

Melhorias na Integração EEC x FIN

Produto	: Microsiga Protheus® Easy Export Control versão 10	Data da publicação	: 30/08/12
Chamado	: TFRGMC	Banco(s) de Dados	: Todos
País(es)	: Brasil		

Importante

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

Implementadas duas melhorias para a integração do módulo **Easy Export Control (SIGAECC)** com o módulo **Financeiro (SIGAFIN)**, são elas:

Criado o parâmetro **MV_AVG0214**, que quando estiver habilitado o sistema utiliza um único número de título a receber para várias parcelas, ou seja, se a condição de pagamento do processo for em cinco vezes, o número do título será o mesmo com cinco números de parcelas diferentes. Para facilitar o controle e pesquisa do número do título na manutenção de **Embarque de Exportação (EECAE100)** foi criado o campo **Tit.Cam (EEC_TITCAM)**.

Criado o parâmetro **MV_AVG0213**, que quando estiver habilitado, toda alteração que refletir nos títulos a receber gerado no módulo **Financeiro (SIGAFIN)** altera o título já gravado e não exclui-lo e gera-lo novamente. Para isso foi necessário alterar o campo **Função (EYE_FUNC)** da tabela de serviços (EYE) e incluir o campo **Condição (EYC_CONDIC)** na tabela de eventos (EYC) utilizados na integração **EasyLink**.

PROCEDIMENTOS PARA IMPLEMENTAÇÃO

- Aplicar atualização do(s) programa(s) AVGERAL.PRW, AVUPDATE01.PRW, AVOBJECT.PRW, avint100.prw, avint101.prw, EECAE100.prw, EECAF200.prw, EECAP101.prw e UETFNKTL.prw.

Importante

Antes de executar o *update*/compatibilizador **UETFNKTL** é imprescindível:

- Realizar o *backup* da base de dados do produto que será executado o *update*/compatibilizador (diretório **PROTHEUS_DATA\DATA** e dos dicionários de dados SXs (diretório **PROTHEUS_DATA_SYSTEM**).
- 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*.

- e) O compatibilizador deve ser executado com a **Integridade Referencial desativada***.



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 estará(rão) 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® TOTVS Smart Client**, digite **U_UETFNCTL** no campo **Programa Inicial**.



Para a correta atualização do dicionário de dados, certifique-se que a data do *update*/compatibilizador seja igual ou superior a **07/08/12**.

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. Selecione a empresa desejada e confirme.

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, conforme mensagem explicativa apresentada 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 *update/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 **EEC – Embarque**:

Campo	EEC_TITCAM
Tipo	C
Tamanho	9
Título	Tit.Cam
Descrição	Num. Tit. Cambio
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Help	O Tit. Cam é o número do título a Receber gerado no módulo Financeiro. A informação descrita neste campo é de extrema importancia para todo o processo, pois servirá como informação chave para ligar os processo retrocedentes como o processo de Cambio de exportação ao Título a Receber. Este campo é preenchido automaticamente pelo sistema para isto basta habilitar o parametro MV_AVG0214 via 'Configurador' (SIGACFG).

- Tabela **EYC – Eventos**:

Campo	EYC_CONDIC
Tipo	C
Tamanho	100
Título	Condição
Descrição	Condição execução
Usado	Sim

Obrigatório	Não
Browse	Não
Help	O campo condição é onde contem uma condição para a execução do serviço a ser executado pelo EasyLink. Pode ser informados códigos ADVPLs que retornem um tipo lógico. O serviço só será executado caso o retorno deste campo seja igual à .T. (true).

- Tabela EYE – Serviços:

Campo	EYE_FUNCT
Tipo	C
Tamanho	100
Título	Função
Descrição	Função
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Sim
Help	O campo função é onde contem a função a ser executada no serviço a ser executado pelo EasyLink. Pode ser informados códigos ADVPLs que efetuam o serviço configurado.

! Importante

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

2. Criação de **Parâmetros** no arquivo **SX6 – Parâmetros**:

Nome da Variável	MV_AVG0213	MV_AVG0214
Tipo	Lógico	Lógico
Descrição	Habilita alteração de títulos a Receber do módulo Financeiro permanecendo o mesmo número de título.	Habilita geração de várias parcelas de títulos a receber no módulo Financeiro.
Valor Padrão	.T.	.T.

PROCEDIMENTOS PARA UTILIZAÇÃO

Pré-Requisitos:

- Habilite o parâmetro **MV_AVG0131**, **MV_AVG0213** e **MV_AVG0214** com o conteúdo igual à **.T.**;

- Possua os arquivos **avlink003.xml**, **avlink004.xml** e **avlink006.xml** atualizados no diretório especificado no parâmetro **MV_AVG0135**;
- Possua um embarque de exportação com a data de embarque vazia.

Sequencia 001:

1. No ambiente **Easy Export Control (SIGAEEC)**, acesse **Atualizações / Embarque / Manutenção (EECAE100)**.
2. Pressione a tecla do teclado **[F11]**. Selecione a natureza para alterar o parâmetro **MV_AVG0178** e clique em **OK** e novamente em **OK**.

 **Importante**

Caso não seja informada uma natureza no cadastro do cliente, o sistema gera os títulos provenientes do módulo **Easy Export Control** para o módulo **Financeiro** com o conteúdo do parâmetro **MV_AVG0178**.

3. Logo após, selecione o processo desejado e clique em **Alterar**. Na pasta **Transporte** informe a data de embarque no campo **Dt. Embarque (EEC_DTEMBA)** e clique em **OK**. Neste momento é gerado um título no módulo **Financeiro**.
4. Clique em **Alterar**. Na pasta **Financeiro**, note que no campo **Tit. Cam (EEC_TITCAM)** é possível ver o número do título gerado no módulo **Financeiro**. Clique em **Cancelar** para sair.

Sequencia 002:

1. No ambiente **Easy Export Control (SIGAEEC)**, acesse **Atualizações / Financeiro / Cambio (EECAF200)**. Selecione o processo e clique em **Alterar**.
2. Clique em **Alterar** e altere o valor da parcela, clique em **OK**.
3. Note que foi gerada outra parcela do título, clique em **OK**.
4. Clique em **Alterar** novamente sobre o processo.
5. Note que os números dos títulos gerados no módulo **Financeiro** são os mesmo, porém possuem parcelas diferentes.
6. Clique em **Liquidar**. Informe os campos necessários e clique em **OK**. Clique em **OK** novamente.

O processo é exibido salvo.

Sequencia 003:

1. No ambiente **Financeiro (SIGAFIN)**, acesse **Atualizações / Contas a Receber / Contas a Receber (FINA740)**.
2. Localize os títulos gerados anteriormente e note que foram gerados e baixados.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS**Tabelas Utilizadas**

EEC – Embarque;
EYC – Eventos;
EYE – Serviços.

Funções Envolvidas	EECAE100 – Manutenção de Embarque; EECAF200 – Cambio de Exportação; FINA740 – Contas a Receber.
Sistemas Operacionais	Windows®/Linux®