

Otimização na Oportunidade de Negócios

Produto	: Microsiga Protheus® - Veículos - Versão 11		
Chamado	: TPTXZP	Data da publicação	: 18/06/14
País(es)	: Todos	Banco(s) de Dados	: Todos

Importante

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

Implementada melhoria nas rotinas **Tabelas Genéricas Concessionárias (OFIOA560)**, **Fases Op. Negócios (VEICA050)** e **Oportunid Negócios (VEICM680)**, com a disponibilização dos novos campos **Fase Financiamento** e **Linha de Crédito**, que na rotina **Fases Op. Negócios (VEIC050)**, tem a finalidade de permitir o acesso ao cadastro de **Fases de Financiamento** através da opção **Ações Relacionadas** e na rotina **Oportunid Negócios (VEICM680)**, apresenta os campos **Fase Financ. (VDM_FASFIN)**, **Nome do Banco (VDM_NOMBCO)**, **Cód. Agência (VDM_CODAGE)**, **Nome Gerente (VDM_NOMGER)**, **Telefone (VDM_NROTEL)**, **Cidade (VDM_NOMCID)**, **Linha de Crédito (VDM_LINCRE)**.

Na rotina **Consulta Oport Neg (VEICC680)** disponibilizou-se o campo **Fase Financiamento (VDM_FASDIN)** para filtrar todos os registros relacionados a fase do financiamento informado. Na parte central da tela, disponibilizou-se o **Duplo Clique** sobre o registro de interesse, para apresentar o histórico das fases de financiamento.

Procedimento para Implementação

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

Importante

Antes de executar o compatibilizador **UPDVEIGS**, 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 **Smart Client**, digite **U_UPDVEIGS** 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

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

- Tabela **VDM - Interesses Oport. de Negócios**:

Campo	VDM_MODVEI	VDM_DESMOD	VDM_CORVEI
Tipo	Carácter	Carácter	Carácter
Tamanho	30	30	6
Decimal	0	0	0
Formato	@!	@!S30	@!
Contexto	Real	Virtual	Real
Propriedade	Alterar	Visualizar	Alterar
Título	Modelo	Descr. Mod.	Cor
Descrição	Modelo	Descrição do Modelo	Cor
Help	Informe o modelo do veículo.	Informe aqui a descrição do modelo.	Informe a cor do veículo.
Relação		if(!incluir,Posicione("VV2", 1,xFilial("VV2")+VDM- >VDM_CODMAR+VDM- >VDM_MODVEI,"VV2_D ESMOD"),")	
Nível	1	1	1
When	Empty(M- >VDM_CODINT).or.Empty(VDM- >VDM_MODVEI)		Empty(M- >VDM_NUMATE)
Consulta Padrão	VV2		VVC
Val. Sistema	FG_Seek("VV2","M- >VDM_CODMAR+M- >VDM_MODVEI",1,.f.,"VDM_DESMO D","VV2_DESMOD")		FG_Seek("VVC", "M- >VDM_CODMA R+M- >VDM_CORVEI" ,1,.f.,"VDM_DES COR","VVC_DE SCRI")

Obrigatório	Sim	Não	Não
Usado	Sim	Sim	Sim
Browse	Sim	Não	Não
Módulos	Todos	Todos	Todos

Campo	VDM_DESCOR	VDM_NOMVEN	VDM_CODFAS
Tipo	Carácter	Carácter	Carácter
Tamanho	30	40	6
Decimal	0	0	0
Formato	@S20	@!	@!
Contexto	Virtual	Virtual	Real
Propriedade	Visualizar	Visualizar	Alterar
Título	Descr Cor	Nome	Cod. Fase
Descrição	Descrição da Cor	Nome do Vendedor	Cod. Fase
Help	Informe aqui a descrição da cor.	Informe aqui o nome do vendedor.	Informe o código da fase.
Relação	POSICIONE("VVC",1,xFili al("VVC")+VDM->VDM_CODMAR+VDM->VDM_CORVEI,"VVC_DESCR I")	POSICIONE("SA3",1,xFili al("SA3")+VDM->VDM_CODVEN,"A3_NO ME")	
Nível	1	1	1
When			Empty(M->VDM_NUMATE)
Val. Sistema			VM680FASE()
Obrigatório	Não	Não	Não
Usado	Sim	Sim	Sim
Browse	Não	Não	Não
Módulos	Todos	Todos	Todos

