

## Cálculo do Horário Especial

<b>Produto</b>	: Microsiga Protheus® - Plano de Saúde Versão 11	<b>Data da publicação</b>	: 10/10/12
<b>Chamado</b>	: TFA260	<b>Banco(s) de Dados</b>	: Todos
<b>País(es)</b>	: Brasil		

### **Importante**

Esta melhoria depende de execução do *update* **UPDPLS84**, conforme **Procedimentos para Implementação**.

Implementada melhoria na rotina **Digitação de Contas** (PLSA498), com o ajuste do cálculo de horário especial (H.E) de atendimento para que esteja adequado à unidade de medida do item do procedimento.

## PROCEDIMENTOS PARA IMPLEMENTAÇÃO

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

### **Importante**

Antes de executar o UPDPLS84 é imprescindível:

- Realizar o *backup* da base de dados do produto onde o *update* **UPDPLS84** será executado (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 possuem 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® Smart Client**, digite U\_UPDPLS84 no campo **Programa Inicial**.
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 é apresentada a janela para seleção do **UPDPLS84**.
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 BD3 – Unidades de Medidas de Saúde

<b>Campo</b>	BD3_CONSHE
<b>Tipo</b>	C
<b>Tamanho</b>	1
<b>Decimal</b>	0
<b>Formato</b>	@!
<b>Título</b>	Cons. H.E.
<b>Descrição</b>	Considera Hor. Especial
<b>Nível</b>	0
<b>Usado</b>	Sim
<b>Obrigatório</b>	Não
<b>Browse</b>	Sim
<b>Opções</b>	0=Não; 1=Sim

<b>Campo</b>	BD5_TIPADM
<b>Tipo</b>	C
<b>Tamanho</b>	6
<b>Decimal</b>	0
<b>Formato</b>	@C
<b>Título</b>	Tp. Admissão
<b>Descrição</b>	Tp. Admissão
<b>Nível</b>	0
<b>Usado</b>	Sim
<b>Obrigatório</b>	Não
<b>Browse</b>	Sim
<b>Relação</b>	IF(INCLUI,GETNEWPAR("MV_PLSTPAD","6"),BD5->BD5_TIPADM)
<b>Val. Sistema</b>	BDR->(ExistCpo("BDR",PLSINTPAD()+M->BD5_TIPADM,1))

<b>Campo</b>	BD5_DESADM
<b>Tipo</b>	C
<b>Tamanho</b>	30

Decimal	0
Formato	@C
Título	Descrição
Descrição	Descrição
Nível	0
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Sim
Relação	POSICIONE("BDR",1,XFILIAL("BDR")+IF(INCLUI,PLSINTPAD()+GETNEWPAR("MV_PLSTPAD","6"),BD5->(BD5_CODOPE+BD5_TIPADM)),"BDR_DESCRI")

### **Importante**

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

## PROCEDIMENTOS PARA UTILIZAÇÃO

### Sequencia 01: Configuração de Horários Especiais

1. No Plano de Saúde (SIGAPLS) acesse **Atualizações/Procedimento/Horários Especiais**.
2. Posicione o cursor em um cadastro de Horário especial e utilize as opções **Alterar** ou **Incluir** (para inserir um novo horário).
3. Preencha os campos conforme orientações dos Helps.
4. Confirme as Alterações.
5. Verifique o Conteúdo dos Parâmetros de Sistema:
  - **MV\_PLSPHES**: Tipos de Prestadores para os quais devem ser calculado Horário Especial.
  - **MV\_PLSCDIU**: Tipos de Internações que serão considerados para Urgência/Emergência.
  - **MV\_PLSHESP**: Calcula Horário Especial de acordo com os parâmetros anteriores.
  - **MV\_PLSGHEP**: Grupo Padrão de Valorização para o Horário Especial

### Sequencia 02: Configuração de Unidades de Medida

1. Acesse **Atualizações/Procedimento/Unid. Medida Saúde**.
2. Posicione o cursor na unidade de medida desejada e utilize as opções **Alterar** ou **Incluir** (para inserir uma nova Unidade).
3. Preencha os Campos conforme orientações dos helps de campo.  
Caso o Campo **Cons. H.E.** (BD3\_CONSHE) seja preenchido com **Sim**, essa unidade de medida passa a ser considerada para o Cálculo de H.E.
4. Confirme as Alterações.

### Sequencia 03: Utilização de Unidades de Medida de Saúde:

1. No **Plano de Saúde** (SIGAPLS) acesse **Atualizações/Procedimento/TB. Dinâmica de Eventos (PLSA140)**.

2. Clique na tabela de honorários desejada.
3. Clique em **Selecionar**.
4. Clique no **Procedimento** desejado no Grid.
5. Utilize as opções **Alterar** ou **Incluir** (para inserir um novo Procedimento à Tabela Selecionada).
6. Preencha os Campos conforme orientações dos helps de campo.
7. Em **Unidade de Saúde** informe uma Unidade de Medida já configurada.
8. Confirme as alterações.

Para confirmar as configurações realize um atendimento utilizando o procedimento com a unidade de medida configurada e após finalização. Em seguida, verifique que o Horário Especial foi considerado e calculado de acordo com a parametrização realizada.

### **Importante**

Quando configuradas apenas algumas unidades de medidas dentro do procedimento que irá sofrer o cálculo do horário especial, na tabela de Participações dos Honorários Médicos (BD7) apenas será gravado o campo de porcentagem do horário especial (BD7\_PERHES) a unidade de medida configurada. Na tabela de Eventos (BD6) será gravado o porcentagem **proporcional** do cálculo no momento da valorização.

## INFORMAÇÕES TÉCNICAS

<b>Tabelas Utilizadas</b>	BD3 – Unidades de Medidas de Saúde BA8 – Tabela Dinâmica de Eventos BD4 – Unidade de Saúde BD5 – Contas médicas BD6 – Eventos das Contas Médicas BD7 – Part Honorarios Medicos Itens
<b>Funções Envolvidas</b>	PLSA140 – Tabela Dinâmica de Evento
<b>Sistemas Operacionais</b>	Windows®/Linux®