

## Cadastro de Serviços Diversos

<b>Produto</b>	:	Microsiga Protheus Veiculos - SIGAVEI - Versão 11			
<b>Chamado</b>	:	<b>TTLZYX</b>	<b>Data da publicação</b>	:	20/10/15
<b>País(es)</b>	:	Todos	<b>Banco(s) de Dados</b>	:	Todos

### Importante

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

Implementada a rotina **Cadastro de Serviços Diversos (VEICA110)** que permite realizar o cadastro e geração de Nota Fiscal de Prestação de Serviços diversos.

Com esta rotina, é possível emitir notas fiscais e títulos a receber referente as movimentações realizadas. Desta forma, os consórcios e seguros atrelados a máquinas e equipamentos vendidos pelo sistema podem ser geridos separadamente pelo sistema, ou seja, de forma desvinculada de atendimentos.

### Procedimento para Implementação

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

### Importante

Antes de executar o compatibilizador **UPDVEIFS** 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\_UPDVEIFS** 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
VQM	Cad.Prestacao de Srv.Diversos	E	S

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

- Tabela **VQM - Cad.Prestacao de Srv.Diversos**:

Campo	VQM_FILIAL	VQM_CODIGO	VQM_NUMPED
Tipo	Caracter	Caracter	Caracter
Tamanho	8	6	8
Decimal	0	0	0
Formato	@!	@!	@!
Contexto	Real	Real	Real
Propriedade	Alterar	Visualizar	Alterar
Título	Filial	Cod.Srv.Div.	Nro.Pedido
Descrição	Filial	Cod. Serviço Diverso	Nro. da Pedido
Help	Informe a Filial.	Informe o código do Serviço Diverso.	Informe o número do Pedido.
Relação		If(Inclui,GetSXENum("VQM","VQM_CODIGO"),VQM->VQM_CODIGO)	
Nível	1	1	1
When			M->VQM_GERROUP=="0"
Obrigatório	Não	Não	Não
Usado	Não	Sim	Sim
Browse	Não	Sim	Sim
Módulos		Todos	Todos

Campo	VQM_DATPED	VQM_CODCLI	VQM_LOJCLI
Tipo	Data	Caracter	Caracter

Tamanho	8	6	2
Decimal	0	0	0
Formato		@!	@!
Contexto	Real	Real	Real
Propriedade	Alterar	Alterar	Alterar
Título	Data Pedido	Cod.Cliente	Loja Cliente
Descrição	Data da Pedido	Código Cliente	Loja Cliente
Help	Informe a Data do Pedido.	Informe o código do Cliente.	Informe a loja do Cliente.
Nível	1	1	1
When	M->VQM_GEROUPE=="0"	M->VQM_GEROUPE=="0"	M->VQM_GEROUPE=="0"
Consulta Padrão		SA1	
Val. Sistema	VCA110MES(1)	vazio() .or. FG_Seek("SA1","M->VQM_CODCLI+Alltrim(M->VQM_LOJCLI)",1,.f.,"VQM_NOMCLI","A1_NOME")	vazio() .or. FG_Seek("SA1","M->VQM_CODCLI+M->VQM_LOJCLI",1,.f.,"VQM_NOMCLI","A1_NOME")
Obrigatório	Não	Não	Não
Usado	Sim	Sim	Sim
Browse	Sim	Sim	Sim
Módulos	Todos	Todos	Todos

Campo	VQM_NOMCLI	VQM_PRODB1	VQM_DESCB1
Tipo	Caracter	Caracter	Caracter
Tamanho	30	15	30
Decimal	0	0	0
Formato	@!	@!	@!
Contexto	Virtual	Real	Virtual
Propriedade	Visualizar	Alterar	Visualizar
Título	Nome Cliente	Cod.Produto	Descricao
Descrição	Nome Cliente	Código Produto	Descrição