Campo	VDM_DESFAS	VDM_TIPMID	VDM_DESMID
Tipo	Carácter	Carácter	Carácter
Tamanho	30	6	30
Decimal	0	0	0

Formato	@!	@!	@!
Contexto	Virtual	Real	Virtual
Propriedade	Visualizar	Alterar	Visualizar
Título	Descr.Fase	Tp de Mídia	Descr.Mídia
Descrição	Descrição da fase	Tipo de Mídia	Descrição da Mídia
Help	Informe aqui a descrição da fase.	Informe o tipo de mídia.	Informe aqui a descrição da mídia.
Relação	POSICIONE("VDK",1,xFilial("VDK")+VDM->VDM_CODFAS,"VDK_DESFAS")		POSICIONE("VX5",1,xFilial("VX5")+ "027"+VDM->VDM_TIPMID,"VX5_DESCRI")
Nível	1	1	1
When		Empty(M->VDM_NUMATE)	
Consulta Padrão		VX5	
Val. Sistema		FG_Seek("VX5","027'+M->VDM_TIPMID",1,.f.,"VDM_DESMID","VX5_DESCRI")	
Obrigatório	Não	Não	Não
Usado	Sim	Sim	Sim
Browse	Não	Não	Não
Módulos	Todos	Todos	Todos

Campo	VDM_NUMATE	VDM_FILATE	VDM_MOTCAN	VDM_CODBCO
Tipo	Carácter	Carácter	Carácter	Carácter
Tamanho	8	8	6	3
Decimal	0	0	0	0
Formato	@!	@!	@!	@!
Contexto	Real	Real	Real	Real
Propriedade	Visualizar	Visualizar	Visualizar	Alterar
Título	Nro Atendto	Filial Atend	Mot. Cancel.	Banco
Descrição	Nro do Atendimento	Filial de Atendimento	Motivo Cancelamento	Banco
Help	Informe o número do atendimento.	Informe a filial do atendimento.	Informe o motivo de cancelamento.	Informe o código do banco.

Nível	1	1	1	1
When			Empty(M->VDM_NUMATE)	Empty(M->VDM_NUMATE)
Consulta Padrão				A63
Val. Sistema			Vazio() .or. FG_SEEK("VS0","0000 11'+M->VDM_MOTCAN",1,.f.)	
Obrigatório	Não	Não	Não	Não
Usado	Sim	Sim	Sim	Sim
Browse	Não	Não	Não	Sim
Módulos	Todos	Todos	Todos	Todos

2. Criação de Campos no arquivo SX3 – Campos:

- **Tabela VDM -Interesses Oport. de Negócios:**

Campo	VDM_DTFASO	VDM_HRFASO	VDM_FASFIN
Tipo	Data	Numérico	Carácter
Tamanho	8	4	10
Decimal	0	0	0
Formato		@R 99:99	@!
Contexto	Real	Real	Real
Propriedade	Alterar	Alterar	Alterar
Título	Dt Fase Opor	Hr Fase Opor	Fase Financ.
Descrição	Data Fase Oportunidade	Hora Fase Oportunidade	Fase Financiamento
Help	Informe aqui a data da fase da oportunidade de negócio.	Informe aqui a hora da fase da oportunidade de negócio.	Informe aqui a fase do financiamento.
Relação	ddatabase	val(substr(time(),1,2)+substr(time(),4,2))	
Nível	1	1	1
Consulta Padrão			VX5

Val. Sistema	M->VDM_DTFASO <= ddatabase		FG_Seek("VX5","031'+M->VDM_FASFIN",1,.f.,"VDM_NOMFIN","VX5_DESCRI")
Obrigatório	Não	Não	Não
Usado	Sim	Sim	Sim
Browse	Sim	Sim	Sim
Módulos	Todos	Todos	Todos

