

## PTU nos layouts A500, A550 e A560 para versão 6.0

<b>Produto</b>	: Microsiga Protheus® Plano de Saúde Versão 11		
<b>Chamado</b>	: TIILNH	<b>Data da publicação</b>	: 27/05/14
<b>País(es)</b>	: Brasil	<b>Banco(s) de Dados</b>	: Todos relacionais

### Importante

Esta melhoria depende de execução do *update* de base **UPDPLSD6**, conforme **Procedimentos para Implementação**.

Implementada melhoria, com a atualização do processo do **AJIUS (PTU's A500, A550 e A560)** para a nova **versão 6.0**.

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

## Procedimento para Implementação

O sistema é atualizado logo após a aplicação do pacote de atualizações (*Patch*) deste chamado.

### Importante

Antes de executar o compatibilizador informe o **UPDPLSD6** 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 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 **TOTVS Smart Client**, digite **U\_UPDPLSD6** 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 16/05/2014.

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. Criação/Alteração de **Campos** no arquivo **SX3 – Campos**:

- Tabela BE4 - Internações:

<b>Campo</b>	BE4_RMAUDI
<b>Tipo</b>	Caracter
<b>Tamanho</b>	15
<b>Decimal</b>	0
<b>Formato</b>	@!
<b>Título</b>	Reg.Méd.Aud.
<b>Descrição</b>	Reg.Méd.Audit.Interc.
<b>Nível</b>	1
<b>Usado</b>	Sim
<b>Obrigatório</b>	Não
<b>Browse</b>	Não
<b>Help</b>	Número do Registro do médico que auditou a conta hospitalar na executora.

<b>Campo</b>	BE4_NMAUDI
<b>Tipo</b>	Caracter
<b>Tamanho</b>	40
<b>Decimal</b>	0
<b>Formato</b>	@!
<b>Título</b>	Nome.Méd.Aud.
<b>Descrição</b>	Nome.Méd.Audit.Interc.
<b>Nível</b>	1
<b>Usado</b>	Sim
<b>Obrigatório</b>	Não
<b>Browse</b>	Não
<b>Help</b>	Nome do médico que auditou a conta hospitalar na executora

<b>Campo</b>	BE4_REAUDI
<b>Tipo</b>	Caracter
<b>Tamanho</b>	15
<b>Decimal</b>	0
<b>Formato</b>	@!
<b>Título</b>	Reg.Enf.Aud.
<b>Descrição</b>	Reg.Enf.Audit.Interc.
<b>Nível</b>	1
<b>Usado</b>	Sim
<b>Obrigatório</b>	Não
<b>Browse</b>	Não
<b>Help</b>	Número do Registro do enfermeiro que auditou a conta hospitalar na executora.

<b>Campo</b>	BE4_NEAUDI
<b>Tipo</b>	Caracter
<b>Tamanho</b>	40
<b>Decimal</b>	0
<b>Formato</b>	@!
<b>Título</b>	Nome.Enf.Aud.
<b>Descrição</b>	Nome.Enf.Audit.Interc.
<b>Nível</b>	1
<b>Usado</b>	Sim
<b>Obrigatório</b>	Não
<b>Browse</b>	Não
<b>Help</b>	Nome do enfermeiro que auditou a conta hospitalar na executora.

- Tabela BRJ – Importações de Guias:

<b>Campo</b>	BRJ_NRNDC
<b>Tipo</b>	Caracter
<b>Tamanho</b>	20

<b>Campo</b>	BRJ_NUMFAT
<b>Tipo</b>	Caracter
<b>Tamanho</b>	20

<b>Campo</b>	BRJ_TPDOC1
<b>Tipo</b>	Caracter
<b>Tamanho</b>	1
<b>Decimal</b>	0
<b>Formato</b>	@!
<b>Título</b>	Tipo Doc.1
<b>Descrição</b>	Tipo Documento 1
<b>Nível</b>	1
<b>Usado</b>	Sim
<b>Obrigatório</b>	Não
<b>Browse</b>	Não
<b>Opções</b>	1=Fatura;2=Nota Fiscal;3=Nota Fiscal Eletrônica
<b>Help</b>	Tipo do documento 1.

<b>Campo</b>	BRJ_TPDOC2
<b>Tipo</b>	Caracter
<b>Tamanho</b>	1
<b>Decimal</b>	0
<b>Formato</b>	@!
<b>Título</b>	Tipo Doc.2
<b>Descrição</b>	Tipo Documento 2
<b>Nível</b>	1
<b>Usado</b>	Sim
<b>Obrigatório</b>	Não
<b>Browse</b>	Não
<b>Opções</b>	1=Fatura;2=Nota Fiscal;3=Nota Fiscal Eletrônica
<b>Help</b>	Tipo do documento 1.

