

Rotina Tabela Honorários/TDE para importação de layouts

Produto	: Microsiga Protheus® - Plano de Saúde - Versão 11	Data da publicação	: 24/11/14
Chamado	: TPGT93	Banco(s) de Dados	: Todos relacionados
País(es)	: Brasil		

Importante

Esta melhoria depende de execução do *update* de base **UPDPLBA8** conforme **Procedimentos para Implementação**.

Criação da rotina **Tabelas Honorários/TDE** (PLSABF8V) com o objetivo de unificar em uma única funcionalidade as rotinas **Tb. Dinâmica Evento** (PLSA140) e **Tabelas Honorários** (PLSA390).

Esta rotina disponibiliza a importação/manutenção das tabelas AMB/CBHPM/ODONTO/BRASINDICE e SIMPRO.

Procedimento para Implementação

O sistema é atualizado logo após a aplicação do pacote de atualizações (*Patch*) deste chamado.

Importante

Antes de executar o compatibilizador UPDPLBA8 é imprescindível:

- Realizar o backup da base de dados do produto que será executado o compatibilizador (diretório ou \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 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 **Microsiga Protheus TOTVS Smart Client**, UPDPLBA8 no campo **Programa Inicial**.

Importante

Para a correta atualização do dicionário de dados, certifique-se que a data do compatibilizador seja igual ou superior a 01/05/2014.

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. Alteração de tabela no arquivo **SX2- Tabelas**:

Chave	Nome	Único
BF8	Tabela de Honorário	BF8_FILIAL+BF8_CODINT+BF8_CODIGO
BA8	Tabela dinâmica de Eventos	BA8_FILIAL+BA8_CODTAB+BA8_CDPADP+BA8_CODPRO
BD4	Unidade de Saúde	BD4_FILIAL+BD4_CODTAB+BD4_CDPADP+BD4_CODPRO+ BD4_CODIGO+DTOS(BD4_VIGINI)
BDY	TDE x Proced Relacionados	BDY_FILIAL+BDY_CODTAB+BDY_CDPADP+BDY_CODPRO+ BDY_CDTBPD+BDY_CDPRO

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

- Tabela BF8-Tabela dinâmica de eventos:

Campo	BF8_CODIGO
Relação	PLBF8VLC(M->BF8_CODINT)

- Tabela BA8- Tabela de Honorários

Campo	BA8_CODTAB
Relação	BF8->(BF8_CODINT+BF8_CODIGO)

Campo	BA8_CODPAD
When	.

Campo	BA8_CODPRO
Valid	PLBA8VLDP()

- Tabela BD4 - Unidade de Saúde

Campo	BD4_UNIDAD
IniBRW	Posicione("BD3",1,xFilial("BD3")+BD4->BD4_CODIGO,"BD3_UNIDAD")

Campo	BD4_DESCRI
IniBRW	Posicione("BD3",1,xFiliar("BD3")+BD4->BD4_CODIGO,"BD3_DESCRI")

Campo	BD4_CODTAB
Visual	'V'

Campo	BD4_CDPADP
Visual	'V'

Campo	BD4_CODIGO
Obrigat	'S'

Campo	BD4_CODPRO
Picture	'@!'
Visual	'V'

Campo	BD4_VIGINI
Valid	PLBA8VIdVi(M->BD4_VIGINI,M->BD4_CODIGO,"I")
Browse	'S'

Campo	BD4_VIGFIM
Valid	PLBA8VIdVi(M->BD4_VIGFIM,M->BD4_CODIGO,"F")
Browse	'S'

- Tabela BDY - TDE x Proced Relacionados

Campo	BDY_DESCRI
Tamanho	230
InitBrw	Posicione("BR8",1,xFiliar("BR8")+BDY->(BDY_CDTBPD+BDY_CDPRO),"BR8_DESCRI")

Campo	BDY_CODTAB
Visual	'V'

Campo	BDY_CDPADP
Visual	'V'

Campo	BDY_CODPRO
Visual	'V'

CONFIGURAÇÃO DE MENUS

- No **Configurador (SIGACFG)** acesse **Ambientes/Cadastro/Menu (CFGX013)**. Informe a nova opção de menu SIGAPLS, conforme instruções a seguir:

Menu	Atualizações
Submenu	Procedimento
Nome da Rotina	Tab. Honorários/TDE
Programa	PLSABF8V
Módulo	SIGAPLS
Tipo	item

Procedimento para Utilização

- No **Plano de Saúde (SIGAPLS)** acesse **Atualizações/Produto/Tab. Honorário/TDE (PLSABF8V)**.
- Selecione a tabela necessária e clique em **Selecionar**.
- Clique em **Ações Relacionadas/ Importação** e selecione o layout que deseja importar.
- Uma tela será apresentada para que seja informado o arquivo .TXT (somente arquivo neste formato).
Obs.: Arquivos no formato EXCEL deve ser convertido para o CSV(Separado por Vírgulas) e caso tenha na primeira linha o cabeçalho, esta linha deve ser retirada do arquivo convertido. Extensão do arquivo (Arquivo TXT).
- Selecione o arquivo correspondente para o nosso exemplo o arquivo CBHPM e clique em **Importar**.
- Aguarde o final da importação e o processo estará concluído.
Na área de LOG será exibida a mensagem **Importação concluída com Sucesso**.

