

Tipo de Controle dos Eventos de Encerramento de Contrato de Financiamento

Produto	: Microsiga Protheus® – Easy Financing Control – P11		
Chamado	: TREKL3	Data da publicação	: 16/12/14
País	: Brasil	Bancos de Dados	: SQL/ORACLE

Importante

Esta melhoria depende de execução do *update* de base **UFTREKL3**, conforme **Procedimentos para Implementação**.

Foi implementado no módulo Easy Financing Control (SIGAEFF), na rotina de contrato de financiamento (no âmbito de encerramento do contrato) o parâmetro MV_EFF0009 que define se serão gerados títulos para os eventos de encerramento de contrato relativo ao saldo do principal de encerramento e saldo de juros de encerramento bem como os controles de liquidação/estorno de liquidação/estorno do título relativo ao evento ou se será gerado apenas o evento passível de contabilização. Esta implementação funciona exclusivamente na integração do módulo SIGAEFF com ERP Externos através de integração por mensagem única utilizando o EAI.

Para viabilizar essa melhoria, é necessário aplicar o pacote de atualizações (*Patch*) deste chamado.

Procedimento para Implementação

- Aplicar atualização dos programas AVGERAL.PRW, AVUPDATE01.PRW, AVOBJECT.PRW, UFTREKL3.PRW, EECAF200.PRW, EFFEX101.PRW, EFFEX400.PRW, EFFEX401.PRW, EECAF217.PRW, EECAF218.PRW e EECAF227.PRW.
- Para que as alterações sejam efetuadas, é necessário executar a função U_UFTREKL3.

Importante

Antes de executar o compatibilizador U_UFTREKL3 é imprescindível:

- Realizar o *backup* da base de dados do produto que será executado o compatibilizador (diretório **\\PROTHEUS11_DATA\\DATA**) e dos dicionários de dados SXs (diretório **\\PROTHEUS11_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*.
- 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_UFTREKL3 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 10/11/2014.

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 a *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**:

Nome da Variável	MV_EFF0009
Tipo	L
Descrição	Define se será gerado título integrado ao ERP Externo(T) ou apenas contabilizados(F) eventos 180/190/670 pós-encerramento de contrato.
Valor Padrão	F
Proprietário	S

Procedimento para Configuração

CONFIGURAÇÃO DE PARÂMETROS

No **Configurador (SIGACFG)**, acesse **Ambientes/Cadastros/Parâmetros (CFGX017)**. Configure o parâmetro a seguir:

Ítems/Pastas	Descrição
Nome	MV_EFF0009
Tipo	L
Cont. Por.	T
Descrição	Define se será gerado título integrado ao ERP Externo(T) ou apenas contabilizados(F) eventos 180/190/670 pós encerramento de contrato.

Procedimento para Utilização

Pré-Requisitos:

- Possuir a integração com o ERP LOGIX devidamente configurada e parametrizada.

- Possuir os adapters EECAF217, EECAF218, EECAF226 e EECAF229 cadastrados no configurador para envio das mensagens únicas AccountEntry_1_000, AccountPayableDocument_1_000, AccountPayableDocumentDischarge_1_000 e ReversalOf AccountPayableDocumentDischarge_1_000 a outro ERP TOTVS via EAI.
- Possuir um contrato de financiamento do tipo ACC.

Sequência 001

1. No módulo SIGAEFF, acesse o Menu Atualizações/Exportação/Manut. Contrato, posicione sobre o registro do contrato requisitado no browser e clique em Alterar.
2. Posicione sobre o evento '100' do contrato e, em seguida, selecione e clique sobre o Liquidar contido em Ações relacionadas.
3. Informe a data de encerramento do contrato e clique em Confirmar.
4. O sistema gerará os eventos relativos ao encerramento do contrato. Verifique que os eventos 180 e 670 foram gerados.
5. Clique em Confirmar. O sistema processará a gravação dos dados e disparar as integrações financeiras para o ERP Externo.
6. Posicione sobre o contrato alterado no browser e clique em Alterar. Repare que a data de encerramento de contrato foi preenchida automaticamente pelo sistema e os eventos 180 e 670 foram integrados ao ERP Externo para geração de título uma vez que o parâmetro MV_EFF0009 está ativo e estes eventos possuem o número de título Financeiro gerado no ERP Externo e gravado conforme retorno das mensagens financeiras por este ERP.
7. Posicione sobre o evento 180 e clique em Liquidar contido em Ações Relacionadas, informe os dados da liquidação e confirme.
8. Posicione sobre o evento 670 e clique em Liquidar contido em Ações Relacionadas, informe os dados da liquidação e confirme.
9. Clique em Confirmar para concluir a liquidação. O sistema gravará os dados da operação e disparar as mensagens de integração ao ERP Externo.
10. Posicione sobre o contrato alterado no browser e clique em Alterar. Repare que os eventos estão liquidados e consequentemente os títulos gerados por eles foram compensados no ERP Externo. Se tentar tirar a data de encerramento quando os títulos referente aos eventos estiverem compensados no ERP Externo, o sistema não permitirá a operação diante da seguinte mensagem:
11. Pressione ESC do teclado para sair do campo. Clique em Fechar para sair da rotina e retorne novamente.
12. Agora posicione de cada vez sobre o evento 180 e 670 e clique em Estorno da liquidação para estornar a compensação dos títulos no ERP Externo.
13. Depois de efetuar o procedimento de estorno para os dois eventos (180 e 670) clique em Confirmar para concluir a transação. Os sistema gravará os dados da operação e disparar as mensagens de estorno da compensação dos títulos gerados no ERP Externo.
14. Posicione sobre o contrato alterado no browser e clique em Alterar. Repare que os eventos não possuem mais dados de liquidação e consequentemente os títulos referentes no ERP Externo estão em aberto novamente.

- 15. Retire a data de encerramento do contrato e clique em 'Confirmar'. Desta vez a operação será realizada visto que os títulos relativos aos eventos estão em aberto.
- 16. Ao confirmar a exclusão dos eventos 180 e 670, o sistema estornará os eventos do Browser.
- 17. Clique em Confirmar para que o sistema efetive a operação. O sistema processa a gravação dos dados e dispara as mensagens de estorno dos títulos para o ERP Externo.
- 18. Ao final do processamento, o sistema exibe o processo gravado no Browser.

Informações Técnicas

Tabela Utilizada	EF3 – Controle de Notas Fiscais
Rotina Envolvida	EFFEX400
Sistemas Operacionais	Windows/Linux