

MIC – Impressão no Verso

Produto	:	Microsiga Protheus® Gestão de Transportes versão 11			
Chamado	:	TSMRA9	Data da publicação	:	17/06/15
País(es)	:	Brasil	Banco(s) de Dados	:	Todos

Importante

Esta melhoria depende de execução do *update* de base **TMS11R192**, conforme **Procedimentos para Implementação**.

Implementada a impressão no verso do MIC conforme legislação vigente.

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_DATAIDATA**) e dos dicionários de dados SxS (diretório **PROTHEUS11_DATAISYSTEM**).
- 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 **TMS11R192** 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 **TMS11R192**.
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 **DIG – Configuração de Impressão do CRT**

Campo	DIG_PPAOB1
Tipo	M
Tamanho	80
Decimal	0
Formato	@!
Título	País Part.1
Descrição	País de Partida. Obs Col.1
Nível	1
Usado	SIM
Obrigatório	NÃO
Browse	NÃO
Contexto	Real
Visual	Alterar

Campo	DIG_PPAOB2
Tipo	M
Tamanho	80
Decimal	0
Formato	@!
Título	País Part.2

Descrição	País de Partida. Obs Col.2
Nível	1
Usado	SIM
Obrigatório	NÃO
Browse	NÃO
Contexto	Real
Visual	Alterar

Campo	DIG_PTROB1
Tipo	M
Tamanho	80
Decimal	0
Formato	@!
Título	País Transito.1
Descrição	País de Transito. Obs Col.1
Nível	1
Usado	SIM
Obrigatório	NÃO
Browse	NÃO
Contexto	Real
Visual	Alterar

Campo	DIG_PTROB2
Tipo	M
Tamanho	80
Decimal	0
Formato	@!
Título	País Transito.2
Descrição	País de Transito. Obs Col.2
Nível	1
Usado	SIM
Obrigatório	NÃO

Browse	NÃO
Contexto	Real
Visual	Alterar

Campo	DIG_PDEOB1
Tipo	M
Tamanho	80
Decimal	0
Formato	@!
Título	País Destino.1
Descrição	País de Destino. Obs Col.1
Nível	1
Usado	SIM
Obrigatório	NÃO
Browse	NÃO
Contexto	Real
Visual	Alterar

Campo	DIG_PDEOB2
Tipo	M
Tamanho	80
Decimal	0
Formato	@!
Título	País Destino 2
Descrição	País de Destino. Obs Col.2
Nível	1
Usado	SIM
Obrigatório	NÃO
Browse	NÃO
Contexto	Real
Visual	Alterar

Procedimento para Utilização

1. Em **Gestão de Transporte (SIGATMS)** acesse **Atualizações / Internacional / CRT / Config. Imp. CRT (TMSAI55)**.
O Sistema apresenta a tela para manutenção das configurações de impressão do CRT.
2. Insira ou Altere os campos, cujo código do País seja **105 (Brasil)**.
 - País Partida 1 e 2.
 - País de Transito 1 e 2.
 - País Destino 1 e 2

Observe que os campos 1 e 2 representam, respectivamente, a coluna de impressão no verso do relatório.
3. Salve as alterações.
4. Em **Gestão de Transporte (SIGATMS)** acesse **Atualizações / Viagens / Transp. Internacional / MIC/DTA (TMSAI45)**.
O Sistema apresenta a tela para Manutenção de MIC/DTA.
5. Clique em Ações Relacionadas e selecione o **Formulário Gráfico – Formulario em branco**.
6. Preencha os dados de filtro.
Os dados do relatório são apresentados.

Importante

Somente as alterações contidas no registro sob código do País **105 (Brasil)** são apresentados no relatório.

Informações Técnicas

Tabelas Utilizadas	DIG – Configuração de Impressão do CRT.
Rotinas Envolvidas	RTMS18G – Impressão do MIC/DTA. TMS11R185 – Updates para compatibilização.
Sistemas Operacionais	Windows® / Linux®