<b>Help</b>	Informe o nome do Cliente.	Informe o código do Produto.	Informe a descrição do Produto.
<b>Relação</b>	if(!Inclui,Posicione("SA1",1,xFiliar("SA1")+VQM->VQM_CODCLI+VQM->VQM_LOJCLI,"A1_NOME"), "")		if(!Inclui,Posicione("SB1",1,xFiliar("SB1")+VQM->VQM_PRODB1,"B1_DESC"), "")
<b>Inic. Browse</b>	Posicione("SA1",1,xFiliar("SA1")+VQM->VQM_CODCLI+VQM->VQM_LOJCLI,"A1_NOME")		Posicione("SB1",1,xFiliar("SB1")+VQM->VQM_PRODB1,"B1_DESC")
<b>Nível</b>	1		
<b>When</b>		M->VQM_GEROUPE=="0"	
<b>Consulta Padrão</b>		SB1	
<b>Val. Sistema</b>		vazio().or. FG_Seek("SB1","M->VQM_PRODB1",1,f.,"VQM_DESCB1","B1_DESC")	
<b>Obrigatório</b>	Não	Não	Não
<b>Usado</b>	Sim	Sim	Sim
<b>Browse</b>	Sim	Sim	Sim
<b>Módulos</b>	Todos	Todos	Todos

<b>Campo</b>	VQM_NROREF	VQM_TIPSER	VQM_MESVIG
<b>Tipo</b>	Caracter	Caracter	Numérico
<b>Tamanho</b>	26	10	3
<b>Decimal</b>	0	0	0
<b>Formato</b>	@!	@!	@E 999
<b>Contexto</b>	Real	Real	Real
<b>Propriedade</b>	Alterar	Alterar	Alterar
<b>Título</b>	Referencia	Tipo Serviço	Meses Vigenc
<b>Descrição</b>	Referência	Tipo de Serviço	Meses de Vigência

<b>Help</b>	Informe o número de referência.	Informe aqui o Tipo de Serviço.	Informe a Quantidade de Meses De Vigência do Serviço.
<b>Nível</b>	1	1	1
<b>When</b>	M->VQM_GEROUP=="0"	M->VQM_GEROUP=="0"	M->VQM_GEROUP=="0"
<b>Consulta Padrão</b>		VX5AUX	
<b>Val. Sistema</b>		FG_Seek("VX5","043'+M->VQM_TIPSER",1,.f.,)	VCA110MES(1)
<b>Obrigatório</b>	Não	Não	Não
<b>Usado</b>	Sim	Sim	Sim
<b>Browse</b>	Sim	Sim	Sim
<b>Módulos</b>	Todos	Todos	Todos

<b>Campo</b>	VQM_DATVIG	VQM_TPNVRN	VQM_CHAINT
<b>Tipo</b>	Data	Caracter	Caracter
<b>Tamanho</b>	8	1	6
<b>Decimal</b>	0	0	0
<b>Formato</b>		@!	@!
<b>Contexto</b>	Virtual	Real	Real
<b>Propriedade</b>	Visualizar	Alterar	Alterar
<b>Título</b>	Dt.Vigencia	Novo/Renovac	Chalnt
<b>Descrição</b>	Data de Vigência	Tipo Novo/Renovação	Chalnt
<b>Help</b>	Informe a Data de Vigência do Serviço.	Informe o estado do equipamento: 0=Novo 1=Usado	Informe o Chalnt do Veículo.
<b>Opções</b>		0=Novo;1=Renovacao	
<b>Relação</b>	If(!Inclui,VCA110MES(2),ctod(""))	"0"	
<b>Inic. Browse</b>	VCA110MES(2)		
<b>Nível</b>	1	1	1
<b>When</b>		M->VQM_GEROUP=="0"	M->VQM_GEROUP=="0"
<b>Consulta Padrão</b>			VV1TOT

<b>Val. Sistema</b>		Pertence("01")	VCA110VV1()
<b>Obrigatório</b>	Não	Não	Não
<b>Usado</b>	Sim	Sim	Sim
<b>Browse</b>	Sim	Não	Sim
<b>Módulos</b>	Todos	Todos	Todos

