

#### Alteração do Campo de Espec. Atend.

Produto	:	Microsiga Protheus - Gestão Hospitalar - Versão 11			
Chamado	:	TGPQPY	Data da publicação	:	27/03/13
País(es)	:	Brasil	Banco(s) de Dados	:	Todos

# **Importante**

Esta melhoria depende de execução do *update* de base **UPDGH115**, conforme **Procedimentos para Implementação**.

Alterados os campos **Espec. Atend.** (**GD7\_CODESP e GE7\_CODESP**) ao lançar os procedimentos das despesas nas rotinas **Posto de enfermagem** (**HSPAHM30**), **Auditoria de contas** (**HSPAHP12**) de **Atendimento Ambulatorial** (**HSPM24AA**) e **Pronto atendimento** (**HSPM24PA**).

Foi criada uma consulta com base no relacionamento entre as seguintes tabelas: Cabeçalho de Procedimentos (GA7), Ativ. Profission. X Procedimento (GHD), Especialidade (GFR), Profissionais (GBJ) e Relaciona Prof x Especialidade (GFP). O sistema busca as informações partindo do arquivo *GA7* estabelecendo um relacionamento com o arquivo *GHD* que retorna os CBOs (Código Brasileiro de Ocupação) relacionados ao procedimento.

Em seguida, é acionada a ligação com o arquivo *GFR*, que irá identificar quais **especialidades** possuem permissão para atender o procedimento a partir do código do *CBO* informado no campo **CBO SUS (GFR\_CBOSUS)** na rotina **Especialidades (Contas Médicas/Cadastro/Cadastros Médicos/Especialidade)**. O retorno será todas as especialidades ao qual o profissional selecionado pode atender.

## **Importante**

A consulta irá exibir e validar somente as especialidades ao qual possuem o código *CBO SUS* informado no cadastro de especialidades. Caso o cadastro não seja realizado, o retorno será somente a especialidade cadastrada no **Cabeçalho de Procedimentos (GA7).** 



#### Procedimento para Implementação

## Importante

Antes de executar o compatibilizador **UPDGH115** é imprescindível:

- a) Realizar o *backup* da base de dados do produto que será executado o compatibilizador (\PROTHEUS11\_DATA\DATA) e dos dicionários de dados SXs (\PROTHEUS11\_DATA\SYSTEM).
- b) Os diretórios acima mencionados correspondem à **instalação padrão** do Protheus, portanto, devem ser alterados conforme o produto instalado na empresa.
- c) Essa rotina deve ser executada em **modo exclusivo**, ou seja, nenhum usuário deve estar utilizando o sistema.
- d) 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.
- e) O compatibilizador deve ser executado com a Integridade Referencial desativada\*.



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. <u>Se</u> 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, <u>ou</u>;
- iv. <u>Se</u> 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 Smart Client, digite U\_UPDGH115 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 22/03/2013.

- 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. 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. Alteração de Campos no arquivo SX3 Campos:
  - Tabela GD7 Despesas Pro e Hon Paciente:

Campo	GD7_CODESP
When	HSPWheEsp()
F3	GHCBES
Val. Sistema	HSPVLDBPA('GD7','M->GD7_CODESP') .And. HSPBPATRIG('GD7','CODESP',M->GD7_CODESP)
Visual	Alterar

Campo	GD7_CODDES
Val. Sistema	HS_VIdM24(, 38) .And. HSPBPATRIG("GD7","CODDES")

Campo	GD7_CODCRM
F3	GHCPRO

• Tabela GE7 - Faturamento (Pro/Hon) Paciente:

Campo	GE7_CODESP
When	HSPWheEsp()
F3	GHCBES
Val. Sistema	HSPVLDBPA('GE7','M->GE7_CODESP') .And. HSPBPATRIG('GE7','CODESP',M->GE7_CODESP)
Visual	Alterar

Campo	GE7_CODDES
Val. Sistema	HS_VIdM24(, 38) .And. HSPBPATRIG("GE7","CODDES")

Campo	GE7_CODCRM
F3	GHCPRO

Tabela GFR – Especialidade:



Campo	GFR_CBOSUS
Picture	@!

# Importante

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

- 2. Criação de Consulta Padrão no arquivo SXB Consulta Padrão:
  - Pesquisa GHCBES:

Alias	GHCBES
Tipo	1
Sequência	01
Coluna	RE
Descrição	Espec. do Atend.
Contém	GFR

Alias	GHCBES
Tipo	2
Sequência	01
Coluna	01
Contém	HSFLBPAESP()

Alias	GHCBES
Tipo	5
Sequência	01
Contém	cRetSxb

### Pesquisa GHCPRO:

Alias	GHCPRO
Tipo	1
Sequência	01
Coluna	RE
Descrição	Profissionais
Contém	SRA

Alias	GHCPRO
-------	--------



Tipo	2
Sequência	01
Coluna	01
Contém	HSFLBPAPRO()

Alias	GHCPRO
Tipo	5
Sequência	01
Contém	cRetCrm

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

Nome da Variável	MV_GHALTES
Tipo	L
Descrição	Indica se o campo CODESP (Código da Especialidade das tabelas GD7 e GE7) estará habilitado para alteração.
Valor Padrão	л.

#### Procedimentos para Utilização

- 1. No Gestão Hospitalar (SIGAHSP) acesse Atualizações/Atendimento/Ambulatorial (HSPM24AA).
- 2. Clique na opção I-encaixe.
- 3. Insira as informações gerais do atendimento na pasta **Dados Gerais.**
- 4. Insira uma guia que atenda ao plano BPA do SUS no campo Tipo de Guia (GCZ\_CODTPG).

O sistema irá preencher automaticamente o campo Plano (GCZ\_CODPLA) com o código do plano BPA.

**5.** No folder **3-Procedimentos** informe o procedimento desejado.

Ao preencher o campo **Procedimento (GD7\_CODDES)** com o código do procedimento escolhido, o sistema automaticamente irá realizar um filtro na consulta padrão do campo **CRM (GD7\_CODCRM)** trazendo somente os profissionais que possuem permissão para realizar o mesmo.

**6.** Informe o código do profissional no campo **CRM (GD7\_CODCRM).** 

A consulta padrão do campo **Especialidade (GD7\_CODDES)** é automaticamente filtrada a partir da informação do campo **CRM**, onde o retorno será somente as especialidades do profissional que possuem permissão para executar o procedimento.



- 7. No campo **Especialidade (GD7\_CODESP),** pressione o botão **F3** ou clique na **Lupa** ao lado do campo para acionar a consulta padrão e selecionar a especialidade desejada para o atendimento.
- 8. Confira os dados e clique em OK.

## Informações Técnicas

Tabelas Utilizadas	GA7 - Cabeçalho de Procedimentos
	GHD – Ativ. Profission. X Procedimento
	GFR – Especialidade
	GFP – Relaciona Prof x Especialidade
	GBJ – Profissionais
	GD7 – Despesas Pro e Hon Paciente
	GE7 – Faturamento (Pro/Hon) Paciente
Funções Envolvidas	HSPAHM30 - Posto de enfermagem
	HSPAHP12 - Auditoria de contas
	HSPM24AA – Ambulatorial
	HSPM24PA - Pronto atendimento
Sistemas Operacionais	Windows®/Linux®
	HSPM24AA – Ambulatorial HSPM24PA - Pronto atendimento