

Município de Nascimento

| Produto | : | Microsiga Protheus® Plano de Saúde Versão 11 | | | |
|----------|---|--|--------------------|---|--------------------|
| Chamado | : | TPDDOV | Data da publicação | : | 13/06/14 |
| País(es) | : | Brasil | Banco(s) de Dados | : | Todos Relacionados |

Importante

Esta melhoria depende de execução do *update* de base *UPDPLSD9*, conforme **Procedimentos** para Implementação.

Ajuste na rotina de cadastro de vidas (BTS) e usuários (BA1) para inclusão da informação do município de nascimento.

Foram criados os campos:

Tabela de vida (BTS):

- BTS_CDMNAS Código Município Nascimento.
- BTS_MUNNAS Município Nascimento.
- BTS_ESTNAS Estado do Nascimento.

Tabela de usuário (BA1):

Importante: Somente serão visuais e alimentados pela escolha da vida, caso tenha conteudo.

- BA1 CDMNAS Código Município Nascimento.
- BA1_MUNNAS Município Nascimento.
- BA1 ESTNAS Estado do Nascimento.

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

Procedimento para Implementação

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

Importante

Antes de executar o compatibilizador UPDPLSD9 é imprescindível:

- a) Realizar o *backup* da base de dados do produto que será executado o compatibilizador (diretório \PROTHEUS11_DATA\DATA) e dos dicionários de dados SXs (diretório \PROTHEUS11_DATA\SYSTEM).
- b) 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.





- d) 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*.
- e) 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. <u>Se</u> 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. <u>Se</u> 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_UPDPLSD9 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 03/06/2014.

- 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

- Criação de Campos no arquivo SX3 Campos:
 - Tabela BTS Vidas:

| Campo | BTS_CDMNAS |
|--------------|---|
| Tipo | С |
| Tamanho | 7 |
| Decimal | 0 |
| Formato | @! |
| Título | Cd.Mun.Nasc. |
| Descrição | Cod.Municipio Nascimento |
| Nível | 1 |
| Usado | Sim |
| Obrigatório | Não |
| Browse | Não |
| Val. Sistema | BID->(ExistCpo("BID",M->BTS_CDMNAS,1)) |
| Help | Infica o código Município de Nascimento Código buscado cadastro de Municípios (BID). |
| | |
| Campo | BTS_MUNNAS |
| Tipo | С |
| Tamanho | 30 |
| Decimal | 0 |
| Formato | @! |
| Título | Munic. Nasc. |



| Descrição | Municipio Nascimento |
|-------------|-------------------------|
| Nível | 1 |
| Usado | Sim |
| Obrigatório | Não |
| Browse | Não |
| Help | Município de Nascimento |

| Campo | BTS_ESTNAS |
|-------------|----------------------|
| Tipo | С |
| Tamanho | 2 |
| Decimal | 0 |
| Formato | @! |
| Título | Estado Nasc. |
| Descrição | Estado do Nascimento |
| Nível | 1 |
| Usado | Sim |
| Obrigatório | Não |
| Browse | Não |
| Help | Estado de Nascimento |

Tabela BA1 - Usuário:

| Campo | BA1_CDMNAS |
|-------------|--------------------------|
| Tipo | С |
| Tamanho | 7 |
| Decimal | 0 |
| Formato | @! |
| Título | Cd.Mun.Nasc. |
| Descrição | Cod.Municipio Nascimento |
| Nível | 1 |
| Usado | Sim |
| Obrigatório | Não |
| Browse | Não |



| Val. Sistema | BID->(ExistCpo("BID",M->BA1_CDMNAS,1)) |
|--------------|---|
| Help | Infica o código Município de Nascimento Código buscado cadastro de Municípios (BID). |
| | |
| Campo | BA1_MUNNAS |
| Tipo | С |
| Tamanho | 30 |
| Decimal | 0 |
| Formato | @! |
| Título | Munic. Nasc. |
| Descrição | Municipio Nascimento |
| Nível | 1 |
| Usado | Sim |
| Obrigatório | Não |
| Browse | Não |
| Help | Município de Nascimento |

| Campo | BA1_ESTNAS |
|-------------|----------------------|
| Tipo | С |
| Tamanho | 2 |
| Decimal | 0 |
| Formato | @! |
| Título | Estado Nasc. |
| Descrição | Estado do Nascimento |
| Nível | 1 |
| Usado | Sim |
| Obrigatório | Não |
| Browse | Não |
| Help | Estado de Nascimento |

