

## Criação Grupo de Campo Invoice

<b>Produto</b>	: Microsiga Protheus® – Easy Export Control (SIGAEEC) – P11		
<b>Chamado</b>	: TRMTXC	<b>Data da publicação</b>	: 03/02/15
<b>País</b>	: Brasil	<b>Bancos de Dados</b>	: Todos

### Importante

Esta melhoria depende de execução do *update* de base **U\_UITRMTXC**, conforme **Procedimentos para Implementação**.

Foi criado um grupo de campo, no qual é possível alterar o tamanho dos campos relacionado à invoice do módulo de importação (SIGAEIC), em que o tamanho pode variar de 15 a 30 caracteres.

(EC5\_INVOIC, EC7\_INVOIC, EC8\_INVOIC, EC9\_INVOIC, ECA\_INVOIC, ECE\_INVOIC, ECF\_INVOIC, ECF\_INVORI, ED2\_INVOIC, ED8\_INVOIC, EDD\_INVOIC, EDF\_INVOIC, EDH\_INVOIC, EF3\_INVIMP, EI2\_INVOIC, EID\_INVOIC, EJ3\_INVOIC, EW4\_INVOIC, EW5\_INVOIC, EYR\_INVOIC, EZZ\_INVOIC, W5\_INVANT, W7\_INVOICE, W8\_INVOICE, W9\_INVOICE, WB\_INVOICE, WG\_INVOICE, WN\_INVOICE, WV\_INVOICE, WW\_INVOICE, YS\_INVOICE, EIW\_INVOIC, EIY\_INVOIC).

### Procedimento para Implementação

- Aplicar atualização dos programas AVGERAL.PRW, AVUPDATE01.PRW, AVOBJECT.PRW e UITRMTXC.
- Para que as alterações sejam efetuadas, é necessário executar a função **U\_UITRMTXC**.

### Importante

Antes de executar o compatibilizador **U\_UITRMTXC** 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 **ByYou Smart Client**, digite **U\_UITRMTXC** campo Programa Inicial.

### Importante

Para a correta atualização do dicionário de dados, certifique-se que a data do compatibilizador seja igual ou superior a 22/01/2015.

2. Clique em **OK** para continuar.
3. Depois da confirmação, é exibida uma tela para a seleção da empresa em que o dicionário de dados será modificado.
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 EC5 – Invoice (Contabilidade):

<b>Campo</b>	EC5_INVOIC
<b>Tamanho</b>	15
<b>Grupo SXG</b>	096

- Tabela EC7 – Movimentação da Conta:

<b>Campo</b>	EC7_INVOIC
<b>Tamanho</b>	15
<b>Grupo SXG</b>	096

- Tabela EC8 – Invoice do Processo:

<b>Campo</b>	EC8_INVOIC
<b>Tamanho</b>	15
<b>Grupo SXG</b>	096

- Tabela EC9 – Eventos da Invoice:

<b>Campo</b>	EC9_INVOIC
<b>Tamanho</b>	15
<b>Grupo SXG</b>	096

- Tabela ECA – Prévia:

<b>Campo</b>	ECA_INVOIC
<b>Tamanho</b>	15
<b>Grupo SXG</b>	096

- Tabela ECE – Processos Estornados:

<b>Campo</b>	ECE_INVOIC
<b>Tamanho</b>	15
<b>Grupo SXG</b>	096

- Tabela ECF – Eventos Pagamento Antec/Adiant:

<b>Campo</b>	ECF_INVOIC
<b>Tamanho</b>	15
<b>Grupo SXG</b>	096

<b>Campo</b>	ECF_INVORI
<b>Tamanho</b>	15
<b>Grupo SXG</b>	096

- Tabela ED2 – Itens a Importar:

<b>Campo</b>	ED2_INVOIC
<b>Tamanho</b>	15
<b>Grupo SXG</b>	096

- Tabela ED8 – Manut. de D.I. Externa:

<b>Campo</b>	ED8_INVOIC
<b>Tamanho</b>	15
<b>Grupo SXG</b>	096

- Tabela EDD – Relação Exportação P/Import:

<b>Campo</b>	EDD_INVOIC
<b>Tamanho</b>	15
<b>Grupo SXG</b>	096

- Tabela EDF – Hist de Alteração de Drawback:

<b>Campo</b>	EDF_INVOIC
<b>Tamanho</b>	15
<b>Grupo SXG</b>	096

- Tabela EDH – Baixas insumos a Comprovar:

<b>Campo</b>	EDH_INVOIC
<b>Tamanho</b>	15
<b>Grupo SXG</b>	096

- Tabela EF3 – Eventos do Contrato:

<b>Campo</b>	EF3_INVIMP
<b>Tamanho</b>	15
<b>Grupo SXG</b>	096

- Tabela EI2 – Detalhe de Custo Realizado:

<b>Campo</b>	EI2_INVOIC
<b>Tamanho</b>	15
<b>Grupo SXG</b>	096

- Tabela EID – Cotação de Câmbio:

