

## Valorização do Auxiliar Anestesista

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

### **Importante**

Esta melhoria depende de execução do *update* de base **UPDPLS89**, conforme **Procedimentos para Implementação..**

Implementada melhoria no módulo **Plano de Saúde** (SIGAPLS) referente à correta valorização dos auxiliares anestesistas, para possibilitar as configurações de cálculo conforme necessidade.

Para esta funcionalidade foi criado no **Cadastro de Auxiliares** (PLSA314) o campo **Código da Função Auxiliar** (BP1\_CODFUN) que possibilita a inclusão da Unidade de Medida de Saúde como forma de diferenciar o Auxiliar Médico do Auxiliar Anestesista.

Criado também o parâmetro **MV\_PLSCHMA** para a correta configuração do Porte para o Auxiliar Anestesista.

### PROCEDIMENTOS PARA IMPLEMENTAÇÃO:

Para viabilizar essa melhoria, é necessário aplicar o pacote de atualizações (*Patch*) deste chamado e executar o *update* **UPDPLS89** para que o sistema possa criar os campos e parâmetros de forma automática.

### **Importante**

Verificar a parametrização do Sistema conforme documentação para garantir, se necessário, que os parâmetros estejam criados e corretamente configurados para a execução da Rotina.

Verificar acesso do Usuário e do Sistema aos diretórios necessários para a leitura e gravação dos arquivos de configuração e das cartas geradas pela Rotina. Verificar também a existência dos arquivos de configuração nos devidos diretórios.

Antes de executar o **UPDPLS89** é imprescindível:

- Realizar o *backup* da base de dados do produto onde o *update* **UPDPLS89** 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 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. 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\_UPDPLS89 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 *Update*.
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

### 3 – Criação de Campos no SX3 - Tabela BP1:

<b>Campo</b>	BP1_CODFUN
<b>Tipo</b>	C
<b>Tamanho</b>	3
<b>Decimal</b>	0
<b>Formato</b>	@!
<b>Título</b>	Cód. Função
<b>Descrição</b>	Código da Função Auxiliar
<b>Nível</b>	1
<b>Usado</b>	Sim
<b>Obrigatório</b>	Não
<b>Browse</b>	Sim
<b>Consulta Padrão</b>	BP1BD3
<b>Help</b>	Código da Unidade de Medida da Função Auxiliar.

<b>Campo</b>	BP1_DESFUN
<b>Tipo</b>	C
<b>Tamanho</b>	30
<b>Decimal</b>	0
<b>Formato</b>	@!
<b>Título</b>	Des. Função
<b>Descrição</b>	Descrição da Função
<b>Nível</b>	1
<b>Usado</b>	Sim
<b>Obrigatório</b>	Não
<b>Browse</b>	Sim
<b>Inic. Padrão</b>	IIF(!INCLUI,POSICIONE("BD3",1,XFILIAL("BD3")+BP1->BP1_CODFUN,"BD3_DESCRI"), "")
<b>Inic. Browse</b>	Posicione("BD3",1,xFilial("BD3")+BP1->BP1_CODFUN,"BD3_DESCRI")

<b>Tipo</b>	Virtual / Visualizar
<b>Help</b>	Descrição Unidade de Medida da Função Auxiliar.

<b>Campo</b>	BP1_NUMAUX
<b>Tipo</b>	C
<b>Tamanho</b>	1
<b>Decimal</b>	0
<b>Formato</b>	9
<b>Título</b>	Num.Auxiliar
<b>Descrição</b>	Numero do Auxiliar
<b>Nível</b>	1
<b>Usado</b>	Sim
<b>Obrigatório</b>	Não
<b>Browse</b>	Sim
<b>Tipo</b>	Real / Alterar
<b>Help</b>	Informe o Numero do Auxiliar.

<b>Campo</b>	BD4_VALREF
<b>Tipo</b>	N
<b>Tamanho</b>	16
<b>Decimal</b>	4
<b>Formato</b>	@E 9,999,999.9999
<b>Título</b>	Referencia
<b>Descrição</b>	Referencia
<b>Nível</b>	1
<b>Usado</b>	Sim
<b>Obrigatório</b>	Não
<b>Browse</b>	Sim
<b>Tipo</b>	Real / Alterar
<b>Help</b>	Informe o Valor de Referencia

<b>Campo</b>	BD4_CODIGO
<b>Tipo</b>	C
<b>Tamanho</b>	3
<b>Decimal</b>	0

<b>Formato</b>	@!
<b>Título</b>	Un.Med.Valor
<b>Descrição</b>	Unidade Medida Valor
<b>Nível</b>	1
<b>Usado</b>	Sim
<b>Obrigatório</b>	Não
<b>Browse</b>	Sim
<b>Tipo</b>	Real / Alterar
<b>Help</b>	Informe Código da Unidade de Medida de Saúde

