

Grupo Econômico do Cliente

Produto	: Microsiga Protheus Veículos - Versão 11	Data da publicação	: 18/09/15
Chamado	: TTJJYQ	Banco(s) de Dados	: Todos
País(es)	: Todos		

Importante

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

Disponibilizada a rotina **Grupo Econômico (VEICA700)**, que permite efetuar o cadastro de grupos econômicos, pois dentro do cenário de negócios, as empresas existem na sua singularidade, mas juntas podem formar um grupo econômico. O conhecimento e a visualização dos grupos econômicos pode ser uma peça chave para as análises de mercado e o planejamento estratégico de uma organização.

A partir desse cadastro é possível organizar os contatos CEV de acordo com os grupos econômicos, garantindo um melhor gerenciamento das agendas, por exemplo, entre outras facilidades nas rotinas CEV.

Procedimento para Implementação

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

Importante

Antes de executar o compatibilizador **UPDVEIHS** 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_UPDVEIHS** 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. Criação de tabela no arquivo **SX2– Tabelas**:

Chave	Nome	Modo	PYME
VQK	Grupo Economico	C	S

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

- Tabela VQK - Grupo Econômico:

Campo	VQK_FILIAL	VQK_CODIGO	VQK_DESCRI
Tipo	Caracter	Caracter	Caracter
Tamanho	8	6	30
Decimal	0	0	0
Formato	@!	@!	@!
Contexto	Real	Real	Real
Propriedade	Alterar	Visualizar	Alterar
Título	Filial	Código	Descrição
Descrição	Filial	Código	Descrição
Help	Informe aqui a Filial.	Informe o Código.	Informe a descrição do grupo econômico
Relação		if(Inclui,GetSXENum("VQK","VQK_CODIGO"),VQK->VQK_CODIGO)	
Nível	1	1	1
Obrigatório	Não	Não	Sim
Usado	Não	Sim	Sim
Browse	Não	Sim	Sim
Módulos	Todos	Todos	Todos

Campo	VQK_CODCLI	VQK_LOJCLI	VQK_NOMCLI
Tipo	Caracter	Caracter	Caracter
Tamanho	6	2	40
Decimal	0	0	0
Formato	@!	@!	@!
Contexto	Real	Real	Virtual
Propriedade	Alterar	Alterar	Visualizar
Título	Cod.Cliente	Loja Cliente	Nome Cliente
Descrição	Código Cliente	Loja Cliente	Nome do Cliente
Help	Informe o código do Cliente.	Informe a loja do Cliente.	Nome do Cliente.
Relação			IIf (INCLUI, "", Posicione("SA1", 1, xFiliar("SA1") + VQK->VQK_CODCLI + VQK->VQK_LOJCLI, "A1_NOME"))
Inic. Browse			Posicione("SA1",1,xFiliar("SA1")+VQK->VQK_CODCLI+VQK->VQK_LOJCLI, "A1_NOME")
Nível	1	1	1
Consulta Padrão	SA1		
Val. Sistema	vazio().or.FG_Seek("SA1","M->VQK_CODCLI+Alltrim (M->VQK_LOJCLI)",1,.f.)	vazio().or.FG_Seek("SA1","M->VQK_CODCLI+M->VQK_LOJCLI",1,.f.)	
Obrigatório	Não	Não	Não
Usado	Sim	Sim	Sim
Browse	Sim	Sim	Sim
Módulos	Todos	Todos	Todos

- VCF - Dados Adicionais Clientes Cev

Campo	VCF_GRUECN
Tipo	Caracter
Tamanho	6
Decimal	0

Formato	@!
Contexto	Real
Propriedade	Alterar
Título	Grp.Economic
Descrição	Código do Grupo Econômico
Help	Informe o Grupo Econômico.
Nível	1
Consulta Padrão	VQK
Val. Sistema	vazio().or.FG_Seek("VQK","M->VCF_GRUECN",1,.f.)
Obrigatório	Não
Usado	Sim
Browse	Sim
Módulos	Todos

