



## PTU Batch A400 Versão 5.0

<b>Produto</b>	:	Microsiga Protheus Plano de Saúde Versão 10			
<b>Chamado</b>	:	<b>THSVXN</b>	<b>Data da publicação</b>	:	03/09/13
<b>País(es)</b>	:	Brasil	<b>Banco(s) de Dados</b>	:	Todos relacionais

### **Importante**

Esta melhoria depende de execução do *update* de base **UPDPLSB9**, conforme **Procedimentos para Implementação**.

Implementada melhoria com a adequação do sistema ao **PTU Batch A400 (Movimentação Cadastral de Prestador)** para a versão **5.0**.

## Procedimento para Implementação

### **Importante**

Antes de executar o compatibilizador **UPDPLSB9** é imprescindível:

- Realizar o *backup* da base de dados do produto que será executado o compatibilizador (**\PROTHEUS\_DATA\DATA**) e dos dicionários de dados SXs (**\PROTHEUS\_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 **Microsiga Protheus TOTVS Smart Client** digite **U\_UPDPLSB9** 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 30/08/2013.

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

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

- Tabela BA0 – Operadoras de Saúde:

<b>Campo</b>	BA0_TPOPED
<b>Tipo</b>	Caracter
<b>Tamanho</b>	1
<b>Decimal</b>	0
<b>Formato</b>	@!
<b>Título</b>	Tp.OPE.Edi
<b>Descrição</b>	Tp.Operadora Edi
<b>Nível</b>	1
<b>Usado</b>	Sim
<b>Obrigatório</b>	Não
<b>Browse</b>	Não
<b>Opções</b>	1=Prestadora;2=Operadora
<b>Help</b>	Informe o tipo de Operadora de acordo com o manual de intercâmbio

- Tabela BAU – Redes de Atendimento:

<b>Campo</b>	BAU_DIVQUA
<b>Tipo</b>	Caracter
<b>Tamanho</b>	1
<b>Decimal</b>	0
<b>Formato</b>	@!



<b>Título</b>	Div.Qualif.
<b>Descrição</b>	Autor. Divulg. Qualif.
<b>Nível</b>	1
<b>Usado</b>	Sim
<b>Obrigatório</b>	Não
<b>Browse</b>	Não
<b>Opções</b>	0=Não;1=Sim
<b>Val. Sistema</b>	Vazio() .Or. Pertence('01')
<b>Help</b>	Identifica se o prestador autoriza a divulgação dos atributos de qualificação.

<b>Campo</b>	BAU_DIVANS
<b>Tipo</b>	Caracter
<b>Tamanho</b>	1
<b>Decimal</b>	0
<b>Formato</b>	@!
<b>Título</b>	Divulga Prest. ANS
<b>Descrição</b>	Autor. Divulg. Qualif.
<b>Nível</b>	1
<b>Usado</b>	Sim
<b>Obrigatório</b>	Não
<b>Browse</b>	Não
<b>Opções</b>	0=Não;1=Sim
<b>Val. Sistema</b>	Vazio() .Or. Pertence('01')
<b>Help</b>	Identifica se o prestador autoriza a divulgação dos atributos de qualificação.

<b>Campo</b>	BAU_ENVWSD
<b>Tipo</b>	Caracter
<b>Tamanho</b>	1
<b>Decimal</b>	0
<b>Formato</b>	@!
<b>Título</b>	Env.WSD-TISS



<b>Descrição</b>	Envia Login WSD TISS
<b>Nível</b>	1
<b>Usado</b>	Sim
<b>Obrigatório</b>	Não
<b>Browse</b>	Não
<b>Opções</b>	0=Não;1=Sim
<b>Val. Sistema</b>	Vazio() .Or. Pertence('01')
<b>Help</b>	Identifica se o prestador deve ser enviado para manutenção de login do WSD-TISS.

<b>Campo</b>	BAU_NRLUNI
<b>Tipo</b>	Numérico
<b>Tamanho</b>	6
<b>Decimal</b>	0
<b>Formato</b>	@!
<b>Título</b>	Nr Leito Int
<b>Descrição</b>	Nr Leitos Intermediaria
<b>Nível</b>	1
<b>Usado</b>	Sim
<b>Obrigatório</b>	Não
<b>Browse</b>	Não
<b>Opções</b>	0=Não;1=Sim
<b>Help</b>	Número de leitos de unidade intermediária.

