

## Campos de Cobrança

|                 |   |  |                           |   |                   |
|-----------------|---|--|---------------------------|---|-------------------|
| <b>Produto</b>  | : | Microsiga Protheus® Plano de Saúde Versão 10 |                           |   |                   |
| <b>Chamado</b>  | : | <b>TFQBU2</b>                                | <b>Data da publicação</b> | : | 25/10/12          |
| <b>País(es)</b> | : | Todos  | <b>Banco(s) de Dados</b>  | : | Todos Relacionais |

### **Importante**

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

Implementada melhoria com a criação dos campos **Comp. Custo?** (**BSP\_CMPCUS** e **BQF\_CMPCUS**) nas rotinas **Tp Lanc Deb/Cred (PLSA256)** e **Lancto Faturamento (PLSA205)**, para indicar se os registros serão considerados ou não no cálculo da rotina de **Declaração DMED (PLSM260)**.

Implementado parâmetro **MV\_CMPCUS** para indicar se os campos **BQF\_CMPCUS** e **BSP\_CMPCUS** serão considerados para rotina de **Declaração DMED (PLSM260)**. Se o parâmetro estiver configurado com o valor **.T.**, o Sistema considera o registro no cálculo na declaração DMED.

## PROCEDIMENTOS PARA IMPLEMENTAÇÃO

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

### **Importante**

Antes de executar o *compatibilizador* **UPDPLSAW** 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\***.

### **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 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\_UPDPLSAW** no campo **Programa Inicial**.

### **Importante**

Para a correta atualização do dicionário de dados, certifique-se que a data do **UPDPLSAW** seja igual ou superior a **23/10/2012**.

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 BSP – Tp Lanc Deb/Cred:

|                    |   |
|--------------------|---|
| <b>Campo</b>       | BSP_CMPCUS  |
| <b>Tipo</b>        | C   |
| <b>Tamanho</b>     | 1   |
| <b>Decimal</b>     | 0   |
| <b>Formato</b>     | @!  |
| <b>Título</b>      | Comp.Custo?   |
| <b>Descrição</b>   | Consid. Composição Custo?   |
| <b>Nível</b>       | 1   |
| <b>Usado</b>       | Sim   |
| <b>Obrigatório</b> | Não   |
| <b>Browse</b>      | Sim   |
| <b>Visual</b>      | Alterar   |
| <b>Contexto</b>    | Real  |
| <b>Help</b>        | Indica se considera que o EVENTO de lançtos da cobrança deve ou não ser considerado na composição do custo. |

- Tabela BFQ – Lancto Faturamento:

|                  |                           |
|------------------|---------------------------|
| <b>Campo</b>     | BFQ_CMPCUS                |
| <b>Tipo</b>      | C                         |
| <b>Tamanho</b>   | 1                         |
| <b>Decimal</b>   | 0                         |
| <b>Formato</b>   | @!                        |
| <b>Título</b>    | Comp.Custo?               |
| <b>Descrição</b> | Consid. Composição Custo? |
| <b>Nível</b>     | 1                         |

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>Usado</b>       | Sim  |
| <b>Obrigatório</b> | Não  |
| <b>Browse</b>      | Sim  |
| <b>Visual</b>      | Alterar  |
| <b>Contexto</b>    | Real   |
| <b>Help</b>        | Indica se considera que o lançamento da cobrança deve ou não ser considerado na composição do custo. |

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

|                         |  |
|-------------------------|--|
| <b>Nome da Variável</b> | MV_CMPCUS  |
| <b>Tipo</b>             | L  |
| <b>Descrição</b>        | Indica que os campos BFQ_CMPCUS e BSP_CMPCUS serão considerados para DMED. |
| <b>Valor Padrão</b>     | .T.  |

## PROCEDIMENTOS PARA UTILIZAÇÃO

1. No **Plano de Saúde (SIGAPLS)** acesse **Atualizações/Faturamento/Lancto Faturamento (PLSA205)** selecione um registro e altere o campo **Comp.Custo?** para **sim**.
2. Acesse **Atualizações/Faturamento/Tp Lanc Deb/Cred (PLSA256)** selecione um registro e altere o campo **Comp.Custo?** para **sim**.
3. Acesse **Atualizações/ Faturamento/ Débitos/Créditos (PLSA756)** e insira um lançamento de débito para a composição da cobrança.
4. Gere um lote de cobrança para o mês atual acessando **Atualizações/Faturamento/Lotes de Cobrança (PLSA627)**.
5. Efetue o pagamento de um título pela rotina **Baixa de Títulos (PLSBAIXA)**.
6. No **Plano de Saúde (SIGAPLS)** acesse **Miscelânea /A.N.S /Declaracao DMED (PLSM260)** e reprocessse a declaração de serviços médicos e de saúde digitando corretamente os parâmetros de acordo com o help da rotina.
7. Para a visualização do resultado total, gere um arquivo pela mesma rotina de **Declaracao DMED (PLSM260)** na pasta desejada.
8. Para não considerar o Evento de Lançamento de Cobrança, acesse novamente a rotina de **Tp Lanc Deb/Cred (PLSA256)** e altere o valor do campo **Comp.Custo?** para **Não**.
9. Novamente na rotina de **Declaracao DMED (PLSM260)** faça o reprocessamento e gere o arquivo em seguida para a visualização do resultado total. Verifique que o sistema **não** considerou o Evento de Cobrança com o campo **Comp.Custo?** alterado para **não**.
10. Para configurar o registro de **Lançamento Faturamento (BFQ)**, altere o campo **Comp.Custo?** para **Não**. Logo após, reprocessse e gere o arquivo para a confirmar que o sistema **não** considerou o registro para compor a **Declaração DMED**.

## INFORMAÇÕES TÉCNICAS

|                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>Tabelas Utilizadas</b>    | BSP – Tp Lanc Deb/Cred<br>BFQ – Lancto Faturamento<br>BSQ – Lançamentos Cobrança<br>B5A – DMED  |
| <b>Funções Envolvidas</b>    | PLSM260 – Declaracao DMED<br>PLSA256 – Tp Lanc Deb/Cred<br>PLSA205 – Lancto Faturamento<br>PLSA627 – Lotes de Cobrança<br>PLSA756 – Débitos/Créditos<br>PLSBAIXA – Baixa de Títulos |
| <b>Sistemas Operacionais</b> | Windows®/Linux®   |