<b>Campo</b>	VQM_CHASSI	VQM_CODMAR	VQM_MODVEI
<b>Tipo</b>	Caracter	Caracter	Caracter
<b>Tamanho</b>	25	3	30
<b>Decimal</b>	0	0	0
<b>Formato</b>	@!	@!	@!
<b>Contexto</b>	Virtual	Virtual	Virtual
<b>Propriedade</b>	Visualizar	Visualizar	Visualizar
<b>Título</b>	Chassi	Marca	Modelo
<b>Descrição</b>	Chassi	Marca	Modelo
<b>Help</b>	Informe a Chassi.	Informe a Marca.	Informe o Modelo.
<b>Relação</b>	if(!Inclui,Posicione("VV1",1,xFili al("VV1")+VQM- >VQM_CHAINT,"VV1_CODMA R"), "")	if(!Inclui,Posicione("VV1", 1,xFili al("VV1")+VQM- >VQM_CHAINT,"VV1_C ODMAR"), "")	if(!Inclui,Posicione("V V1",1,xFili al("VV1")+V QM- >VQM_CHAINT,"VV1 _MODVEI"), "")
<b>Inic. Browse</b>	Posicione("VV1",1,xFili al("VV1" ) +VQM- >VQM_CHAINT,"VV1_CHASSI ")	Posicione("VV1",1,xFili al( "VV1")+VQM- >VQM_CHAINT,"VV1_C ODMAR")	Posicione("VV1",1,xFil ial("VV1")+VQM- >VQM_CHAINT,"VV1 _MODVEI")
<b>Nível</b>	1	1	1
<b>Obrigatório</b>	Não	Não	Não
<b>Usado</b>	Sim	Sim	Sim
<b>Browse</b>	Sim	Sim	Sim
<b>Módulos</b>	Todos	Todos	Todos

<b>Campo</b>	VQM_CODVEN	VQM_VALTOT	VQM_QTDPAR
<b>Tipo</b>	Caracter	Numérico	Numérico
<b>Tamanho</b>	6	12	3

Decimal	0	2	0
Formato	@!	@E 999,999,999.99	@E 999
Contexto	Real	Real	Real
Propriedade	Alterar	Alterar	Alterar
Título	Cod.Vendedor	Vlr.Total	Qtd.Parc.Srv
Descrição	Código Vendedor	Vlr.Total	Qtd.Parcela Srv.Diverso
Help	Informe o código do vendedor.	Informe o Valor Total.	Informe a quantidade de parcelas do Serviço Diverso.
Nível	1	1	1
When	M->VQM_GEROUP=="0"	M->VQM_GEROUP=="0"	M->VQM_GEROUP=="0"
Consulta Padrão	SA3		
Val. Sistema	vazio() .or. FG_Seek("SA3","M->VQM_CODVEN",1,.f.)	Positivo().and.VCA110VLD()	VCA110VLD()
Obrigatório	Não	Não	Não
Usado	Sim	Sim	Sim
Browse	Sim	Sim	Sim
Módulos	Todos	Todos	Todos

Campo	VQM_VALPAR	VQM_PERCOM	VQM_COMTOT
Tipo	Numérico	Numérico	Numérico
Tamanho	12	7	12
Decimal	2	4	2
Formato	@E 999,999,999.99	@E 99.9999	@E 999,999,999.99
Contexto	Real	Real	Real
Propriedade	Visualizar	Alterar	Alterar
Título	Vlr.Parc.Srv	% Comissao	Vlr.Comissao
Descrição	Vlr.Parcela Srv.Diverso	% Comissao Consórcio	Vlr.Comissão
Help	Informe o Valor da Parcela do Serviço Diverso.	Informe o % de comissao do Serviço Diverso.	Informe o Valor Total da Comissão.



<b>Nível</b>	1	1	1
<b>When</b>		M->VQM_GERROUP=="0"	M->VQM_GERROUP=="0"
<b>Val. Sistema</b>	Positivo()	Positivo().and.VCA110VLD()	Positivo().and.VCA110VLD()
<b>Obrigatório</b>	Não	Não	Não
<b>Usado</b>	Sim	Sim	Sim
<b>Browse</b>	Sim	Sim	Sim
<b>Módulos</b>	Todos	Todos	Todos

<b>Campo</b>	VQM_QTDPCM	VQM_VALPCM	VQM_SALDO
<b>Tipo</b>	Numérico	Numérico	Numérico
<b>Tamanho</b>	3	12	12
<b>Decimal</b>	0	2	2
<b>Formato</b>	@E 999	@E 999,999,999.99	@E 999,999,999.99
<b>Contexto</b>	Real	Real	Real
<b>Propriedade</b>	Alterar	Visualizar	Visualizar
<b>Título</b>	Qtd.Parc.Com	Vlr.Parc.Com	Saldo
<b>Descrição</b>	Qtd.Parcela Comissao	Vlr.Parcela Comissao	Saldo
<b>Help</b>	Informe a quantidade de parcelas da Comissão.	Informe o Valor da Parcela da Comissão.	Informe o saldo.
<b>Nível</b>	1	1	1
<b>When</b>	M->VQM_GERROUP=="0"		
<b>Val. Sistema</b>	VCA110VLD()	Positivo()	Positivo()
<b>Obrigatório</b>	Não	Não	Não
<b>Usado</b>	Sim	Sim	Sim
<b>Browse</b>	Sim	Sim	Sim
<b>Módulos</b>	Todos	Todos	Todos

