



Boletim Técnico

Contabilização com múltiplos processos – Pedidos de Venda e Notas Fiscais de Saída

| | | | |
|------------------------|--|------------------------|-----------------------------|
| Produto | : Microsiga Protheus : Contabilidade Gerencial e : Faturamento - versão 10 | Chamado | : SCNZCU |
| Data da criação | : 25/05/10 | Data da revisão | : 28/05/10 |
| País(es) | : Todos | Banco de Dados | : Top Connect/Totvs DbAcces |
| FNC | : 00000009209/2010 | | |

Está disponível na rotina **Miscelânea/ Ajustes/ Lct.Ctb.Doc.Saída (CTBANFS)** o processo de contabilização off-line dos pedidos de vendas e notas fiscais de saída com múltiplos processos (threads).

i **Importante:**

Processamento apenas para ambientes TopConnect / Totvs DbAccess

Procedimentos para Implementação

i **Importante:**

Antes de executar o compatibilizador **u_updctb** é imprescindível:

- Realizar o *backup* da base de dados do produto que será executado o 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*.
- O compatibilizador deve ser executado com a **Integridade Referencial desativada***

i **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 Microsiga Protheus **TOTVS Smart Client**, digite **u_updctb** no campo **Programa Inicial**.

i **Importante:**

Para a correta atualização do dicionário de dados, certifique-se que a data do compatibilizador seja igual ou superior a **(25/05/2010)**.

2. Clique em **OK** para continuar.
3. Ao confirmar é exibida uma mensagem de advertência sobre o *backup* e a necessidade de sua execução em **modo exclusivo**.
4. Clique em **Sim** para iniciar o processamento. O primeiro passo da execução é a preparação dos arquivos. É apresentada uma mensagem explicativa na tela.

- 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.
- Clique em **Gravar** para salvar o histórico (*log*) apresentado.
- Clique em **OK** para encerrar o processamento.

Ajustes Efetuados pelo Compatibilizador ou aplicação do Patch

- Criação no arquivo SX6 – Parâmetros:

| | |
|-------------------------|--|
| Nome da Variável | MV_CNFSTHR |
| Tipo | Numérico |
| Descrição | Quantidade de threads a serem usadas na contabilização offline das notas fiscais de saída (CTBANFS), mínimo 1 Máximo 15. |
| Valor Padrão | 1 |

Procedimentos para Configuração

PARA PARÂMETROS

- No **Configurador (SIGACFG)** acesse **Ambientes / Cadastros / Parâmetros (CFGX017)**. Configure os parâmetros a seguir:

| Itens/Pastas | Descrição |
|---------------------|---|
| Nome | MV_CNFSTHR |
| Tipo | Numérico |
| Cont. Por. | Entre 2 e 15 |
| Descrição | Quantidade de threads a serem usadas na contabilização off-line das notas fiscais de saída (CTBANFS). Mínimo 1, Máximo 15. |

| Itens/Pastas | Descrição |
|---------------------|--|
| Nome | MV_ALTLCOT |
| Tipo | Caractere |
| Cont. Por. | N |
| Descrição | Permite alterar lançamento contábil de integração? |

| Itens/Pastas | Descrição |
|--------------|--|
| Nome | MV_PRELAN |
| Tipo | Caractere |
| Cont. Por. | "D" |
| Descrição | Indica se o Lançamento Contábil será automaticamente lançado ou passará por Pré-Lançamento. S=Sempre , N=Nunca, D=Doc Inconsistente |

| Itens/Pastas | Descrição |
|--------------|----------------------------------|
| Nome | MV_CT105MS |
| Tipo | Caractere |
| Cont. Por. | S |
| Descrição | Mostra mensagem. S=Sim, N=Não |

Procedimentos para Utilização

1. Após configurar os parâmetros necessários à contabilização, acesse o módulo Faturamento.
2. Acesse **Atualizações/Cadastros/Lançamento Padrão** e inclua os lançamentos padrão: 610, 620, 612 e 621.
3. Em **Miscelâneas/Fechamento/Lct.Ctb.Doc.Saída (CTBNFS)** execute o processo de lançamentos contábeis off-line.
4. Para o sistema realizar a contabilização utilizando múltiplos processos os parâmetros devem estar configurados da seguinte forma:
 - Mostra Lanç Contab ? Não
 - Aglutina Lançamentos? Não
 - Gera Lanç Por? Documento

Importante:

Caso sejam configuradas outras opções, o sistema irá contabilizar normalmente, mas sem utilizar múltiplos processos.

5. Clique em **OK** para executar a rotina.

6. Acesse o módulo Contabilidade Gerencial e selecione **Atualizações/Movimentos/Lanç. Contab. Automático (CTBA102)** e verifique se foram gerados os lançamentos contábeis para os pedidos de venda e notas fiscais de saída.

Informações Técnicas

| | |
|------------------------------|--|
| Tabelas Utilizadas | SC5 – Cabeçalho do Pedido de Venda SC6 – Itens do Pedido de Venda SA1 – Cadastro de Clientes SB1 – Cadastro de Produtos CT5 – Lançamentos Padrões CT2 – Lançamentos Contábeis SF2 – Cabeçalho da Nota Fiscal de Saída SD2 – Itens da Nota Fiscal de Saída |
| Rotinas Envolvidas | Lançamentos Contábeis off-line (CTBANFS) |
| Sistemas Operacionais | Windows/Linux |
| Número do Plano | 00000009193/2010 |