

Controle de Consórcios e Seguros

Produto	:	Microsiga Protheus® - Veículos - Versão 11			
Chamado	:	TSORL4	Data da publicação	:	24/06/15
País(es)	:	Todos	Banco(s) de Dados	:	Todos

Importante

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

Implementada as rotinas **Cad Corretoras (VEICA640)**, **Cad Seguradoras (VEICA560)**, **Cad Consórcios (VEICA650)**, **Cad Seguros (VEICA660)** e **GeraçãoParc/NF (VEICM700)** para realizar o controle de consórcios e seguros. É possível cadastrar corretoras e seguradoras, incluir consórcios e seguros, e 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, 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 **UPDVEIFJ** 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_UPDVEIFJ** 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
VQ7	Cadastro Consorcios	E	S

Chave	Nome	Modo	PYME
VQ8	Cadastro Seguros	E	S

Chave	Nome	Modo	PYME
VQ9	NF Comissao	E	S

Chave	Nome	Modo	PYME
VQA	Metas de Consorcio	E	S

Chave	Nome	Modo	PYME
VQB	Liberacoes p/gerar NF Comissao	E	S

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

- Tabela **VQ7 - Cadastro Consórcios**:

Campo	VQ7_FILIAL	VQ7_CODIGO	VQ7_CODGRU	VQ7_CODQUO
Tipo	Caracter	Caracter	Caracter	Caracter
Tamanho	8	6	6	10
Decimal	0	0	0	0
Formato	@!	@!	@!	@!
Contexto	Real	Real	Real	Real
Propriedade	Alterar	Visualizar	Alterar	Alterar
Título	Filial	Cd.Consórcio	Grupo	Quota
Descrição	Filial	Código Consórcio	Grupo Consórcio	Quota Consórcio
Help	Informe a Filial.	Informe o código do Consórcio.	Informe o grupo do consórcio.	Informe a quota do consórcio.

Relação		If(Inclui,GetSXENum("VQ7","VQ7_CODIGO"),VQ7->VQ7_CODIGO)		
Nível	1	1	1	1
When			M->VQ7_GERROUP=="0"	M->VQ7_GERROUP=="0"
Obrigatório	Não	Não	Não	Não
Usado	Não	Sim	Sim	Sim
Browse	Não	Sim	Sim	Sim
Módulos		Todos	Todos	Todos

Campo	VQ7_DATVDA	VQ7_REGIAO	VQ7_TIPVEI	VQ7_CODVEN
Tipo	Data	Caracter	Caracter	Caracter
Tamanho	8	3	2	6
Decimal	0	0	0	0
Formato	@!	@!	@!	@!
Contexto	Real	Real	Real	Real
Propriedade	Alterar	Alterar	Alterar	Alterar
Título	Dt.Venda	Região	Tipo Veículo	Cod.Vendedor
Descrição	Data de Venda	Região	Tipo Veículo	Código Vendedor
Help	Informe a data de venda do consórcio.	Informe a região.	Informe o Tipo de Veículo.	Informe o código do vendedor do consórcio.
Nível	1	1	1	1
When	M->VQ7_GERROUP=="0"	M->VQ7_GERROUP=="0"	M->VQ7_GERROUP=="0"	M->VQ7_GERROUP=="0"
Consulta Padrão		VCB	VV8	SA3
Val. Sistema				vazio() .or. FG_Seek("SA3", "M->VQ7_CODVEN",1,f.)

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

Campo	VQ7_VLRVEN	VQ7_CODCLI	VQ7_LOJCLI	VQ7_NOMCLI
Tipo	Numérico	Caracter	Caracter	Caracter
Tamanho	12	6	2	30
Decimal	2	0	0	0
Formato	@E 999,999,999.99	@!	@!	@!
Contexto	Real	Real	Real	Virtual
Propriedade	Alterar	Alterar	Alterar	Visualizar
Título	Vlr.Venda	Cod.Cliente	Loja Cliente	Nome Cliente
Descrição	Vlr.Venda Consórcio	Código Cliente	Loja Cliente	Nome Cliente
Help	Informe o valor da venda do consórcio.	Informe o código do Cliente.	Informe a loja do Cliente.	Informe o nome do Cliente.
Relação				if(!Inclui,Posicione("SA1",1,xFilial("SA1")+VQ7->VQ7_CODCLI+VQ7->VQ7_LOJCLI,"A1_NOME"),")
Inic. Browse				Posicione("SA1",1,xFilial("SA1")+VQ7->VQ7_CODCLI+VQ7->VQ7_LOJCLI,"A1_NOME")
Nível	1	1	1	1
When	M->VQ7_GERROUP=="0"	M->VQ7_GERROUP=="0"	M->VQ7_GERROUP=="0"	
Consulta Padrão		SA1		

Val. Usuário	VCA650VLD()			
Val. Sistema	Positivo()	vazio() .or. FG_Seek("SA1","M->VQ7_CODCLI+Alltrim(M->VQ7_LOJCLI)",1,.f., "VQ7_NOMCLI","A1_NOME")	vazio() .or. FG_Seek("SA1","M->VQ7_CODCLI+M->VQ7_LOJCLI",1,.f., "VQ7_NOMCLI","A1_NOME")	
Obrigatório	Não	Não	Não	Não
Usado	Sim	Sim	Sim	Sim
Browse	Sim	Sim	Sim	Sim
Módulos	Todos	Todos	Todos	Todos

Campo	VQ7_CODADM	VQ7_CODMAR	VQ7_MODVEI	VQ7_QTDPAR
Tipo	Caracter	Caracter	Caracter	Numérico
Tamanho	2	3	30	3
Decimal	0	0	0	0
Formato	@!	@!	@!	@E 999
Contexto	Real	Real	Real	Real
Propriedade	Alterar	Alterar	Alterar	Alterar
Título	Administrad	Marca	Modelo	Qtd.Parc.Con
Descrição	Administradora Consórcio	Marca	Modelo	Qtd.Parcela Consórcio
Help	Informe a administradora do consórcio.	Informe a Marca.	Informe o Modelo.	Informe a quantidade de parcelas do Consórcio.
Nível	1	1	1	1
When	M->VQ7_GEROU P=="0"	M->VQ7_GEROU P=="0"	M->VQ7_GEROU P=="0"	M->VQ7_GEROU P=="0"
Consulta Padrão	VV4	VE1	VX3	
Val. Usuário		VCA650VLD()		VCA650VLD()
Val. Sistema	vazio() .or. FG_Seek("VV4", "M->VQ7_CODADM",1,.f.)	vazio() .or. FG_Seek("VE1", "M->VQ7_CODMAR",1,.f.)	vazio() .or. FG_Seek("VX3", "M->VQ7_CODMAR+M->VQ7_MODVEI",1,.f.)	

