

## De/Para nas Transações PTU Online utilizando tabela BTU

<b>Produto</b>	: Microsiga Protheus® Plano de Saúde, Versão 11		
<b>Chamado</b>	: TQNAZ7	<b>Data da publicação</b>	: 16/09/14
<b>País(es)</b>	: Brasil	<b>Banco(s) de Dados</b>	: Todos

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

Implementada melhoria no processo **PTU Online**. Foi criada a opção de **De/Para** de códigos de eventos através da tabela **BTU – Relação TISS x Protheus**. Assim, será utilizado nas transações **PTU Online**, o **De/Para** de eventos realizado para os processos da **TISS**.

### Importante

Ao realizar a De/Para no recebimento de uma transação, o sistema validará se o tipo de evento enviado no registro **TP\_TABELA** do arquivo é o mesmo do campo **Tipo Proc. “BR8\_TPPROC”** do registro posicionado na tabela **BR8 – Tabela Padrão**.

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 **UPDPLSDZ** 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 **ByYou Smart Client**, digite informe o **U\_UPDPLSDZ** no campo **Programa Inicial**.
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 de **Índices** no arquivo **SIX – Índices**:

<b>Índice</b>	BTU
<b>Ordem</b>	6
<b>Chave</b>	BTU_FILIAL+BTU_ALIAS+BTU_CDTERM+BTU_CODTAB
<b>Descrição</b>	FILIAL + ALIAS PROTHEUS + CDTERM + CODTAB
<b>Proprietário</b>	S

<b>Índice</b>	BTU
<b>Ordem</b>	7
<b>Chave</b>	BTU_FILIAL+BTU_ALIAS+BTU_VLRIS+BTU_CODTAB
<b>Descrição</b>	FILIAL + ALIAS PROTHEUS + VLRIS + CODTAB
<b>Proprietário</b>	S

### Procedimento para Configuração

#### CONFIGURAÇÃO DE PARÂMETROS

1. No **Configurador (SIGACFG)** acesse **Ambientes/Cadastros/Parâmetros (CFGX017)**. Crie/configure o(s) parâmetro(s) a seguir:

Itens/Pastas	Descrição
Nome	MV_PTDPION
Tipo	Caractere
Cont. Por.	
Descrição	Indica o Alias utilizado no De-Para PTU Online. 0-Não utiliza/1-B1M /2-BTU

## Procedimento para Utilização

1. No **Plano de Saúde (SIGAPLS)** acesse **Atualizações / Procedimento / Tabela Padrão (PLSA940)**.
2. Posicione o cursor em um evento e clique em **Ações Relacionadas / Vínculo TISS**. Indique o código TISS correspondente.
3. Acesse **Atualizações/Atendimento / Liberação (PLSA094B)**, **Autorização Sadt (PLSA094A)** ou **Internação (PLSA092)**. Clique em **Incluir**.
4. Preencha a guia com um atendimento de intercâmbio. Ao clicar no **Globo de Comunicação PTU Online**, o sistema verifica o conteúdo do parâmetro **MV\_PTDPION** para indicar se o De/Para utilizado é o da tabela **BTU – Relação TISS x Protheus**.

## Informações Técnicas

<b>Tabelas Utilizadas</b>	BR8 – Tabela Padrão BTU – Relação TISS x Protheus
<b>Rotinas Envolvidas</b>	PLSA940 – Tabela Padrão PLSA094B – Liberação PLSA094A – Autorização Sadt PLSA092 – Internação
<b>Sistemas Operacionais</b>	Windows®/Linux®