

Boletim Técnico

Atualização nos Campos de Digitais da Biometria

Ambiente : Plano de Saúde Plano : 00000036242009

Data da publicação : 16/02/09 Data da revisão : 16/02/09

Versões : Protheus 10 Países : Todos

Sistemas operacionais : Windows/Linux Bancos de dados : Todos

FNC : 00000036542009

Tabelas utilizadas : BIO - "Cadastro de Digitais"

Implementada melhoria no recurso de "Biometria" do sistema "Plano de Saúde", com a criação dos campos "Digital 3 (BIO DIG3)" e "Dedo 1 (BIO DIG4)", para a gravação e leitura de digitais.

Além disso, o tamanho dos campos "Digital 1(BIO_DIG1)" e "Dedo (BIO_DIG2)" foram alterados de 400 para 200 caracteres, para atender ao tamanho padrão de campos de até 254 caracteres.

Com isso, serão utilizados dois campos para armazenar a digital que ultrapassar o limite de tamanho dos campos, sendo possível o armazenamento de até 400 caracteres para uma digital.

Desta forma, ao realizar a <u>gravação</u> de digitais teremos as posições de 1 a 200 gravadas no campo "Digital 1 (BIO_DIG1)" e as posições de 201 a 400 gravadas no campo "Digital 3 (BIO_DIG3)". Já, ao realizar <u>leitura</u> da digital, as posições de 1 a 200 são armazenadas no campo "Dedo (BIO_DIG2)" e as posições 201 a 400 no campo "Dedo 1(BIO_DIG4)".Procedimentos para implementação

(i) Importante

Para esta atualização deve ser executado o compatibilizador "U_UPDPLS97" que efetua os ajustes necessários no dicionário de dados e base de dados.

a. Antes de executar o compatibilizador "U_UPDPLS97", é imprescindível que o usuário faça um backup dos seus arquivos de dados (diretório "\PROTHEUS_DATA\DATA") e arquivos customizadores SXs (diretório "\PROTHEUS DATA\SYSTEM").

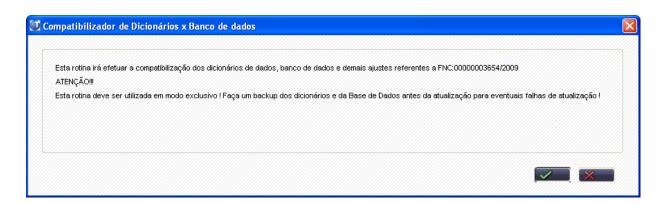
Os diretórios acima mencionados correspondem à instalação padrão do Protheus, portanto, devem ser alterados conforme o ambiente de instalação da empresa.

b. Realize um *backup* da base de dados do ambiente em que o compatibilizador for executado.

- c. 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 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 ocasionar a sobregravação de índices personalizados caso não estejam identificados pelo *Nickname*.
- 1. No Protheus Remote, campo "Programa Inicial", informe o nome do aplicativo U UPDPLS97.



- 2. Clique no botão "Ok".
- 3. Ao confirmar, será apresentada uma mensagem explicativa sobre quais serão as ações do compatibilizador e de advertência sobre o backup e a necessidade de sua execução em modo exclusivo:



4. Uma vez efetuado o procedimento indicado, clique no botão mensagem de confirmação do processamento:



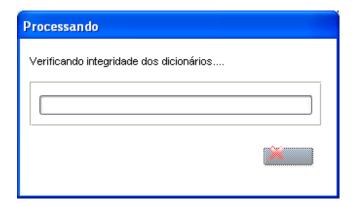
5. Após a confirmação do processamento

Será apresentada a janela "Escolha a(s) Empresa(s) que será (ão) Atualizada(s)".



- 6. Selecione a empresa desejada para executar a atualização dos dicionários e da base de dados.
- 7. Clique no botão "Ok" para confirmar.

O sistema apresentará à janela de processamento, para verificar a integridade dos dicionários e atualizar a base de dados.

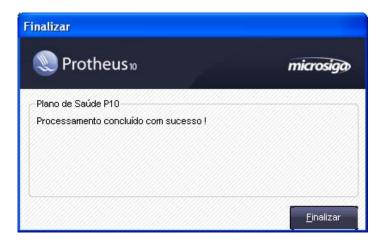


8. Após atualizar o Sistema, será apresentada a janela de "Atualização concluída" com o histórico (log) de todas as atualizações processadas. Lembrando que neste log aparecerão somente os dados que forem atualizados pelo programa. Caso as atualizações já existam em seu dicionário de dados, não serão criados pelo programa e não serão apresentados no log da atualização.



- 9. Clique no botão "Gravar" para salvar o histórico (log) apresentado.
- 10. Clique no botão para finalizar.

Será apresentada a janela de finalização.



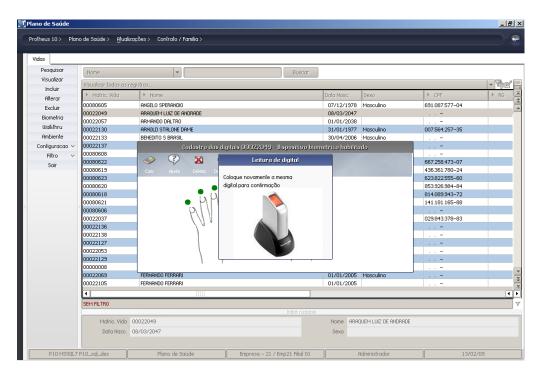
- 11. Clique no botão "Finalizar" para sair.
- 12. Concluído o processo de atualização, acesse o ambiente "Plano de Saúde".

Procedimentos para utilização

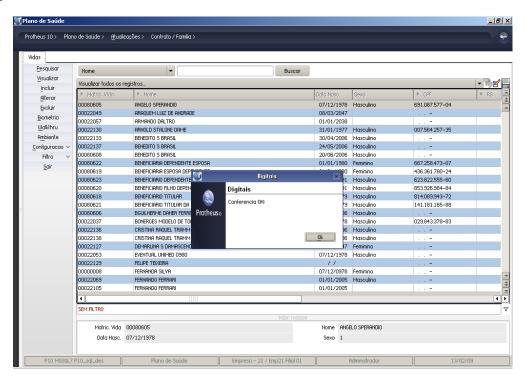
- 1. Acesse o sistema "Plano de Saúde" e selecione as opções "Atualizações/ Contrato Família/ Vidas (PLSA955)".
- Posicione em um beneficiário sem digitais cadastradas e selecione a opção "Biometria".
 O sistema apresenta a janela para cadastro de digitais.



3. Clique na cor ver acima do dedo que deseja cadastrar a digital e grave as digitais



4. Posicione novamente no usuário e na opção "Biometria" para fazer a leitura e observe que a digital confere.



Ajustes realizados pelo compatibilizador

- 1. Criação de campos no arquivo SX3 Campos
 - Tabela BIO "Cadastro de Digitais"

Tabela	BIO
Campo	BIO_DIG3
Descrição	" Digital 3 "
Context	"R"
Tamanho	200

Campo	BIO_DIG3
Descrição	" Dedo 1 "
Context	"R"
Tamanho	200

- 2. Alteração de campos no arquivo SX3 Campos
 - Tabela BIO "Cadastro de Digitais"

Campo	BIO_DIG1
Descrição	" Digital 1 "
Tamanho	200

Campo	BIO_DIG2
Descrição	" Dedo "
Tamanho	200