



Campo CBOS na Digitação de Contas

Produto	:	Microsiga Protheus - Plano de Saúde - Versão 11			
Chamado	:	THTJXJ	Data da publicação	:	10/10/13
País(es)	:	Brasil	Banco(s) de Dados	:	Todos Relacionais

Importante

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

Implementada melhoria na rotina de **Digitação Contas (PLSA498)** com o campo **Cbos (BD5_CBOS)** que apresenta consulta padrão e, após ser preenchido, define automaticamente a informação do campo **Cod. Especialidades (BAQ_CODESP)** e **Descrição da Especialidade (BAQ_DESCRI)**.

Importante

O campo **Cbos (BD5_CBOS)** deve ser habilitado na rotina **Tipos de Guias (PLSA496)**.

Procedimento para Implementação

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

Importante

Antes de executar o compatibilizador **U_UPDPLSAK** é imprescindível:

- Realizar o *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 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 **TOTVS Smart Client**, digite **U_UPDPLSAK** 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 07/10/2013.

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 BD5

Campo	BD5_CBOS
Tipo	Caracter
Tamanho	8
Decimal	0
Formato	99999999
Validação	ExistChav("BAQ",xFilial("BAQ")+M->BD5_CBOS,6)
Título	CBOS
Descrição	Codigo CBOS
Nível	1
Usado	SIM
Obrigatório	NAO
Browse	SIM
Consulta Padrão	PLSBD5
Pasta	1
Help	Codigo do Cbos

Importante

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

2. Criação de Índices no arquivo SIX- índices.



- Índice da BD5 – Contas Médicas

Índice	BD5
Ordem	E
Chave	BD5_FILIAL + BD5_CBOS
Descrição	Cod CBOS
Propri	S
Show Pesq.	S

- Índice da BAQ – Especialidades Médicas

Índice	BAQ
Ordem	6
Chave	BAQ_FILIAL + BAQ_CBOS
Descrição	Cod CBOS
Propri	S
Show Pesq.	S

3. Criação de Consulta Padrão no arquivo SXB – Consulta Padrão.

- Pesquisa PLSBD5

Alias	PLSBD5
Tipo	1
Sequência	01
Coluna	DB
Descrição	CBOS por Especialidade
Contém	BAQ

Alias	PLSBD5
Tipo	2
Sequência	01
Coluna	01
Descrição	Cd Operadora + Codig
Contém	



Alias	PLSBD5
Tipo	4
Sequência	01
Coluna	01
Descrição	CONSULTA CBOS
Contém	BAQ_CBOS

Alias	PLSBD5
Tipo	4
Sequência	01
Coluna	02
Descrição	Cod. Especialidade
Contém	BAQ_CODESP

Alias	PLSBD5
Tipo	4
Sequência	01
Coluna	03
Descrição	Descr.Espec.
Contém	BAQ_DESCRI

Alias	PLSBD5
Tipo	5
Sequência	01
Coluna	
Descrição	
Contém	BAQ->BAQ_CBOS

4. Criação de Gatilhos no arquivo SX7 – Gatilhos.

- Tabela BD5

Campo	BD5_CBOS
Sequência	001



Regra	BAQ->BAQ_CODESP
Campo Domínio	BD5_CODESP
Tipo	P
Posiciona?	S
Alias	BAQ
Índice	6
Chave	xFilial("BAQ")+M->BD5_CBOS
Proprietário	U

Campo	BD5_CBOS
Sequência	002
Regra	BAQ->BAQ_DESCRI
Campo Domínio	BD5_DESESP
Tipo	P
Posiciona?	N
Proprietário	U

Procedimentos para Utilização

1. No **Plano de Saúde** acesse **Miscelâneas / Configurações / Tipos de Guias (PLSA496)**.
2. Selecione o tipo de guia utilizada e clique em **Alterar**.
3. Clique em **Contas Médicas** e selecione o campo **Cbos (BD5_CBOS)** para ser habilitado.
4. Acesse **Atualizações / Proc Contas/ Digitação de Contas**.
5. Selecione uma **PEG** e clique em **Incluir**.
6. Preencha os campos na digitação de contas, incluindo o **CBOS** que carregará as informações dos campos **Código Especialidade** e **Descrição Especialidade**.
7. Clique em **OK** para confirmar.

Informações Técnicas

Tabelas Utilizadas	BD5 – Contas Médicas, BAQ – Especialidades Médicas
Funções Envolvidas	Digitação Contas (PLSA498)



Sistemas Operacionais

Windows/Linux