



## Gravação de registros com 14 casas decimais

<b>Produto</b>	:	Microsiga Protheus - Gestão Hospitalar -Versão 10			
<b>Chamado</b>	:	TGOTL8	<b>Data da publicação</b>	:	26/06/13
<b>País(es)</b>	:	Todos	<b>Banco(s) de Dados</b>	:	Todos relacionais

### **!** *Importante*

Esta melhoria depende de execução do update de base UPDGH116, conforme Procedimentos para Implementação.

Realizado ajuste nos campos **Preço** (VALDES), **Valor Total** (VALTOT) e **Total c/ DSC** (TOTDSC) das tabelas GD5/GD6/GD7/GE5/GE6/GE7 para permitir a gravação de registros com tamanho de 14 casas decimais.

## Procedimento para Implementação

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

### **!** *Importante*

Antes de executar o compatibilizador UPDGH116 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 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\_UPDGH116** 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 18/06/2013

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. Clique em **Processar** para iniciar o processamento. O primeiro passo da execução é a preparação dos arquivos.  
É apresentada uma mensagem explicativa na tela.
5. 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.
6. Clique em **Gravar** para salvar o histórico (*log*) apresentado.
7. Clique em **OK** para encerrar o processamento.

## Atualizações do compatibilizador

### 1. Alteração de **Campos** no arquivo **SX3 – Campos**:

- Tabela GD5:

<b>Campo</b>	GD5_VALDES
<b>Tamanho</b>	14
<b>Decimal</b>	4
<b>Formato</b>	@E 999,999,999.9999

<b>Campo</b>	GD5_VALTOT
<b>Tamanho</b>	14
<b>Decimal</b>	2
<b>Formato</b>	@E 999,999,999.99

<b>Campo</b>	GD5_TOTDSC
<b>Tamanho</b>	14
<b>Decimal</b>	2
<b>Formato</b>	@E 999,999,999.99

### 2. Alteração de **Campos** no arquivo **SX3 – Campos**:

- Tabela GD6:



<b>Campo</b>	GD6_VALDES
<b>Tamanho</b>	14
<b>Decimal</b>	4
<b>Formato</b>	@E 999,999,999.9999

<b>Campo</b>	GD6_VALTOT
<b>Tamanho</b>	14
<b>Decimal</b>	2
<b>Formato</b>	@E 999,999,999.99

<b>Campo</b>	GD6_TOTDSC
<b>Tamanho</b>	14
<b>Decimal</b>	2
<b>Formato</b>	@E 999,999,999.99

### 3. Alteração de **Campos** no arquivo **SX3 – Campos**:

- Tabela GD7:

<b>Campo</b>	GD7_VALDES
<b>Tamanho</b>	14
<b>Decimal</b>	4
<b>Formato</b>	@E 999,999,999.9999

<b>Campo</b>	GD7_VALTOT
<b>Tamanho</b>	14
<b>Decimal</b>	2
<b>Formato</b>	@E 999,999,999.99

<b>Campo</b>	GD7_TOTDSC
<b>Tamanho</b>	14



<b>Decimal</b>	2
<b>Formato</b>	@E 999,999,999.99

#### 4. Alteração de **Campos** no arquivo **SX3 – Campos**:

- Tabela GE5:

<b>Campo</b>	GE5_VALDES
<b>Tamanho</b>	14
<b>Decimal</b>	4
<b>Formato</b>	@E 999,999,999.9999

<b>Campo</b>	GE5_VALTOT
<b>Tamanho</b>	14
<b>Decimal</b>	2
<b>Formato</b>	@E 999,999,999.99

<b>Campo</b>	GE5_TOTDSC
<b>Tamanho</b>	14
<b>Decimal</b>	2
<b>Formato</b>	@E 999,999,999.99

#### 5. Alteração de **Campos** no arquivo **SX3 – Campos**:

- Tabela GE6:

<b>Campo</b>	GE6_VALDES
<b>Tamanho</b>	14
<b>Decimal</b>	4
<b>Formato</b>	@E 999,999,999.9999

<b>Campo</b>	GE6_VALTOT
<b>Tamanho</b>	14
<b>Decimal</b>	2
<b>Formato</b>	@E 999,999,999.99



<b>Campo</b>	GE6_TOTDSC
<b>Tamanho</b>	14
<b>Decimal</b>	2
<b>Formato</b>	@E 999,999,999.99

6. Alteração de **Campos** no arquivo **SX3 – Campos**:

- Tabela GE7:

<b>Campo</b>	GE7_VALDES
<b>Tamanho</b>	14
<b>Decimal</b>	4
<b>Formato</b>	@E 999,999,999.9999

<b>Campo</b>	GE7_VALTOT
<b>Tamanho</b>	14
<b>Decimal</b>	2
<b>Formato</b>	@E 999,999,999.99

<b>Campo</b>	GE7_TOTDSC
<b>Tamanho</b>	14
<b>Decimal</b>	2
<b>Formato</b>	@E 999,999,999.99

### Informações Técnicas



<b>Tabelas Utilizadas</b>	GD5 - (Despesas Mat e Med Paciente) GD6 - (Despesas Tax e Dia Paciente) GD7 - (Despesas Pro e Hon Paciente) GE5 - (Faturamento (Mat/Med) Paciente) GE6 - (Faturamento (Tax/Dia) Paciente) GE7 - (Faturamento (Pro/Hon) Paciente)
<b>Funções Envolvidas</b>	HSPAHP12 - Auditoria de Contas
<b>Sistemas Operacionais</b>	Windows/Linux