

Novo sincronismo PMS x Project

Produto	: Microsiga Protheus® Gestão de Projetos versão 11		
Chamado	: TGRHM1	Data da publicação	: 25/02/13
País(es)	: Todos	Banco(s) de Dados	: Todos

Importante

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

Implementada melhoria na rotina **Microsoft Project (PMSC010)** com a criação dos parâmetros **MV_PMSXMSP** e **MV_PMSTX30**.

O parâmetro **MV_PMSXMSP** verifica se a integração será feita pelo novo método de sincronização ou o método antigo, se preenchido com:

- 1 – **Sim**: o processo é realizado pelo novo processo. indicando que o processo será realizado pelo novo processo.
- 2 – **Não**: o processo é realizado pelo processo antigo.

O parâmetro **MV_PMSTX30** Indica se o sincronismo será apenas para atualizações pontuais no projeto como, por exemplo, descrições e durações. Deste modo o Gestão de Projetos verifica as linhas que são necessárias processar no momento da importação, a fim de proporcionar um melhor desempenho na rotina, sem a necessidade de reimportar todo o projeto.

Importante

Para verificar qual Tarefa e/ou EDT deve ser considerada, deve-se alimentar a coluna **Texto30** com valor igual a **1**, caso contrário a linha do Project é desconsiderada no momento da importação.

PROCEDIMENTOS PARA IMPLEMENTAÇÃO

Importante

Antes de executar o **UPDPMS** é imprescindível:

- a) Realizar o *backup* da base de dados do produto que será executado o **UPDPMS** (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.
- 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 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***



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 estará(rão) 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® TOTVS 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 **06/02/13**.

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, conforme mensagem explicativa apresentada 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 *update/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 **Índices** no arquivo **SIX – Índices**:

Índice	AF9
Ordem	7
Chave	AF9_FILIAL+AF9_IDPROJ+AF9_PROJET+AF9_REVISA+AF9_TAREFA
Descrição	IDPROJECT + PROJETO + REVISAO + TAREFA
Proprietário	S

Índice	AFC
Ordem	5
Chave	AFC_FILIAL+AFC_IDPROJ+AFC_PROJET+AFC_REVISA+AFC_EDT
Descrição	IDPROJECT + PROJETO + REVISAO + TAREFA
Proprietário	S

2. Criação de **Campos** no arquivo **SX3 – Campos**:

- Tabela **AF9 - Tarefas do Projeto**:

Campo	AF9_IDPROJ
Tipo	Caracter
Tamanho	20
Decimal	0
Formato	@!
Título	ID Project
Descrição	ID Project
Nível	1

Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Sim

- Tabela AF8 - Projetos

Campo	AF8_IDPROJ
Tipo	Caracter
Tamanho	20
Decimal	0
Formato	@!
Título	ID Project
Descrição	ID Project
Nível	1
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Sim

- Tabela AFC – Estrutura do Projeto

Campo	AFC_IDPROJ
Tipo	Caracter
Tamanho	20
Decimal	0
Formato	@!
Título	ID Project
Descrição	ID Project
Nível	1
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Sim

! Importante

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

3. Criação de **Parâmetros** no arquivo **SX6 – Parâmetros**:

Nome da Variável	MV_PMSXMSP
Tipo	Numérico
Descrição	Define se utiliza o Novo modelo de integracao com o PMS, 0 = Não (antigo); 1 = Sim (Novo)
Valor Padrão	0

Nome da Variável	MV_PMSTX30
Tipo	Lógico
Descrição	Define se é utilizada coluna TEXTO30 do Project na integração com SIGAPMS
Valor Padrão	.F.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Tabelas Utilizadas	AFC – Cadastro de estruturas do Projeto; AF8 – Projetos AF9 – Cadastro de Tarefas.
Funções Envolvidas	PMSC010 – Microsoft Project
Sistemas Operacionais	Windows®/Linux®