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

Campo	VQ7_VALPAR	VQ7_PERCOM	VQ7_COMTOT	VQ7_QTDPCM
Tipo	Numérico	Numérico	Numérico	Numérico
Tamanho	12	7	12	3
Decimal	2	4	2	0
Formato	@E 999,999,999.99	@E 99.9999	@E 999,999,999.99	@E 999
Contexto	Real	Real	Real	Real
Propriedade	Visualizar	Alterar	Alterar	Alterar
Título	Vlr.Parc.Con	% Comissão	Vlr.Comissão	Qtd.Parc.Com
Descrição	Vlr.Parcela Consórcio	% Comissão Consórcio	Vlr.Comissão Consórcio	Qtd.Parcela Comissão
Help	Informe o valor da parcela do Consórcio.	Informe o % de comissão do consórcio.	Informe o valor de comissão do consórcio.	Informe a quantidade de parcelas da Comissão.
Nível	1	1	1	1
When		M- >VQ7_GERROUP =="0"	M- >VQ7_GERROUP=="0 "	M- >VQ7_GERROUP=="0 "
Val. Usuário		VCA650VLD()	VCA650VLD()	VCA650VLD()
Val. Sistema	Positivo()	Positivo()	Positivo()	
Obrigatório	Não	Não	Não	Não
Usado	Sim	Sim	Sim	Sim
Browse	Sim	Sim	Sim	Sim
Módulos	Todos	Todos	Todos	Todos

Campo	VQ7_VALPCM	VQ7_COMVEN	VQ7_COMGER	VQ7_SALDO
Tipo	Numérico	Numérico	Numérico	Numérico
Tamanho	12	12	12	12
Decimal	2	2	2	2

Formato	@E 999,999,999.99	@E 999,999,999.99	@E 999,999,999.99	@E 999,999,999.99
Contexto	Real	Real	Real	Real
Propriedade	Visualizar	Alterar	Alterar	Visualizar
Título	Vlr.Parc.Com	Vlr.Com.Vend	Vlr.Com.Ger.	Saldo
Descrição	Vlr.Parcela Comissao	Vlr.Comissao Vendedor	Vlr.Comissao Gerente	Saldo
Help	Informe o valor da parcela da Comissão.	Informe o valor de comissão do vendedor do consórcio.	Informe o valor de comissão do gerente do consórcio.	Informe o saldo.
Nível	1	1	1	1
When		M- >VQ7_GEROUP =="0"	M- >VQ7_GEROUP=="0"	
Val. Sistema	Positivo()	Positivo()	Positivo()	Positivo()
Obrigatório	Não	Não	Não	Não
Usado	Sim	Sim	Sim	Sim
Browse	Sim	Sim	Sim	Sim
Módulos	Todos	Todos	Todos	Todos

Campo	VQ7_OBSERV	VQ7_OBSMEM	VQ7_GEROUP	VQ7_STATUS
Tipo	Memo	Caracter	Caracter	Caracter
Tamanho	47	6	1	1
Decimal	0	0	0	0
Formato	@!	@!	@!	@!
Contexto	Virtual	Real	Real	Real
Propriedade	Alterar	Alterar	Visualizar	Alterar
Título	Observação	Memo-Observ	Gerou Parc	Indicador
Descrição	Observação	Memo- Observação	Gerou Parcela	Indicador
Help	Informe a observação.	Informe a observação.	Informe se gerou parcela.	Informe: 0=Quota cancelada 1=Quota ativa 2=Inadimplente

Opções			0=Nao;1=Sim	0=Quota cancelada;1=Quota ativa;2=Inadimplente
Relação	E_MSMM(VQ7->VQ7_OBSMEM,47)		"0"	"0"
Nível	1	1	1	1
Val. Sistema			Pertence("01")	Pertence("012")
Obrigatório	Não	Não	Não	Não
Usado	Sim	Não	Sim	Sim
Browse	Sim	Não	Não	Não
Módulos	Todos		Todos	Todos

Campo	VQ7_DATAALT	VQ7_OBSERA	VQ7_OBSMEA
Tipo	Data	Memo	Caracter
Tamanho	8	47	6
Decimal	0	0	0
Formato		@!	@!
Contexto	Real	Virtual	Real
Propriedade	Alterar	Visualizar	Alterar
Título	Dt.Alteração	Alterações	Memo-Alterac
Descrição	Dt.Alteração	Alterações	Memo-Alterações
Help	Informe a data da última alteração.	Informe a alteração.	Informe a alteração.
Relação		E_MSMM(VQ7->VQ7_OBSMEA,47)	
Nível	1	1	1
Obrigatório	Não	Não	Não
Usado	Sim	Sim	Não
Browse	Sim	Sim	Não
Módulos	Todos	Todos	

