

## Criação dos Campos CV0\_ECVM / CV0\_ECRED

<b>Produto</b>	:	Microsiga Protheus® Contabilidade Gerencial versão 11			
<b>Chamado</b>	:	<b>TPSHHS</b>	<b>Data da publicação</b>	:	27/06/14
<b>País(es)</b>	:	Brasil	<b>Banco(s) de Dados</b>	:	TOTVS DBAccess®

### Importante

Esta melhoria depende de execução do *update* de base **U\_UPDCTB**, conforme **Procedimentos para Implementação**.

Ajuste na rotina de cálculo de **Varição Monetária (CTBA380)** para contemplar as novas entidades contábeis criadas com assistente U\_CTBWIZENT no mesmo modelo das entidades, centro de custo, item contábil e classe de valor já existentes na rotina.

Para esta funcionalidade foram criados os campos **Var.Monet.** (CV0\_ECVM) e **Red.Var.M.** (CV0\_ECRED) que indicam a entidade de variação monetária e a redutora.

## Procedimento para Implementação

O sistema é atualizado logo após a aplicação do pacote de atualizações (*Patch*) deste chamado.

### 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 **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 **Microsigas Protheus Smart Client**, digite **U\_UPDCTB** 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 **28/05/2014**.

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.

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 **Campos** no arquivo **SX3 – Campos**:

- Tabela CV0 – Cadastro de Entidades:

<b>Campo</b>	CV0_ECVM
<b>Tipo</b>	C
<b>Tamanho</b>	6
<b>Decimal</b>	0
<b>Formato</b>	@!
<b>Título</b>	Var.Monet.
<b>Descrição</b>	Entid.Varição Monetária
<b>Nível</b>	1
<b>Usado</b>	Sim
<b>Obrigatório</b>	Não
<b>Browse</b>	Não
<b>Val. Sistema</b>	Ctb050VM()
<b>Help</b>	Indica a Entidade de Variação Monetária. Será nesta Entidade que serão lançados os valores apurados de Variação Monetária durante o processamento da rotina. Se este campo não for preenchido, a rotina de Variação Monetária não considerará esta entidade para efeito de cálculo.

<b>Campo</b>	CV0_ECRED
<b>Tipo</b>	C

<b>Tamanho</b>	6
<b>Decimal</b>	0
<b>Formato</b>	@!
<b>Título</b>	Red.Var.M.
<b>Descrição</b>	Redutora Var.Monetária
<b>Nível</b>	1
<b>Usado</b>	Sim
<b>Obrigatório</b>	Não
<b>Browse</b>	Não
<b>Val. Sistema</b>	Ctb050Red()
<b>Help</b>	Indica a Entidade de Redução Var.Monetária. Se informada, esta entidade será utilizada como contra-partida do lançamento contábil de Variação Monetária, deixando dessa forma intactos os saldos da entidade na qual se apurou a Variação Monetária. Se este campo não for preenchido, a rotina de Variação Monetária não considerará esta entidade para efeito de lançamentos.

### Importante

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

## Procedimento para Utilização

### Na rotina de Configuração de Entidade Contábeis

1. No **Contabilidade Gerencial (SIGACTB)** acesse **Atualizações / Configurações / Config. Ent.contab (CTBA005)**.  
O sistema apresenta a árvore com as entidades.
2. Posicione na entidade 05, que foi criado previamente com o wizard
3. Preencha os campos **Var.Monet.** e **Red. Var. M.** que indicam a entidade de Variação Monetária e a Entidade redutora.
4. Confira os dados e Confirme.

### Na rotina de Processamento da Variação Monetária

1. No **Contabilidade Gerencial (SIGACTB)** acesse **Miscelânea / Processamento / Variação Monetária (CTBA380)**.  
O sistema apresenta a janela de parâmetros.
2. Preencha os parâmetros e clique em **Confirmar**.
3. Caso tenha mais de 4 entidades, é apresentada a tela de parâmetros para considerar entidades de 5 a 9.
4. Confirme o processamento da rotina.

### Informações Técnicas

<b>Tabelas Utilizadas</b>	CV0 – Cadastro de Entidades CT2 – Lançamentos Contábeis CT7 – Saldos Plano de Contas CT3 – Saldos Centro de Custo CT4 – Saldos Item Contabil CTI – Saldos da Classe de Valores CVX – Saldos Diários
<b>Rotinas Envolvidas</b>	CTBA050 – Entidades Contábeis CTBA005 – Config. Ent. Contabeis CTBA380 – Variação Monetária CTBA381 – Variação Monetária
<b>Sistemas Operacionais</b>	Windows®/Linux®