



Utilização do Custo Standard informado no Indicador de Produto

Produto	:	Microsiga Protheus® Gestão de Projetos versão 11			
Chamado	:	THYMOT	Data da publicação	:	19/11/13
País(es)	:	Todos	Banco(s) de Dados	:	Todos

! *Importante*

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

Melhoria na rotina **Gerenciamento de Projetos (PMSA200)** e **Gerenciamento de Orçamentos (PMSA100)** que considera o parâmetro **MV_ARQPROD** ao atualizar os custos standard dos produtos e recursos com produtos associados. Por meio deste parâmetro é informado se o custo standard deve ser utilizado do **Cadastro de Produto (MATA010)** ou do **Cadastro de Indicadores de produto (MATA018)**.

Procedimento para Implementação

! *Importante*

Antes de executar o compatibilizador **UPDPMS** 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 (diretório **\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 **Microsiga Protheus® Smart Client**, digite **U_UPDPMS** no campo **Programa Inicial**.

 **Importante**

Para a correta atualização do dicionário de dados, certifique-se que a data do **UPDPMS** seja igual ou superior a **14/11/2013**.

2. Clique em **OK** para continuar.



3. Ao confirmar é exibida uma mensagem de advertência sobre o backup e a necessidade de sua execução em modo exclusivo.
4. Clique em **Processar** para iniciar o processamento. O primeiro passo da execução é a preparação dos arquivos, conforme mensagem explicativa apresentada na tela.
5. 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 update/compatibilizador cria os campos que ainda não existem no dicionário de dados.
6. Clique em **Gravar** para salvar o histórico (*log*) apresentado.
7. Clique em **OK** para encerrar o processamento.

Atualizações do compatibilizador

1. Criação/Alteração de Gatilhos no arquivo SX7 – Gatilhos:

- Tabela **AE2 - Recursos da Composição**:

Campo	AE2_PRODUT
Sequência	003
Regra	RetFldProd(SB1->B1_COD,"B1_CUSTD")
Campo	AE2_PRODUT
Sequência	005
Regra	GetMv("MV_SIMB"+RetFldProd(SB1->B1_COD,"B1_MCUSTD"))

- Tabela **AF3 - Recursos do Orçamento**:

Campo	AF3_PRODUT
Sequência	007
Campo Domínio	AF3_SIMBMO
Tipo	P
Regra	GetMv("MV_SIMB"+RetFldProd(SB1->B1_COD,"B1_MCUSTD"))
Posiciona?	S
Chave	xFilial("SB1")+M->AF3_PRODUT
Proprietário	S



Campo	AF3_PRODUT
Sequência	003
Regra	RetFldProd(SB1->B1_COD,"B1_CUSTD")
Campo	AF3_PRODUT
Sequência	005
Regra	GetMv("MV_SIMB"+RetFldProd(SB1->B1_COD,"B1_MCUSTD"))

- Tabela **AFA - Recursos do Projeto**:

Campo	AFA_PRODUT
Sequência	003
Regra	RetFldProd(SB1->B1_COD,"B1_CUSTD")
Campo	AFA_PRODUT
Sequência	005
Regra	GetMv("MV_SIMB"+RetFldProd(SB1->B1_COD,"B1_MCUSTD"))

Procedimentos para Configuração

CONFIGURAÇÃO DE PARÂMETROS

1. No **Configurador (SIGACFG)** acesse **Ambientes/Cadastros/Parâmetros (CFGX017)**. Configure o parâmetro a seguir:

Nome	MV_ARQPROD
Tipo	C – Caracter
Cont. Por.	SB1
Descrição	Configura se os dados de indicadores de produto são considerados pela tabela SB1 , ou se são considerados pela da tabela SBZ .



Informações Técnicas

Tabelas Utilizadas	AE2 - Recursos da Composição AF3 - Recursos do Orçamento AFA - Recursos do Projeto
Funções Envolvidas	PMSA010 – Composição PMSA100 – Gerenciamento de Orçamentos PMSA200 – Gerenciamento de Projetos PMSA410 – Projetos (modelo 2)
Sistemas Operacionais	Windows®/Linux®