Importante

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



2. Criação de **Gatilhos** no arquivo **SX7 – Gatilhos**:

• Tabela BTS – Vidas:

| Campo | BTS_CDMNAS |
|---------------|------------------------------|
| Sequência | 001 |
| Campo Domínio | BTS_MUNNAS |
| Tipo | Р |
| Regra | BID->BID_DESCRI |
| Posiciona? | SIM |
| Chave | xFilial("BID")+M->BTS_CDMNAS |
| Condição | |
| Proprietário | SIM |

| Campo | BTS_CDMNAS |
|---------------|--------------|
| Sequência | 002 |
| Campo Domínio | BTS_ESTNAS |
| Tipo | P |
| Regra | BID->BID_EST |
| Posiciona? | Não |
| Chave | |
| Condição | |
| Proprietário | SIM |

• Tabela **BA1 – Usuários**:

| Campo | BA1_CDMNAS |
|---------------|------------------------------|
| Sequência | 001 |
| Campo Domínio | BA1_MUNNAS |
| Tipo | Р |
| Regra | BID->BID_DESCRI |
| Posiciona? | SIM |
| Chave | xFilial("BID")+M->BA1_CDMNAS |
| Condição | |



| B 1471 | OIM |
|---------------|-----------------|
| Proprietário | SIM |
| Campo | BA1_CDMNAS |
| Sequência | 002 |
| Campo Domínio | BA1_ESTNAS |
| Tipo | Р |
| Regra | BID->BID_EST |
| Posiciona? | Não |
| Chave | |
| Condição | |
| Proprietário | SIM |
| | |
| Campo | BA1_CPFUSR |
| Sequência | 038 |
| Campo Domínio | BA1_CDMNAS |
| Tipo | Р |
| Regra | BTS->BTS_CDMNAS |
| Posiciona? | Não |
| Chave | |
| Condição | |
| Proprietário | SIM |
| | |
| Campo | BA1_CPFUSR |
| Sequência | 039 |
| Campo Domínio | BA1_MUNNAS |
| Tipo | Р |
| Regra | BTS->BTS_MUNNAS |
| Posiciona? | Não |
| Chave | |
| Condição | |
| Proprietário | SIM |
| | DAA ODELIOD |
| Campo | BA1_CPFUSR |
| Sequência | 040 |
| Campo Domínio | BA1_ESTNAS |

◯ TOTVS

| Tipo | Р |
|---------------|--------------------------|
| Regra | BTS->BTS_ESTNAS |
| Posiciona? | Não |
| Chave | |
| Condição | |
| Proprietário | SIM |
| | |
| Campo | BA1_MATVID |
| Sequência | 039 |
| Campo Domínio | BA1_CDMNAS |
| Tipo | Р |
| Regra | Pls260DEnd("BTS_CDMNAS") |
| Posiciona? | Não |
| Chave | |
| Condição | !PL260WEND("BA1") |
| Proprietário | SIM |
| Campo | BA1_MATVID |
| Sequência | 040 |
| Campo Domínio | BA1_MUNNAS |
| Tipo | _ · · · P |
| Regra | Pls260DEnd("BTS_CDMNAS") |
| Posiciona? | Não |
| Chave | |
| Condição | !PL260WEND("BA1") |
| Proprietário | SIM |
| | |
| Campo | BA1_MATVID |
| Sequência | 041 |
| Campo Domínio | BA1_ESTNAS |
| Tipo | Р |
| Regra | Pls260DEnd("BTS_CDMNAS") |
| Posiciona? | Não |
| Chave | |

Boletim Técnico



| Condição | !PL260WEND("BA1") |
|--------------|-------------------|
| Proprietário | SIM |

Procedimento para Utilização

Exemplo:

- 1. No Plano de Saúde (SIGAPLS) acesse Atualizações/ Contrato/ Família\Vidas (PLSA955).
- 2. Posicione na VIDA que deseja alterar e selecione a opção alterar.
- 3. Atualize o campo de Município de nascimento.
- 4. Selecione a opção Confirmar.
- 5. No Plano de Saúde (SIGAPLS) acesse Atualizações/ Contrato/ Família\ Família\ Usuário (PLSA174).
- 6. Selecione o tipo e clique em OK.
- 7. Selecione um contrato e clique em Selecionar.
- 8. Selecione um usuário e clique em Alterar.
- 9. Selecione um usuário na pasta Usuários.
- 10. Clique duas vezes no registro selecionado e inclua a matricula da vida que você atualizou com o dado do município.
- 11. Irá ser gatilhado o dado do município do nacimento da vida para usuário.

Informações Técnicas

| Tabelas Utilizadas | BTS – Vidas BA1 – Usuário |
|-----------------------|------------------------------------|
| Rotinas Envolvidas | PLSA955– Vidas PLSA174– Usuário |
| Sistemas Operacionais | Windows®/Linux® |