<b>Campo</b>	VQM_OBSERV	VQM_OBSMEM	VQM_GERROUP
<b>Tipo</b>	Memo	Caracter	Caracter
<b>Tamanho</b>	47	6	1
<b>Decimal</b>	0	0	0

<b>Formato</b>	@!	@!	@!
<b>Contexto</b>	Virtual	Real	Real
<b>Propriedade</b>	Alterar	Alterar	Visualizar
<b>Título</b>	Observacao	Memo-Observ	Gerou Parc
<b>Descrição</b>	Observação	Memo-Observação	Gerou Parcela
<b>Help</b>	Informe a observação.	Informe a observação.	Informe se gerou parcela.
<b>Opções</b>			0=Nao;1=Sim
<b>Relação</b>	E_MSMM(VQM->VQM_OBSMEM,47)		"0"
<b>Nível</b>	1	1	1
<b>Val. Sistema</b>			Pertence("01")
<b>Obrigatório</b>	Não	Não	Não
<b>Usado</b>	Sim	Não	Sim
<b>Browse</b>	Sim	Não	Não
<b>Módulos</b>	Todos	Todos	Todos

<b>Campo</b>	VQM_STATUS	VQM_DATAALT	VQM_OBSERA	VQM_OBSMEA
<b>Tipo</b>	Caracter	Data	Memo	Caracter
<b>Tamanho</b>	1	8	47	6
<b>Decimal</b>	0	0	0	0
<b>Formato</b>	@!		@!	@!
<b>Contexto</b>	Real	Real	Virtual	Real
<b>Propriedade</b>	Alterar	Alterar	Visualizar	Alterar
<b>Título</b>	Indicador	Dt.Alteracao	Alteracoes	Memo-Alterac
<b>Descrição</b>	Indicador	Data de Alteracao	Alterações	Memo-Alterações
<b>Help</b>	Informe: 0=Srv.Diverso digitado 1=Srv.Diverso fechado 2=Venda Perdida	Informe a data da ultima alteração.	Informe a alteração.	Informe a alteração.
<b>Opções</b>	0=Digitado;1=Fechado;2=Venda Perdida			

Relação	"0"		E_MSMM(VQM->VQM_OBSMEA, 47)	
Nível	1	1	1	1
Val. Sistema	Pertence("012")			
Obrigatório	Não	Não	Não	Não
Usado	Sim	Sim	Sim	Não
Browse	Não	Sim	Sim	Não
Módulos	Todos	Todos	Todos	

### 3. Criação de Campos no arquivo **SX3 – Campos:**

- Tabela **VQ9 - NF Comissão:**

Campo	VQ9_TIPO
Tipo	Caracter
Tamanho	1
Decimal	0
Formato	@!
Contexto	Real
Propriedade	Visualizar
Título	Tipo
Descrição	Tipo
Help	Informe: 2=Consórcio 3=Seguro 4=Serviço Diverso
Opções	2=Consortio;3=Seguro;4=Srv.Diverso
Nível	1
Val. Sistema	Pertence("234")
Obrigatório	Não
Usado	Sim
Browse	Sim
Módulos	Todos

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

- Tabela **VQ7 - Cadastro Consórcios**:

Campo	VQ7_CODMAR	VQ7_VLRVEN	VQ7_QTDPAR
Tipo	Caracter	Numérico	Numérico
Tamanho	3	12	3
Decimal	0	2	0
Formato	@!	@E 999,999,999.99	@E 999
Contexto	Real	Real	Real
Propriedade	Alterar	Alterar	Alterar
Título	Marca	Vlr.Venda	Qtd.Parc.Con
Descrição	Marca	Vlr.Venda Consorcio	Qtd.Parcela Consorcio
Help	Informe a Marca.	Informe o valor da venda do consorcio.	Informe a quantidade de parcelas do Consorcio.
Nível	1	1	1
When	M->VQ7_GERROUP=="0"	M->VQ7_GERROUP=="0"	M->VQ7_GERROUP=="0"
Consulta Padrão	VE1		
Val. Sistema	VCA650VLD()	Positivo().and.VCA650VLD()	VCA650VLD()
Obrigatório	Não	Não	Não
Usado	Sim	Sim	Sim
Browse	Sim	Sim	Sim
Módulos	Todos	Todos	Todos

