

Inconvenientes vinculados ao Modelo do Veículo.

Produto	: Microsiga Protheus Oficina e Auto Peças – SIGAOFI / SIGAPEC – Versão 11		
Chamado	: TTDSKO	Data da publicação	: 03/09/15
País(es)	: Todos	Banco(s) de Dados	: Todos

Importante

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

Retirada a obrigatoriedade do campo “**Mod Veículo (VF0_MODVEI)**” localizado na rotina “**Planos de Revisão (OFIFA710)**”, para que não haja a necessidade de criar mais de um plano de revisão para o mesmo modelo. Além disso, para permitir o “filtro” dos inconvenientes vinculados ao Modelo, foi criada a Consulta **VSLVF0** e disponibilizada no <F3> do campo “**Cod. Inconv. (VF1_CODGRU)**” no orçamento.

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 **UPDOFIOC** 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**, digite **U_UPDOFIOC** no campo **Programa Inicial**.
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

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

Tabela VF0 - Planos de Revisao:

Campo	VF0_MODVEI
Tipo	Caracter
Tamanho	30
Decimal	0
Formato	@!
Contexto	Real
Propriedade	Alterar
Título	Mod Veiculo
Descrição	Modelo do Veiculo
Help	Modelo do Veiculo
Opções	
Relação	
Inic. Browse	
Nível	1
When	Inclui .or. Vazio()
Consulta Padrão	MC0
Val. Usuário	
Val. Sistema	FG_Seek("VV2","M->VF0_CODMAR+M->VF0_MODVEI",1,.f.,"VF0_DESMOD","VV2_DESMOD")
Obrigatório	Não
Usado	Sim
Browse	Sim
Módulos	Todos

Alteração de **Campos** no arquivo **SX3 – Campos**:

Tabela VF1 - Itens do Plano de Revisao:

Campo	VF1_CODGRU
Tipo	Caracter
Tamanho	3

Decimal	0
Formato	@!S3
Contexto	Real
Propriedade	Alterar
Título	Cod do Grupo
Descrição	Codigo do Grupo
Help	Informe o Grupo do Inconveniente.
Opções	
Relação	
Inic. Browse	
Nível	1
When	
Consulta Padrão	VSKVF0
Val. Usuário	
Val. Sistema	FG_Seek("VSK", "M->VF1_CODGRU", 2, f., "VF1_DESGRU", "VSK_DESGRU")
Obrigatório	Não
Usado	Sim
Browse	Sim
Módulos	Todos

Importante

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

Criação de **Consulta Padrão** no arquivo **SXB – Consulta Padrão**:

- Pesquisa VSKVF0:

Alias	VSKVF0
Tipo	1
Sequência	01
Coluna	DB
Descrição	Grupo Inconvenientes
Contém	VSK
Alias	VSKVF0

Tipo	2
Sequência	01
Coluna	01
Descrição	Grupo Inconvenientes
Contém	

Alias	VSKVF0
Tipo	3
Sequência	01
Coluna	01
Descrição	Cadastra Novo
Contém	01

Alias	VSKVF0
Tipo	4
Sequência	01
Coluna	01
Descrição	Codigo do Grupo
Contém	VSK_CODGRU

Alias	VSKVF0
Tipo	4
Sequência	01
Coluna	02
Descrição	Descricao do Grupo
Contém	VSK_DESGRU

Alias	VSKVF0
Tipo	5
Sequência	01
Coluna	
Descrição	
Contém	VSK->VSK_CODGRU

Alias	VSKVF0
--------------	--------

Tipo	6
Sequência	01
Coluna	
Descrição	
Contém	lif(!Empty(VF0->VF0_CODMAR),VSK->VSK_CODMAR == VF0->VF0_CODMAR .or. Empty(VSK->VSK_CODMAR),.t.)

Alias	VSLVF0
Tipo	1
Sequência	01
Coluna	RE
Descrição	Grupo Inconvenientes
Contém	VSL

Alias	VSLVF0
Tipo	2
Sequência	01
Coluna	01
Descrição	
Contém	FMX_F3INCORC()

Alias	VSLVF0
Tipo	5
Sequência	01
Coluna	
Descrição	
Contém	VSL->VSL_CODINC

Procedimento para Utilização

1. No **Oficina (SIGAOFI)** acesse: **Atualizações / Cad. Oficina / Inconveniente (OFIOA270)**.
2. **Inclua** um Inconveniente com Marca.
3. Em seguida acesse: **Atualizações / Cad. Oficina / Planos de Revisão (OFIFA710)**.
4. Clique em **Incluir**.

Observe que o campo **Mod Veiculo (VF0_MODVEI)** está como não obrigatório.

5. Inclua um Plano de Revisão para a Marca selecionada na Inclusão do Inconveniente e no campo “**Código de Grupo (VF1_CODGRU)**”, informe o inconveniente cadastrado anteriormente.
6. Em seguida acesse: **Atualizações / Cad. Oficina / Srv/Pcs P/Inconv. (OFIOA300)**.
7. Clique em **Incluir**.
8. Utilize a Marca e o Grupo de Inconveniente usados anteriormente. Informe o campo “**Tipo Incon. (VSL_TIPO)**” com o conteúdo “Normal” e confirme.
9. Em seguida acesse: **Atualizações / Mov Oficina / Orc. Por Fases (OFIXA011)**.
10. Clique em **Incluir**.
11. Faça um orçamento do Tipo “**Oficina**”.
12. Selecione um Veiculo da Marca usada anteriormente.
13. Informe o Grupo de Inconveniente usado anteriormente.
14. Selecione o campo **Cod. Incon.** e pressione “**F3**”.
15. Será apresentado os inconvenientes vinculados ao Modelo.

Informações Técnicas

Tabelas Utilizadas	VF0 - Planos de Revisao. VF1 - Itens do Plano de Revisao.
Rotinas Envolvidas	Inconveniente (OFIOA270). Planos de Revisão (OFIFA710). Srv/Pcs P/Inconv. (OFIOA300). Orc. Por Fases (OFIXA011).
Sistemas Operacionais	Windows®/Linux®