<b>Campo</b>	EID_INVOIC
<b>Tamanho</b>	15
<b>Grupo SXG</b>	096

- Tabela EJ3 – Entradas/Saídas:

<b>Campo</b>	EJ3_INVOIC
<b>Tamanho</b>	15
<b>Grupo SXG</b>	096

- Tabela EW4 – Invoice Antecipada(Capa):

<b>Campo</b>	EW4_INVOIC
<b>Tamanho</b>	15
<b>Grupo SXG</b>	096

- Tabela EW5 – Invoice Antecipada(itens):

<b>Campo</b>	EW5_INVOIC
<b>Tamanho</b>	15
<b>Grupo SXG</b>	096

- Tabela EYR – Cadastro de Movimentos:

<b>Campo</b>	EYR_INVOIC
<b>Tamanho</b>	15
<b>Grupo SXG</b>	096

- Tabela EZZ – Invoices Especiais:

<b>Campo</b>	EZZ_INVOIC
<b>Tamanho</b>	15
<b>Grupo SXG</b>	096

- Tabela SW5 – Itens Preparação Licença Imp:

<b>Campo</b>	W5_INVANT
<b>Tamanho</b>	15
<b>Grupo SXG</b>	096

- Tabela SW7 – Itens declaração de importação:

<b>Campo</b>	W7_INVOICE
<b>Tamanho</b>	15
<b>Grupo SXG</b>	096

- Tabela SW8 – Itens de Invoice:

<b>Campo</b>	W8_INVOICE
<b>Tamanho</b>	15
<b>Grupo SXG</b>	096

- Tabela SW9 – Capa de invoice:

<b>Campo</b>	W9_INVOICE
<b>Tamanho</b>	15
<b>Grupo SXG</b>	096

- Tabela SWB – Itens de Câmbio:

<b>Campo</b>	WB_INVOICE
<b>Tamanho</b>	15
<b>Grupo SXG</b>	096

- Tabela SWG – Cabeçalho Financiamento:

<b>Campo</b>	WG_INVOICE
<b>Tamanho</b>	15
<b>Grupo SXG</b>	096

- Tabela SWN – Itens da NF de Importação:

<b>Campo</b>	WN_INVOICE
<b>Tamanho</b>	15
<b>Grupo SXG</b>	096

- Tabela SWV – Despesas NF:

<b>Campo</b>	WV_INVOICE
<b>Tamanho</b>	15
<b>Grupo SXG</b>	096

- Tabela EIW – Itens da NF:

<b>Campo</b>	EIW_INVOIC
<b>Tamanho</b>	15
<b>Grupo SXG</b>	096

- Tabela SWW – Despesas NF:

<b>Campo</b>	WW_INVOICE
<b>Tamanho</b>	15
<b>Grupo SXG</b>	096

- Tabela SYS – Percentuais de Centro de Custo:

<b>Campo</b>	YS_INVOICE
<b>Tamanho</b>	15
<b>Grupo SXG</b>	096

- Tabela EIY – Despesas do Itens da NFT:

<b>Campo</b>	EIY_INVOIC
<b>Tamanho</b>	15
<b>Grupo SXG</b>	096

## 2. Criação de **Grupos de Campos** no arquivo **SXG – Grupos de Campos**:

- Grupo de Campo Invoice:

<b>Grupo</b>	096
<b>Descrição</b>	Invoice
<b>Tamanho Máximo</b>	30
<b>Tamanho Mínimo</b>	15
<b>Tamanho</b>	15
<b>Máscara</b>	@!

## Procedimento para Utilização

### Pré-Requisitos:

- Aplicar o update *U\_UITRMTXC*.
- Ter um processo de Importação até Desembarço.

### Sequência 001:

1. No Configurador (SIGACFG), acesse a opção Base de Dados/Dicionário/Base De Dados.
2. Na tela do Gerenciador de Base de Dados, acesse Nome da Empresa/Dicionário de Dados/Grupo de Campos.
3. Na tela a Direita, procure o Grupo Invoice (096).
4. Clique em Editar.
5. Na tela de Editar Grupo de Campos, a direita da tela, alterar o campo Tamanho para 30.
6. Clique em Salvar.
7. Clique em Atualizar Base de Dados (ícone Disquete).

### Sequência 002:

1. No Easy Import Control (SIGAEIC), acesse Atualizações / Desembarço / Manutenção.
2. No desembarço, entra na opção, Ações relacionadas/Invoice.
3. Dentro da tela de Invoice, usar a opção Ações Relacionadas/Incluir.
4. No campo Invoice (W9\_INVOICE), colocar 15 caracteres para chegar ao limite permitido do campo.
5. Preencha os campos obrigatórios e confirma a inclusão da Invoice.
6. Verifique que a invoice foi salva com o novo tamanho de caracter (15).
7. Salve o processo de Desembarço.



## Informações Técnicas

<b>Tabelas Utilizadas</b>	SX3 – Campos.
<b>Rotinas Envolvidas</b>	EICDI502 – Desembaraço.
<b>Sistemas Operacionais</b>	Windows/Linux