- VC1 - Agenda do Cliente

Campo	VC1_GRUECN	VC1_DESCGE
Tipo	Caracter	Caracter
Tamanho	6	30
Decimal	0	0
Formato	@!	@!
Contexto	Virtual	Virtual
Propriedade	Visualizar	Visualizar
Título	Grp.Economic	Descr.Grp.Ec
Descrição	Código do Grupo Econômico	Descrição Grupo Econômico
Help	Grupo Econômico a que o cliente pertence	Descrição do Grupo econômico
Opções		
Relação	If (INCLUI, "", Posicione("VCF", 1, xFilial("VCF") + VC1->VC1_CODCLI + VC1->VC1_LOJA, "VCF_GRUECN"))	
Nível	1	1
Obrigatório	Não	Não
Usado	Sim	Sim
Browse	Sim	Sim
Módulos	Todos	Todos

Importante

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

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

- Pesquisa VQK:

Alias	VQK
Tipo	1
Sequência	01
Coluna	DB
Descrição	Grupo Econômico
Contém	VQK

Alias	VQK
Tipo	2
Sequência	01
Coluna	Código
Descrição	Código
Contém	

Alias	VQK
Tipo	4
Sequência	01
Coluna	01
Descrição	Código
Contém	VQK_CODIGO

Alias	VQK
Tipo	4
Sequência	01
Coluna	02
Descrição	Descrição
Contém	VQK_DESCRI

Alias	VQK
-------	-----

Tipo	5
Sequência	01
Coluna	01
Descrição	Código
Contém	VQK->VQK_CODIGO

4. Criação de Índices no arquivo **SIX – Índices**:

Índice	VQK
Ordem	1
Chave	VQK_FILIAL+VQK_CODIGO
Descrição	Grupo Econômico
Proprietário	S

Índice	VQK
Ordem	2
Chave	VQK_FILIAL+VQK_CODCLI+VQK_LOJCLI
Descrição	Cod Cliente+Loja
Proprietário	S

Procedimento para Configuração

1. No **Configurador (SIGACFG)** acesse **Ambientes/Cadastro/Menu (CFGX013)**. Informe a nova opção de menu do Veículos (SIGAVEI) conforme instruções a seguir:

Menu	Atualizações
Submenu	Cad CEV
Nome da Rotina	Grupo Econômico
Programa	VEICA700
Módulo	Veículos
Tipo	Função Protheus

Procedimento para Utilização

1. Em **Veículos (SIGAVEI)**, acesse **Atualizações\Cad CEV\Grupo Econômico(VEICA700)**.
2. Clique em **Incluir**.
3. Preencha os campos:
 - **Código (VQK_CODIGO)**: Preenchido automaticamente com o código do Grupo Econômico a ser cadastrado.
 - **Descrição (VQK_DESCRI)**: Informe a descrição do grupo econômico.
 - **Cód. Cliente (VQK_CODCLI)**: Informe o código do cliente relacionado ao grupo econômico.
Se preferir utilize a consulta padrão para ver as opções (F3).
 - **Loja Cliente (VQK_LOJCLI)**: Informe a loja do cliente relacionado ao grupo econômico.
 - **Nome Cliente (VQK_NOMCLI)**: Exibe o nome do cliente relacionado ao grupo econômico.
4. Confira os dados e confirme.
5. Em seguida acesse **Atualizações\Mov CeV \Cliente Dados Adic (VEICM560)**.
6. Selecione um registro e clique em **Alterar**
7. Informe o campo **Grp.Economico (VC1_GRUECN)** com o registro criado anteriormente.
8. Acesse **Atualizações\Mov CeV\Geração de Agenda (VEICM500)**.
9. Efetue a geração da agenda para o cliente com Grupo Econômico preenchido.
Observe que o Grupo Econômico é apresentado na tela da rotina.
10. Acesse **Consultas/CeV/Agendas x Visitas(VEICC620)**
11. Observe que a informação de Grupo Econômico foi apresentada nesta consulta.

Informações Técnicas

Tabelas Utilizadas	VQK – Grupo Econômico, SA1 – Clientes.
Rotinas Envolvidas	VEICA700 – Cad. Grp Econômico.
Sistemas Operacionais	Windows/Linux