

## PTU A900 4.0

<b>Produto</b>	: Microsiga Protheus Plano de Saúde Versão 10	<b>Data da publicação</b>	: 15/12/11
<b>Chamado</b>	: TEDKB7	<b>Banco(s) de Dados</b>	: Todos
<b>País(es)</b>	: Todos		

 **Importante**

Esta melhoria depende de execução do *update* de base **U\_UPDPLSAI**, conforme **Procedimentos para Implementação**.

Realizada melhoria com a nova rotina **Layout A900 (PLSED900MV)** utilizada para fazer a importação de um arquivo texto, que apresenta informações sobre materiais e medicamentos.

## Procedimento para Implementação

Antes de executar o compatibilizador **U\_UPDPLSAI** é imprescindível:

- Realizar o backup da base de dados do produto que será executado o compatibilizador (diretório “\PROTHEUS\_DATA\DATA”) e dos dicionários de dados "SXs" (diretório “\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 possuem 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\***.



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\_UPDPLSAI** 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 12/12/2011.

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 ou é apresentada a janela para seleção do compatibilizador. Selecione o programa **U\_UPDPLSAI()**.
4. Ao confirmar é exibida uma mensagem de advertência sobre o backup e a necessidade de sua execução em **modo exclusivo**.
5. Clique em Sim 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.

**Observação:** o pacote contém os arquivos de Layout DE0, DE1, DE3 e DE9 que devem ser aplicados.

## Procedimentos para Configuração

1. No **Configurador (SIGACFG)** acesse **Ambientes / Cadastro / Menu (CFGX013)**. Informe a nova opção de menu do **Plano de Saúde**, conforme instruções a seguir:

<b>Menu</b>	Miscelânea
<b>Submenu</b>	Unimed
<b>Submenu</b>	Edi-importação
<b>Nome da Rotina</b>	Layout A900
<b>Programa</b>	PLSED900MV
<b>Módulo</b>	SIGAPLS
<b>Tipo</b>	Função Protheus

## PROCEDIMENTOS PARA UTILIZAÇÃO

1. Após a aplicação do pacote, acesse o **Configurador (SIGACFG)** e selecione **Ambientes / Cadastros / Parâmetros (CFGX017)** para definir o parâmetro:
  - **MV\_CDTP900** : código do tipo de tabela utilizada para importação do PTU900 campo de referência **Tp.Pad.Saude (BF8\_CODPAD)**.  
Esse parâmetro deve ser utilizado para informar o código da tabela parametrizado na **Tb Dinâmica Evento (PLSA140)**, caso contrário, o sistema realiza automaticamente a criação da tabela e o parâmetro é atualizado com seu código.
2. No módulo **Plano de Saúde** acesse **Miscelânea / Unimed / Edi-importação / Layout A900 (PLSED900MV)**.
3. É exibida a janela de importação do Ptu A900.
4. Selecione a opção **Parâmetros** e preencha os dados conforme orientações do *help* de campo.
5. O sistema realiza a Importação do material e medicamento.

## Atualizações do compatibilizador

1. Criação no arquivo SX3 – Campos.
  - Tabela BA8 –Tabela Dinâmica de Eventos.

<b>Campo</b>	BA8_SITUAC
<b>Tipo</b>	C
<b>Tamanho</b>	1
<b>Decimal</b>	0
<b>Formato</b>	@!
<b>Título</b>	Situação Pro
<b>Descrição</b>	Situação do Produto
<b>Nível</b>	1
<b>Usado</b>	Sim
<b>Obrigatório</b>	Não
<b>Browse</b>	Sim
<b>Opções</b>	1=Ativo;2=Inativo
<b>When</b>	
<b>Relação</b>	
<b>Val. Sistema</b>	Pertence("12")
<b>Help</b>	Situação do Produto Importado 1=Ativo;2=Inativo

<b>Campo</b>	BA8_CNPJ
<b>Tipo</b>	C
<b>Tamanho</b>	14
<b>Decimal</b>	0
<b>Formato</b>	@R 99.999.999/9999-99
<b>Título</b>	Num CNPJ
<b>Descrição</b>	CNPJ fabricante ou import
<b>Nível</b>	1
<b>Usado</b>	Sim
<b>Obrigatório</b>	Não
<b>Browse</b>	Sim
<b>Opções</b>	
<b>When</b>	
<b>Relação</b>	
<b>Val. Sistema</b>	
<b>Help</b>	Este Campo se Refere ao Numero CNPJ Do Fabricante ou Importador do Mat/Med

<b>Campo</b>	BA8_ORIGEM
<b>Tipo</b>	C
<b>Tamanho</b>	1
<b>Decimal</b>	0
<b>Formato</b>	@!
<b>Título</b>	Origem Produ
<b>Descrição</b>	Origem do Produto
<b>Nível</b>	1
<b>Usado</b>	Sim
<b>Obrigatório</b>	Não
<b>Browse</b>	Sim
<b>Opções</b>	1=Nacional;2=Importado
<b>When</b>	
<b>Relação</b>	
<b>Val. Sistema</b>	
<b>Help</b>	Origem do Produto 1- Nacional, 2- Importado

<b>Campo</b>	BA8_NMFABR
<b>Tipo</b>	C
<b>Tamanho</b>	50
<b>Decimal</b>	0
<b>Formato</b>	@!
<b>Título</b>	Fabricante
<b>Descrição</b>	Nome do Fabricante
<b>Nível</b>	1
<b>Usado</b>	Sim
<b>Obrigatório</b>	Não
<b>Browse</b>	Sim
<b>Opções</b>	
<b>When</b>	
<b>Relação</b>	
<b>Val. Sistema</b>	
<b>Help</b>	Nome do Fabricante do Material e Medicamento