Campo	VQ7_PERCOM	VQ7_COMTOT	VQ7_QTDPCM
Tipo	Numérico	Numérico	Numérico
Tamanho	7	12	3
Decimal	4	2	0
Formato	@E 99.9999	@E 999,999,999.99	@E 999
Contexto	Real	Real	Real
Propriedade	Alterar	Alterar	Alterar
Título	% Comissao	Vlr.Comissao	Qtd.Parc.Com

Descrição	% Comissão Consórcio	Vlr.Comissão Consórcio	Qtd.Parcela Comissão
Help	Informe o % de comissão do consórcio.	Informe o valor de comissão do consórcio.	Informe a quantidade de parcelas da Comissão.
Nível	1	1	1
When	M->VQ7_GEROUPE=="0"	M->VQ7_GEROUPE=="0"	M->VQ7_GEROUPE=="0"
Val. Sistema	Positivo().and.VCA650VLD()	Positivo().and.VCA650VLD()	VCA650VLD()
Obrigatório	Não	Não	Não
Usado	Sim	Sim	Sim
Browse	Sim	Sim	Sim
Módulos	Todos	Todos	Todos

- Tabela VQ8 - Cadastro Seguros:

Campo	VQ8_CODMAR	VQ8_VALTOT	VQ8_QTDPAR
Tipo	Caracter	Numérico	Numérico
Tamanho	3	12	3
Decimal	0	2	0
Formato	@!	@E 999,999,999.99	@E 999
Contexto	Real	Real	Real
Propriedade	Alterar	Alterar	Alterar
Título	Marca	Vlr.Total	Qtd.Parc.Seg
Descrição	Marca	Vlr.Total Seguro	Qtd.Parcela Seguro
Help	Informe a Marca.	Informe o Valor Total do Seguro.	Informe a quantidade de parcelas do Seguro.
Nível	1	1	1
When	M->VQ8_GEROUPE=="0"	M->VQ8_GEROUPE=="0"	M->VQ8_GEROUPE=="0"
Consulta Padrão	VE1		
Val. Sistema	VCA660VLD()	Positivo().and.VCA660VLD()	VCA660VLD()
Obrigatório	Não	Não	Não
Usado	Sim	Sim	Sim

<b>Browse</b>	Sim	Sim	Sim
<b>Módulos</b>	Todos	Todos	Todos

<b>Campo</b>	VQ8_PERCOM	VQ8_COMTOT	VQ8_QTDPCM
<b>Tipo</b>	Numérico	Numérico	Numérico
<b>Tamanho</b>	7	12	3
<b>Decimal</b>	4	2	0
<b>Formato</b>	@E 99.9999	@E 999,999,999.99	@E 999
<b>Contexto</b>	Real	Real	Real
<b>Propriedade</b>	Alterar	Alterar	Alterar
<b>Título</b>	% Comissao	Vlr.Comissao	Qtd.Parc.Com
<b>Descrição</b>	% Comissao Consortio	Vlr.Comissao	Qtd.Parcela Comissao
<b>Help</b>	Informe o % de comissão do seguro.	Informe o Valor Total da Comissão.	Informe a quantidade de parcelas da Comissão.
<b>Nível</b>	1	1	1
<b>When</b>	M- >VQ8_GEROUP=="0"	M->VQ8_GEROUP=="0"	M- >VQ8_GEROUP=="0"
<b>Val. Sistema</b>	Positivo().and.VCA66 0VLD()	Positivo().and.VCA660VLD( )	VCA660VLD()
<b>Obrigatório</b>	Não	Não	Não
<b>Usado</b>	Sim	Sim	Sim
<b>Browse</b>	Sim	Sim	Sim
<b>Módulos</b>	Todos	Todos	Todos

### Importante

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

#### 5. Criação de **Consulta Padrão** no arquivo **SXB – Consulta Padrão**:

- Pesquisa **VV1TOT**:

<b>Alias</b>	VV1TOT
<b>Tipo</b>	1
<b>Sequência</b>	01
<b>Coluna</b>	DB

<b>Descrição</b>	Cadastro de Veiculos
<b>Contém</b>	VV1

<b>Alias</b>	VV1TOT
<b>Tipo</b>	2
<b>Sequência</b>	02
<b>Coluna</b>	02
<b>Descrição</b>	Chassi
<b>Contém</b>	

