



Pré-Requisito na Mesma Guia

Produto	:	Microsiga Protheus® - Plano de Saúde - Versão 11.5			
Chamado	:	SAUDE074/002617	Data da publicação	:	14/11/13
País(es)	:	Brasil	Banco(s) de Dados	:	Todos Relacionais

! Importante

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

É possível configurar procedimentos que são pré-requisitos para a utilização de outro procedimento. O sistema olha para o histórico do usuário e valida o período mínimo **Períod Mínim** (BON_QTDMIN) + **Unid Mínimo** (BON_UNIMIN) e o período máximo **Períod Maxim** (BON_QTDMAX) + **Unid Máximo** (BON_UNIMAX) informados na tabela de pré-requisitos, e avalia se o procedimento deve ser autorizado ou negado.

Foi criado o campo **Pré-Req Guia** (BON_PRERGU) para validar se o pré-requisito existe na mesma guia. Caso o pré-requisito exista, o procedimento é autorizado. Para isso o novo campo deve ser preenchido como **Sim**, para que o sistema olhe sempre para a mesma guia.

! Importante

Se o campo **Pré-Req Guia** (BON_PRERGU) for igual a **Não** o sistema continuará apenas validando com base no histórico do usuário.

Procedimento para Implementação

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

! Importante

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

- Realizar o *backup* da base de dados do produto que será executado o compatibilizador (diretório \PROTHEUS11_DATA\DATA, se versão 11) e dos dicionários de dados SXs (diretório \PROTHEUS11_DATA\SYSTEM, se versão 11).
- Os diretórios acima mencionados correspondem à **instalação padrão** do Protheus, portanto, devem ser alterados conforme o produto instalado na empresa.



- c) Essa rotina deve ser executada em **modo exclusivo**, ou seja, nenhum usuário deve estar utilizando o sistema.
- d) Se os dicionários de dados possuem 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. **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_UPDPLSPRE** 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 31/ 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. Selecione a empresa desejada e confirme.
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 B0N - Procedimentos pré-requisitos

Campo	B0N_PRERGU
Tipo	Caracter
Tamanho	1
Decimal	0
Formato	@!
Título	Pré-Req Guia
Descrição	Pré-Requisito na Guia?
Nível	1
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Sim



Opções	0=Não;1=Sim
Val. Sistema	Pertence('01')
Help	Define se o Pré-Requisito será validado na mesma Guia.

Procedimentos para Utilização

Configure o Pré-Requisito

1. No **Plano de Saúde (SIGAPLS)** acesse **Atualizações/Procedimento/Tabela Padrão**.
2. Selecione o procedimento que deseja incluir um pré-requisito.
3. Clique em **Ações Relacionadas / Dente/Região**.
4. Selecione um registro para configuração do pré-requisito.
5. Clique em **Ações Relacionadas / Pre-requis**.
6. O sistema apresentará a o cadastro de pré-requisito.
7. Clique em incluir e informe os dados do cadastro.

Atendimento – Via Remote

1. No **Plano de Saúde (SIGAPLS)** acesse **Atualizações/Atendimento**.
2. Selecione um dos atendimentos:
 - Liberação odont. (PLSA094D)
 - Autorização Odont. (PLSA094C)
3. Clique em **Incluir** e informe os dados do atendimento.
4. Dê duplo clique no grid **Eventos** para informar os procedimentos do atendimento.
5. Ao informar um procedimento que necessite de um pré-requisito e que o campo **Pre-Req Guia** (BON_PRERGU) seja igual a **Sim** o sistema irá olhar se na guia existe o pré-requisito se não existir o sistema irá verificar no histórico do usuário e se não atender as configurações de período será exibida uma crítica.

Atendimento – Via Portal

1. No **Portal Plano de Saúde** acesse **Principal/Atendimento**.
2. Selecione um usuário e clique em **Atendimento Odontológico**.
3. O sistema irá exibir a guia de atendimento.
4. Preencha os dados da guia.



6. Ao informar um procedimento que necessite de um pré-requisito e que o campo **Pre-Req Guia** (BON_PRERGU) seja igual a **Sim** o sistema irá olhar se na guia existe o pré-requisito se não existir o sistema irá verificar no histórico do usuário e se não atender as configurações de período será exibida uma crítica.

Informações Técnicas

Tabelas Utilizadas	BON – Procedimentos Pré-Requisitos
Funções Envolvidas	PLSXAUT – Autorização de Procedimentos
Sistemas Operacionais	Windows®/Linux®