Título</b>	Nome Seg
<b>Descrição</b>	Nome Seguradora
<b>Nível</b>	1
<b>Usado</b>	Sim
<b>Obrigatório</b>	Não
<b>Browse</b>	Não
<b>Relação</b>	IF(INCLUDI,"",POSICIONE('SA2',1,XFILIAL('SA2')+DV6->DV6_CODSEG+DV6->DV6_LOJSEG,'A2_NOME'))
<b>Help</b>	Nome da Seguradora do Cliente.

<b>Campo</b>	DV6_APOL
<b>Tipo</b>	C
<b>Tamanho</b>	15
<b>Decimal</b>	0
<b>Formato</b>	@!
<b>Título</b>	Num. Apólice

Descrição	Num. Apólice
Nível	1
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Sim
Help	Número da Apólice da Seguradora do Cliente.

### **Importante**

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

#### 2. Criação de Gatilhos no arquivo SX7 – Gatilhos:

- Tabela DV6 – Averbação Seguro por Cliente:

Campo	DV6_CODSEG
Sequência	001
Regra	SA2->A2_NOME
Campo Domínio	DV6_NOMSEG
Tipo	P
Posiciona?	S
Proprietário	S

Campo	DV6_LOJSEG
Sequência	001
Regra	SA2->A2_NOME
Campo Domínio	DV6_NOMSEG
Tipo	P
Posiciona?	S
Proprietário	S

## PROCEDIMENTOS PARA UTILIZAÇÃO

### Pré-Requisito

1. No **Configurador (SIGACFG)** acesse **Ambientes/Cadastros/Parâmetros (CFGX017)**. Configure o parâmetro a seguir:

Parâmetro	Conteúdo
MV_FORSEG	Informe o código e a loja do fornecedor de seguros da empresa

1. Em **Gestão de Transportes (SIGATMS)** acesse **Atualizações/Cadastro/Fornecedores(MATA020)**.
2. Selecione o fornecedor informado no parâmetro **MV\_FORSEG** e clique na opção **Editar**.
3. Clique na pasta **TMS** e preencha o campo:
  - **Num. Apólice:** Informe o número da apólice fornecido pela seguradora para a empresa.
4. Acesse **Atualizações/Seguro/Averbação Cliente(TMSA650)**.
5. Efetue a edição dos registros existentes e selecione em cada um deles, o seu respectivo fornecedor de seguro e o número de apólice.
 

Caso não possua registro e haja a necessidade de informar os dados da seguradora do cliente, quando este for responsável pelo seguro, basta cadastrá-los com essas informações.
6. Acesse **Atualizações/Recebimento/Entrada Dc Cliente (TMSA050)**.
7. Crie um documento com lote eletrônico para o envio de **CT-e (Conhecimento de Transporte Eletrônico)**.
8. Acesse **Atualizações/Recebimento/Cálculo de Frete (TMSA200)**.
9. Efetue o cálculo do frete do documento gerado.
10. Clique no na opção **CT-e**.
11. Efetue a transmissão do documento criado.
 

Caso a Empresa Transportadora seja a responsável pelo seguro, serão transmitidas as informações do fornecedor presente no parâmetro **MV\_FORSEG**. Caso seja algum dos clientes (Remetente, Destinatário ou Devedor), será feita uma busca na tabela **DV6 – Averbação Seguro por Cliente**, pesquisando pelo registro da seguradora desse cliente. Caso não seja localizado, será transmitido o da própria empresa transportadora.

## INFORMAÇÕES TÉCNICAS

<b>Tabelas Utilizadas</b>	DV6 – Averbação Seguro por Cliente; DV7 – Itens Averbação Seguro por Cliente; SA2 – Fornecedores; DTC – Doc. Cliente Para Transporte; DT6 - Documentos de Transporte.
<b>Funções Envolvidas</b>	TMSA050 – Notas Fiscais Cliente; TMSA200 – Cálculo de Frete; TMSA650 – Cliente Averbação; XmlCteSef – Geração de CT-e; MATA020 – Atualização de Fornecedores.
<b>Sistemas Operacionais</b>	Windows®/Linux®.