<b>Campo</b>	BAU_NRLINT
<b>Título</b>	Nr Le.In.Neo

<b>Campo</b>	BAU_NIVACR
<b>Opções</b>	1=Acreditado;2=Acreditado Pleno;3=Acreditado com Excelência;4=Acreditado sem nível de acreditarão
<b>Val. Sistema</b>	Vazio() .Or. Pertence('1234')



<b>Campo</b>	BAU_PRTACD
<b>Val. Sistema</b>	Vazio() .Or. Pertence('SN')

- Tabela BLJ – RDA x Formação Profissional:

<b>Campo</b>	BLJ_RECMEC
<b>Tipo</b>	Caracter
<b>Tamanho</b>	1
<b>Decimal</b>	0
<b>Formato</b>	@!
<b>Título</b>	Res.Rec.MEC
<b>Descrição</b>	Ind. Residen Reconh MEC
<b>Nível</b>	1
<b>Usado</b>	Sim
<b>Obrigatório</b>	Não
<b>Browse</b>	Não
<b>Opções</b>	0=Não;1=Sim
<b>When</b>	M->BLJ_TIPO=="0"
<b>Val. Sistema</b>	Vazio() .Or. Pertence('01')
<b>Help</b>	Informe se tem indicador de residência em saúde reconhecida pelo MEC.

### **Importante**

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

## Procedimentos para Utilização

1. No **Plano de Saúde (SIGAPLS)** acesse **Miscelânea/E.d.i./Aplicação Lay-out (PLSPTUAPL)**.
2. Na pergunta **Lay-Out?** informe **A400C**, na pergunta **Path?**
3. Informe o caminho onde foram salvos os arquivos de layouts que compõem o pacote recebido. Confirme.
4. No **Plano de Saúde (SIGAPLS)** acesse **Atualizações / Operadora / Operadora de Saúde (PLSA010)**.
5. Selecione uma Operadora e clique em **Alterar**.
6. Preencha o campo **Tp.OPE.Edi (BA0\_TPOPED)**.
7. No Plano de Saúde (**SIGAPLS**) acesse **Atualizações/Rede Atendimento/Rda – Casdastro (PLSA360)**.



8. Selecione uma RDA e clique em **Alterar**.
9. Acesse o folder **Dados Cadastrais**, parametrize os campos:
  - **Div. Qualif. (BAU\_DIVQUA)**: Este campo será utilizado na geração do **Registro R408 Sequencial 006 (ID\_AUTORIZ\_DIVULGA)**.
  - **Divulga ANS (BAU\_DIVANS)**: Este campo será utilizado na geração do **Registro R402 Sequencial 063 (ID\_PUBLICA\_ANS)**.
  - **Env.WSD-TISS (BAU\_ENVWSD)**: Este campo será utilizado na geração do **Registro R402 Sequencial 067 (ID\_LOGIN\_WSD\_TISS)**.
10. Acesse o Folder **Atendimento**, parametrize o campo:
  - **Nr Leito Int (BAU\_NRLUNI)**: Este campo será utilizado na geração do **Registro R403 Sequencial 035 NR\_LEITOS\_INTERMED**.
11. Acesse o folder **Formação Profissional**, parametrize o campo:
  - **Res.Res. MEC (BLJ\_RECMEC)** Este campo será utilizado na geração do **Registro R402 Sequencial 065 (INDIC\_RESIDENCIA)**.

## Informações Técnicas

<b>Tabelas Utilizadas</b>	BAU – Redes de Atendimento BAO – Operadoras de Saúde BLJ – RDA x Formação Profissional
<b>Funções Envolvidas</b>	PLSA360 – Rda Cadastro PLSA010 – Operadora Saúde PLSUA400 – Layout A400 PLSPTUAPL – Aplicação Lay-Out
<b>Sistemas Operacionais</b>	Windows/Linux