



Distinção de Transação PTU Online por Operadora

Produto	:	Microsiga Protheus Plano de Saúde Versão 11			
Chamado	:	THD138	Data da publicação	:	09/05/13
País(es)	:	Brasil	Banco(s) de Dados	:	Todos relacionais

Importante

Esta melhoria depende de execução do *update* de base **UPDPLSB8**, conforme **Procedimentos para Implementação**.

Implementada melhoria com a distinção de transações **PTU Online** por Operadora. Com o ajuste, o sistema permitirá que o mesmo código de transação (campo **Nr. Tr.Online** - **BEA_NRTROL**) seja utilizado por Operadoras distintas.

Procedimento para Implementação

Importante

Antes de executar o compatibilizador informe o **UPDPLSB8** 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 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***.

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_UPDPLSB8** 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 **Campos** no arquivo **SX3 – Campos**:

- Tabela **BSA – Solicitações Evento Online**

Campo	BSA_OPESOL
Tipo	Caracter
Tamanho	4
Decimal	0
Formato	@!
Título	Ope. Solic
Descrição	Ope. Solicitante
Nível	1
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Help	Código da Operadora Solicitante

Importante

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

9. Alteração de **Índices** no arquivo **SIX – Índices**:

Índice	BEA
Ordem	F
Chave	BEA_FILIAL + BEA_NRTROL + BEA_OPESOL
Descrição	Numero da transacao on-line
Proprietário	S

Índice	BE4
---------------	-----



Ordem	A
Chave	BE4_FILIAL + BE4_NRTROL + BE4_OPESOL
Descrição	Nr.Tr.OnLine
Proprietário	S

Índice	BSA
Ordem	1
Chave	BSA_FILIAL + BSA_NUMSEQ + BSA_IDENT + BSA_OPESOL
Descrição	Numero Seq. + Identif. + Operad.
Proprietário	S

Procedimentos para Utilização

1. Em **TOTVS Smart Client** digite **PLSPTUROUT** para abrir o console do PTU Online.
1. Ao receber um arquivo de **Pedido de Autorização 00600**, **Pedido de Complemento de Autorização 00605**, **Pedido de Insistência 00302**, **Resposta de Pedido de Auditoria 00404** ou **Cancelamento 00311**, o sistema realizará a distinção deles por Código de Operadora, permitindo assim, que o mesmo código seja utilizado por operadoras distintas.

Informações Técnicas

Tabelas Utilizadas	BEA – Complementos Movimentações
Funções Envolvidas	PLSPTUROUT – Console PTU Online
Sistemas Operacionais	Windows/Linux