

Valorização do Auxiliar Anestesista

| Produto | : | Microsiga Protheus® Plano de Saúde Versão 11 | | | |
|----------|---|--|--------------------|---|-------|
| Chamado | : | TEBRY7 | Data da publicação | : | |
| País(es) | : | Brasil | Banco(s) de Dados | : | Todos |

Importante

Esta melhoria depende de execução do *update* de base **UPDPLS89**, conforme **Procedimentos para Implementação**. Atente-se também às recomendações de Segurança e Backup antes da execução do *update*.

Implementada melhoria no módulo **Plano de Saúde** (SIGAPLS) referente às 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.

Criados também os parâmetros MV_PLSCAUX e MV_PLSCHMA para a correta configuração da Unidade de Medida para o Auxiliar e 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:

- a) Realizar o *backup* da base de dados do produto onde o update **UPDPLS89** sera 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.
- 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!

<u>A ativação indevida da Integridade Referencial pode alterar drasticamente o relacionamento entre tabelas no</u> banco de dados. Portanto, antes de utilizá-la, observe atentamente os procedimentos a seguir:

- 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.



- 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.
- Clique em Gravar para salvar o histórico (log) apresentado.
- Clique em **Ok** para encerrar o processamento.

ATUALIZAÇÕES DO COMPATIBILIZADOR

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

| Campo | BP1_CODFUN |
|-----------------|--|
| Тіро | С |
| Tamanho | 3 |
| Decimal | 0 |
| Formato | @! |
| Título | Cód. Função |
| Descrição | Código da Função Auxiliar |
| Nível | 0 |
| Usado | Sim |
| Obrigatório | Não |
| Browse | Sim |
| Consulta Padrão | BP1BD3 |
| Help | Informar o Código da Unidade de Medida da Função Auxiliar. |

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



Tipo Virtual / Visualizar

1. Criação de Parâmetros no arquivo SX6 – Parâmetros:

| Parâmetro | MV_PLSCAUX |
|-----------|--|
| Descrição | Unidades de Medida Referentes ao Auxiliar |
| Тіро | Caractere |
| Conteúdo | AUX,AUA |
| | |
| Parâmetro | MV_PLSCHMA |
| Descrição | Unidades de Medida Entendidas como Porte para o Auxiliar Anestesista |
| Тіро | Caractere |
| Conteúdo | PA,PAP,PAR |

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

| Campo | BP1_CODFUN |
|-----------|------------------------------|
| Sequencia | 001 |
| Domínio | BP1_DESFUN |
| Тіро | Primário |
| Regra | BD3->BD3_DESCRI |
| Posiciona | Sim |
| Alias | BD3 |
| Ordem | 1 |
| Chave | xFilial("BD3")+M->BP1_CODFUN |

- 3. Criação de Consulta Padrão no arquivo SXB Consulta Padrão:
 - Pesquisa BP1BD3:

| Alias | BP1BD3 |
|-----------|----------------------|
| Tipo | 1 |
| Sequência | 01 |
| Coluna | DB |
| Descrição | Un. Medidas de Valor |
| Contém | BD3 |



| Alias | BP1BD3 |
|-----------|------------|
| Tipo | 2 |
| Sequência | 01 |
| Coluna | 02 |
| Descrição | Descricao |
| | |
| Alias | BP1BD3 |
| Тіро | 2 |
| Sequência | 02 |
| Coluna | 01 |
| Descrição | Codigo |
| | |
| Alias | BP1BD3 |
| Tipo | 4 |
| Sequência | 01 |
| Coluna | 01 |
| Descrição | Codigo |
| Contém | BD3_CODIGO |
| Alias | 004002 |
| | BP1BD3 |
| Tipo | 4 |
| Sequência | 01 |
| Coluna | 02 |
| Descrição | Descricao |
| Contém | BD3_DESCRI |
| Alias | BP1BD3 |
| Tipo | 4 |
| Sequência | 02 |
| Coluna | 01 |
| Descrição | Codigo |
| Contém | BD3_CODIGO |
| Conteni | 553_665100 |
| Alias | BP1BD3 |
| Tipo | 4 |
| | |



| Sequência | 02 |
|-----------|--|
| Coluna | 02 |
| Descrição | Descricao |
| Contém | BD3_DESCRI |
| | |
| Alias | BP1BD3 |
| Тіро | 5 |
| Sequência | 01 |
| Contém | BD3->BD3_CODIGO |
| | |
| Alias | BP1BD3 |
| Tipo | 6 |
| Sequência | 01 |
| Contém | BD3->BD3_CODIGO \$ GetNewPar('MV_PLSCAUX','AUX,AUA') |

PROCEDIMENTOS PARA UTILIZAÇÃO

Procedimentos Prévios:

- 1. Verifique a Inclusão 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".
- 2. Acesse as opções Atualizações/ Procedimento/Unid. Medida Saúde.
- 3. Posicione o cursor na Nova Unidade de Medida "AUA" e clique em **Alterar** (para verificar e editar seu conteúdo caso necessário).
- 4. Realize a verificação do Cadastro de Auxiliares em Atualizações/Procedimento/Auxiliares
- 5. 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**.
- 6. Altere o conteúdo do parâmetro MV_PLSCAUX para AUX,AUA e 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 auxilares médicos. É obrigatório identificar os cadastros já existentes como "AUX" para que continuem funcionando corretamente.

Sequencia 01:

- 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.



- Clique em Incluir (para inserir um novo Procedimento à Tabela Selecionada). 5.
- 6. Preencha os Campos conforme orientações dos helps de campo.
- Em Unidade de Saúde, informe uma Unidade de Medida considerada Porte Anestésico e incluída uma "AUA" para ser 7. valorizada como Auxiliar Anestesista.
- 8. Confirme as Alterações.
- 9. Para validar as configurações realize um atendimento utilizando o procedimento com a unidade de medida configurada.
- Após a finalização, confira em Contas Médicas (PLSA498), se o Auxiliar Anestesista foi corretamente valorizado. 10.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

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