

PTU – A400B e A450 v18

Produto	:	Microsiga Protheus® Plano de Saúde Versão 10	Data da publicação	:	07/05/12
Chamado	:	TEKWAR	Banco(s) de Dados	:	Todos Relacionais
País(es)	:	Todos			

 **Importante**

Esta melhoria depende de execução do update de base **UPDPL50Q**, conforme **Procedimentos para Implementação**.

Efetuada melhoria na rotina **PTUA400 Exportação (PLSUA400)** sendo possível realizar a movimentação cadastral do prestador com base na tabela **BAU (Redes de Atendimento)**.

PROCEDIMENTOS PARA IMPLEMENTAÇÃO

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

 **Importante**

Antes de executar o *compatibilizador* **UPDPL50Q** 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 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***



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® TOTVS Smart Client**, digite **U_UPDPLS0Q** no campo **Programa Inicial**.

Importante

Para a correta atualização do dicionário de dados, certifique-se que a data do **UPDPLS0Q** seja igual ou superior a **01/04/2012**.

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 BAU – Rede de Atendimentos:

Campo	BAU_PRTACD
Tipo	C
Tamanho	1
Decimal	0
Formato	@!
Título	Prest. Acred
Descrição	Prestador Acreditado
Nível	1
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Visual	Alterar
Contexto	Real
Cbox	N=Nao;S=Sim
Folder	1
Help	Prestador Acreditado?

Campo	BAU_INSACR
Tipo	C
Tamanho	5
Decimal	0

Formato	@!
Título	Ins. Acredit.
Descrição	Instituição Acreditadora
F3	ZJ
Nível	1
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Visual	Alterar
Contexto	Real
When	M->BAU_PRTACD='S'
Folder	1
Help	Instituição Acreditadora

Campo	BAU_NIVACR
Tipo	C
Tamanho	1
Decimal	0
Formato	@!
Título	Nível Acred
Descrição	Nível de Acreditação
Valid	Pertence('123')
Nível	1
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Sim
Visual	Alterar
Contexto	Real
Cbox	1=Acreditado;2=Acreditado Pleno;3=Acreditado com Excelência
When	M->BAU_PRTACD='S'
Folder	1
Help	Nível de Acreditação

Campo	BAU_PQUANS
--------------	------------

Tipo	C
Tamanho	1
Decimal	0
Formato	@!
Título	Participação
Descrição	Part Sis. Qua. Saude Suplementar
Nível	1
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Sim
Visual	Alterar
Contexto	Real
Cbox	S=SIM;N=NAO
Help	Participação no Sistema de Qualidade dos Prestadores de Serviço na Saúde Suplementar.

Campo	BAU_NRLDIA
Tipo	C
Tamanho	6
Decimal	0
Formato	@!
Título	Nr Leito Dia
Descrição	Nr de leitos de Hospital Dia
Nível	1
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Sim
Visual	Alterar
Contexto	Real
Folder	3
Help	Número de leitos de Hospital dia.

Campo	BAU_NTVISA
Tipo	C

Tamanho	1
Decimal	0
Formato	@!
Título	Par.Notivisa
Descrição	Par.Notivisa
Valid	Pertence('NS')
Relação	"1"
Nível	1
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Visual	Alterar
Contexto	Real
Cbox	N=Nao;S=Sim
Folder	1
Help	Participação Notivisa

- Tabela BBF –Especialidades de Atendimento:

Campo	BBF_NRESP
Tipo	C
Tamanho	10
Decimal	0
Formato	@!
Título	Nr Reg Espec
Descrição	Nr Reg. Qua. de Especialista
Nível	1
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Sim
Visual	Alterar
Contexto	Real
Help	Número do Registro de Qualificação de Especialista

- Tabela B13 - Produto Saúde:

Campo	BI3_SITANS
Tipo	C
Tamanho	1
Decimal	0
Formato	@!
Título	Sit. ANS
Descrição	Situação Junto a ANS
Nível	1
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Sim
Visual	Alterar
Contexto	Real
Cbox	1=Ativos;2=Ativos com Comercialização Suspensa;3=Cancelados
Folder	5
Help	Situação Junto a ANS.

Campo	BI3_CLAPLS
Tipo	C
Tamanho	1
Decimal	0
Formato	@!
Título	Clas. Planos
Descrição	Classificação dos Planos
Nível	1
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Sim
Visual	Alterar
Contexto	Real
Cbox	1=Individual;2=Coletivo Empresarial;3=Coletivo por Adesão
Folder	1
Help	Classificação do Plano de Saúde.

- Tabela BI6 –Segmentação:

Campo	BI6_SEGPTU
Tipo	C
Tamanho	3
Decimal	0
Formato	@!
Título	Seg. Produto
Descrição	Segmentação do Produto
Nível	1
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Sim
Visual	Alterar
Contexto	Real
Folder	1
Help	Segmentação do Produto(Tabela V - PTU).

 **Importante**

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

2. Criação de Tabelas no arquivo SX5 – Tabelas:

Tabela	00
Chave	ZJ
Descrição	Código da Instituição Acreditora
Proprietário	S

Tabela	ZJ
Chave	CBA
Descrição	Consortio Brasileiro de Acreditação
Proprietário	S

Tabela	ZJ
Chave	JOIN

Descrição	Joint Comission International
Proprietário	S
Tabela	ZJ
Chave	PALC
Descrição	Programa de Acreditação de Laboratórios Clínicos
Proprietário	S
Tabela	ZJ
Chave	CBRM
Descrição	Programa de Certificação de Qualidade em Mamografia
Proprietário	S
Tabela	ZJ
Chave	CBRT
Descrição	Programa de Certificação de Qualidade de Tomografia Computadorizada
Proprietário	S
Tabela	ZJ
Chave	CBRR
Descrição	Programa de Certificação de Qualidade em Ressonância Magnética
Proprietário	S
Tabela	ZJ
Chave	PEM
Descrição	Programa de Excelência em Microbiologia - UNIFESP
Proprietário	S
Tabela	ZJ
Chave	OUT
Descrição	Outros
Proprietário	S

PROCEDIMENTOS PARA UTILIZAÇÃO

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

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

3. No **Plano de Saúde (SIGAPLS)** acesse **Miscelânea /Unimed/ Edi-exportação/Layout A400(PLSUA400)**.
4. Preencha as informações dos parâmetros.
5. Gere o arquivo, 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

Tabelas Utilizadas	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
Funções Envolvidas	PLSUA400 – PTU A400 exportação
Sistemas Operacionais	Windows®/Linux®