Campo	VDM_NOMFIN	VDM_DTFASF	VDM_HRFASF
Tipo	Carácter	Data	Numérico
Tamanho	40	8	4
Decimal	0	0	0
Formato	@!		@R 99:99
Contexto	Real	Real	Virtual
Propriedade	Visualizar	Alterar	Alterar
Título	Nome Financ.	Dt Fase Fin	Hr Fase Fin
Descrição	Nome Financiamento	Data Fase Financiamento	Hora Fase Financiamento
Help	Informe aqui o nome do financiamento.	Informe aqui a data da fase do financiamento da oportunidade de negócio	Informe aqui a hora da fase do financiamento da oportunidade negócio.
Relação		ddatabase	val(substr(time(),1,2)+substr(time(),4,2))
Nível	1	1	1
Val. Sistema		M->VDM_DTFASF <= ddatabase	
Obrigatório	Não	Não	Não
Usado	Sim	Sim	Sim
Browse	Sim	Sim	Sim
Módulos	Todos	Todos	Todos

Campo	VDM_NOMBCO	VDM_CODAGE	VDM_CONCOR
Tipo	Carácter	Carácter	Carácter
Tamanho	20	5	10
Decimal	0	0	0
Formato	@!	@!	@!
Contexto	Real	Real	Real
Propriedade	Alterar	Alterar	Alterar
Título	Nome Banco	Cod.Agência	Ct Corrente
Descrição	Nome do Banco	Código da Agência	Conta Corrente
Help	Informe aqui o nome do banco.	Informe aqui o código da agência.	Informe aqui a conta corrente.
Nível	1	1	1
Obrigatório	Não	Não	Não
Usado	Sim	Sim	Sim
Browse	Sim	Sim	Sim
Módulos	Todos	Todos	Todos

Campo	VDM_NOMGER	VDM_NROTEL	VDM_NOMCID	VDM_LINCRE
Tipo	Carácter	Carácter	Carácter	Carácter
Tamanho	15	15	60	10
Decimal	0	0	0	0
Formato	@!	@!	@!	@!
Contexto	Real	Real	Real	Real
Propriedade	Alterar	Alterar	Alterar	Alterar
Título	Nome Gerente	Telefone	Cidade	Linha Credit
Descrição	Nome do Gerente	Telefone	Cidade	Linha de crédito
Help	Informe aqui o nome do gerente.	Informe aqui o número do telefone.	Informe aqui a cidade.	Informe aqui a linha de crédito.
Nível	1	1	1	1
Consulta Padrão				VX5
Val. Sistema				ExistCPO("VX5","032"+M->VDM_LINCRE)

Obrigatório	Não	Não	Não	Não
Usado	Sim	Sim	Sim	Sim
Browse	Sim	Sim	Sim	Sim
Módulos	Todos	Todos	Todos	Todos

3. Criação de Campos no arquivo SX3 – Campos:

- Tabela VDN - Hist.de Oportunidades de Negoc:

Campo	VDN_TIPHis	VDN_FASFIN	VDN_NOMBCO
Tipo	Carácter	Carácter	Carácter
Tamanho	1	10	20
Decimal	0	0	0
Formato	@!	@!	@!
Contexto	Real	Real	Real
Propriedade	Alterar	Alterar	Alterar
Título	Tp Histórico	Fase Financ.	Nome Banco
Descrição	Tipo de Histórico	Fase Financiamento	Nome do Banco
Help	Informe aqui o tipo de histórico.	Informe aqui a fase do financiamento.	Informe aqui o nome do banco.
Opções	1=Fase Oportunidade;2=Fase Financiamento		
Nível	1	1	1
Obrigatório	Não	Não	Não
Usado	Sim	Sim	Sim
Browse	Sim	Sim	Sim
Módulos	Todos	Todos	Todos

Campo	VDN_CODAGE	VDN_CONCOR	VDN_NOMGER
Tipo	Carácter	Carácter	Carácter
Tamanho	5	5	15
Decimal	0	0	0
Formato	@!	@!	@!
Contexto	Real	Real	Real

Propriedade	Alterar	Alterar	Alterar
Título	Cod.Agência	Ct Corrente	Nome Gerente
Descrição	Codigo da Agência	Conta Corrente	Nome do Gerente
Help	Informe aqui o código da agência.	Informe aqui a conta corrente.	Informe aqui o nome do gerente.
Nível	1	1	1
Obrigatório	Não	Não	Não
Usado	Sim	Sim	Sim
Browse	Sim	Sim	Sim
Módulos	Todos	Todos	Todos

