



## Categoria em Peças

<b>Produto</b>	:	Microsiga Protheus® Oficina / Auto Peças versão 11			
<b>Chamado</b>	:	<b>THEJND</b>	<b>Data da publicação</b>	:	08/05/13
<b>País(es)</b>	:	Todos	<b>Banco(s) de Dados</b>	:	Todos

### ! Importante

Esta melhoria depende de execução do *update* de base **UPDOFIJ7**, conforme **Procedimentos para Implementação**.

Implementada melhoria na rotina **Orçamento Por Fases (OFIXA011)** com alteração no parâmetro **MV\_FAPLPEC**, que permite classificar peças e agrupá-las seguindo uma característica comum, com o objetivo de criar uma estrutura hierárquica de categoria, favorecendo a visualização mais abrangente e o controle das peças classificadas por categorias.

## Procedimento para Implementação

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

### ! Importante

Antes de executar o compatibilizador **UPDOFIJ7** 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 **Microsiga Protheus® ByYou Smart Client**, digite **U\_UPDOFIJ7** 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 **31/11/13**.

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.  
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 **Consulta Padrão** no arquivo **SXB – Consulta Padrão**:

- Pesquisa ACV1:

<b>Alias</b>	ACV1	ACV1	ACV1
<b>Tipo</b>	1	2	2
<b>Sequência</b>	01	01	02
<b>Coluna</b>	DB	01	02
<b>Descrição</b>	Cat.xGrupo de Prod.	Categoria + Grupo	Grupo + Produto + Ca
<b>Contém</b>	ACV		

<b>Alias</b>	ACV1	ACV1	ACV1
<b>Tipo</b>	3	4	4
<b>Sequência</b>	01	01	01
<b>Coluna</b>	01	01	02
<b>Descrição</b>	Cadastra Novo	Categoria	Grupo
<b>Contém</b>	01	ACV_CATEG	ACV_GRUPO

<b>Alias</b>	ACV1	ACV1	ACV1
<b>Tipo</b>	4	4	4
<b>Sequência</b>	01	02	02



<b>Coluna</b>	03	04	05
<b>Descrição</b>	Produto	Grupo	Produto
<b>Contém</b>	ACV_CODPRO	ACV_GRUPO	ACV_CODPRO

<b>Alias</b>	ACV1	ACV1
<b>Tipo</b>	4	5
<b>Sequência</b>	02	01
<b>Coluna</b>	06	
<b>Descrição</b>	Categoria	
<b>Contém</b>	ACV_CATEGO	ACV->ACV_CATEGO

## 2. Alteração de **Parâmetros** no arquivo **SX6 – Parâmetros**:

<b>Nome da Variável</b>	MV_FAPLPEC
<b>Tipo</b>	Caracter
<b>Descrição</b>	Informe se utiliza a aplicação de peças por modelo no orçamento. Preencha 1=SIM;0=Não;2=CATEGORIA.

## Procedimentos para Configuração

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

Parâmetro	Conteúdo
MV_FAPLPEC	2

## Procedimentos para Utilização

1. Em **Faturamento (SIGAFAT)** acesse **Atualizações/Cenários de Venda / Categoria de Prod. (FATA140)**.
2. Clique em **Incluir**.
3. Preencha os dados conforme orientação dos *helps* de campo.
4. Confira os dados e confirme.
5. Em seguida, retorne à janela de manutenção e selecione a opção **Estrutura** para visualizar a hierarquia dos itens cadastrados.



Ao selecionar a opção **Estrutura**, o Sistema apresenta uma tela de parâmetros, que permite definir se as peças classificadas em cada categoria podem ser visualizadas na estrutura.

6. Neste momento, ainda não foram vinculadas as categorias as peças. Portanto, selecione a opção **Não**.

A janela da estrutura de categorias é apresentada, demonstrando os níveis das categorias criadas, ao clicar em +.

7. Clique na opção **Confirmar**.
8. Acesse **Atualizações/Cenários de Venda / Amarração Cat. X Prod.( FATA150)**.
9. Efetue a criação dos vínculos das categorias as peças ou grupos de peças.
10. Após vincular as categorias aos grupos e peças, retorne à rotina **Categoria de Prod.** para visualizar como foi montada a árvore de categorias com as peças e/ou grupos.
11. Selecione a opção **Estrutura** e configure na tela de parâmetros o campo **Mostra Produtos na Estrutura** com a opção **Sim**.

A janela da estrutura de categorias é apresentada, demonstrando os níveis das categorias criadas

Desta maneira, nas rotinas citadas abaixo será possível utilizar o conceito de categoria para as peças que estão relacionadas as categorias:

1. Em **Oficina (SIGAOFI)** acesse **Relatórios/Ger. Operac. / Relação das Nfs (OFIOR090)**.

2. Clique em **Param**.

Observe a disponibilização do campo **Categoria** para geração deste relatório.

3. Acesse **Relatórios/Ger. Operac / Rel de N Fiscais (OFIOR100)**.

4. Clique em **Param**.

Observe a disponibilização do campo **Categoria** para geração deste relatório.

5. **Acesse Relatórios/Gerencial/ Relatório Vendas (OFIOR690)**.

6. Clique em **Param**.

Observe a disponibilização do campo **Categoria** para geração deste relatório.

7. Acesse **Atualizações/Mov Peças / Orc. por Fases (OFIXA011)**.

### **!** *Importante*

Para utilizar o conceito de categoria com peças na consulta do orçamento por fases, é necessário configurar o parâmetro **MV\_FAPLPEC** com o conteúdo **2**.

8. Clique em **Incluir**.



9. Na janela principal do orçamento, selecione a opção **Ações Relacionadas/Peça**.
10. No campo **Descrição**, clique na opção **Mais**.

O Sistema apresenta todas as estruturas criadas com base nas categorias relacionadas às peças.

11. Para consultar uma peça é necessário localizá-la dentro da estrutura.
12. Dê um duplo clique sobre a peça.

## Informações Técnicas

<b>Tabelas Utilizadas</b>	SB1 - Descrição Genérica do Produto. ACU - Categoria de Produtos. ACV - Categoria x Grupo ou Produto.
<b>Funções Envolvidas</b>	OFIOR090 – Relação das Nfs. OFIOR100 – Rel de N Fiscais. OFIOR690 – Relatório Vendas. OFIXA011 – Orçamento por Fases.
<b>Sistemas Operacionais</b>	Windows®/Linux®.