

CT-e 1.04c - Seguradora

Produto	: Microsiga Protheus® Gestão de Transportes versão 11		
Chamado/Requisito	: TFTLQD	Data da publicação	: 24/01/13
País(es)	: Brasil	Banco(s) de Dados	: DbAccess®

Importante

Esta melhoria depende de execução do *update* de base **TMSP11R1**, 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=jTQBSxPUIInM=>

PROCEDIMENTOS PARA IMPLEMENTAÇÃO

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

Importante

Antes de executar o **TMSP11R1** é imprescindível:

- Realizar o *backup* da base de dados do produto que será executado o **TMSP11R1** (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 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® Smart Client**, digite **TMS11R1** 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 **17/09/12**.

2. Clique em **Ok** para continuar.
3. Após a confirmação é apresentada a janela para seleção do compatibilizador. Selecione a opção **TMS11R122**.
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**:

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

- Tabela **DV6 – Averbação Seguro por Cliente**:

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

Campo	DV6_LOJSEG
--------------	------------

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

Campo	DV6_NOMSEG
Tipo	C
Tamanho	40
Decimal	0
Formato	@!
Título	Nome Seg
Descrição	Nome Seguradora
Nível	1
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Relação	IF(INCLUI,"",POSICIONE('SA2',1,XFILIAL('SA2')+DV6->DV6_CODSEG+DV6->DV6_LOJSEG,'A2_NOME'))
Help	Nome da Seguradora do Cliente.

Campo	DV6_APOL
Tipo	C
Tamanho	15
Decimal	0
Formato	@!
Título	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

- 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.

 **Importante**

- O parâmetro **MV_FORSEG**, deve ser cadastrado por Filial.
O Código do Fornecedor e Loja no parâmetro, devem ser iguais aos tamanhos dos campos **Código Fornecedor (A2_COD)** e **Loja Fornecedor (A2_LOJA)**, ou seja, se o campo **Código Fornecedor (A2_COD)** estiver cadastrado com 20 caracteres e o campo **Loja Fornecedor (A2_LOJA)**, com 4 caracteres, é necessário informar os 24 caracteres. Caso o **Código Fornecedor e Loja Fornecedor** não complete os 24 caracteres, é necessário inserir espaços, conforme exemplo: **TMS001xxxxxxxxxxxx01xx**.

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 seja necessário 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 na opção **CT-e**.
11. Efetue a transmissão do documento criado.

Caso a Empresa Transportadora seja a responsável pelo seguro, são 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

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