



## Inclusão de Validações no Embarque

<b>Produto</b>	:	Microsiga Protheus Easy Export Control P11			
<b>Chamado</b>	:	<b>TIAKR6</b>	<b>Data da publicação</b>	:	27/11/13
<b>Países</b>	:	Todos	<b>Bancos de Dados</b>	:	Todos

### **Importante**

Esta melhoria depende de execução do *update* de base **UE103513**, conforme **Procedimentos para Implementação**.

Foi realizado ajuste na validação do campo **DSE (EXL\_DSE)** quando preenchido, o campo **Nr. SD. (EE9\_NRSB)** deverá ser bloqueado e quando o campo **Nr. SD. (EE9\_NRSB)** for preenchido o campo **DSE (EXL\_DSE)** deverá ser bloqueado.

## Procedimento para Implementação

- Aplicar atualização dos programas **AVGERAL.PRW**, **AVUPDATE01.PRW**, **AVOBJECT.PRW**, **UE103513.PRW**, **EECAE100.PRW** e **EECAE102.PRW**.
- Para que as alterações sejam efetuadas, é necessário executar a função **U\_UE103513**.

### **Importante**

Antes de executar o compatibilizador **UE103513**, é imprescindível:

- a) 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**).
- b) Os diretórios acima mencionados correspondem à **instalação padrão** do Protheus, portanto, devem ser alterados conforme o produto instalado na empresa.
- c) Essa rotina deve ser executada em **modo exclusivo**, ou seja, nenhum usuário deve estar utilizando o sistema.
- d) 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*.
- e) 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 estarão selecionadas. 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\_UE103513** 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 01/11/2013.

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. Alteração de **Campos** no arquivo **SX3 – Campos**:

- Tabela EE9 – Itens Embarque

<b>Campo</b>	EE9_NRSD
<b>When</b>	Ae100W('EE9_NRSD')

- Tabela EXL – Dados Complementares Embarque

<b>Campo</b>	EXL_DSE
<b>Val. Sistema</b>	Ae100Crit('EXL_DSE')

### **Importante**

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



## Procedimentos para Configuração

### Pré-Requisitos

- Ter um Pedido de Exportação cadastrado.

### Sequência 001:

1. No **Easy Export Control (SIGAEEC)**, acesse **Atualizações/Embarque/Manutenção (EECAE100)**
2. Clique em **Incluir**.
3. Siga até **Dados Complementares/DSE** e preencha o campo **DSE**.
4. Depois do preenchimento siga **Ações Relacionadas/Pedidos**.
5. Note que o campo **Nr. S.D.** está bloqueado, pois o campo **DSE** está preenchido.
6. Confira os dados e confirme.

### Sequência 002:

1. No **Easy Export Control (SIGAEEC)**, acesse **Atualizações/Embarque/Manutenção (EECAE100)**
2. Clique em **Incluir**.
3. Siga até **Ações Relacionadas/Pedidos** e preencha o campo **Nr.S.D.**
4. Depois do preenchimento siga até **Dados Complementares/DSE**.
5. Note que o campo **DSE** está bloqueado, pois o campo **Nr. S.D.** está preenchido.
6. Confira os dados e confirme.

## Informações Técnicas

<b>Tabelas Utilizadas</b>	EXL – Itens Embarque EE9 – Dados Complementares de Embarque
<b>Funções Envolvidas</b>	EECAE100 – Embarque Exportação
<b>Sistemas Operacionais</b>	Windows/Linux