- Tabela **VQ8 - Cadastro Seguros:**

Campo	VQ8_FILIAL	VQ8_CODIGO	VQ8_NUMPRO	VQ8_CODCLI
Tipo	Caracter	Caracter	Caracter	Caracter
Tamanho	8	6	20	6
Decimal	0	0	0	0
Formato	@!	@!	@!	@!
Contexto	Real	Real	Real	Real
Propriedade	Alterar	Visualizar	Alterar	Alterar
Título	Filial	Cod.Seguro	Nro.Proposta	Cod.Cliente
Descrição	Filial	Código Seguro	Nro. da Proposta	Codigo Cliente
Help	Informe a Filial.	Informe o código do Seguro.	Informe o número da proposta da seguradora.	Informe o código do Cliente.
Relação		If(Inclui,GetSXE Num("VQ8","VQ8_CODIGO"),VQ8->VQ8_CODIGO)		
Nível	1	1	1	1
When			M->VQ8_GERROUP="0"	M->VQ8_GERROUP=="0"
Consulta Padrão				SA1
Val. Sistema				vazio() .or. FG_Seek("SA1","M->VQ8_CODCLI+Alltrim(M->VQ8_LOJCLI)",1,.f.,"VQ8_NOMCLI","A1_NOME")
Obrigatório	Não	Não	Não	Não
Usado	Não	Sim	Sim	Sim
Browse	Não	Sim	Sim	Sim
Módulos		Todos	Todos	Todos

Campo	VQ8_LOJCLI	VQ8_NOMCLI	VQ8_APOLIC	VQ8_DATVIG
Tipo	Caracter	Caracter	Caracter	Data

Tamanho	2	30	20	8
Decimal	0	0	0	0
Formato	@!	@!	@!	@!
Contexto	Real	Virtual	Real	Real
Propriedade	Alterar	Visualizar	Alterar	Alterar
Título	Loja Cliente	Nome Cliente	Apólice	Dt.Vigência
Descrição	Loja Cliente	Nome Cliente	Nro. da Apólice	Data de Vigência
Help	Informe a loja do Cliente.	Informe o nome do Cliente.	Informe o número da apólice do seguro.	Informe a data de vigência do seguro.
Relação		if(!Inclui,Posicione("SA1",1,xFilial("SA1")+VQ8->VQ8_CODCLI+VQ8->VQ8_LOJCLI,"A1_NOME"),")")		
Inic. Browse		Posicione("SA1",1,xFilial("SA1")+VQ8->VQ8_CODCLI+VQ8->VQ8_LOJCLI,"A1_NOME")		
Nível	1	1	1	1
When	M->VQ8_GEROU P=="0"		M->VQ8_GEROU P=="0"	M->VQ8_GEROU P=="0"
Val. Sistema	vazio() .or. FG_Seek("SA1", "M->VQ8_CODCLI +M->VQ8_LOJCLI",1,.f., "VQ8_NO MCLI", "A1_NO ME")			
Obrigatório	Não	Não	Não	Não
Usado	Sim	Sim	Sim	Sim
Browse	Sim	Sim	Sim	Sim
Módulos	Todos	Todos	Todos	Todos

Campo	VQ8_TIPSEG	VQ8_CLABON	VQ8_CORRET	VQ8_SEGURA
Tipo	Caracter	Numérico	Caracter	Caracter
Tamanho	1	2	2	2
Decimal	0	0	0	0
Formato	@!	@E 99	@!	@!
Contexto	Real	Real	Real	Real
Propriedade	Alterar	Alterar	Alterar	Alterar
Título	Tipo Seguro	Classe Bônus	Corretora	Seguradora
Descrição	Tipo Seguro	Classe Bônus	Corretora	Seguradora
Help	Informe o Tipo de Seguro: 1=Novo 2=Renovação	Informe a classe de Bônus do seguro.	Informe a corretora do seguro.	Informe a seguradora responsável pelo seguro.
Opções	1=Novo; 2=Renovação			
Relação	"1"			
Nível	1	1	1	1
When	M->VQ8_GEROU P=="0"	M->VQ8_GEROU P=="0"	M->VQ8_GEROU P=="0"	M->VQ8_GEROU P=="0"
Consulta Padrão			VCG	VC9
Val. Sistema	Pertence("12")		vazio() .or. FG_Seek("VCG", M->VQ8_CORRET", 1,.f.)	vazio() .or. FG_Seek("VC9", M->VQ8_SEGURA", 1,.f.)
Obrigatório	Não	Não	Não	Não
Usado	Sim	Sim	Sim	Sim
Browse	Não	Sim	Sim	Sim
Módulos	Todos	Todos	Todos	Todos

Campo	VQ8_CODVEN	VQ8_ESTADO	VQ8_CODMAR	VQ8_MODVEI
Tipo	Caracter	Caracter	Caracter	Caracter
Tamanho	6	1	3	30
Decimal	0	0	0	0

Formato	@!	@!	@!	@!
Contexto	Real	Real	Real	Real
Propriedade	Alterar	Alterar	Alterar	Alterar
Título	Cod.Vendedor	Estado	Marca	Modelo
Descrição	Código Vendedor	Estado equipamento	Marca	Modelo
Help	Informe o código do vendedor da apólice.	Informe o estado do equipamento: 0=Novo 1=Usado	Informe a Marca.	Informe o Modelo.
Opções		0=Novo;1=Usado		
Relação		"0"		
Nível	1	1	1	1
When	M->VQ8_GEROU P=="0"	M->VQ8_GEROU P=="0"	M->VQ8_GEROU P=="0"	M->VQ8_GEROU P=="0"
Consulta Padrão	SA3		VE1	VX3
Val. Usuário			VCA660VLD()	
Val. Sistema	vazio() .or. FG_Seek("SA3", "M->VQ8_CODVEN", 1,.f.)	Pertence("01")	vazio() .or. FG_Seek("VE1", "M->VQ8_CODMAR", 1,.f.)	vazio() .or. FG_Seek("VV2", "M->VQ8_CODMAR+M->VQ8_MODVEI", 1,.f.)
Obrigatório	Não	Não	Não	Não
Usado	Sim	Sim	Sim	Sim
Browse	Sim	Não	Sim	Sim
Módulos	Todos	Todos	Todos	Todos

Campo	VQ8_VALTOT	VQ8_QTDPAR	VQ8_VALPAR	VQ8_PERCOM
Tipo	Numérico	Numérico	Numérico	Numérico
Tamanho	12	3	12	7
Decimal	2	0	2	4
Formato	@E 999,999,999.99	@E 999	@E 999,999,999.9 9	@E 99.9999