Campo	VDN_NROTEL	VDN_NOMCID	VDN_LINCRE
Tipo	Carácter	Carácter	Carácter
Tamanho	15	60	10
Decimal	0	0	0
Formato	@!	@!	@!
Contexto	Real	Real	Real
Propriedade	Alterar	Alterar	Alterar
Título	Telefone	Cidade	Linha Credit
Descrição	Telefone	Cidade	Linha de Crédito
Help	Informe aqui o número do telefone.	Informe aqui a cidade.	Informe aqui a linha de Crédito.
Nível	1	1	1
Obrigatório	Não	Não	Não
Usado	Sim	Sim	Sim
Browse	Sim	Sim	Sim
Módulos	Todos	Todos	Todos

4. Alteração de **Campo** no arquivo **SX3 – Campos**:

- Tabela **VDN - Hist.de Oportunidades de Negoc**:

Campo	VDN_CODBCO
Tipo	Carácter

Tamanho	3
Decimal	0
Formato	@!
Contexto	Real
Propriedade	Visualizar
Título	Banco
Descrição	Banco
Help	Informe o código do banco.
Nível	1
Obrigatório	Não
Usado	Sim
Browse	Sim
Módulos	Todos

Importante

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

Procedimento para Utilização

1. No **Veículos (SIGAVEI)** acesse **Atualizações / Cad. Gerais / Tab Gener Conces.(OFIOA560)**.

O Sistema apresenta as opções **Fase Financiamento** e **Linha de Crédito**.

2. Selecione entre as opções **Fase Financiamento** ou **Linha de Crédito** e clique em **Ok**.

3. Em seguida, clique em **Incluir**.

4. Preencha os campos **Código** e **Descrição** referente a opção selecionada anteriormente.

5. Clique em **Ok**.

6. Após cadastrar, clique em **Sair**.

7. Após realizar os cadastros, clique em **Cancelar**.

8. Em seguida, acesse **Atualizações / Cad. Gestão / Fases Op. Negócios (VEICA050)**.

9. Clique em **Ações Relacionadas** e observe a nova opção **Fases Financiamento**.

Observe que o registro incluso anteriormente na rotina **Tabelas Genéricas Concessionárias (OFIOA560)** é apresentado.

10. Em seguida, acesse **Atualizações / Cad. CeV / Oportunid Negócios (VEICM680)**.

11. Clique em **Incluir** ou **Alterar** e observe os novos campos:
 - **Fase Financ. (VDM_FASFIN):** Disponibilizado para informar a fase do financiamento.
 - **Nome do Banco (VDM_NOMBCO):** Informe o nome do banco.
 - **Cód. Agencia (VDM_CODAGE):** Informe o código da agência.
 - **Nome Gerente (VDM_NOMGER):** Informe o nome do gerente.
 - **Telefone (VDM_NROTEL):** Informe o número do telefone.
 - **Cidade (VDM_NOMCID):** Informe a cidade.
 - **Linha Crédito (VDM_LINCRE):** Informe a linha de crédito.
12. Em seguida, acesse **Consultas / CeV / Consulta Oport Neg (VEICC680)**.
 Observe o campo **Fase Financiamento (VDM_FASDIN)**. Ao preencher este campo, é possível filtrar todos os registros relacionados a fase do financiamento informado.
13. De um duplo clique na parte central da tela, para apresentar o histórico das fases de financiamento.
 O sistema apresenta as **ABAS (Histórico Fase Oportunidade / Histórico Fase do Financiamento)**.

Informações Técnicas

Tabelas Utilizadas	VDM – Interesses Oport. de Negócios. VDN – Hist.de Oportunidades de Negócios.
Rotinas Envolvidas	Tabelas Genéricas de Concessionárias - OFIOA560. Fases Op. Negócios - VEICA050. Oportunid Negócios - VEICM680. Consulta Oport Neg - VEICC680.
Sistemas Operacionais	Windows®/Linux®