

## CT-e – Redespacho Intermediário

<b>Produto</b>	: Microsiga Protheus® Gestão de Transportes versão 11		
<b>Chamado</b>	: TRNUNT	<b>Data da publicação</b>	: 08/05/15
<b>País(es)</b>	: Brasil	<b>Banco(s) de Dados</b>	: Todos

### Importante

Esta melhoria depende de execução do *update* de base **TMS11R191**, conforme **Procedimentos para Implementação**.

Implementada melhoria na rotina **Entrada Dc.cliente (TMSA050)**, com a disponibilização da opção **Tipo NF. cli**, para que seja possível realizar a transmissão de CT-e para a SEFAZ, com o tipo de serviço **Redespacho Intermediário (CTESEFAZ)**.

## Procedimento para Implementação

O sistema é atualizado logo após a aplicação do pacote de atualizações (*Patch*) deste chamado.

### Importante

Antes de executar o compatibilizador informe o **TMSP11R1** 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 **Microsiga Protheus® ByYou Smart Client**, digite **TMS11R191** 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 01/02/2015.

2. Clique em **OK** para continuar.
3. Após a confirmação é exibida uma tela para a seleção da empresa em que o dicionário de dados será modificado *ou* é apresentada a janela para seleção do compatibilizador. Selecione o programa **TMS11R191**.
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 **DTC – DOC CLIENTE PARA TRANSPORTE**

<b>Campo</b>	DTC_DESTIP
<b>Tipo</b>	C
<b>Tamanho</b>	60
<b>Decimal</b>	0
<b>Formato</b>	@!
<b>Título</b>	Desc.Tipo NF
<b>Descrição</b>	Desc. Tipo NF Cliente
<b>Nível</b>	1
<b>Usado</b>	SIM
<b>Obrigatório</b>	NÃO
<b>Browse</b>	NÃO
<b>Relação</b>	liff(!Inclui, TmsValField("M->DTC_TIPNFC",.F., "DTC_DESTIP"), "")

- Tabela **DV1 – REGRAS DE TRIBUTAÇÃO POR CLIENTE**

<b>Campo</b>	DV1_DESTIP
<b>Tipo</b>	C
<b>Tamanho</b>	60
<b>Decimal</b>	0
<b>Formato</b>	@!
<b>Título</b>	Desc.Tipo NF

<b>Descrição</b>	Descr. Tipo NF Cliente
<b>Nível</b>	1
<b>Usado</b>	SIM
<b>Obrigatório</b>	NÃO
<b>Browse</b>	NÃO
<b>Relação</b>	lif(!Inclui, TmsValField("M->DV1_TIPNFC",.F.,"DV1_DESTIP"),"")

## 2. Alteração de Campos no arquivo SX3 – Campos:

- Tabela DTC – DOC CLIENTE PARA TRANSPORTE

<b>Campo</b>	DTC_TIPNFC
<b>Valid</b>	PERTENCE('0123456789')
<b>F3</b>	DLC
<b>CBOXSPA</b>	<NULO>
<b>CBOXENG</b>	<NULO>
<b>CBOX</b>	<NULO>
<b>TRIGGER</b>	SIM

- Tabela DV1 – REGRAS DE TRIBUTAÇÃO POR CLIENTE

<b>Campo</b>	DV1_TIPNFC
<b>Valid</b>	PERTENCE('0123456789')
<b>F3</b>	DLC
<b>CBOXSPA</b>	<NULO>
<b>CBOXENG</b>	<NULO>
<b>CBOX</b>	<NULO>
<b>TRIGGER</b>	SIM

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

- Tabela DTC – DOC CLIENTE PARA TRANSPORTE

<b>Campo</b>	DTC_TIPNFC
<b>Sequência</b>	002

<b>Campo Domínio</b>	DTC_DESTIP
<b>Tipo</b>	1 – Primario
<b>Regra</b>	TmsValField("M->DTC_TIPNFC",.F.,"DTC_DESTIP")

- Tabela **DV1 – REGRAS DE TRIBUTAÇÃO POR CLIENTE**

<b>Campo</b>	DV1_TIPNFC
<b>Sequência</b>	002
<b>Campo Domínio</b>	DV1_DESTIP
<b>Tipo</b>	1 – Primario
<b>Regra</b>	TmsValField("M->DV1_TIPNFC",.F.,"DV1_DESTIP")

## Procedimento para Utilização

1. Em **Gestão de Transporte (SIGATMS)** acesse **Atualizações / Recebimento / Entrada Dc.Cliente (TMSA050)**.  
O Sistema apresenta a tela para Manutenção de Documentos do Cliente.
2. Insira um documento cujo **Tipo de NF Cliente**, seja igual a **9 (Redespacho Intermediário)**.
3. Efetue a transmissão para a SEFAZ.

### Importante

Quando se tratar de CT-e de Redespacho Intermediário, as TAGS **Recebedor** e **Expedidor** devem, obrigatoriamente ser preenchidas para que seja possível o envio à SEFAZ.

## Informações Técnicas

<b>Tabelas Utilizadas</b>	DTC – DOC CLIENTE PARA TRANSPORTE.
<b>Rotinas Envolvidas</b>	CTESEFAZ – Manutenção XML do CT-e. TMSXFUNA – Rotinas genéricas TMS.
<b>Sistemas Operacionais</b>	Windows® / Linux®