<b>Alias</b>	VV1TOT
<b>Tipo</b>	4
<b>Sequência</b>	01
<b>Coluna</b>	01
<b>Descrição</b>	Chassi
<b>Contém</b>	VV1_CHASSI

<b>Alias</b>	VV1TOT
<b>Tipo</b>	4
<b>Sequência</b>	01
<b>Coluna</b>	02
<b>Descrição</b>	Marca
<b>Contém</b>	VV1_CODMAR

<b>Alias</b>	VV1TOT
<b>Tipo</b>	4
<b>Sequência</b>	01
<b>Coluna</b>	03
<b>Descrição</b>	Modelo
<b>Contém</b>	VV1_MODVEI

<b>Alias</b>	VV1TOT
<b>Tipo</b>	4
<b>Sequência</b>	01
<b>Coluna</b>	04

Descrição	Descrição
Contém	POSICIONE("VV2",1,xFiliar("VV2")+VV1->VV1_CODMAR+VV1->VV1_MODVEI,"VV2_DESMOD")

Alias	VV1TOT
Tipo	5
Sequência	01
Coluna	
Descrição	Chalnt
Contém	VV1->VV1_CHAINT

Alias	VV1TOT
Tipo	6
Sequência	01
Coluna	
Descrição	Filtro VV1
Contém	!Empty(VV1->VV1_CHASSI)

#### 6. Criação de Índices no arquivo **SIX** – Índices:

Índice	VQM
Ordem	1
Chave	VQM_FILIAL+VQM_CODIGO
Descrição	Codigo
Proprietário	S

Índice	VQM
Ordem	2
Chave	VQM_FILIAL+VQM_CODCLI+VQM_LOJCLI
Descrição	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:

<b>Menu</b>	Atualizações
<b>Submenu</b>	Cad. Financeiro
<b>Nome da Rotina</b>	Cad Serv Gerais
<b>Programa</b>	VEICA110
<b>Módulo</b>	Veículos
<b>Tipo</b>	Função Protheus

## Procedimento para Utilização

1. No **Veículos (SIGAVEI)** acesse **Atualizações/Cad Financeiro/Cad Serv Diversos (VEICA110)**.
2. Clique em **Incluir**.

É possível incluir manualmente a venda de um consórcio através do preenchimento dos seguintes campos:

- **Código:** Este campo é preenchido automaticamente com o código do serviço diverso.
- **Nro.Pedido:** Informe o número do pedido relacionado ao serviço direto.
- **Cód.Cliente:** Informe o código do cliente no qual foi realizada a venda deste serviço.
- **Loja Cliente:** Informe a loja do cliente no qual foi realizada a venda deste serviço.
- **Nome Cliente:** ao preencher o código e loja do cliente, o nome do cliente é preenchido automaticamente.
- **Cód.Produto:** Informe um código de produto para o serviço diverso a ser cadastrado.
- **Descrição:** A descrição do serviço é preenchida automaticamente neste campo, no momento em que o produto for selecionado no campo anterior.
- **Referência:** Informe uma referência para o serviço diverso a ser cadastrado.
- **Tipo Serviço:** Informe o tipo de serviço relacionado ao serviço diverso a ser cadastrado. (Chave **043** da **tabela VX5**).
- **Meses Vigenc:** Informe a quantidade de meses de vigência do serviço diverso a ser cadastrado.
- **Dt. Vigência:** Este campo é preenchido automaticamente com a data de vigência, de acordo com a quantidade de meses cadastrada anteriormente.
- **Novo/Renovaç:** Selecione entre as opções **Novo** ou **Renovação**.

