

Ajustes na validação do Inconveniente no Orc Por Fases

Produto	:	Microsiga Protheus® Oficina versão 11	Data da publicação	:	25/06/12
Chamado	:	TFFE04	Banco(s) de Dados	:	Todos
País(es)	:	Brasil			

Importante

Esta melhoria depende de execução do *update* de base **UPDOFIJ6**, conforme **Procedimentos para Implementação**.

Implementada melhoria na rotina **Orc Por Fases (OFIXA011)** para que, ao realizar um orçamento do tipo oficina e informar um inconveniente, o sistema verifique se as peças do inconveniente são consideradas para o modelo do veículo informado no orçamento.

PROCEDIMENTOS PARA IMPLEMENTAÇÃO

Para viabilizar essa melhoria, é necessário aplicar o pacote de atualizações (*Patch*) deste chamado.

Aplicar atualização do(s) programa(s) **OFIOA270, OFIOA300, OFIOM420 e UPDOFIJ6**.

Importante

Antes de executar o *update* **UPDOFIJ6** é imprescindível:

- Realizar o *backup* da base de dados do produto que será executado o *update* `\PROTHEUS_DATA11\DATA` e dos dicionários de dados SxS `\PROTHEUS_DATA11_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***



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® Smart Client**, digite **U_UPDOFIJ6** 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 **19/06/12**.

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 UPDATE

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

- Tabela **VAJ – Serviços/Peças Por Incidente**:

Campo	VAJ_GRUMOD
Tipo	Caracter
Tamanho	6
Decimal	0
Formato	@S6
Contexto	Real
Propriedade	Alterar
Título	Grupo Modelo
Descrição	Grupo Modelo Veículo
Help	Informe o grupo de modelo ou vazio para todos.
Cons. Padrão	VVR
Val. Sistema	Vazio() .or. ExistCpo("VVR",M->VSL_CODMAR+M->VAJ_GRUMOD,2)
Nível	1
Obrigatório	Não
Usado	Sim
Browse	Não
Modulos	Todos

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

- Tabela **VAJ – Serviços/Peças Por Incidente**:

Campo	VAJ_GRUSER	VAJ_CODSER	VAJ_CODPEC
Tipo	Caracter	Caracter	Caracter
Tamanho	2	15	27
Decimal	0	0	0
Formato	@!	@!S15	@!S27
Contexto	Real	Real	Real

Propriedade	Alterar	Alterar	Alterar
Título	Grupo Serv.	Cód Serviço	Código Item
Descrição	Grupo de Serviço	Código do Serviço	Código do Item
Help	Grupo do serviço.	Código do serviço.	Código da Peça que se deseja requisitar
Cons. Padrão	VAC	VAD	B21
Val. Usuário			
Val. Sistema	ExistCPO("VOS",M->VSL_CODMAR+M->VAJ_GRUSER)	FS_DESSERX()	FG_Seek("SB1","M->VAJ_GRUPEC+M->VAJ_CODPEC",7,.f.,"VAJ_DESPEC","B1_DESC")
Nível	1	1	1
Obrigatório	Não	Sim	Sim
Usado	Sim	Sim	Sim
Browse	Sim	Sim	Sim
Modulos	Todos	SIGAOFI, SIGAVEI e SIGAPEC	SIGAOFI, SIGAVEI e SIGAPEC

- Tabela **VSL – Inconvenientes:**

Campo	VSL_CODMAR	VSL_DESMAR	VSL_CODINC
Tipo	Caracter	Caracter	Caracter
Tamanho	3	30	8
Decimal	0	0	0
Formato	@!S3	@!S30	@!S8
Contexto	Real	Virtual	Real
Propriedade	Alterar	Visualizar	Alterar
Título	Marca	Descrição	Cód. Incon.
Descrição	Código da Marca	Descrição da Marca	Código do Inconveniente
Help	Informe aqui o código da marca, referente a montadora do veiculo, exemplo: GM = General Motors REN = Renault HON = Honda	Descrição da marca, referente a montadora do veiculo, exemplo: VW = Volkswagen TOY = Toyota FIA = Fiat	Código do Inconveniente.

Inic. Padrão		IF(!INCLUI,POSICIONE("VE1",1,XFILIAL("VE1")+VSL->VSL_CODMAR,"VE1_DESMAR"),""))	
Inic. Browse		Posicione("VE1",1,xFilial("VE1")+VSL->VSL_CODMAR,"VE1_DESMAR")	
Modo Edição	Inclui		Inclui .or. lAltGruInc
Cons. Padrão	VE1		
Val. Sistema	FG_Seek("VE1","M->VSL_CODMAR",1,.f.,"VSL_DESMAR","VE1_DESMAR").and.FG_EK("VSL")		Existchav("VSL",M->VSL_CODMAR+M->VSL_CODGRU+M->VSL_CODINC).and.FG_EK("VSL")
Nível	1	1	1
Obrigatório	Não	Não	Sim
Usado	Sim	Sim	Sim
Browse	Sim	Não	Sim
Modulos	Todos	Todos	Todos