<b>Campo</b>	BA8_NMIMPO
<b>Tipo</b>	C
<b>Tamanho</b>	50
<b>Decimal</b>	0
<b>Formato</b>	@!
<b>Título</b>	Importador
<b>Descrição</b>	Nome Importador
<b>Nível</b>	1
<b>Usado</b>	Sim
<b>Obrigatório</b>	Não
<b>Browse</b>	Sim
<b>Opções</b>	
<b>When</b>	
<b>Relação</b>	
<b>Val. Sistema</b>	
<b>Help</b>	Nome do importador do Material e Medicamento

<b>Campo</b>	BA8_RGANVI
<b>Tipo</b>	C
<b>Tamanho</b>	20
<b>Decimal</b>	0
<b>Formato</b>	@!
<b>Título</b>	Reg Anvisa
<b>Descrição</b>	Registro na Anvisa
<b>Nível</b>	1
<b>Usado</b>	Sim
<b>Obrigatório</b>	Não
<b>Browse</b>	Sim
<b>Opções</b>	
<b>When</b>	
<b>Relação</b>	
<b>Val. Sistema</b>	
<b>Help</b>	Número do registro na ANVISA

<b>Campo</b>	BA8_DSAINA
<b>Tipo</b>	C
<b>Tamanho</b>	40
<b>Decimal</b>	0
<b>Formato</b>	@!
<b>Título</b>	Motivo Ativo
<b>Descrição</b>	Descricao Motivo Ativacao
<b>Nível</b>	1
<b>Usado</b>	Sim
<b>Obrigatório</b>	Não
<b>Browse</b>	Sim
<b>Opções</b>	
<b>When</b>	
<b>Relação</b>	
<b>Val. Sistema</b>	
<b>Help</b>	Mostrar desde quando o produto foi reativado ou inativado.

<b>Campo</b>	BA8_DSPROD
<b>Tipo</b>	C
<b>Tamanho</b>	230
<b>Decimal</b>	0
<b>Formato</b>	@!
<b>Título</b>	Produto
<b>Descrição</b>	Descricao Produto
<b>Nível</b>	1
<b>Usado</b>	Sim
<b>Obrigatório</b>	Não
<b>Browse</b>	Sim
<b>Opções</b>	
<b>When</b>	
<b>Relação</b>	
<b>Val. Sistema</b>	
<b>Help</b>	Descrição do produto

<b>Campo</b>	BA8_DESESP
<b>Tipo</b>	C
<b>Tamanho</b>	230
<b>Decimal</b>	0
<b>Formato</b>	@!
<b>Título</b>	Desc. Especi
<b>Descrição</b>	Descricao da Especialidad
<b>Nível</b>	1
<b>Usado</b>	Sim
<b>Obrigatório</b>	Não
<b>Browse</b>	Sim
<b>Opções</b>	
<b>When</b>	
<b>Relação</b>	
<b>Val. Sistema</b>	
<b>Help</b>	Descrição da especialidade do produto

<b>Campo</b>	BA8_DSCLAS
<b>Tipo</b>	C
<b>Tamanho</b>	230
<b>Decimal</b>	0
<b>Formato</b>	@!
<b>Título</b>	Classif Anvi
<b>Descrição</b>	Classificacao da Anvisa
<b>Nível</b>	1
<b>Usado</b>	Sim
<b>Obrigatório</b>	Não
<b>Browse</b>	Sim
<b>Opções</b>	
<b>When</b>	
<b>Relação</b>	
<b>Val. Sistema</b>	
<b>Help</b>	Classificação do produto conforme ANVISA



<b>Campo</b>	BA8_DPRINC
<b>Tipo</b>	C
<b>Tamanho</b>	230
<b>Decimal</b>	0
<b>Formato</b>	@!
<b>Título</b>	Desc.Principio
<b>Descrição</b>	Descricao Princip Ativo
<b>Nível</b>	1
<b>Usado</b>	Sim
<b>Obrigatório</b>	Não
<b>Browse</b>	Sim
<b>Opções</b>	
<b>When</b>	
<b>Relação</b>	
<b>Val. Sistema</b>	
<b>Help</b>	Descrição do princípio ativo.

<b>Campo</b>	BA8_DCFARM
<b>Tipo</b>	C
<b>Tamanho</b>	230
<b>Decimal</b>	0
<b>Formato</b>	@!
<b>Título</b>	Class Farmac
<b>Descrição</b>	Classe Farmacologica
<b>Nível</b>	1
<b>Usado</b>	Sim
<b>Obrigatório</b>	Não
<b>Browse</b>	Sim
<b>Opções</b>	
<b>When</b>	
<b>Relação</b>	
<b>Val. Sistema</b>	
<b>Help</b>	Descrição da classe farmacológica

<b>Campo</b>	BA8_DFORMA
<b>Tipo</b>	C
<b>Tamanho</b>	230
<b>Decimal</b>	0
<b>Formato</b>	@!
<b>Título</b>	Class Farmac
<b>Descrição</b>	Classe Farmacologica
<b>Nível</b>	1
<b>Usado</b>	Sim
<b>Obrigatório</b>	Não
<b>Browse</b>	Sim
<b>Opções</b>	
<b>When</b>	
<b>Relação</b>	
<b>Val. Sistema</b>	
<b>Help</b>	Descrição da forma farmacêutica

### Informações Técnicas

<b>Tabelas Utilizadas</b>	Tabela BA8 – Tabela Dinâmica de Eventos
<b>Rotinas Envolvidas</b>	Layout A900 (PLSED900MV)
<b>Sistemas Operacionais</b>	Windows/Linux