### Importante

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

## Procedimento para Utilização

### Aplicando os novos layouts:

Para a versão 6.0 foram criados novos layouts para os PTU's A500, A550 e A560. Pra aplicá-los:

1. Copie os arquivos DBF's que compõem o pacote em uma pasta dentro de seu **Rootpath**.
2. No Plano de Saúde (SIGAPLS) acesse **Miscelânea / E.D.I. / Aplicação Layout (PLSPTUAPL)**. Informe no parâmetro **Path?** A pasta onde os arquivos DBF's foram copiados. No parâmetro **Lay-Out?** informe o layout a ser aplicado:
  - A500 – A500H
  - A550 – A550E
  - A560 – A560D

### Informando o Médico e Enfermeiro Auditor:

Na versão 6.0 foram implementados 4 novos campos (**NM\_MEDICO\_AUDITOR**, **NR\_CRM\_AUDITOR**, **NM\_ENFER\_AUDITOR** e **NR\_COREN\_AUDITOR**), eles indicam o **Nome e Registro dos Médicos e Enfermeiros Auditores na Unimed Executora**. Segue regra do manual: *Para atendimentos prestados a partir da vigência do Manual do Intercâmbio de 2014, as internações até 10 mil reais devem possuir a identificação do médico ou enfermeiro. Internações acima de 10 mil reais, obrigatório identificação do médico e enfermeiro opcional.*

Para informar o Médico e Enfermeiro Auditor:

1. No **Plano de Saúde (SIGAPLS)** acesse **Atualizações / Proc. Contas / Digitação Contas (PLSA498)**.
2. Informe os parâmetros e selecione uma PEG de **Resumo de Internação** ou **Solicitação de Internação**.
3. Posicione na PEG desejada e clique em **Ações Relacionadas / Selecionar**.
4. Selecione na guia desejada e clique em **Ações Relacionadas / Outras Opções / Informar Auditores**.
5. Informe os nomes e registros dos Auditores e clique em **Confirmar**.

### Processo de Intercâmbio como Operadora Executora:

1. No **Plano de Saúde (SIGAPLS)** acesse **Atualizações / Atendimento / Liberação (PLSA094B)**, **Autorização SADT (PLSA094A)** ou **Internação (PLSA092)**.
2. Inclua um atendimento de Intercâmbio.

3. Acesse **Atualizações / Faturamento / Consolidação Co/Fm (PLSM180)**.
4. Informe os parâmetros e consolide as guias de intercâmbio.
5. Acesse **Atualizações / Faturamento / Lotes de Intercâmbio (PLSA628)**.
6. Clique em Novo Lote, informe os parâmetros e Confirme para gerar o Lote de Intercâmbio.
7. Acesse **Miscelânea / Edi Exportação / Layout A500 (PLSUA500)**.
8. Informe os parâmetros e o novo layout **A500H**, o sistema gera o arquivo PTU A500 na versão 6.0

#### **Processo de Intercâmbio como Operadora Origem:**

1. No **Plano de Saúde (SIGAPLS)** acesse **Miscelânea / Edi Importação / Layout A500 (PLSEDI500)**.
2. Clique em **Importar** e preencha os parâmetros informando o novo layout **A500H**.
3. Realize a análise das importadas através da rotina **Atualizações / Proc. Contas / Digitação de Contas (PLSA498)**.
4. Em **Pagamento Rda / Lotes de Pagamento (PLSA470)** realize o pagamento do lote importado.
5. Se houverem glosas nas guias importadas é possível realizar o processo de contestação no AJIUS.
6. Acesse **Miscelânea / Edi Exportação / Layout A550 (PLSUA550)**.
7. Informe o novo layout **A550E**. Selecione a fatura desejada e clique em **Exportar ptu 550**. O arquivo PTU A550 tipo 1 é gerado.
8. Depois da negociação realizada no AJIUS vamos importar o arquivo **Fechamento/Parcial/Complementar**. Acesse **Miscelânea / Edi Importação / Layout A550 (PLSP550)**.
9. Informe o layout **A550E**, selecione a fatura desejada e clique em **Importar**. O arquivo A550 é importado e as guias negociadas são clonadas.
10. Acesse **Miscelânea / Edi Exportação / Layout A560 (PLSUA560)**.
11. Selecione a opção **Origem**.
12. Selecione a fatura importada e clique em Exportar.
13. Informe o layout **A560D**. O arquivo A560 é gerado.

### Informações Técnicas

#### Tabelas Utilizadas

BE4 – Internações  
BRJ – Importação de Guias

<b>Rotinas Envolvidas</b>	PLSA498 – Digitação Contas PLSUA500 – Exportação Layout A500 PLSEDI500 – Importação Layout A500 PLSUA550 – Exportação Layout A550 PLSP550 – Importação Layout A550 PLSUA560 – Exportação Layout A560
<b>Sistemas Operacionais</b>	Windows®/Linux®