Contexto	Real	Real	Real	Real
Propriedade	Alterar	Alterar	Visualizar	Alterar
Título	Vlr.Total	Qtd.Parc.Seg	Vlr.Parc.Seg	% Comissão
Descrição	Vlr.Total Seguro	Qtd.Parcela Seguro	Vlr.Parcela Seguro	% Comissão Consórcio
Help	Informe o Valor Total do Seguro.	Informe a quantidade de parcelas do Seguro.	Informe o Valor da Parcela do Seguro.	Informe o % de comissão do seguro.
Nível	1	1	1	1
When	M- >VQ8_GEROUP =="0"	M- >VQ8_GEROUP=="0 "		M- >VQ8_GEROUP=="0 "
Val. Usuário	VCA660VLD()	VCA660VLD()		VCA660VLD()
Val. Sistema	Positivo()		Positivo()	Positivo()
Obrigatório	Não	Não	Não	Não
Usado	Sim	Sim	Sim	Sim
Browse	Sim	Sim	Sim	Sim
Módulos	Todos	Todos	Todos	Todos

Campo	VQ8_COMTOT	VQ8_QTDPCM	VQ8_VALPCM	VQ8_SALDO
Tipo	Numérico	Numérico	Numérico	Numérico
Tamanho	12	3	12	12
Decimal	2	0	2	2
Formato	@E 999,999,999.99	@E 999	@E 999,999,999.99	@E 999,999,999.99
Contexto	Real	Real	Real	Real
Propriedade	Alterar	Alterar	Visualizar	Visualizar
Título	Vlr.Comissão	Qtd.Parc.Com	Vlr.Parc.Com	Saldo
Descrição	Vlr.Comissão	Qtd.Parcela Comissão	Vlr.Parcela Comissão	Saldo
Help	Informe o Valor Total da Comissão.	Informe a quantidade de parcelas da Comissão.	Informe o Valor da Parcela da Comissão.	Informe o saldo.
Nível	1	1	1	1

When	M->VQ8_GERROUP =="0"	M->VQ8_GERROUP=="0"		
Val. Usuário	VCA660VLD()	VCA660VLD()		
Val. Sistema	Positivo()		Positivo()	Positivo()
Obrigatório	Não	Não	Não	Não
Usado	Sim	Sim	Sim	Sim
Browse	Sim	Sim	Sim	Sim
Módulos	Todos	Todos	Todos	Todos

Campo	VQ8_OBSERV	VQ8_OBSMEM	VQ8_GERROUP	VQ8_STATUS
Tipo	Memo	Caracter	Caracter	Caracter
Tamanho	47	6	1	1
Decimal	0	0	0	0
Formato	@!	@!	@!	@!
Contexto	Virtual	Real	Real	Real
Propriedade	Alterar	Alterar	Visualizar	Alterar
Título	Observação	Memo-Observ	Gerou Parc	Indicador
Descrição	Observação	Memo-Observação	Gerou Parcela	Indicador
Help	Informe a observação.	Informe a observação.	Informe se gerou parcela.	Informe: 0=Seguro digitado 1=Seguro fechado 2=Venda Perdida
Opções			0=Nao;1=Sim	0=Digitado;1=Fechado;2=Venda Perdida
Relação	E_MSMM(VQ8->VQ8_OBSMEM,47)		"0"	"0"
Nível	1	1	1	1
Val. Sistema			Pertence("01")	Pertence("012")
Obrigatório	Não	Não	Não	Não
Usado	Sim	Não	Sim	Sim
Browse	Sim	Não	Não	Não
Módulos	Todos		Todos	Todos

Campo	VQ8_DATAALT	VQ8_OBSERA	VQ8_OBSMEA
Tipo	Data	Memo	Caracter
Tamanho	8	47	6
Decimal	0	0	0
Formato		@!	@!
Contexto	Real	Virtual	Real
Propriedade	Alterar	Visualizar	Alterar
Título	Dt.Alteração	Alterações	Memo-Alterac
Descrição	Data de Alteração	Alterações	Memo-Alterações
Help	Informe a data da última alteração.	Informe a alteração.	Informe a alteração.
Relação		E_MSMM(VQ8->VQ8_OBSMEA,47)	
Nível	1	1	1
Obrigatório	Não	Não	Não
Usado	Sim	Sim	Não
Browse	Sim	Sim	Não
Módulos	Todos	Todos	

- Tabela **VQ9 - NF Comissão:**

Campo	VQ9_FILIAL	VQ9_TIPO	VQ9_CODIGO	VQ9_NUMPAR
Tipo	Caracter	Caracter	Caracter	Caracter
Tamanho	8	1	6	6
Decimal	0	0	0	0
Formato	@!	@!	@!	@R 999/999
Contexto	Real	Real	Real	Real
Propriedade	Alterar	Visualizar	Visualizar	Visualizar
Título	Filial	Tipo	Codigo	Parcela
Descrição	Filial	Tipo	Codigo	Parcela
Help	Informe a Filial.	Informe: 2=Consórcio 3=Seguro	Informe o código do Seguro ou Consórcio.	Informe a Parcela.

Opções		2=Consórcio;3=Seguro		
Nível	1	1	1	1
Val. Sistema		Pertence("23")		
Obrigatório	Não	Não	Não	Não
Usado	Não	Sim	Sim	Sim
Browse	Não	Sim	Sim	Sim
Módulos		Todos	Todos	Todos

Campo	VQ9_DATVEN	VQ9_VALCOM	VQ9_NUMNFI	VQ9_SERNFI
Tipo	Data	Numérico	Caracter	Caracter
Tamanho	8	12	9	3
Decimal	0	2	0	0
Formato		@E 999,999,999.99	@!	@!!!
Contexto	Real	Real	Real	Real
Propriedade	Visualizar	Visualizar	Visualizar	Visualizar
Título	Dt.Vencdo	Vlr.Parcela	Nro. NF	Série NF
Descrição	Data de Vencimento	Vlr.Parcela	Número da NF	Série da NF
Help	Informe a data de vencimento.	Informe o valor da parcela.	Informe o número da NF.	Informe a série interna.
Nível	1	1	1	1
Val. Sistema		Positivo()		
Obrigatório	Não	Não	Não	Não
Usado	Sim	Sim	Sim	Sim
Browse	Sim	Sim	Sim	Sim
Módulos	Todos	Todos	Todos	Todos

