

## Embarque com Invoice Utilizando Itens Parciais

<b>Produto</b>	: Microsiga Protheus® – Easy Import Control (SIGAEIC) – P11	<b>Data da publicação</b>	: 15/09/15
<b>Chamado</b>	: TTDBG2	<b>Bancos de Dados</b>	: Todos
<b>Países</b>	: Todos		

### Importante

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

Foi criado o parâmetro MV\_EIC0057 que permite a gravação de embarques de importação utilizando itens parciais na invoice. Com a utilização desse novo parâmetro, o cliente tem a opção de vincular itens a invoice em momentos diferentes no processo, não sendo obrigatório que todos os itens que fazem parte do processo estejam associados a uma ou mais invoice na fase de embarque para que possa efetuar a gravação do processo.

Este parâmetro tem funcionalidade apenas para a fase de embarque.

### Procedimento para Implementação

- Aplicar atualização dos programas AVGERAL.PRW, AVUPDATE01.PRW, AVOBJECT.PRW, EICDI500.PRW, EICDI505.PRW, e UITSJVQH.PRW.
- Para que as alterações sejam efetuadas, é necessário executar a função U\_UITSJVQH.

### Importante

Antes de executar o compatibilizador **U\_UITSJVQH** 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\_ UITSJVQH** campo **Programa Inicial**.

### Importante

Para a correta atualização do dicionário de dados, certifique-se que a data do compatibilizador seja igual ou superior a 15/05/2015.

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 **Parâmetro** no arquivo **SX6 – Parâmetros**:

<b>Nome da Variável</b>	MV_EIC0057
<b>Tipo</b>	L
<b>Descrição</b>	Permite gravar embarques com Invoices utilizando itens parciais, não sendo necessário vincular todos os itens do processo a uma Invoice.
<b>Valor Padrão</b>	.F.

### Procedimento para Utilização

#### Pré-Requisitos:

- Habilitar o parâmetro MV\_EIC0057 = .T.
- Possuir uma Solicitação de Importação e Purchase Order com mais de um item.
- Possuir um Embarque com Invoice e com itens parcialmente vinculados.
- Gravar o Desembaraço.

#### Sequência 01

1. No Easy Import Control (SIGAEIC), acesse Atualizações / Embarque / Manutenção (EICDI500);
2. Selecione o processo em Clique em Alterar;
3. Clique em “Ações Relacionadas / Invoices”, selecione a invoice e clique em “Ações Relacionadas / Alterar”. Desmarque um item que está vinculado a invoice e clique em Confirmar;
4. Na tela de “Manutenção de Invoices”, clique em Confirmar e na tela de “Fechamento de Embarque” clique novamente em confirmar para salvar o processo;
5. Observe que o processo foi salvo sem apresentar a mensagem “Existem itens ou saldo de itens sem Invoice.”.

## Informações Técnicas

<b>Tabelas Utilizadas</b>	SX6 – Parâmetros
<b>Rotinas Envolvidas</b>	EICDI500 – Embarque Importação
<b>Sistemas Operacionais</b>	Windows/Linux