



Melhoria no Processo de Resposta de Mensagens TISS

Produto	:	Microsiga Protheus - Plano de Saúde - Versão 11			
Chamado	:	TICCPN	Data da publicação	:	04/12/13
País(es)	:	Brasil	Banco(s) de Dados	:	Todos

Importante

Esta melhoria depende de execução dos *update* de base **UPDPLSBC** e **UPDPLSBH** conforme **Procedimentos para Implementação** e também da atualização do binário para o seu perfeito funcionamento.

Implementada nova melhoria para o processo das Repostas das Mensagens TISS via Webservice(WSPSTISSO.PRX) para que seja possível os usuários criarem as suas próprias mensagens de retorno do Webservice.

Para isto foi criado a rotina de Cadastro das Validações das Transações TISS.

Pré-requisitos:

Realização das configurações do pacote 1 da TISS 3.00.01, chamado THQGIW, e do pacote 2.1 da TISS 3.00.01, chamado THWXPV.

Cadastro de Validações das Transações TISS(PLSA447)

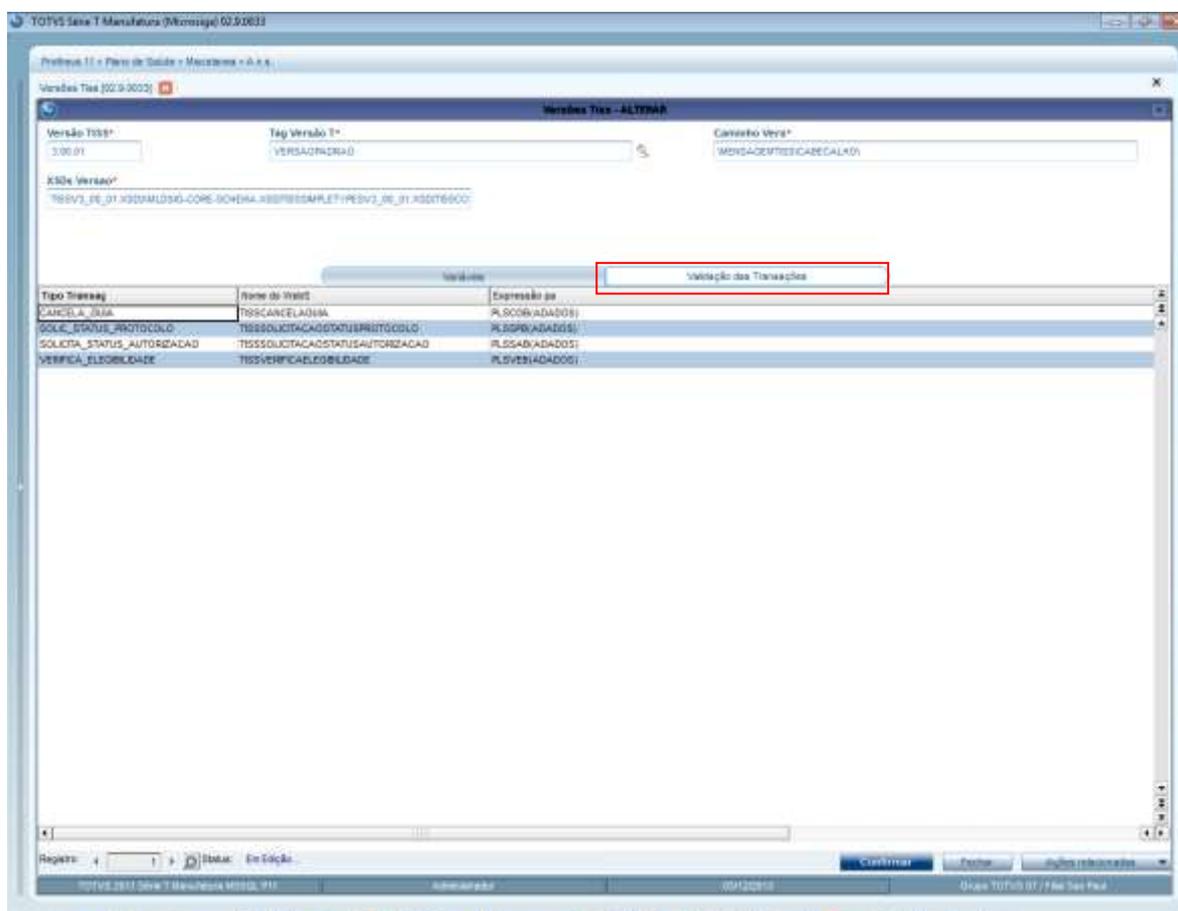
Este cadastro foi criado com o objetivo de cadastrar funções que retornam o XML de resposta para cada tipo de transação TISS via Webservice. Este XML deve estar no seguinte formato(padão TISS, de acordo com os XSDs da versão):