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

<b>Parâmetro</b>	MV_PLSCHMA
<b>Descrição</b>	Unidades de Medida Entendidas como Porte para o Auxiliar Anestesista
<b>Tipo</b>	Caractere
<b>Conteúdo</b>	PA,PAP,PAR

2. Criação de **Gatilhos** no arquivo **SX7 – Gatilhos**:

<b>Campo</b>	BP1_CODFUN
<b>Sequencia</b>	001
<b>Domínio</b>	BP1_DESFUN
<b>Tipo</b>	Primário
<b>Regra</b>	BD3->BD3_DESCRI
<b>Posiciona</b>	Sim
<b>Alias</b>	BD3
<b>Ordem</b>	1
<b>Chave</b>	xFiliar("BD3")+M->BP1_CODFUN

3. Criação de **Consulta Padrão** no arquivo **SXB – Consulta Padrão**:

- Pesquisa BP1BD3:

<b>Alias</b>	BP1BD3
<b>Tipo</b>	1
<b>Sequência</b>	01
<b>Coluna</b>	DB
<b>Descrição</b>	Un. Medidas de Valor
<b>Contém</b>	BD3

<b>Alias</b>	BP1BD3
<b>Tipo</b>	2
<b>Sequência</b>	01
<b>Coluna</b>	02
<b>Descrição</b>	Descricao

<b>Alias</b>	BP1BD3
<b>Tipo</b>	2
<b>Sequência</b>	02
<b>Coluna</b>	01
<b>Descrição</b>	Codigo

<b>Alias</b>	BP1BD3
<b>Tipo</b>	4
<b>Sequência</b>	01
<b>Coluna</b>	01
<b>Descrição</b>	Codigo
<b>Contém</b>	BD3_CODIGO

<b>Alias</b>	BP1BD3
<b>Tipo</b>	4
<b>Sequência</b>	01
<b>Coluna</b>	02
<b>Descrição</b>	Descricao
<b>Contém</b>	BD3_DESCRI

<b>Alias</b>	BP1BD3
<b>Tipo</b>	4
<b>Sequência</b>	02
<b>Coluna</b>	01
<b>Descrição</b>	Codigo
<b>Contém</b>	BD3_CODIGO

<b>Alias</b>	BP1BD3
<b>Tipo</b>	4
<b>Sequência</b>	02
<b>Coluna</b>	02

<b>Descrição</b>	Descricao
<b>Contém</b>	BD3_DESCRI

<b>Alias</b>	BP1BD3
<b>Tipo</b>	5
<b>Sequência</b>	01
<b>Contém</b>	BD3->BD3_CODIGO

<b>Alias</b>	BP1BD3
<b>Tipo</b>	6
<b>Sequência</b>	01
<b>Contém</b>	MMM

## PROCEDIMENTOS PARA UTILIZAÇÃO

### Procedimentos Prévios:

- Na rotina de **Tipo de Participação de Serviço** (PLSA173) deve existir um cadastro do Tipo M – Auxiliar Anestesista.
- A Nova da Nova Unidade de Medida de Saúde **AUA – Quantidade Auxiliares Anestesistas** deve ser cadastrada com as mesmas configurações da Unidade de Medida “AUX – Quantidade de Auxiliares”.
- Deve ser realizada a verificação do Cadastro de Auxiliares em Atualizações/Procedimento/Auxiliares (PLSA314)
- Inclua registros para a nova Unidade de Medida **AUA**, preenchendo os campos de acordo com os helps e o campo **Código da Função Auxiliar** (BP1\_CODFUN) com **AUA**.
- Altere o conteúdo do parâmetro **MV\_PLSCHMA** para **PA,PAP,PAR**.

### **Importante**

Verifique os **Cadastros de Auxiliares** antigos para que sejam identificados com o Campo **Cod. Função = AUX**, que é a Unidade de Medida padrão utilizada para a valorização dos auxiliares médicos. É obrigatório identificar os cadastros já existentes como **AUX** para que continuem funcionando corretamente.

1. No **Plano de Saúde** (SIGAPLS) acesse **Atualizações/Procedimento/TB. Dinâmica de Eventos (PLSA140)**.
2. Selecione a tabela de honorários desejada.
3. Clique em **Selecionar**.
4. Selecione o procedimento desejado.
5. Clique em **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** considerada Porte Anestésico
8. Inclua uma “AUA” para ser valorizada como Auxiliar Anestesista.
9. Confirme as Alterações.
10. Para validar as configurações realize um atendimento utilizando o procedimento com a unidade de medida configurada.
11. Após a finalização, confira em **Contas Médicas (PLSA498)**, se o Auxiliar Anestesista foi corretamente valorizado.

## INFORMAÇÕES TÉCNICAS

<b>Tabelas Utilizadas</b>	BD3 – Unidades de Medidas de Saúde BA8 – Tabela Dinâmica de Eventos BP1 – Tabela de Auxiliares
<b>Rotinas Envolvidas</b>	PLSA498 – Contas Médicas
<b>Sistemas Operacionais</b>	Windows®/Linux®