

## EDI – Inclusão do campo DE0\_CTRESP

<b>Produto</b>	:	Microsiga Protheus® Gestão de Transportes versão 11			
<b>Chamado</b>	:	TIJJQZ	<b>Data da publicação</b>	:	25/08/14
<b>País(es)</b>	:	Brasil	<b>Banco(s) de Dados</b>	:	Todos

### Importante

Esta melhoria depende de execução do *update* de base **TMS11R150**, conforme **Procedimentos para Implementação**.

Implementada melhoria na rotina **EDI Configurador (TMSAE20)**, com a criação do campo **Controla Espaço (DE0\_CTRESP)**, que permite que seja gerado com ou sem espaços (em branco) o arquivo em formato **txt**, de acordo com a configuração da regra do cliente.

## Procedimento para Implementação

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

### Importante

Antes de executar o compatibilizador **TMS11R150** é imprescindível:

- Realizar o *backup* da base de dados do produto que será executado o compatibilizador (**\\PROTHEUS11\_DATA\\DATA**) e dos dicionários de dados SXs (**\\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 **TMS11R1** 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 10/03/2014.

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 **TMS11R150**.
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 **DE0 - EDI – Cabeçalho de Layout**:

<b>Campo</b>	DE0_CTRESP
<b>Tipo</b>	Caracter
<b>Tamanho</b>	01
<b>Decimal</b>	0
<b>Formato</b>	@!
<b>Título</b>	Controla Esp
<b>Descrição</b>	Controla Espaço
<b>Nível</b>	1
<b>Usado</b>	Sim
<b>Obrigatório</b>	Sim
<b>Browse</b>	Sim
<b>Opções</b>	1=Sim;2=Não
<b>Relação</b>	1
<b>Val. Sistema</b>	Pertence('12')
<b>Help</b>	Define se deverá controlar o espaço do item de layout quando informado "Sim"

#### Importante

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

## Procedimento para Utilização

1. Em **Gestão de Transportes (SIGATMS)**, acesse **Atualizações / EDI / Configurador (TMSAE20)**.
2. Clique em **Incluir**, insira um registro.
3. Preencha o campo **Controla Esp**, com a opção **1=Sim**.
4. Clique em **Confirmar**.
5. Acesse **Atualizações / EDI / Cliente x Layout (TMSAE25)**.
6. Inclua um *Layout* e Descrição.
7. Acesse **Atualizações / EDI / Envio Documento (TMSME05)**.
8. Selecione os parâmetros de filtro.
9. Clique em **Ok**.

Observe que o Sistema irá gerar o arquivo em formato **txt**.

### Importante

Se o campo **Controla Esp**, estiver preenchido com a opção **1=Sim**, o arquivo **txt** será gerado sem os espaços.

Se o campo **Controla Esp**, estiver preenchido com a opção **2=Não**, o arquivo **txt** será gerado com os espaços.

## Informações Técnicas

<b>Tabelas Utilizadas</b>	DE0 – Cabeçalho de Layout. DEC – Cliente x Layout. DE8 – Registros Complementares.
<b>Rotinas Envolvidas</b>	TMSME05 – EDI Exportação.
<b>Sistemas Operacionais</b>	Windows® / Linux®