Atenção:

- Caso seja exibido alguma mensagem de não-conformidade, ajuste o arquivo ou o layout.
- Na importação gatilhos, validação de campo, When e Relação são executados sendo assim se alguma validação de campo não for aceita a mensagem será mostrada no log.

A importação faz o cruzamento do conteúdo do arquivo TXT com o campo do dicionário, caso exista alguma inconsistência, será exibida na área de log e deve ser tratada para a conclusão da importação.

Estas ocorrências podem ser tratadas de três formas.:

- Editando o layout MILE por meio das opções **Ambiente/Aceleradores/MILE /Layouts** (CFG600)
- Ajustando o dicionário de dados. (validação de campo, When etc...)
- Ajustando o RDMAKE padrão **PLSRDMILE** disponibilizado no TDN pelo link:
<http://tdn.totvs.com/dosearchsite.action?queryString=plsrdmile>.

Este fonte foi criado para padronizar os tratamentos da importação, nele foram disponibilizados algumas funções de tratamento.

Opções de tratamento na operação de importação disponibilizado pelo MILE.:

1. Pré-validação: U_PLSMFREE
2. Pós-validação: U_PLSMPOSE
3. Tratamento de dados: U_PLSMTRAD
4. Validação de dados: U_PLSMVALO
5. Cada campo do layout também pode conter uma função de tratamento.

Em caso de dúvidas relacionadas ao MILE favor consultar o link.:

<http://tdn.totvs.com/display/mp/MILE+Model+Integrator+Layout+Engine>

Observações:

- Por padrão não existe a necessidade de nenhuma alteração no layout ou RDMAKE padrão. A melhoria foi disponibilizada deste forma para que cada cliente possa ajustar a rotina a sua necessidade específica.
- Arquivos no formato diferente do TXT devem ser convertidos para o formato CSV (Separado por Vírgulas) com separador 'ponto e vírgula' isso para os arquivos CBHPM e AMB (extensão TXT). Caso haja qualquer alteração no separador o layout deve ser alterado.
- A data de vigência inicial na tabela BD4 (Tabela dinâmica de Eventos) e correspondente a DataBase do sistema, precisando de uma data diferente da data corrente esta data deve ser alterada.
- Como a tabelas AMB não está mais sendo usada, segue layout que foi implementado para AMB 90/92/96 e 99.

	A	B	C	D	E	F	G	H
	Código	Descrição linha 1	Honorário médicos	Custo Operacional	Número de auxiliares	Porte anestésico	Filmes	Incidência
1								
2	00000000	CONSULTAS						
3	00010006	CONSULTA ELETIVA						
4	00010014	EM CONSULTÓRIO (no HORÁRIO NORMAL ou PRÉ ESTABELECIDO	100					
5	00020001	TRATAMENTO CLÍNICO						

SIGAPLS – Rotina Tabela Honorários/TDE da importação de layouts.

- Layout utilizado para importação de tabela Odontológica

	A	B	C
1	CÓDIGO	NOMENCLATURA / PROCEDIMENTO	USO
2	81000014	Condicionamento em Odontologia (máximo 03 sessões por ano)	130
3	81000030	Consulta odontológica	65
4	81000049	Consulta Odontológica de Urgência (tratamento de odontalgia aguda)	130
5	81000057	Consulta Odontológica de Urgência 24 horas	260
6	81000065	Consulta Odontológica Inicial	65
7	81000073	Consulta Odontológica para Avaliação Técnica de Auditoria - perícia final	75
8	81000073	Consulta Odontológica para Avaliação Técnica de Auditoria - perícia inicial	75
9	81000111	Diagnóstico Anatomopatológico em Citologia Esfoliativa na região Buco-maxilo-facial	450

- Os layouts das demais tabelas **suportadas pela rotina** devem ser obtidos com as entidades responsáveis pela sua manutenção
- O layout do arquivo BRASINDICE deve estar no formato **tamanho fixo**.

Informações Técnicas

Tabelas Utilizadas	BA8-Tabela de Honorário BD4-Tabela dinâmica de Eventos
Rotinas Envolvidas	Tabela de honorário e Tab. dinâmica de eventos
Sistemas Operacionais	TDE x Proced Relacionados