Importante

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

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

- Pesquisa **B21**:

Alias	B21	B21	B21
Tipo	1	2	2
Sequência	01	01	02
Coluna	DB	07	02
Descrição	Cadastro de Itens	Grp Item e Cod Item	Código
Contém	SB1		

Alias	B21	B21	B21
Tipo	4	4	4
Sequência	01	01	01
Coluna	01	02	03
Descrição	Grupo	Código do Item	Descrição

Contém	B1_GRUPO	B1_CODITE	B1_DESC
Alias	B21	B21	B21
Tipo	4	4	4
Sequência	02	02	02
Coluna	01	02	03
Descrição	Código	Grupo	Cód Item
Contém	B1_COD	B1_GRUPO	B1_CODITE

Alias	B21	B21	B21
Tipo	4	5	7
Sequência	02	01	01
Coluna	04		
Descrição	Descrição		
Contém	B1_DESC	SB1->B1_CODITE	xFilial("SB1")+M->VAJ_GRUPEC

Alias	B21		
Tipo	02		
Sequência	01		
Coluna	01		
Descrição			
Contém	xFilial("SB1")+M->VAJ_GRUPEC		

- Pesquisa VAD:

Alias	VAD	VAD	VAD
Tipo	1	2	4
Sequência	01	01	01
Coluna	DB	03	02
Descrição	Tabela de Serviço	Marca Grupo Serviço	Descrição
Contém	VO6		VO6_DESSER

Alias	VAD	VAD	VAD
Tipo	4	4	4
Sequência	01	01	01

Coluna	03	04	05
Descrição	Marca	Modelo	Segmento
Contém	VO6_CODMAR	VO6_MODVEI	VO6_SEGMOD

Alias	VAD	VAD	VAD
Tipo	5	7	7
Sequência	01	01	02
Coluna		01	02
Contém	VO6->VO6_CODSER	xFiliar("VO6")+M->VSL_CODMAR+ACOLS[N,FG_POSVAR("VAJ_GRUSER")]	xFiliar("VO6")+M->VSL_CODMAR+ACOLS[N,FG_POSVAR("VAJ_GRUSER")]

- Pesquisa E11:

Alias	E11	E11	E11
Tipo	1	2	4
Sequência	01	01	01
Coluna	DB	01	01
Descrição	Grupo de Itens	Item	Item
Contém	SBM		BM_GRUPO

Alias	E11	E11	E11
Tipo	4	4	5
Sequência	01	01	01
Coluna	02	03	
Descrição	Descrição	Marca	
Contém	BM_DESC	BM_CODMAR	SBM->BM_GRUPO

Alias	E11
Tipo	6
Sequência	01
Coluna	01
Contém	SBM->BM_CODMAR == M->VSL_CODMAR.And.FG_GRUTEM(M->VSL_TIPTM,SBM->BM_GRUPO,.f.)

PROCEDIMENTOS PARA UTILIZAÇÃO

1. No **Oficina (SIGAOFI)** acesse **Atualizações/ Cad Oficina/ Inconveniente (OFIOA270)**.
2. Realize o cadastro de um grupo de inconveniente.

 **Importante**

Ao realizar o cadastro do inconveniente, observe a marca da montadora informada no campo **Marca**.

3. Acesse **Atualizações/ Cad Oficina/ Srv/Pcs P/Inconv. (OFIOA300)**.
4. Clique em **Incluir**.
5. Informe os dados conforme orientação do *help* de campo e observe o preenchimento do campo:
 - **Grupo Incon:** Informe o código do inconveniente cadastrado anteriormente.
6. Na pasta **Peças**, informe o modelo do veículo no campo **Mod Veículo** e preencha os demais campos.
7. Confira os dados e confirme.
8. Acesse **Atualizações/ Mov Oficina/ Orc Por Fases (OFIXA011)**.
9. Clique em **Incluir**.
10. Selecione um orçamento do tipo Oficina.
11. Preencha o campo **Chv Veículo** com o chassi de um veículo da mesma marca, porém modelo diferente do informado no cadastro de inconveniente.
12. Na pasta **Inconveniente**, informe o grupo do inconveniente e o código do inconveniente cadastrado inicialmente.
13. Na pasta **Orçamento de Peças** verifique que o sistema não apresenta a peça cadastrada no grupo do inconveniente.

 **Importante**

Ao realizar um orçamento informando o chassi de um veículo em que sua marca e modelo possuam cadastro de inconveniente, o sistema considera as peças do inconveniente no orçamento.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Tabelas Utilizadas	VAJ – Serviços/Peças Por Incidente VSL – Inconvenientes
Funções Envolvidas	OFIOA270 – Inconveniente OFIOA300 – Srv/Pcs P/Inconv. OFIXA011 – Orc Por Fases
Sistemas Operacionais	Windows®/Linux®