

## PTU – A500E Batch Versão 4.1

<b>Produto</b>	: Microsiga Protheus® - Plano de Saúde - Versão 11	<b>Data da publicação</b>	: 21/12/12
<b>Chamado</b>	: <b>TFIML4</b>	<b>Banco(s) de Dados</b>	: Todos Relacionais
<b>País(es)</b>	: Todos		

### **Importante**

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

Efetuada melhoria na rotina **PTUA500 Exportação (PLSUA500)** para contemplar a **versão 4.1** do PTU Batch, transação A500 (Notas de Fatura em Intercâmbio).

## PROCEDIMENTOS PARA IMPLEMENTAÇÃO

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

### **Importante**

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

- Realizar o *backup* da base de dados do produto que será executado o *compatibilizador* (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*.
- 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\_UPDPLSAG** no campo **Programa Inicial**.

### **Importante**

Para a correta atualização do dicionário de dados, certifique-se que a data do **UPDPLSAG** seja igual ou superior a **20/12/2012**.

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. Selecione a empresa desejada e confirme.
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 BD6 - Eventos das Contas Médicas:

<b>Campo</b>	BD6_CD_PAC
<b>Tipo</b>	C
<b>Tamanho</b>	08
<b>Decimal</b>	0
<b>Formato</b>	@!
<b>Título</b>	Cd. Pacote
<b>Descrição</b>	Codigo do pacote
<b>Nível</b>	1
<b>Usado</b>	Sim
<b>Obrigatório</b>	Não
<b>Browse</b>	Sim
<b>Visual</b>	Alterar
<b>Contexto</b>	Real
<b>Help</b>	Código do pacote ao qual o procedimento pertence. Utilizado para PTU A500.

- Tabela BD7 - Part Honorários Médicos Itens:

<b>Campo</b>	BD7_SEQ500
<b>Tipo</b>	C
<b>Tamanho</b>	8
<b>Decimal</b>	0
<b>Formato</b>	@!
<b>Título</b>	Seq.Imp.A500
<b>Descrição</b>	Seq. Importação do A500
<b>Nível</b>	1
<b>Usado</b>	Sim
<b>Obrigatório</b>	Não
<b>Browse</b>	Não
<b>Visual</b>	Alterar
<b>Contexto</b>	Real

Help

Seq. Importação do A500

 **Importante**

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

## PROCEDIMENTOS PARA UTILIZAÇÃO

### Para o PTU A400

1. No **Plano de Saúde (SIGAPLS)** acesse **Miscelânea/E.D.I./Aplicação Layout (PLSPTUAPL)**.
2. Informe o *layout A500E* e o caminho que se encontram os arquivos *do layout* aplicado.

Após a aplicação do *layout A500E* o Sistema retorna ao menu principal.

3. No **Plano de Saúde (SIGAPLS)** acesse **Miscelânea /Unimed/ Edi-exportação/Layout A500 (PLSUA500)**.
4. Preencha as informações dos parâmetros.
5. Gere o arquivo e clique em **OK**.

Caso existam críticas, provenientes da geração do arquivo, após a confirmação da geração é exibida a tela de críticas.

6. Confira os dados e confirme.

## INFORMAÇÕES TÉCNICAS

<b>Tabelas Utilizadas</b>	BAU – Redes de Atendimento BB8 – Locais de Atendimento BIN – Rda x Código Grupo Serviço BBF – Especialidades de Atendimento BOG – Abrangência RDA – A400 BAQ – Especialidades Médicas BOX – Cadastro de Classificação Brasileira de Ocupação BAW – Operadoras de Rede de Atendimento BBK – Redes Referenciadas Atendimento BA0 – Operadoras de Saúde BI6 – Segmentação BI3 - Produtos de Saúde
<b>Funções Envolvidas</b>	PLSUA500 – PTU A500 exportação PLSP500 – PTU A500 importação
<b>Sistemas Operacionais</b>	Windows®/Linux®