

## Ajustes na Tabela EEQ para Integração entre SIGAEIC e SIGAESS

<b>Produto</b>	: Microsiga Protheus® – Easy Siscoserv Control (SIGAESS) – P11		
<b>Chamado</b>	: TSLRO1	<b>Data da publicação</b>	: 25/06/15
<b>Países</b>	: Todos	<b>Bancos de Dados</b>	: Todos

### Importante

Esta melhoria depende de execução do *update* de base **UITSLRO1**, conforme **Procedimentos para Implementação**.

Efetuada ajuste na integração entre os módulos Easy Import Control (SIGAEIC e o módulo Easy Siscoserv Control (SIGAESS)). Para isso, foi criado o índice 15 na tabela EEQ (Valor das Parcelas do Embarque). Este ajuste permite ao sistema gravar a chave correta dos registros a fim de evitar problemas na geração de Invoices dos processos.

### Procedimento para Implementação

- Aplicar atualização dos programas AVGERAL.PRW, AVUPDATE01.PRW, AVOBJECT.PRW, UITSLRO1.PRW, ESSRS400.PRW, ESSIN100.PRW, ESSIS400.PRW, EECAF500.PRW, ESSPS400.PRW, EECAE100.PRW, EICDI505.PRW.
- Para que as alterações sejam efetuadas, é necessário executar a função *U\_UITSLRO1*.

### Importante

Antes de executar o compatibilizador **UITSLRO1** 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\_UITSLR01** 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 27/05/2015.

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 **Índices** no arquivo **SIX – Índices**:

<b>Índice</b>	EEQ
<b>Ordem</b>	F
<b>Chave</b>	EEQ_FILIAL+EEQ_TPPROC+EEQ_PROCES+EEQ_NRINVO+EEQ_PARC
<b>Descrição</b>	Tipo + Nro. Processo + Invoice + Nro. Parcela
<b>Proprietário</b>	S

2. Alteração de **tabela** no arquivo **SX2– Tabelas**:

<b>Tabela</b>	<b>Chave Única</b>
EEQ	EEQ_FILIAL+EEQ_NRINVO+EEQ_PREEMB+EEQ_PARC+EEQ_FASE+EEQ_PROCES

### Procedimento para Utilização

#### Pré-Requisitos:

- Possuir os parâmetros MV\_AVG0131, MV\_EASYFIN, MV\_AVG0226 habilitado.
- Possuir um processo de aquisição cadastrado.
- Possuir um processo de venda cadastrado.

#### Sequência 001:

1. No Easy Siscoserv Control (SIGAESS), acesse Atualizações/Importação/Processo de Serviços. (EICPS400).
2. Selecione o processo e em Ações Relacionadas clique em Invoices.
3. Clique em Incluir.
4. Informe os dados da invoice. Clique em Confirmar.
5. Note que a invoice foi criada com sucesso. Note também que as parcelas de cambio foram criadas automaticamente.

**Sequência 002:**

1. Em Financeiro (SIGAFIN), acesse Atualizações/Contas a Pagar/Contas a Pagar. (FINA050).
2. Note que o título foi incluído com sucesso.

**Sequência 003:**

1. No Easy Siscoserv Control (SIGAESS), acesse Atualizações/Importação/Processo de Serviços. (EICPS400).
2. Selecione o processo e em Ações Relacionadas clique em Invoices.
3. Selecione o cambio gerado e em Ações Relacionadas clique em Liquidar.
4. Informe os dados de liquidação e clique em Confirmar.
5. O câmbio é liquidado com sucesso.

**Sequência 004:**

1. Em Financeiro (SIGAFIN), acesse Atualizações/Contas a Pagar/Contas a Pagar. (FINA050).
2. Note que o título foi baixado com sucesso.

**Sequência 005:**

1. No Easy Siscoserv Control (SIGAESS), acesse Atualizações/Exportação/Processo de Serviços. (EECPS400).
2. Clique em Incluir.
3. Informe os dados da nota. Clique em Confirmar.
4. Note que a invoice foi criada com sucesso. Note também que as parcelas de cambio foram criadas automaticamente.

**Sequência 006:**

1. Em Financeiro (SIGAFIN), acesse Atualizações/Contas a Receber/Contas a Receber. (FINA040).
2. Note que o título foi incluído com sucesso.

**Sequência 007:**

1. No Easy Siscoserv Control (SIGAESS), acesse Atualizações/Exportação/Processo de Serviços. (EECPS400).
2. Selecione o processo e em Ações Relacionadas clique em Faturamento.
3. Selecione o cambio gerado e em Ações Relacionadas clique em Liquidar.
4. Informe os dados de liquidação e clique em Confirmar.
5. O cambio é liquidado com sucesso.

**Sequência 008:**

1. Em Financeiro (SIGAFIN), acesse Atualizações/Contas a Receber/Contas a Receber. (FINA040).
2. Note que o título foi baixado com sucesso.

## Informações Técnicas

<b>Tabelas Utilizadas</b>	EEQ – Valor das Parcelas do Embarque.
<b>Rotinas Envolvidas</b>	ESSRS400 – Manutenção de Registros. ESSIN100 – Integração Padrão. ESSIS400 – Manutenção de Invoices. EECAF500 – Integração SIGAFIN. ESSPS400 – Processo de Serviços. EECAE100 – Embarque. EICDI505 – DI Eletrônica. EICPS400 – Processo de Aquisição. EECPS400 – Processo de Venda. FINA040 – Contas a Receber. FINA050 – Contas a Pagar.
<b>Sistemas Operacionais</b>	Windows/Linux