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<MENSAGEMTISS>
  <CABEACALHO>...</CABEACALHO>
  <OPERADORAPARAPRESTADOR>...</OPERADORAPARAPRESTADOR>
  <EPILOGO >...</EPILOGO>
</MENSAGEMTISS>
```

Procedimento para Utilização

Cadastro de Validações das Transações TISS(PLSA447)

1. No Plano de Saúde, acesse o menu **Miscelânea > A.n.s. > Versões TISS**.
2. Clique para **Incluir/Alterar** uma Versão.
3. Seleccionar a pasta Validação das Transações.
4. Preenchimento dos campos:
 - Tipo Transação: deve ser informado o tipo de transação que será validado.
 - Nome WebService: deve ser informado o nome do WebService que o tipo de transação utiliza.
 - Expressão: deve ser informado uma expressão ADVPL que retorne o XML, como parâmetro essa expressão pode receber o aDados, que são os dados do XML recebido.





Procedimento para Implementação

! Importante

Antes de executar os compatibilizadores **U_UPDPLSBC** e **U_UPDPLSBH** é imprescindível:

- Realizar a *backup* da base de dados do produto que será executado o compatibilizador (**PROTHEUS11_DATA\DATA**) e dos dicionários de dados SXs (**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, certifiquem-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:

- No **Configurador (SIGACFG)**, veja se a empresa utiliza Integridade Referencial, selecionando a opção **Integridade/Verificação (APCFG60A)**.
- 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.
- 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**;
- 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).
- Nestes casos descritos nos itens "iii" ou "iv", **E SOMENTE NESTES CASOS**, é necessário **desativar** tal integridade, selecionando a opção **Integridade/ Desativar (APCFG60D)**.
- Quando desativada a Integridade Referencial, execute o compatibilizador, conforme instruções.
- Aplicado o compatibilizador, a Integridade Referencial deve ser reativada, **SE E SOMENTE SE tiver sido desativada**, através da opção **Integridade/Ativar (APCFG60)**. Para isso, tenham 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!

- Em **Microsiga Protheus® Smart Client**, digite **U_UPDPLSBC** no campo **Programa Inicial**.
- 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. Selecione o programa **U_UPDPLSBC**.
5. Ao confirmar é exibida uma mensagem de advertência sobre o *backup* e a necessidade de sua execução em modo exclusivo.
6. Clique em **Processar** para iniciar o processamento. O primeiro passo da execução é a preparação dos arquivos. É apresentada uma mensagem explicativa na tela.
7. 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.
8. Clique em **Gravar** para salvar o histórico (*log*) apresentado.
9. Clique em **OK** para encerrar o processamento.
10. Realizar novamente o processo do passo 1 ao 9 digitando no passo 1 **U_UPDPLSBH** no campo **Programa Inicial** e selecionando o programa **U_UPDPLSBH** no passo 4.

Atualizações do Compatibilizador

1. Criação de tabela no arquivo SX2– **Tabelas**:

Tabela	BVR
Descrição	Validação das Transações TISS
Modo	Exclusivo

2. Criação de **Campos** no arquivo SX3 – **Campos**:

- Tabela BVR – **VALIDAÇÃO DAS TRANSAÇÕES TISS**:

Campo	BVR_TISVER
Tipo	Caracter
Tamanho	7
Decimal	0
Formato	@!
Título	Versão TISS
Descrição	Versão TISS
Usado	Não
Obrigatório	Não
Browse	Não
Grupo de Campos	
Ordem	02

Campo	BVR_TRANS
Tipo	Caracter
Tamanho	30
Decimal	0
Formato	@!



Título	Tipo Transação
Descrição	Tipo Transação TISS
Usado	Não
Obrigatório	Sim
Browse	Sim
Grupo de Campos	
Ordem	03

Campo	BVR_WEBSER
Tipo	Caracter
Tamanho	40
Decimal	0
Formato	@!
Título	Nome Webservice
Descrição	Nome do Webservice da Transação
Usado	Não
Obrigatório	Sim
Browse	Sim
Grupo de Campos	
Ordem	04

Campo	BVR_EXPVLD
Tipo	Caracter
Tamanho	500
Decimal	0
Formato	@!
Título	Expressão para validar a transação
Descrição	Expressão para validar a transação
Usado	Não
Obrigatório	Sim
Browse	Sim
Grupo de Campos	
Ordem	05

! Importante

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



1. Criação de **Consulta Padrão** no arquivo **SXB – Consulta Padrão**:

- Pesquisa XXXXXX:

Alias	
Tipo	
Sequência	
Coluna	
Descrição	
Contém	

2. Criação de **Índices** no arquivo **SIX – Índices**:

Índice	BVR
Ordem	1
Chave	BVR_FILIAL+BVR_TISVER+BVR_TRANS
Descrição	Índice padrão da tabela

Informações Técnicas

Tabelas Utilizadas	BVR – Cadastro de Validações das Transações TISS(PLSA447)
Funções Envolvidas	PLSA447(Cadastro de Versões TISS e Cadastro de Validações das Transações TISS)
Sistemas Operacionais	Windows®/Linux®