Campo	VQ9_TITPAG	VQ9_COMLIB	VQ9_DATLIB	VQ9_DATPAG
Tipo	Caracter	Caracter	Data	Data
Tamanho	10	1	8	8
Decimal	0	0	0	0
Formato	@!	@!		
Contexto	Virtual	Real	Real	Real

Propriedade	Visualizar	Visualizar	Visualizar	Visualizar
Título	Títulos Pago	Comissão Lib	Dt.Liberação	Dt.Pagamento
Descrição	Títulos ja Pagos	Comissão Liberada	Data de Liberação	Data de Pagamento
Help	Informe se os Títulos já estão pagos.	Comissão liberada? 1=Sim 0=Não	Informe a data de liberação da comissão.	Informe a data de pagamento da comissão.
Opções		0=Não;1=Sim		
Relação	If(!Inclui,VCM700TPG(),")")	"0"		
Inic. Browse	VCM700TPG()			
Nível	1	1	1	1
Val. Sistema		Pertence("01")		
Obrigatório	Não	Não	Não	Não
Usado	Sim	Sim	Sim	Sim
Browse	Sim	Sim	Sim	Sim
Módulos	Todos	Todos	Todos	Todos

Campo	VQ9_OBSERV	VQ9_OBSMEM
Tipo	Memo	Caracter
Tamanho	80	6
Decimal	0	0
Formato	@!	@!
Contexto	Virtual	Real
Propriedade	Alterar	Alterar
Título	Observação	Oco-MEMO
Descrição	Observação	Memo
Help	Informe aqui a observação de emissão de NF de consórcio e seguro.	Informe a observação.
Relação	E_MSMM(VQ9->VQ9_OBSMEM,80)	
Nível	1	1

Obrigatório	Não	Não
Usado	Sim	Não
Browse	Não	Não
Módulos	Todos	

- Tabela **VQA - Metas de Consórcio:**

Campo	VQA_FILIAL	VQA_CODIGO	VQA_DATINI	VQA_DATFIN
Tipo	Caracter	Caracter	Data	Data
Tamanho	8	6	8	8
Decimal	0	0	0	0
Formato	@!	@!		
Contexto	Real	Real	Real	Real
Propriedade	Alterar	Visualizar	Alterar	Alterar
Título	Filial	Código	Dt Inicial	Dt Final
Descrição	Filial	Código	Data Inicial para a Meta	Data Final para a Meta
Help	Informe aqui a Filial.	Informe o código.	Informe a data inicial.	Informe a data final.
Relação		If(Inclui,GetSXE Num("VQA","VQ A_CODIGO"),VQ A- >VQA_CODIGO)		
Nível	1	1	1	1
Obrigatório	Não	Não	Não	Não
Usado	Não	Sim	Sim	Sim
Browse	Não	Sim	Sim	Sim
Módulos		Todos	Todos	Todos

Campo	VQA_CODVEN	VQA_REGIAO	VQA_TIPVEI	VQA_QTDVEN
Tipo	Caracter	Caracter	Caracter	Numérico
Tamanho	6	3	2	6
Decimal	0	0	0	0
Formato	@!	@!	@!S2	@E 999999

Contexto	Real	Real	Real	Real
Propriedade	Alterar	Alterar	Alterar	Alterar
Título	Cod.Vendedor	Cod.Regiao	Tipo Veículo	Qtde Quotas
Descrição	Código do Vendedor	Código da Região	Tipo do Veículo	Quantidade de Quotas da M
Help	Informe o código do vendedor.	Informe o código da região.	Informe o tipo do veículo.	Informe a quantidade de quotas da meta.
Nível	1	1	1	1
Consulta Padrão	SA3	VCB	VV8	
Obrigatório	Sim	Não	Não	Não
Usado	Sim	Sim	Sim	Sim
Browse	Sim	Sim	Sim	Sim
Módulos	Todos	Todos	Todos	Todos

Campo	VQA_VLRVEN
Tipo	Numérico
Tamanho	12
Decimal	2
Formato	@E 999,999,999.99
Contexto	Real
Propriedade	Alterar
Título	Vlr da Meta
Descrição	Valor da Meta
Help	Informe o valor da meta.
Nível	1
Obrigatório	Não
Usado	Sim
Browse	Sim
Módulos	Todos

- Tabela VQB - Liberacoes p/gerar NF Comissão:

Campo	VQB_FILIAL	VQB_CODIGO	VQB_CODCLI
Tipo	Caracter	Caracter	Caracter
Tamanho	8	6	6
Decimal	0	0	0
Formato	@!	@!	@!
Contexto	Real	Real	Real
Propriedade	Alterar	Visualizar	Alterar
Título	Filial	Cd.Liberacao	Cod.Cliente
Descrição	Filial	Código Liberação	Código Cliente
Help	Informe aqui a Filial.	Informe o código da Liberação.	Informe o código do Cliente.
Relação		If(Inclui,GetSXENum("VQB","VQB_CODIGO"),VQB->VQB_CODIGO)	
Nível	1	1	1
Consulta Padrão			SA1
Val. Sistema			vazio() .or. FG_Seek("SA1","M->VQB_CODCLI+Alltrim(M->VQB_LOJCLI)",1,.f.,"VQB_NOMCLI","A1_NOME")
Obrigatório	Não	Não	Não
Usado	Não	Sim	Sim
Browse	Não	Sim	Sim
Módulos		Todos	Todos

Campo	VQB_LOJCLI	VQB_NOMCLI	VQB_VALOR
Tipo	Caracter	Caracter	Numérico
Tamanho	2	30	12
Decimal	0	0	2
Formato	@!	@!	@E 999,999,999.99
Contexto	Real	Virtual	Real

