

Tabela de cadastro de CBOS (Tabela B0X)

Produto	:	Microsiga Protheus® Plano de Saúde Versão 11		
Chamado	:	TEPZGQ	Data da publicação	: 08/03/12
País(es)	:	Todos	Banco(s) de Dados	: Todos relacionais

Importante

Esta melhoria depende de execução do *update* de base **UPDPLS72**, conforme **Procedimentos para Implementação**.

Criada a tabela **B0X (UPDPLS72)** e a função para **Cadastro do CBOS(PLSA997 – Cadastro de Cbos)** usada na consulta padrão da tela **Cadastro de Especialidades Médicas (PLSA370)** no campo **(BAQ_CBOS)** preenchendo o campo **descrição (BAQ_DESCBO)**.

PROCEDIMENTO PARA IMPLEMENTAÇÃO

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

Importante

Antes de executar o compatibilizador **UPDPLS72** 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 (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***.



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**, digite **U_UPDPLS72** no campo Programa Inicial.



Para a correta atualização do dicionário de dados, certifique-se que a data do compatibilizador seja igual ou superior a **15/02/12**.

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.
4. Ao confirmar é exibida uma mensagem de advertência sobre a *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 BOX – Cadastro de CBOS:

Campo	BOX_CODCBO
Tipo	Caracter
Tamanho	8
Decimal	0
Formato	@!
Visual	A
Valid	ExistChav("BOX",xFilial("BOX")+M->BOX_CODCBOS,1)
Título	Cbos
Descrição	Codigo Cbos.
Nível	0
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Sim
Help	Informe o código da Classificação Brasileira de Ocupações

Campo	BOX_DESCBO
Tipo	Caracter
Tamanho	70
Decimal	0
Formato	@!
Título	Descrição
Descrição	Descrição Cbos
Visual	A
Nível	0

Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Sim
Help	Descrição do CBOs (Classificação Brasileira de Ocupações em Saúde)

- **Tabela BAQ – Cadastro de Especialidades:**

Campo	BAQ_CBOS
Tipo	Caracter
Tamanho	8
Decimal	0
Formato	@!
Visual	A
Título	Cbos
Descrição	Codigo Cbos.
Nível	0
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Sim
Help	Informe o código da Classificação Brasileira de Ocupações

Campo	BAQ_DESCBO
Tipo	Caracter
Tamanho	70
Decimal	0
Formato	@!
Visual	V
Título	Cbos
Descrição	Codigo Cbos.
Nível	0
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Sim

Help	Informe o código da Classificação Brasileira de Ocupações
-------------	---

- **Tabela BAU – Redes de Atendimento:**

Campo	BAU_CBO
Tipo	Caracter
Tamanho	8
Decimal	0
Formato	@!
Visual	A
Título	Cbos
Descrição	Codigo Cbos.
Nível	0
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Sim
Help	Informe o código da Classificação Brasileira de Ocupações

2. Criação ou Alteração de **Consulta Padrão** no arquivo **SXB – Consulta Padrão:**

- Pesquisa **PLSBOX:**

Alias	BOX
Tipo	1
Sequência	01
Coluna	DB
Descrição	Cadastro de CBOS
Contém	BOX

Alias	BOX
Tipo	2
Sequência	01
Coluna	01
Descrição	Código CBOS

Alias	BOX
--------------	-----

Tipo	4
Sequência	01
Coluna	01
Descrição	Consulta CBOS
Contém	BOX_CODCBO

Alias	BOX
Tipo	4
Sequência	01
Coluna	02
Descrição	Descricao CBOS
Contém	BOX_DESCBO

Alias	BOX
Tipo	5
Sequência	01
Contém	BOX->BOX_CBOS

3. Criação ou Alteração de **Índices** no arquivo **SIX – Índices**:

Índice	BOX
Ordem	1
Chave	BOX_FILIAL + BOX_CBOS
Descrição	Código CBOS
Proprietário	S

Índice	BOX
Ordem	2
Chave	BOX_FILIAL + BOX_DESCBO
Descrição	Descricao CBOS
Proprietário	S

4. Criação ou Alteração de Gatilhos no arquivo SX7 – Gatilhos:

- Tabela BAQ – Especialidades:

Campo	BAQ_CBOS
Sequência	001
Regra	BOX->BOX_DESCBO
Campo Domínio	BAQ_DESCBO
Tipo	P
Posiciona?	S
Proprietário	S
Alias	BOX
Ordem	1
Chave	xFilial("BOX")+M->BAQ_CBOS

PROCEDIMENTOS PARA CONFIGURAÇÃO

CONFIGURAÇÃO DE MENUS

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

Menu	Atualizações
Submenu	Procedimentos
Nome da Rotina	Cadastro CBOS
Programa	PLSA997
Módulo	Todos
Tipo	Função Protheus
Tabelas	BOX

Procedimentos do Configurador não precisam ser descritos passo-a-passo.

PROCEDIMENTOS PARA UTILIZAÇÃO

1. No **Plano de Saúde (SIGAPLS)** acesse **Atualizações / Procedimentos / Cadastro CBOS (PLSA370)**.
2. Inclua os CBOS, estes serão usados na consulta padrão do campo BAQ_CBOS
3. Acesse **Atualizações / Procedimentos/ Especialidades**

4. Inclua ou altere uma especialidade. Utilize a consulta padrão do campo BAQ_CBOS. Com o preenchimento do campo BAQ_CBOS, o campo BAQ_DESCBO é preenchido automaticamente, através do gatilho, com a descrição cadastrada no Cadastro de CBOS.
5. Acesse **Atualizações / Atualizações / Rede de Atendimento / Rda – Cadastro / Rede de Atendimento / Sub aba Registro.**
6. Clique no campo **CBOS** e Preencha-o.

O Sistema exibe a consulta padrão, com os dados do cadastro de **CBOS**.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Tabelas Utilizadas	B0X – Cadastro de CBOS
Funções Envolvidas	PLSA370 - Cadastro de Especialidades Médicas PLSA997 – Cadastro de Cbos PLA360 – Cadastro de Rede de Atendimento
Sistemas Operacionais	Windows/Linux