

## Filtro de produto saúde para geração do SIP

<b>Produto</b>	: Microsiga Protheus® Plano de Saúde versão 11		
<b>Chamado/Requisito</b>	: TGHKPW	<b>Data da publicação</b>	: 14/12/12
<b>País(es)</b>	: Brasil	<b>Banco(s) de Dados</b>	: Todos relacionais

### **Importante**

Esta melhoria depende de execução do *update* de base **UPDPLS99**, conforme **Procedimentos para Implementação**.

Foi criado o campo **Cons. ANS?** (BI3\_INFANS) na rotina **Geração SIP IN21 (PLSA992)**, para que seja possível determinar quais produtos devem ser enviadas as informações para o SIP.

## PROCEDIMENTOS PARA IMPLEMENTAÇÃO

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

### **Importante**

Antes de executar o compatibilizador **UPDPLS99** 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\***.

### **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 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\_UPDPLS99 no campo **Programa Inicial**.

### **Importante**

Para a devida atualização do dicionário de dados, certifique-se que a data do compatibilizador seja igual ou superior a 12/12/12

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 a *backup* e a necessidade de sua execução em **modo exclusivo**.

Confirme para dar início ao processamento. O primeiro passo da execução é a preparação dos arquivos, conforme mensagem explicativa apresentada na tela.

5. 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.
6. Clique em **Gravar** para salvar o histórico (*log*) apresentado.

7. Clique em **Ok** para encerrar o processamento.

## ATUALIZAÇÕES DO COMPATIBILIZADOR

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

- Tabela **BI3 – Produto Saúde**:

<b>Campo</b>	BI3_INFANS
<b>Tipo</b>	C
<b>Tamanho</b>	1
<b>Decimal</b>	X3_DECIMAL
<b>Formato</b>	@!
<b>Título</b>	Consid. Ans
<b>Descrição</b>	Considera ANS ?
<b>Nível</b>	1
<b>Usado</b>	Sim
<b>Obrigatório</b>	Não
<b>Browse</b>	Não
<b>Opções</b>	1=Sim;0=Nao
<b>When</b>	X3_WHEN
<b>Relação</b>	X3_RELACAO
<b>Val. Sistema</b>	X3_VALID
<b>Help</b>	Indica se as movimentações pertinentes ao produto devem ser consideradas no momento de envio de informações à ANS (SIP).

### **Importante**

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

## PROCEDIMENTOS PARA UTILIZAÇÃO

1. No **Plano de Saúde (SIGAPLS)** acesse **Atualizações/Produto Saúde/Produto Saúde (PLSA800)**.
2. Posicione o cursor em um produto e clique em **Alterar**.
3. Na pasta **ANS**, informe o conteúdo para o campo **Consid. Ans**.
4. Ainda no módulo **Plano de Saúde (SIGAPLS)**, acesse **Miscelânea/ANS/Geração SIP IN21 (PLSA992)**.

5. Preencha os parâmetros da rotina e confirme.
6. Verifiquei no processamento da rotina, se o produto com conteúdo Consid. Ans = 0 foi considerado no processamento das informações.

## INFORMAÇÕES TÉCNICAS

<b>Tabelas Utilizadas</b>	BI3 – Produto Saúde
<b>Funções Envolvidas</b>	PLSA800 – Produto Saúde PLSA992 – Geração SIP
<b>Sistemas Operacionais</b>	Windows®/Linux®