Propriedade	Alterar	Visualizar	Alterar
Título	Loja Cliente	Nome Cliente	Valor
Descrição	Loja Cliente	Nome Cliente	Valor
Help	Informe a loja do Cliente.	Informe o nome do Cliente.	Informe o valor.
Relação		if(!Inclui,Posicione("SA1",1,xFiliar("SA1")+VQB->VQB_CODCLI+VQB->VQB_LOJCLI,"A1_NOME"), "")	
Inic. Browse		Posicione("SA1",1,xFiliar("SA1")+VQB->VQB_CODCLI+VQB->VQB_LOJCLI,"A1_NOME")	
Nível	1	1	1
Val. Sistema	vazio() .or. FG_Seek("SA1","M->VQB_CODCLI+M->VQB_LOJCLI",1,.f., "VQB_NOMCLI","A1_NOME")		
Obrigatório	Não	Não	Não
Usado	Sim	Sim	Sim
Browse	Sim	Sim	Sim
Módulos	Todos	Todos	Todos

Campo	VQB_STATUS	VQB_NUMPAR	VQB_TIPLIB
Tipo	Caracter	Caracter	Caracter
Tamanho	1	6	6
Decimal	0	0	0
Formato	@!	@!	@!
Contexto	Real	Real	Real
Propriedade	Visualizar	Alterar	Alterar
Título	Status	Parcela	Tp Liberação
Descrição	Status	Parcela	Tipo Liberação
Help	Informe: 0=Pendente Limite de Crédito 1=Liberado p/Faturar 2=Faturado	Informe aqui o número de parcelas	Informe aqui o tipo de liberação

Opções	0=Pendente Limite de Credito;1=Liberado p/Faturar;2=Faturado		
Nível	1	1	1
Val. Sistema	Pertence("012")		
Obrigatório	Não	Não	Não
Usado	Sim	Sim	Sim
Browse	Sim	Sim	Sim
Módulos	Todos	Todos	Todos

Importante

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

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

Índice	VQ7
Ordem	1
Chave	VQ7_FILIAL+VQ7_CODVEN+VQ7_REGIAO+VQ7_TIPVEI
Descrição	Código Vendedor+Região+Tipo de Equipamento
Proprietário	S

Índice	VQ7
Ordem	2
Chave	VQ7_FILIAL+VQ7_CODIGO
Descrição	Código
Proprietário	S

Índice	VQ7
Ordem	3
Chave	VQ7_FILIAL+VQ7_CODGRU+VQ7_CODQUO
Descrição	Grupo + Quota
Proprietário	S

Índice	VQ7
Ordem	4
Chave	VQ7_FILIAL+VQ7_CODCLI+VQ7_LOJCLI
Descrição	Cliente + Loja
Proprietário	S

Índice	VQ8
Ordem	1
Chave	VQ8_FILIAL+VQ8_CODIGO
Descrição	Código
Proprietário	S

Índice	VQ8
Ordem	2
Chave	VQ8_FILIAL+VQ8_NUMPRO
Descrição	Proposta
Proprietário	S

Índice	VQ8
Ordem	3
Chave	VQ8_FILIAL+VQ8_APOLIC
Descrição	Apólice
Proprietário	S

Índice	VQ8
Ordem	4
Chave	VQ8_FILIAL+VQ8_CODCLI+VQ8_LOJCLI
Descrição	Cliente + Loja
Proprietário	S

Índice	VQ9
Ordem	1
Chave	VQ9_FILIAL+VQ9_TIPO+VQ9_CODIGO+VQ9_NUMPAR

Descrição	Tipo + Código + Parcela
Proprietário	S

Índice	VQ9
Ordem	2
Chave	VQ9_FILIAL+VQ9_NUMNFI+VQ9_SERNFI
Descrição	NF + Serie
Proprietário	S

Índice	VQA
Ordem	1
Chave	VQA_FILIAL+VQA_CODVEN+VQA_REGIAO+VQA_TIPVEI
Descrição	Código Vendedor+Região+Tipo de Equipamento
Proprietário	S

Índice	VQB
Ordem	1
Chave	VQB_FILIAL+VQB_CODIGO
Descrição	Código
Proprietário	S

Índice	VQB
Ordem	2
Chave	VQB_FILIAL+VQB_CODCLI+VQB_LOJCLI+VQB_NUMPAR
Descrição	Código Cliente + Loja Cliente + Parcela
Proprietário	S

4. Criação de **Parâmetros** no arquivo **SX6 – Parâmetros**:

Nome da Variável	MV_MIL0041
Tipo	Caracter
Descrição	Dados p/ geração NF de Comissão Consórcio/Seguro CCCTTTTPPPPPPPPPPPPPBBBNNNNNNNNNN C-ond. T-ES P-roduto B-anco N-atureza

Valor Padrão

Procedimento para Configuração

CONFIGURAÇÃO DE PARÂMETROS

1. No **Configurador (SIGACFG)** acesse **Ambientes/Cadastros/Parâmetros (CFGX017)**. Crie/configure o(s) parâmetro(s) a seguir:

Itens/Pastas	Descrição
Nome	MV_MIL0041
Tipo	Caracter
Cont. Por.	00850100000001 2371010100
Descrição	Dados p/ geração NF de Comissão Consórcio/Seguro CCCTTTPPPPPPPPPPPPPPBBBNNNNNNNNNN C-ond. T-ES P-roduto B-anco N-atureza

CONFIGURAÇÃO DE MENUS

2. 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 Financeiro
Nome da Rotina	Cad Corretoras
Programa	VEICA640
Módulo	Veículos
Tipo	Função Protheus

Menu	Atualizações
Submenu	Cad Financeiro
Nome da Rotina	Cad Seguradoras
Programa	VEICA560
Módulo	Veículos
Tipo	Função Protheus

Menu	Atualizações
Submenu	Cad Financeiro
Nome da Rotina	Cad Consórcios
Programa	VEICA650
Módulo	Veículos
Tipo	Função Protheus

Menu	Atualizações
Submenu	Cad Financeiro
Nome da Rotina	Cad Seguros
Programa	VEICA660
Módulo	Veículos
Tipo	Função Protheus

Menu	Atualizações
Submenu	Cad Financeiro
Nome da Rotina	GeraçãoParc/NF
Programa	VEICM700
Módulo	Veículos
Tipo	Função Protheus

Procedimento para Utilização

1. No **Veículos (SIGAVEI)** acesse **Atualizações/Cad Financeiro/Cad Corretoras (VEICA640)**.
2. Clique em **Incluir**.
3. Preencha os campos para cadastrar uma corretora e confirme.
4. Em seguida, acesse **Atualizações/Cad Financeiro/Cad Seguradoras (VEICA560)**.
5. Clique em **Incluir**.
6. Preencha os campos para cadastrar uma seguradora e **Confirme**.
7. Acesse **Atualizações/Cad Financeiro/Cad Consórcios (VEICA650)**.