- **Chaint:** Informe o chassi interno do veículo relacionado ao serviço direto.
  - **Chassi:** Este campo é preenchido automaticamente de acordo com o chassi interno informado no campo anterior.
  - **Marca:** Este campo é preenchido automaticamente de acordo com o chassi interno informado **no anteriormente**.
  - **Modelo:** Este campo é preenchido automaticamente de acordo com o chassi interno informado **no anteriormente**.
  - **Cód.Vendedor:** Informe um código de vendedor relacionado ao serviço diverso a ser cadastrado.
  - **Vlr.Total:** Informe o valor total da venda do serviço diverso.
  - **Qtd.Parc.Srv:** Informe a quantidade de parcelas do pedido de serviço diverso.
  - **Vlr.Parc.Srv:** Informe o valor das parcelas do serviço diverso. Este campo é preenchido automaticamente através da divisão do valor total pela quantidade de parcelas.
  - **% Comissão:** Informe o percentual de comissão sobre o valor total. Caso este campo seja preenchido, o conteúdo do campo **Vlr.Comissão** será preenchido automaticamente.
  - **Vlr.Comissão:** Informe o valor da comissão. Caso este campo seja preenchido manualmente, o conteúdo do campo **% Comissão** será preenchido automaticamente.
  - **Qtd.Parc.Com:** Informe a quantidade de parcelas a serem pagas referente a comissão do serviço diverso.
  - **Vlr.Parc.Com:** Informe o valor das parcelas da comissão da venda do serviço diverso. Este campo é preenchido automaticamente através da divisão do valor da comissão pela quantidade de parcelas da comissão.
  - **Saldo:** É exibido o valor restante da comissão do serviço direto a ser pago. Este campo é atualizado automaticamente no momento em que forem geradas notas fiscais referentes às parcelas da comissão referente à venda do serviço direto.
  - **Observação:** Este campo é aberto para o preenchimento de observações.
  - **GerouParc:** Neste campo é informado se já foram geradas notas fiscais/parcelas para a comissão deste pedido de serviço diverso.
  - **Indicador:** Selecione entre as opções **0=Digitado**, **1=Fechado** ou **2=Venda Perdida**, de acordo com a situação do pedido relacionado ao serviço diverso.
  - **Dt.Alteração:** Este campo é utilizado para informar manualmente quando foi realizada a última alteração neste serviço diverso.
  - **Alterações:** Este campo é atualizado automaticamente pelo sistema sempre que o campo **Dt.Alteração** ou **Indicador** sofrerem alteração de seu conteúdo. Conforme as alterações forem sendo realizadas, este campo será acrescentado, formando assim um histórico de alterações.
3. Preencha os campos e confirme para incluir o serviço diverso.
  4. No browse da rotina selecione a opção **Ações Relacionadas/Impressão serviços diversos**, para relacionar os serviços cadastrados no sistema.

É exibida uma janela de parâmetros para que o seja possível realizar uma filtragem, relacionando apenas os serviços que deseja:

- **Data Inicial e Final Pedido:** Informe a data inicial e final do pedido para analisar somente os pedidos realizados em um período específico.
- **Nro Pedido:** Informe o número do pedido para a impressão de um pedido específico.
- **Vendedor:** Informe o código do vendedor para a impressão de pedidos relacionados a um vendedor específico.
- **Cliente e Loja:** Informe o código e loja do cliente para a impressão de pedidos relacionados a um cliente específico.
- **Indicador:** Selecione entre as opções **Fechado**, **Digitado** ou **Venda Perdida**, para filtrar o indicador dos pedidos a serem impressos.
- **Status:** Informe quais pedidos de serviços diversos devem ser listados de acordo com o saldo da comissão. As opções disponíveis são:
  - **0=Todos (Recebido + A Receber):** são considerados todos os pedidos, independente se a comissão foi recebida ou não.
  - **1=Recebido (Integral + Parcial):** são considerados somente os pedidos que tiveram suas comissões recebidas totalmente ou parcialmente.
  - **2=Recebido Integral:** são considerados somente os pedidos que tiveram suas comissões recebidas totalmente.
  - **3=Recebido Parcial:** são considerados somente os pedidos que tiveram suas comissões recebidas parcialmente.
  - **4=A Receber:** são considerados somente os pedidos que tiveram suas comissões recebidas parcialmente ou que ainda não foram recebidas (saldo integral).
- **Tipo:** Informe quais dados deseja exibir no relatório:
  - **1=Resumido:** são exibidos apenas os totais de venda, comissão e saldo.
  - **2=Sintético:** são exibidos os totais de venda, comissão e saldo por cliente.
  - **3=Analítico:** são exibidos os totais de venda, comissão e saldo por cliente. Além disso, são listadas as parcelas de comissão, caso já tenham sido geradas.

5. Preencha os parâmetros e confirme para geração do relatório.

## Informações Técnicas

<b>Tabelas Utilizadas</b>	VQM - Cad.Prestacao de Srv.Diversos. VQ9 - NF Comissão. VQ7 - Cadastro Consórcios. VQ8 - Cadastro Seguros.
<b>Rotinas Envolvidas</b>	Cad Serv Diversos - VEICA110
<b>Sistemas Operacionais</b>	Windows®/Linux®