

## Liberação Roteiro

<b>Produto</b>	: Microsiga Protheus® – Desenvolvedor de Produtos (SIGADPR) – P11	<b>Data da publicação</b>	: 09/07/15
<b>Chamado</b>	: M_MAN_PCP001 – PCREQ5137	<b>Bancos de Dados</b>	:
<b>Países</b>	: Todos		

### Importante

Esta melhoria depende de execução do *update* de base **UPDPR007**, conforme **Procedimentos para Implementação**.

Guardar a informação do roteiro importado para o SIGADPR e permitir alterar o código de roteiro utilizado durante a liberação da versão para o SIGAPCP.

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 UPDPR007 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 **ByYou Smart Client** (se versão 11), digite U\_UPDPR007 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 19/05/2015.

2. Clique em **OK** para continuar.
3. Depois da 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 DG0 – Versão Produto:

<b>Campo</b>	DG0_CDRTOG
<b>Tipo</b>	C
<b>Tamanho</b>	2
<b>Decimal</b>	0
<b>Formato</b>	@!
<b>Título</b>	Rot Origem
<b>Descrição</b>	Roteiro Origem
<b>Nível</b>	
<b>Usado</b>	Sim
<b>Obrigatório</b>	Não
<b>Browse</b>	Sim
<b>Opções</b>	
<b>When</b>	
<b>Relação</b>	
<b>Val. Sistema</b>	
<b>Help</b>	Código do roteiro importado para a versão. Caso tenha sido feita importação e o campo permanece em branco, então foi feita importação de mais de um roteiro para a versão.

#### Importante

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

## Procedimento para Utilização

1. No Desenvolvedor de Produtos (SIGADPR), acesse Atualizações / Cadastros / Versão Produto (DPRA300).  
O sistema apresenta a janela de versões de produto desenvolvido.
2. Clique em Incluir.
3. Informe um produto desenvolvido e salve.
4. Selecione a versão criada e utilize a função “Importar Versão” localizada no menu “Ações Relacionadas”.  
O sistema apresenta a janela de Importação.
5. Selecione a origem PCP e informe um produto PCP a ser importado. Selecione o Roteiro desejado.
6. Confirme a importação.
7. Verifique se a tela ficou com o campo Rot Origem preenchido.
8. Acesse Atualizações / Processos / Aprovação Versão (DPRA341) e realize a aprovação da versão.
9. Acesse Atualizações / Processos / Liberação Versão (DPRA342), posicione na versão e selecione a opção “Liberar”.
10. O sistema apresenta uma listagem de todos os produtos desenvolvidos que estão sendo liberados para esta versão selecionada. São apresentados os roteiros da versão:
  - a. Roteiro Protótipo: Quando foi feita uma Ordem Protótipo para esta versão, o roteiro utilizado fica informado neste campo.
  - b. Roteiro Origem: Código do roteiro que foi importado para a versão.
  - c. Roteiro Destino: É o roteiro que vai ser utilizado no SIGAPCP ao realizar a liberação. Sempre vai trazer o próximo código de roteiro disponível no SIGAPCP para o produto destino. Este é o único campo que pode ser alterado durante a liberação.

## Informações Técnicas

<b>Tabelas Utilizadas</b>	DG0
<b>Rotinas Envolvidas</b>	DPRA300 – Versão Produto. DPRA342 – Liberação Versão.
<b>Sistemas Operacionais</b>	Windows®/Linux®