8. Clique em **Incluir**.
9. É possível incluir manualmente a venda de um consórcio através do preenchimento dos campos:
 - **Cd. Consórcio**: informe o código de identificação deste consórcio. O preenchimento é automático.
 - **Cód. Cliente**: informe o código do cliente no qual foi realizada a venda deste consórcio.
 - **Loja Cliente**: informe a loja do cliente no qual foi realizada a venda deste consórcio.
 - **Nome Cliente**: ao preencher o código e loja do cliente, o nome do cliente é preenchido automaticamente.
 - **Administrad**: informe a administradora do consórcio. Caso não exista cadastro de administradora, o mesmo pode ser feito através da opção **Incluir** na consulta padrão deste campo.
 - **Grupo**: informe o grupo do consórcio.
 - **Quota**: informe o número da quota.
 - **Dt. Venda**: informe a data da venda do consórcio.
 - **Região**: informe a região de atuação do vendedor que realizou a venda do consórcio.
 - **Indicador**: informe uma das **três opções**:
 - **0=Quota Cancelada**
 - **1=Quota Ativa**
 - **2=Inadimplente**
 - **Marca**: informe a marca do equipamento vendido relacionado a este consórcio.
 - **Modelo**: informe o modelo do equipamento vendido relacionado a este consórcio.
 - **Tipo Veículo**: informe o tipo do equipamento vendido relacionado a este consórcio.
 - **Cód. Vendedor**: informe o vendedor que realizou a venda do consórcio.
 - **Vlr. Venda**: informe o valor da venda (valor do bem) do consórcio.
 - **Qtd. Parc. Con**: informe a quantidade de parcelas do consórcio.
 - **Vlr. Parc. Con**: informe o valor das parcelas do consórcio. É preenchido automaticamente através da divisão do valor da venda pela quantidade de parcelas.
 - **% Comissão**: informe o percentual de comissão sobre o valor da venda. Caso este campo seja preenchido, o conteúdo do campo **Vlr. Comissão** é preenchido automaticamente.
 - **Vlr. Comissão**: informe o valor da comissão que será pago a concessionária. 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 consórcio. Normalmente em até 5 parcelas.
- **Vlr.Parc.Com:** informe o valor das parcelas da comissão do consórcio. Será preenchido automaticamente através da divisão do valor da comissão pela quantidade de parcelas da comissão.
- **Vlr.Com.Vend:** informe o valor da comissão do vendedor do consórcio.
- **Vlr.Com.Ger.:** informe o valor da comissão do gerente do vendedor do consórcio.
- **Saldo:** exibe o valor restante da comissão do consórcio a ser paga. Este campo é atualizado automaticamente no momento em que foram geradas notas fiscais referentes as parcelas da comissão do consórcio.
- **Observação:** campo livre para observações.
- **GerouParc:** é informado se já foram geradas notas fiscais/parcelas para a comissão deste consórcio.
- **Dt.Alteração:** este campo é utilizado para informar manualmente quando foi realizada a última alteração neste consórcio.
- **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.

10. Preencha os campos e **Confirme** para incluir o consórcio.

11. Para relacionar os consórcios cadastrados no sistema, no browse da rotina selecione a opção **Ações Relacionadas/Impressão consórcios**.

12. É exibida uma tela de parâmetros para que seja possível realizar uma filtragem, relacionando assim apenas os consórcios que desejar. Vale ressaltar a utilização de alguns parâmetros:

- **Status:** informe quais consórcios devem ser listados de acordo com o saldo da comissão. As opções disponíveis são:
 - **0=Todos (Recebido + A Receber):** são considerados todos os consórcios, independente se a comissão foi recebida ou não.
 - **1=Recebido (Integral + Parcial):** são considerados somente os consórcios que tiveram suas comissões recebidas totalmente ou parcialmente.
 - **2=Recebido Integral:** são considerados somente os consórcios que tiveram suas comissões recebidas totalmente.
 - **3=Recebido Parcial:** são considerados somente os consórcios que tiveram suas comissões recebidas parcialmente.
 - **4=A Receber:** são considerados somente os consórcios 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, serão listadas as parcelas de comissão, caso já tenham sido geradas.

13. Preencha os parâmetros e **Confirme** para geração do relatório.

14. Acesse **Atualizações/Cad Financeiro/Cad Seguros (VEICA660)**.

15. Clique em **Incluir**.

16. É possível incluir manualmente a venda de um seguro através do preenchimento dos campos:

- **Cód. Seguro:** informe o código de identificação deste seguro. O preenchimento é automático.
- **Nro.Proposta:** informe o número da proposta da seguradora.
- **Cód.Cliente:** informe o código do cliente no qual foi realizada a venda deste seguro.
- **Loja Cliente:** informe a loja do cliente no qual foi realizada a venda deste seguro.
- **Nome Cliente:** ao preencher o código e loja do cliente, o nome do cliente é preenchido automaticamente.
- **Indicador:** informe uma das três opções com relação ao status deste seguro:
 - **0=Digitado**
 - **1=Fechado**
 - **2=Venda Perdida**
- **Nro.Proposta:** Informe o número da apólice do seguro.
- **Dt.Vigência:** informe a data de início da vigência informado pela seguradora.
- **Tipo Seguro:** informe se este cadastro de seguro é **1=Novo** ou **2=Renovação**.
- **Classe Bônus:** informe a classe de bônus do seguro.
- **Corretora:** informe a corretora do seguro, conforme cadastrado anteriormente.
- **Seguradora:** informe a seguradora do seguro, conforme cadastrado anteriormente.
- **Cód. Vendedor:** informe o vendedor que realizou a venda do seguro.
- **Estado:** informe se o equipamento é novo ou usado.
- **Marca:** informe a marca do equipamento segurado.
- **Modelo:** informe o modelo do equipamento segurado.

- **Vir.Total:** informe o valor total da venda do seguro.
- **Qtd.Parc.Seg:** informe a quantidade de parcelas do seguro.
- **Vir.Parc.Seg:** informe o valor das parcelas do seguro. 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 **Vir.Comissão** é preenchido automaticamente.
- **Vir.Comissão:** informe o valor da comissão. Caso este campo seja preenchido manualmente, o conteúdo do campo **% Comissão** é preenchido automaticamente.
- **Qtd.Parc.Com:** informe a quantidade de parcelas a serem pagas referente a comissão do seguro.
- **Vir.Parc.Com:** informe o valor das parcelas da comissão do seguro. 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 seguro a ser pago. Este campo é atualizado automaticamente no momento em que forem geradas notas fiscais referentes as parcelas da comissão do seguro.
- **Observação:** campo livre para observações.
- **GerouParc:** é informado se já foram geradas **notas fiscais/parcelas** para a comissão deste seguro.
- **Dt.Alteração:** este campo é utilizado para informar manualmente quando foi realizada a última alteração neste seguro.
- **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 é acrescentado, formando assim um histórico de alterações.

17. Preencha os campos e Confirme para incluir o seguro.

18. Para relacionar os consórcios cadastrados no sistema, no browse da rotina selecione a opção **Ações Relacionadas/Impressão seguros**.

19. É exibida uma janela de parâmetros para que seja possível realizar uma filtragem, relacionando assim apenas os consórcios que desejar. Vale ressaltar a utilização de alguns parâmetros:

- **Status:** informe quais seguros devem ser listados de acordo com o saldo da comissão. As opções disponíveis são:
 - **0=Todos (Recebido + A Receber):** são considerados todos os seguros, independente se a comissão foi recebida ou não.
 - **1=Recebido (Integral + Parcial):** são considerados somente os seguros que tiveram suas comissões recebidas totalmente ou parcialmente.
 - **2=Recebido Integral:** são considerados somente os seguros que tiveram suas comissões recebidas totalmente.

- **3=Recebido Parcial:** são considerados somente os seguros que tiveram suas comissões recebidas parcialmente.
- **4=A Receber:** são considerados somente os seguros 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, serão listadas as parcelas de comissão, caso já tenham sido geradas.

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

21. Em seguida, acesse **Atualizações/Cad Financeiro/Geração Parc/NF (VEICM700)**.

22. Clique na opção **Gerar Nf**.

É exibida uma tela de parâmetros:

- **Tipo de Comissão:** informe se a comissão a ser gerada é de consórcio ou seguro.
- **Dt.Inicial/Final Venda:** informe o período de data da venda para consórcios ou data de vigência para seguros.
- **Administradora:** no caso de consórcio, informe um código específico de administradora a ser considerado.
- **Seguradora:** no caso de seguros, informe um código específico de seguradora a ser considerado.

23. Clique em **Confirme**.

24. É exibida a tela para geração de parcelas e notas fiscais de comissão. É necessário marcar (clcando duas vezes sobre a linha) quais parcelas deseja gerar, preencher os campos da seção **Dados adicionais para emissão da NF de comissão** e Confirmar. Na parte superior direita da tela é necessário utilizar um **TES** que **Não movimenta Estoque** e utilizar um produto referente a **Serviço**.

Além disso, na parte superior esquerda da tela, é possível informar um período de datas de parcelas de comissão, para que sejam marcadas automaticamente todas as parcelas dentro deste período.

25. Caso todos os títulos a receber referente a uma parcela da comissão tenham sido baixados, o campo **Títulos Pago** exibe o conteúdo **SIM**.

26. No browse da rotina, por meio da opção **Comissão lib/paga** é possível informar se a comissão foi liberada, informando a data de liberação e a data do pagamento da comissão.

Importante

Quanto a geração das parcelas de comissão de consórcio, existem regras especiais que devem ser consideradas:

Regra para cálculo dos vencimentos das parcelas de comissão

- A 1ª parcela é calculada com vencimento para **15 dias** do campo **Dt.Venda**
- A 2ª parcela com vencimento para **135 dias** do campo **Dt.Venda**
- A 3ª parcela com vencimento para **255 dias** do campo **Dt.Venda**
- A 4ª parcela com vencimento para **375 dias** do campo **Dt.Venda**
- A 5ª parcela com vencimento para **495 dias** do campo **Dt.Venda**.

Regra para cálculo do valor das parcelas

- Caso o campo de **quantidade de parcelas** seja preenchido com **1**, ou seja, **uma única parcela**, o campo de **valor da parcela** será o mesmo valor do campo de **valor total da comissão**.
- Caso seja informada uma quantidade de parcelas entre **2 e 5**, a primeira parcela será sempre **1%** do valor do campo de **valor de venda**. Para as outras parcelas, o valor da 1ª parcela deve subtrair o valor do campo de **valor total da comissão** e o resultado é dividido pelo número de parcelas de forma igual.

Após gerar a nota fiscal e parcelas, são exibidos os registros no browse principal da rotina, de acordo com as possíveis legendas. Além disso, o saldo das comissões de consórcios ou seguros serão atualizados.

Informações Técnicas

Tabelas Utilizadas	VQ7 – Cadastro Consórcios. VQ8 – Cadastro Seguros. VQ9 – NF Comissão. VQA – Metas de Consórcio. VQB – Liberacoes p/gerar NF Comissão.
Rotinas Envolvidas	Cad Corretoras (VEICA640). Cad Seguradoras (VEICA560). Cad Consórcios (VEICA650). Cad Seguros (VEICA660). Geração Parc/NF (VEICM700).
Sistemas Operacionais	Windows®/Linux®